

LES TRANSPORTS DE MARCHANDISES SitraM

Résultats généraux 2005 et 2006

Sommaire

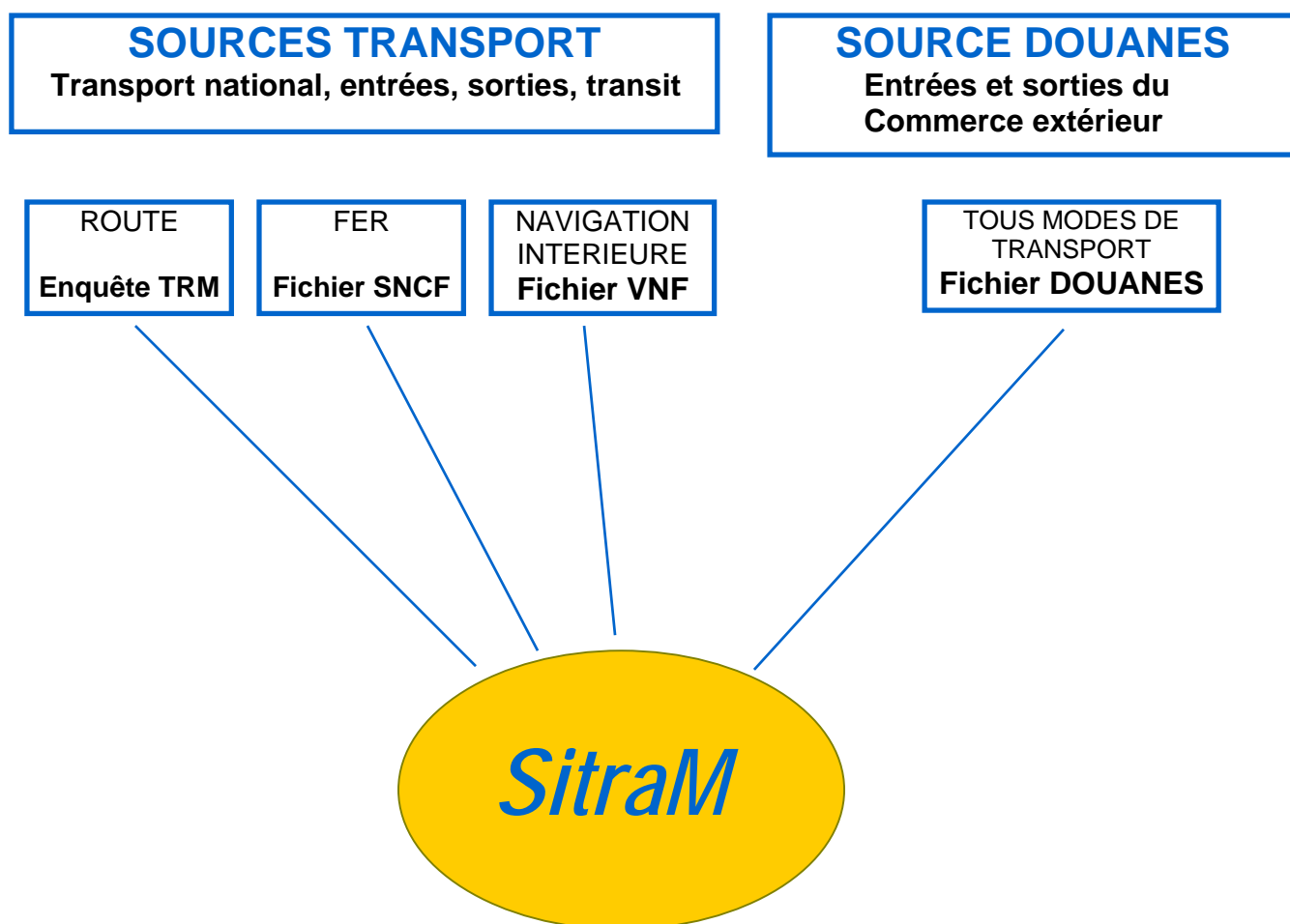
1 Données : sources et définitions	3
11 L'alimentation de la base	4
12 Le champ d'application	5
13 Les variables disponibles	13
14 Les concepts	18
15 Les définitions	19
16 La chronologie de la construction européenne	21
Année 2005	22
2 Sources transport	23
21 Transport National	23
211 Marchandises transportées	23
212 Transport interrégional	24
213 Par région, échanges avec l'ensemble des régions métropolitaines	25
22 Par marchandise (chapitre NST), les cinq plus gros flux interrégionaux en cartes	46
23 Transport International	56
231 Entrées et Sorties selon la nature de la marchandise et le mode de transport	56
232 Entrées et Sorties en provenance ou à destination des régions et selon le mode de transport	58
24 Transit	60
241 Transit ferroviaire selon la nature de marchandise	60
242 Transit par voie navigable selon la nature de marchandise	61
243 Transit par véhicule routier immatriculé en France selon la nature de marchandise	62
3 Source douanes	63
31 Commerce Extérieur	63
311 Le Commerce Extérieur	63
312 Transport international selon la nature de marchandise	65
313 Transport international selon les régions d'origine ou de destination	67
314 Transport international par régions d'origine et selon la nature de marchandise	70
32 Echanges avec les autres pays de l'Union Européenne	73
321 Echanges avec l'UE selon la nature de marchandise et le mode à la frontière	73
322 Transport régional avec le reste de l'UE selon le mode à la frontière	75
323 Echanges avec les autres pays de l'UE selon la nature de marchandise	77
324 Echanges avec les autres pays de l'UE selon le mode à la frontière	85
325 Transport régional avec les autres pays de l'UE	87
33 Par marchandise (chapitre NST), principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en cartes	95

34 Echanges avec les pays tiers	105
341 Echanges avec l'ensemble des pays tiers selon la nature de marchandise et le mode à la frontière	105
342 Transport régional avec l'ensemble des pays tiers selon le mode à la frontière	107
343 Echanges avec les pays tiers regroupés selon la nature de marchandise	109
344 Echanges avec les pays tiers regroupés selon le mode à la frontière	113
345 Transport régional avec les pays tiers regroupés	115
Année 2006	118
2 Sources transport	119
21 Transport National	119
211 Marchandises transportées	119
212 Transport interrégional	121
213 Par région, échanges avec l'ensemble des régions métropolitaines	122
22 Par marchandise (chapitre NST), les cinq plus gros flux interrégionaux en cartes	143
23 Transport International	153
231 Entrées et Sorties selon la nature de la marchandise et le mode de transport	153
232 Entrées et Sorties en provenance ou à destination des régions et selon le mode de transport	155
24 Transit	157
241 Transit ferroviaire selon la nature de marchandise	157
242 Transit par voie navigable selon la nature de marchandise	158
243 Transit par véhicule routier immatriculé en France selon la nature de marchandise	159
3 Source douanes	160
31 Commerce Extérieur	160
311 Le Commerce Extérieur	160
312 Transport international selon la nature de marchandise	162
313 Transport international selon les régions d'origine ou de destination	164
314 Transport international par régions d'origine et selon la nature de marchandise	166
32 Echanges avec les autres pays de l'Union Européenne	170
321 Echanges avec l'UE selon la nature de marchandise et le mode à la frontière	170
322 Transport régional avec le reste de l'UE selon le mode à la frontière	172
323 Echanges avec les autres pays de l'UE selon la nature de marchandise	174
324 Echanges avec les autres pays de l'UE selon le mode à la frontière	182
325 Transport régional avec les autres pays de l'UE	184
33 Par marchandise (chapitre NST), principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en cartes	192
34 Echanges avec les pays tiers	202
341 Echanges avec l'ensemble des pays tiers selon la nature de marchandise et le mode à la frontière	202
342 Transport régional avec l'ensemble des pays tiers selon le mode à la frontière	204
343 Echanges avec les pays tiers regroupés selon la nature de marchandise	206
344 Echanges avec les pays tiers regroupés selon le mode à la frontière	210
345 Transport régional avec les pays tiers regroupés	212
35 Annexe aux données douanes en 2006	216

Données : sources et définitions

L'ALIMENTATION DE LA BASE

SitraM est alimentée par 4 sources



LE CHAMP D'APPLICATION DES DONNEES

Les fichiers rassemblés dans la banque de données SitraM (depuis 1972) sont les suivants :

FICHER TRM

Il contient des données issues de l'enquête TRM (enquête permanente sur l'utilisation des véhicules du transport routier de marchandises) réalisée par le SESP.

Le champ de l'enquête se rapporte, depuis 1996, aux véhicules à moteur (camion ou tracteur routier) immatriculés en France métropolitaine.

En 2002, afin de s'aligner sur une définition quasi universelle du poids lourd, il a été décidé un nouveau champ par rapport à celui en vigueur depuis 1996 ; l'influence sur les données chiffrées est minime.

- camions (et camionnettes) dont le poids total autorisé en charge (PTAC) est supérieur à 3,5 tonnes et inférieur à 32,6 tonnes quelle que soit la charge utile (CU) et dont l'âge calculé, en considérant l'année de mise en circulation (AMC) moins l'année d'enquête, est inférieur ou égal à 15 ans. Auparavant le champ était : camions d'au moins 3 tonnes de charge utile, de moins de 15 ans d'âge et de poids total autorisé en charge (PTAC) inférieur à 36,6 tonnes.
- tracteurs routiers de poids total roulant autorisé (PTRA) supérieur ou égal à 5 tonnes et inférieur ou égal à 44,5 tonnes et dont l'année de mise en circulation (AMC) moins l'année d'enquête est inférieure ou égale à 15 ans. Le champ précédent était : tracteurs de moins de 15 ans d'âge avec un poids total roulant autorisé (PTRA) compris entre 4,9 tonnes et 44,6 tonnes.

L'enquête est réalisée par sondage sur un échantillon de véhicules. Chacun des véhicules tirés fait l'objet d'une enquête sur son utilisation pendant une semaine.

Sont comptabilisés les transports routiers nationaux et, depuis 1990, les transports internationaux (entrées, sorties et transit). Les différents types de transport sont définis dans la partie concept.

Le transport est classé selon la nature de l'opération de transport réalisée par le véhicule routier interrogé :

- transport pour compte d'autrui (ou public) : transport rémunéré de marchandises pour le compte de tiers.
- transport pour compte propre (ou privé) : transport qui n'est pas réalisé pour compte d'autrui.

Le transport est mesuré en tonnes transportées et tonnes-kilomètres réalisées :

- tonne : le poids considéré est le poids brut de marchandises transportées (poids total des marchandises et des emballages).
- tonne-kilomètre : unité de mesure du transport de marchandises, correspondant au déplacement d'une tonne de marchandises sur un kilomètre. Les tonnes-kilomètres sont calculées pour chaque déplacement élémentaire.

Les imprécisions liées à l'enquête :

Erreur d'échantillonnage

Les résultats de l'enquête sont calculés à partir des réponses données pour un échantillon de véhicules. En conséquence, ces résultats sont entachés d'une erreur dite erreur d'échantillonnage.

Redressements des non réponses

Les résultats sont redressés pour tenir compte des non réponses.

Les modifications de l'enquête TRM

L'enquête a subi quatre rénovations importantes. Les trois premières en 1981, 1983 et 1990, la dernière en date est intervenue en 1996.

L'enquête TRM a été profondément remaniée en 1996. Les modifications portent essentiellement sur deux points :

- le premier concerne l'unité statistique à partir de laquelle se fait l'interrogation :
 - . jusqu'en 1995, il s'agissait des véhicules porteurs (camions, remorques et semi-remorques).
 - . à partir de 1996, l'interrogation se fait à partir des véhicules à moteur (camions et tracteurs routiers) conformément aux directives européennes.
- le deuxième est l'adoption d'une méthodologie différente pour le redressement des non réponses.

Ces modifications ont eu pour conséquence d'entraîner des ruptures de séries par rapport aux années précédentes. Au total, la mise en place de la nouvelle enquête s'est traduite par un relèvement des statistiques d'environ 16 % sur les tonnes transportées et 20 % sur les tonnes-kilomètres produites. Il a donc fallu procéder à une rétropolation des résultats des enquêtes précédentes. Elle a été effectuée pour les résultats généraux des années 1990 à 1995.

L'incidence du changement de méthode de correction des non réponses représente une part importante du relèvement du trafic.

L'incidence du changement d'unité statistique porte sur les points suivants :

- Il n'y plus de limite d'âge pour les véhicules tractés (remorques et semi-remorques). Or il s'avère que le transport réalisé par les remorques de 15 ans et plus est relativement important en compte propre.
- Dans l'ancienne enquête, la semi-remorque était suivie de bout en bout. L'origine et la destination du transport étaient les lieux de chargement et de déchargement de la semi-remorque. En observant, dans la nouvelle enquête, le trajet du tracteur, cela n'est vrai que s'il n'y a pas eu rupture d'attelage. En effet, en cas de rupture, les origines et destinations observées sont les lieux d'attelage et de dételage de la semi-remorque. La répartition du transport selon les origines-destinations et selon la distance en charge est par conséquent modifiée dans certains cas au profit de la courte distance. Ceci touche essentiellement le transport en compte d'autrui. Pour la même raison, la répartition du transport entre le national et l'international a évolué en faveur du national. En effet, un transport de marchandises en semi-remorque déchargée à l'étranger sera classé dans l'enquête rénovée en transport national s'il y a rupture d'attelage à la frontière (dans un port par exemple) alors qu'il était précédemment classé en transport international.
- Le fait d'observer le véhicule à moteur permet de mieux mesurer la distance parcourue. Par contre, la nature et le poids de la marchandise transportée dans les semi-remorques sont sans doute moins bien connus.

Partage entre compte d'autrui et compte propre

Une analyse des données de l'enquête, basée sur l'activité principale exercée par l'entreprise utilisatrice du véhicule et la nature de la marchandise, a conduit à opérer des reclassements du compte propre et du compte d'autrui, surtout en ce qui concerne le groupage et la messagerie.

FICHER SNCF

Le fichier fourni par la SNCF décrit les transports nationaux et internationaux réalisés par wagons complets. Le transport d'armes, de munitions et de matériel militaire est exclu ainsi que le transport de colis de détail réalisé par le Sernam.

À partir de 1993, le fichier utilisé dans SitraM est un fichier exhaustif alors que, les années précédentes, SitraM disposait des résultats d'un échantillon de données pour les transports légers (taux de 1/10^{ème} environ, dépendant de la marchandise) et d'un fichier exhaustif pour les transports lourds.

Jusqu'en 1998, le partage entre transport national et transport international, dans le fichier SNCF, se faisait en « suivant la marchandise » : une marchandise chargée et déchargée d'un wagon sur le territoire national, mais qui circulait avec une lettre de voiture internationale (car à destination ou en provenance de l'étranger), était réputée relever du transport international. Il est désormais possible de réaliser également, avec SitraM, des exploitations du fichier SNCF en définissant le transport national (international et transit) en « suivant le véhicule » (le wagon en l'occurrence), en cohérence avec ce qui se fait pour les fichiers TRM et VNF. En effet, pour ces fichiers, le transport national est celui où le véhicule reste sur le territoire national, alors que le transport international est celui où le véhicule traverse la frontière française, directement ou sur un autre moyen de transport (convoi sur bateau, par exemple).

Dans cette brochure, en ce qui concerne les « sources transport », on a choisi, pour le fichier SNCF, la définition du partage entre transport national et transport international (et transit) qui suit le véhicule, en cohérence avec ce qui se fait pour les fichiers TRM et VNF.

Les données SNCF selon le « suivi du véhicule » ont été re-calculées dans la base de 1993 à 1997. À partir des résultats portant sur l'année 1998, la SNCF a fourni au SESP les données correspondant aux deux concepts. On peut exploiter le fichier SNCF selon l'une ou l'autre définition du partage entre national et international (et transit) depuis 1993 et avec une meilleure fiabilité à partir de 1998.

Le tonnage indiqué correspond au poids taxé de la marchandise transportée. Il s'agit, en général, du poids brut.

FICHER VNF

Le fichier fourni par les Voies Navigables de France contient les transports nationaux et internationaux pour compte propre et compte d'autrui faits sous pavillon français et étranger. Les résultats incluent le trafic à réglementation internationale sur le Rhin et la Moselle, c'est-à-dire le trafic intérieur et international réalisé sur le Rhin entre Bâle et Lauterbourg et sur la Moselle entre Metz et la frontière, à l'exclusion du trafic passant par ces deux voies en provenance ou à destination des autres voies navigables. Ce trafic est très faible dans le cas du transport intérieur.

Le tonnage indiqué correspond au poids brut de la marchandise transportée.

FICHER DOUANES

La Direction Générale des Douanes et des Droits Indirects (DGDDI) transmet, annuellement et depuis 1973, un fichier de données d'échanges de biens pour alimenter la banque de données SitraM. Il recense tous les transports de marchandises faisant l'objet du commerce extérieur de la France, à l'exclusion du transit, et au delà de certains seuils.

Le tonnage indiqué correspond au poids net de la marchandise transportée.

La valeur statistique est la valeur franco-frontière nationale en euros de la marchandise (convertie depuis les francs avant 2000 avec le taux de change fixe officiel euro/franc).

Au premier janvier 1988, l'instauration du document douanier appelé document administratif unique (DAU), en remplacement des déclarations de dédouanement jusqu'alors en vigueur, avait modifié certaines données recueillies par les douanes : la nomenclature des modes de transport avait été remaniée et la notion de pays de rupture de charge n'était plus exigée pour le trafic au sein de la CEE. Cela avait déjà entraîné quelques ruptures de séries.

Les modifications de 1993 liées à la mise en place du marché unique entre les États membres de la CEE (Union européenne à compter du 1^{er} janvier 1994) sont de plus grande ampleur.

Les modifications à partir de 1993

La mise en place du marché unique entre les Etats membres de la CEE a eu pour effet de supprimer la plupart des formalités et des contrôles liés aux échanges de biens. La nécessité d'avoir certaines informations, autrefois enregistrées au passage à la frontière, à des fins fiscales (surveillance des règles concernant la TVA) et statistiques (commerce extérieur) impose donc l'organisation de leur recueil auprès des entreprises concernées. Cela s'est traduit par le règlement général INTRASTAT ; la déclaration d'échanges de biens ou DEB mensuelle, document statistique très allégé par rapport au DAU, en est l'application en France.

Seules sont présentes dans SitraM :

- les DAU supérieures à 1 000 kg ou 800 euros
- des DEB qui correspondent à des opérateurs ayant, par an, des flux intra-communautaires supérieurs à certains seuils :
 - de 1993 à 1997, 700 KF à l'introduction, 1,4 MF à l'expédition
 - de 1998 à 2000, 1,5 MF à l'introduction, 3 MF à l'expédition
 - à partir de 2001, 2,3 M€ à l'introduction comme à l'expédition

Le tableau « Variables disponibles dans le fichier Douanes » présente les différentes modifications intervenues sur les données recueillies.

- Sur la DEB, plusieurs informations ne sont plus demandées : le pays de rupture de charge, le mode de transport en France, la nationalité du moyen de transport, le conditionnement à la frontière et le bureau frontière.
- En ce qui concerne le DAU un changement important a eu lieu en 1993 pour les informations qui concernent la frontière puisqu'il s'agit maintenant de la frontière communautaire et non plus de la frontière française. De plus, le bureau frontière n'est indiqué que pour les ports et les aéroports français, faute de nomenclature communautaire.

Seules cinq informations sont homogènes avec celles de la période précédente.

La nomenclature des modes de transport ne distingue plus le transport intermodal : ainsi le transport à mode actif mer : mer-route et mer-fer (y compris le « roll on - roll off ») et le rail-route ne font plus l'objet de codification propre. Le RO-RO est en général inclus dans le mode mer et le rail-route dans le mode fer.

À noter également que certaines importations en provenance des pays tiers font l'objet d'une déclaration d'échanges de biens. Il s'agit de marchandises mises en libre pratique dans l'UE (c'est-à-dire dédouanées dans un autre État membre). Dans ce cas, le transport est comptabilisé selon le mode à la frontière française, frontière retenue sur la DEB, et non à la frontière communautaire.

Jusqu'en 1996, les échanges avec les départements d'outre-mer, exclus jusqu'alors du territoire fiscal de l'Union européenne, faisaient l'objet d'un document administratif unique. De ce fait, les départements d'outre-mer (DOM) étaient traités comme des pays étrangers, les statistiques du commerce extérieur ne concernant que la métropole. Depuis 1997, pour les statistiques douanières, les DOM sont désormais pris en compte avec la métropole dans la balance commerciale. En attendant d'avoir une série homogène disponible sur plusieurs années, on continue à ne donner que les échanges du commerce extérieur de la France métropolitaine.

Afin de pouvoir établir une série cohérente des échanges avec les pays tiers par mode de transport depuis 1993, il est apparu utile de rectifier les anomalies clairement identifiées. Ainsi, lorsqu'un mode terrestre (route, fer ou voie navigable) a été codé pour un échange avec un pays tiers qui ne peut être atteint que par la mer à partir de l'Union européenne, il a été rectifié en mode mer.

Les échanges avec le Royaume-Uni et l'Irlande posent un problème particulier lié à la suppression de la codification du RO-RO évoquée ci-dessus. En effet, le RO-RO a tantôt été codé en mer et tantôt en route. A cela s'ajoute un problème dans la codification du mode de transport pour les échanges passant par le tunnel sous la Manche qui devraient être codés en fer mais qui ont été, semble-t-il, codés en route. C'est pourquoi, faute d'estimation actuelle plus précise, les modes mer et route sont regroupés en mode mer pour les échanges avec ces pays.

Les modifications au 1^{er} janvier 2006

Jusqu'en 2005, les données étaient transmises en valeur et en masse nette (tonnes et kilos) pour les échanges intra et extra-communautaires.

Les règlements (CE) européens n° 638/2004 et n° 1982/2004 qui définissaient les principes de base des statistiques des échanges de biens entre États membres ont été modifiés par le règlement (CE) de la Commission n° 1915/2005 du 24 novembre 2005. L'enregistrement de la quantité et les spécifications relatives aux mouvements particuliers de biens ont été simplifiés pour alléger la charge déclarative des États membres. Ces derniers peuvent, à partir du 1er janvier 2006, dispenser les entreprises de fournir des informations sur la masse nette pour tous les biens pour lesquels des unités supplémentaires doivent être mentionnées simultanément.

Pour pallier temporairement la disparition des informations concernant la masse nette de certains biens en 2006, le SESP a mis en place une méthode d'estimation consistant, dans un premier temps à calculer des masses unitaires de biens échangés en 2005 puis, dans un second temps, à appliquer aux unités supplémentaires de 2006, les masses unitaires de 2005.

Toutefois, cette méthode ne peut être reconduite sans perdre une précision considérable sur le poids des marchandises échangées. L'estimation ne pourrait pas prendre en compte :

- les améliorations techniques ou les transformations subies par les biens,
- les éventuelles évolutions de structure de biens répertoriées dans une même unité de nomenclature,
- des évolutions de la nomenclature combinée (NC8) utilisée à la DGDDI.

Certaines séries de marchandises échangées en intracommunautaire vont donc être interrompues en 2007.

Définition des opérations de transports de marchandises faisant l'objet du commerce extérieur de la France dans SitraM

Echanges de marchandises entre la France et les pays de la communauté européenne <i>Déclaration d'échanges de biens (DEB)</i>	Echanges de marchandises entre la France et les pays hors de la communauté européenne (dits pays tiers) <i>Document administratif unique (DAU)</i>
Liste des opérations incluses dans le champ SitraM	Liste des opérations incluses dans le champ SitraM
<ul style="list-style-type: none"> - opérations réalisées par les opérateurs dont le chiffre d'affaire réalisé l'année précédente est supérieur à 2300000 euros, apprécié séparément pour les introductions et les expéditions (opérateurs dits de niveau d'obligation n°1) - opérations liées à des opérations de réparation 	<ul style="list-style-type: none"> - opérations de plus de 1000 kg ou de plus de 1000 euros par article déclaré - placements en entrepôt douanier de produits pétroliers - opérations pour et ensuite de réparation - exportations temporaires autres que pour perfectionnement - réexportation en suite d'admission temporaire - importations pour admissions temporaires - réimportations en suite d'exportations temporaires autres que perfectionnement - exportations définitives directes i.e. hors exportations définitives suite à une exportation temporaire pour perfectionnement passif - exportations pour perfectionnement passif - réexportations en suite de perfectionnement actif - importations définitives directes - importations pour perfectionnement actif - placements sous le régime de la transformation sous Douane - réimportations en suite de perfectionnement passif - opérations sur les marchandises incluses dans les statistiques i.e. toutes les marchandises codées dans le Référentiel Intégré Tarifaire Automatisé (RITA) à l'exception : <ul style="list-style-type: none"> > des moyens de paiements ayant cours légal et valeur, > de l'or dit monétaire, > des secours d'urgence aux régions sinistrées, > de par la nature diplomatique de leur destination (cadeaux offerts à un chef d'État,...), > des biens qui ne font pas l'objet de transaction commerciale (distinctions honorifiques,...), > des produits utilisés dans le cadre d'actions exceptionnelles, > des produits qui font l'objet d'un trafic non commercial entre personnes physiques, > des échanges de nature temporaire pour la réparation des moyens de transports non placé sous un régime de perfectionnement, > des marchandises destinées aux forces armées nationales, > les biens véhiculant de l'information, > les emballages commerciaux pleins lorsqu'ils font l'objet d'une déclaration séparée

Définition des opérations de transports de marchandises faisant l'objet du commerce extérieur de la France dans SitraM

<p align="center">Echanges de marchandises entre la France et les pays de la communauté européenne</p> <p align="center"><i>Déclaration d'échanges de biens (DEB)</i></p>	<p align="center">Echanges de marchandises entre la France et les pays hors de la communauté européenne (dits pays tiers)</p> <p align="center"><i>Document administratif unique (DAU)</i></p>
<p align="center">Liste des opérations exclues du champ SitraM</p>	<p align="center">Liste des opérations exclues du champ SitraM</p>
<ul style="list-style-type: none"> - les échanges entre Etats membres de marchandises d'origine tierce circulant sous le régime douanier du transit externe A26 - les marchandises communautaires ne faisant qu'emprunter le territoire français au cours de leur transport - les livraisons à l'avitaillement des navires ou aéronefs français ou communautaires stationnés en France (DAU) - les livraisons de produits bénéficiant de restitutions (dans le cadre de la politique agricole commune) aux organisations internationales ou aux forces armées établies sur le territoire d'un autre Etat membre (DAU) - les échanges avec les territoires suivants : île d'Helgoland et territoire de Büsingen pour l'Allemagne ; Ceuta et Mellila pour l'Espagne ; Livigno, Campione d'Italia et les eaux nationales du lac de Lugano pour l'Italie, les Canaries et le Mont Athos, les DOM, les îles anglo normandes et les îles finlandaises Aland - les ventes réalisées par un assujetti français sur place en France à des particuliers, résidents d'autres Etats membres - les ventes à distance dont le lieu de la taxation est situé en France - les livraisons par un assujetti français à destination d'une ambassade ou d'un consulat français situés dans un autre Etat membre - les livraisons de moyens de transport neufs ou d'occasion à destination d'un particulier ou d'une personne bénéficiant d'un régime dérogatoire de TVA résidant dans un autre Etat membre - les biens destinés à un usage temporaire, pour autant qu'aucune ouverture ou réparation n'est envisagée ni réalisée, que la durée prévue de l'utilisation temporaire ne dépasse pas 24 mois et que l'expédition/l'introduction ne doit pas être déclarée comme livraison/acquisition aux fins de la TVA 	<ul style="list-style-type: none"> - opérations d'avitaillement - mise en libre pratique en suite de : <ul style="list-style-type: none"> > placement sous le régime de perfectionnement actif ou de la transformation sous Douane > entrepôt > admission temporaire > perfectionnement actif pour réparation - placement sous perfectionnement actif en suite d'entrepôt (hors produits pétroliers) - transformation d'une exportation temporaire pour retour en l'état en exportation pour perfectionnement passif - transformation d'une exportation temporaire pour retour en l'état en exportation définitive

VARIABLES DISPONIBLES DANS LES DIFFÉRENTS FICHIERS

NOMENCLATURE MODE DE TRANSPORT À PARTIR DE 1993

Codes DOUANES détaillés en France et à la frontière	Intitulés	Codes DOUANES agrégés en France et à la frontière
10	Transport par mer (1)	1
30	Propulsion propre (2)	A
40	Transport par chemin de fer	4
50	Installations de transport fixes (3)	A
70	Transport par air	7
80	Transport par route	8
90	Transport par navigation intérieure	9

(1) Transport par mer : y compris le transport intermodal à mode actif mer, à système de manutention horizontale, depuis 1993. Celui-ci (wagon sur navire, véhicule routier sur navire, remorque ou semi-remorque sur navire, péniche sur navire) était isolé de 1988 à 1992.

(2) Propulsion propre ou mode de transport de produits qui circulent par leurs propres moyens (un bateau, un avion, un train livrés à un pays).

(3) Installations de transport fixes ou "Transport par conduites" et "Courant électrique" et en plus, depuis 1987, "Courroies transporteuses" et "Tuyaux".

RÉGIONS DE LA FRANCE METROPOLITAINE

CODES	RÉGIONS	DÉPARTEMENT
11	Île-de-France	Paris (75), Seine-et-Marne (77), Yvelines (78), Essonne (91), Hauts-de-Seine (92), Seine-Saint-Denis (93), Val-de-Marne (94), Val-d'Oise (95)
21	Champagne-Ardenne	Ardennes (08), Aube (10), Marne (51), Haute-Marne (52)
22	Picardie	Aisne (02), Oise (60), Somme (80)
23	Haute-Normandie	Eure (27), Seine-Maritime (76)
24	Centre	Cher (18), Eure-et-Loir (28), Indre (36), Indre-et-Loire (37), Loir-et-Cher (41), Loiret (45)
25	Basse-Normandie	Calvados (14), Manche (50), Orne (61)
26	Bourgogne	Côte-d'Or (21), Nièvre (58), Saône-et-Loire (71), Yonne (89)
31	Nord - Pas-de-Calais	Nord (59), Pas-de-Calais (62)
41	Lorraine	Meurthe-et-Moselle (54), Meuse (55), Moselle (57), Vosges (88)
42	Alsace	Bas-Rhin (67), Haut-Rhin (68)
43	Franche-Comté	Doubs (25), Jura (39), Haute-Saône (70), Territoire-de-Belfort (90)
52	Pays de la Loire	Loire-Atlantique (44), Maine-et-Loire (49), Mayenne (53), Sarthe (72), Vendée (85)
53	Bretagne	Côtes d'Armor (22), Finistère (29), Ille-et-Vilaine (35), Morbihan (56)
54	Poitou-Charentes	Charente (16), Charente-Maritime (17), Deux-Sèvres (79), Vienne (86)
72	Aquitaine	Dordogne (24), Gironde (33), Landes (40), Lot-et-Garonne (47), Pyrénées-Atlantiques (64)
73	Midi-Pyrénées	Ariège (09), Aveyron (12), Haute-Garonne (31), Gers (32), Lot (46), Hautes-Pyrénées (65), Tarn (81), Tarn-et-Garonne (82)
74	Limousin	Corrèze (19), Creuse (23), Haute-Vienne (87)
82	Rhône-Alpes	Ain (01), Ardèche (07), Drôme (26), Isère (38), Loire (42), Rhône (69), Savoie (73), Haute-Savoie (74)
83	Auvergne	Allier (03), Cantal (15), Haute-Loire (43), Puy-de-Dôme (63)
91	Languedoc-Roussillon	Aude (11), Gard (30), Hérault (34), Lozère (48), Pyrénées-Orientales (66)
9C	Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	Alpes-de-Haute-Provence (04), Hautes-Alpes (05), Alpes-Maritimes (06) Bouches-du-Rhône (13), Var (83), Vaucluse (84), Corse du Sud (2A), Haute-Corse (2B)

Note :

La nomenclature officielle des régions remplace, depuis 1998, la codification utilisée jusqu'alors dans la banque de données Sitram.

Seul le code 9C n'est pas un code officiel. C'est un code de regroupement de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (code 93) et de la région Corse (code 94).

NOMENCLATURE UNIFORME DES MARCHANDISES POUR LES STATISTIQUES DES TRANSPORTS / RÉVISÉE (N.S.T./R)

Les différents niveaux sont les **chapitres** (10), les **sections** (19), les **groupes** (52) et les **positions** (176 officielles)

CHAPITRE	SECTION	GROUPE nombre	POSITION nombre
0 Produits agricoles et animaux vivants	0_ Produits agricoles et animaux vivants	8	26
1 Denrées alimentaires et fourrages	1_ Denrées alimentaires et fourrages	7	34
2 Combustibles minéraux solides	2_ Combustibles minéraux solides	3	7
3 Produits pétroliers	3A Produits pétroliers bruts	1	1
	3B Produits pétroliers raffinés	3	8
4 Minerais et déchets pour la métallurgie	4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	2	6
	4B Minerais et déchets non ferreux	1	5
5 Produits métallurgiques	5A Produits métallurgiques ferreux	5	16
	5B Produits métallurgiques non ferreux	1	6
6 Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	5	15
	6B Matières premières pour l'industrie chimique	1	3
7 Engrais	7_ Engrais	2	9
8 Produits chimiques	8A Produits chimiques de base	2	6
	8B Pâte à papier et cellulose	1	2
	8C Autres produits chimiques	2	8
9 Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	9A Matériel de transport et matériel agricole	2	2
	9B Machines et articles métalliques	2	4
	9C Verre, faïence, porcelaine	1	2
	9D* Autres articles manufacturés	3	17

*Le niveau **9D** contient, entre autres, le **rail-route** et le **transport par conteneur** uniquement pour le mode **FER**. Il contient également le **groupage** pour les modes **FER** et **ROUTE**.

VARIABLES DISPONIBLES DANS LE FICHER DOUANES

dans la banque de données SitraM

VARIABLES	DE 1988 A 1992	A PARTIR DE 1993		
	INTRA ET EXTRACOMMUNAUTAIRE (source DAU Document Administratif Unique)	EXTRA COMMUNAUTAIRE (source DAU)	INTRA COMMUNAUTAIRE (source DEB Déclaration d'Echanges de Biens entre les états membres de l'UE)	
Marchandises				C O M P A R A B L E
Nomenclature	Positions NST: nomenclature 1970 - 4ème chiffre NST : code marchandise Douanes	Idem	Idem	
Poids net	Tonnage de plusieurs articles présentant par ailleurs des caractéristiques identiques	Idem	Idem	
Valeur statistique	Valeur en milliers de Francs	Idem	IDEM, lorsqu'elle n'est pas remplie elle est remplacée par la valeur fiscale toujours exigée	
Origine /destination en France	Région et département d'expédition initiale de la marchandise ou de destination effective de la marchandise	Idem	Idem	
Origine /destination à l'étranger	Groupe de pays et pays d'origine ou de destination finale de la marchandise	Idem	Idem	
Pays de première destination ou de dernière provenance	Pays de rupture de charge. Pour les transports dans l'UE cette information n'est pas exigée mais recalculée dans SitraM	Pays de rupture de charge	N'existe plus	
Mode de transport actif franchissant la frontière	Mode à la frontière française	Mode à la frontière communautaire	Mode à la frontière française	
Mode de transport en FRANCE	Mode principal en France	Mode au lieu d'arrivée ou au lieu de départ	N'existe plus	
Nationalité du moyen de transport à la frontière	Frontière française	Frontière communautaire	N'existe plus	
Conditionnement à la frontière	Conteneur ou non, conditionnement à la frontière française	Mêmes codes mais à la frontière communautaire	N'existe plus	
Bureau frontière	Frontière française	Frontière communautaire. Mais, faute de nomenclature communautaire seuls les ports et aéroports français sont indiqués	N'existe plus	

VARIABLES DISPONIBLES DANS LES FICHIERS TRANSPORTS
dans la banque de données SitraM

Fichiers	TRM	SNCF	VNF
Variables			
MARCHANDISES	<ul style="list-style-type: none"> - Position NST-Nomenclature 1970 Groupage isolé - Tonnage brut Total - Nombre de trajets - Conditionnement (en vrac, en conteneur, en caisse...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Section NST-Nomenclature 1970 - Tonnage taxé - Nombre de wagons utilisé pour le transport de cette marchandise 	<ul style="list-style-type: none"> - Section NST-Nomenclature 1970 - Tonnage brut - Nombre de voyages - Conditionnement : en vrac, emballé, en conteneur etc...
ORIGINE /DESTINATION EN FRANCE	<ul style="list-style-type: none"> - Région de chargement ou de déchargement ou d'attelage ou de dételage de la remorque à partir de 1996 - Département de chargement ou de déchargement ou d'attelage ou de dételage de la remorque à partir de 1996 	<ul style="list-style-type: none"> - Région de chargement ou de déchargement 	<ul style="list-style-type: none"> - Région de chargement ou de déchargement - Port de chargement ou de déchargement - Bureau d'affrètement
ORIGINE /DESTINATION A L'ETRANGER	<ul style="list-style-type: none"> - Groupe de pays, pays de chargement ou de déchargement de la marchandise, ou d'attelage ou de dételage de la remorque à partir de 1996 nomenclature SitraM 	<ul style="list-style-type: none"> - Groupe de pays, pays d'origine (ou de chargement) ou de destination finale (ou de déchargement) de la marchandise nomenclature SitraM 	<ul style="list-style-type: none"> - Groupe de pays, pays de chargement ou de déchargement de la marchandise nomenclature SitraM
NATURE DU TRANSPORT	<ul style="list-style-type: none"> - National - Import / Export - Transit 	<ul style="list-style-type: none"> - National - Import / Export - Transit 	<ul style="list-style-type: none"> - National - Import / Export - Transit
FRONTIERE (en transport international)	<ul style="list-style-type: none"> - Département frontrière 	<ul style="list-style-type: none"> - Zone frontrière code SitraM - Point frontrière code SNCF 	<ul style="list-style-type: none"> - Zone frontrière code SitraM - Section d'entrée en France (Imp. et Trans.) - Section de sortie de France (Exp. et Trans.)
DISTANCE	<ul style="list-style-type: none"> - Tonnes-kilomètres, en France et à l'étranger pour le transport international. - Nombre de trajets et distance en charge, en France et à l'étranger pour le trafic international - Nombre de trajets et distance à vide, en France et à l'étranger pour le trafic international à partir de 1996 	<ul style="list-style-type: none"> - Tonnes-kilomètres taxées en France (permettant le calcul des distances moyennes par division par le tonnage.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Tonnes-kilomètres en France - Distance taxable d'un seul voyage en cas de voyages multiples Longueur du voyage en France
VEHICULE	<ul style="list-style-type: none"> - Poids total en charge autorisé - Poids total roulant autorisé - Charge utile - Genre : camion, remorque et semi-remorque juqu'en 1995, camion et tracteur routiers à partir de 1996 - Carrosserie 	<ul style="list-style-type: none"> - Type de wagons (wagons du parc des réseaux ou des parcs de de particuliers). 	<ul style="list-style-type: none"> - Nationalité du bateau - Catégorie du bateau
REGIME JURIDIQUE	<ul style="list-style-type: none"> - Transport pour compte propre (privé) ou pour compte d'autrui (public) - Activité principale de l'utilisateur du véhicule - Véhicule en propriété ou en location 		<ul style="list-style-type: none"> - Origine de l'affrètement : (propre / d'autrui, voyage rhénan et mosellan à réglementation internationale)
DATE	<ul style="list-style-type: none"> - Année 	<ul style="list-style-type: none"> - Année 	<ul style="list-style-type: none"> - Année
PONDERATION	<ul style="list-style-type: none"> - ENQUÊTE PAR SONDAGE auprès d'un échantillon de véhicules 	<ul style="list-style-type: none"> - Fichier exhaustif à partir de 1993 	<ul style="list-style-type: none"> - Fichier exhaustif
DOMAINE D'APPLICATION DES DONNEES	<ul style="list-style-type: none"> - Transport national et international pour compte propre et pour compte d'autrui - Véhicule porteur jusqu'en 1995, véhicules à moteur à partir de 1996 immatriculés en France métropolitaine (pavillon français) - Toutes distances - Toutes marchandises - Véhicules en location ou non 	<ul style="list-style-type: none"> - Transport national et international en wagons complets - Wagons vides et colis de détail exclus (Sernam) - Toutes marchandises sauf matériel militaire, armes et munitions 	<ul style="list-style-type: none"> - Transport national et international par voie navigable, public, sous pavillon français ou étranger

CONCEPTS

Dans cette publication, le transport de marchandises est séparé en transport national et transport international. Ces deux notions peuvent être définies à l'aide du véhicule ou de la marchandise.

Si on s'intéresse au véhicule, le transport national est celui où le véhicule reste sur le territoire national alors que le transport international est celui où le véhicule traverse la frontière française directement ou sur un autre moyen de transport (camion sur bateau par exemple).

Si on s'intéresse par contre à la marchandise, sera comptabilisé en transport international tout échange concernant une marchandise dont l'origine ou la destination finale est un pays différent de la France.

Les fichiers TRM et VNF « suivent le véhicule », c'est-à-dire ne comptabilisent en international le transport d'une marchandise que s'il y a passage de la frontière par le véhicule qui effectue le transport.

Le fichier Douanes au contraire, « suit la marchandise », c'est-à-dire, considère en international tout transport de marchandise destinée à l'importation ou à l'exportation.

Le fichier SNCF peut désormais être exploité selon l'un ou l'autre des deux concepts :

- si l'on suit la marchandise (ce que l'on fait dans les exploitations SitraM classiques), on parle de concept « statistique ». Dans ce cas, une marchandise importée ou exportée peut passer la frontière par un autre mode que le fer.
- si l'on suit le wagon, on parle de concept « comptable », et dans ce cas le traitement du transport national dans les sources transport (SNCF, VNF, TRM) est semblable pour tous les modes.

Pour obtenir le transport total (national + international), un certain nombre de précautions sont donc à prendre :

- en effet, on peut additionner les résultats sur le transport national et ceux sur le transport international issus des sources Transport, telles que traitées dans cette brochure.
- en revanche, si on additionne les résultats sur le transport national sources Transport et ceux sur le transport international source Douanes, un certain nombre d'échanges sont comptabilisés deux fois si le mode en France est la route, la voie navigable ou le fer « suivi du véhicule ».

C'est ainsi qu'une marchandise transportée par la route de Paris au Havre, déchargée dans le port et rechargée sur bateau pour être exportée vers un pays tiers, sera prise en compte à la fois par TRM en transport national (routier) et par les Douanes en exportations (maritimes).

DÉFINITIONS

Marchandise

La nature de la marchandise est repérée selon les postes de la Nomenclature statistique de transports (NST). C'est une nomenclature de l'Union européenne, utilisée en particulier dans le cadre des directives européennes qui fixent l'élaboration de statistiques communes aux divers pays de l'Union.

Région

Elle représente soit la région de chargement (déchargement) de la marchandise dans le cas des fichiers Transports (TRM, SNCF, VNF) soit la région d'origine (ou destination finale) de la marchandise dans le cas du fichier Douanes. Ces deux notions peuvent d'ailleurs être confondues s'il n'y a pas de rupture de charge lors d'un transport d'une marchandise.

Pays

La notion retenue pour les transports internationaux dans les fichiers TRM et VNF est celle de pays de dernière provenance (importation) c'est-à-dire le pays où la marchandise a été chargée sur le mode de transport en question à destination de la France et le pays de première destination (exportation) c'est-à-dire le pays où l'on cesse d'utiliser ce mode de transport.

En revanche, dans le fichier SNCF, deux concepts coexistent. Selon le concept statistique ou « suivi de la marchandise », on a la notion de pays d'origine (importation) et de destination finale (exportation) de la marchandise. Selon le concept comptable ou « suivi du véhicule » (ici le wagon), on a la notion de pays de dernière provenance ou de première destination, identifié par le réseau ferré de provenance ou de destination, réseau ferré étranger sur lequel est située la gare expéditrice (ou destinataire) du transport par fer. Ce concept a été adopté à partir de 1999 dans les données détaillées de la banque de données SitraM.

Dans le fichier Douanes, existent les deux notions de pays : en entrée, le pays d'origine et le pays de dernière provenance et, en sortie, le pays de destination finale et pays de première destination.

Depuis l'instauration du DAU en 1988, le pays de dernière provenance ou de première destination n'est plus exigé pour les pays de l'Union européenne. L'information manquante a été estimée pour la période 1988-1992 à partir des résultats précédents. Mais cette série reconstituée ne fait pas l'objet de publication : elle n'est utilisée que dans des études particulières.

Cette estimation a été abandonnée à partir de 1993, lors de l'instauration de la déclaration d'échanges de biens ou DEB pour les pays de l'UE ; en effet, elle aurait pris en compte des éléments de référence trop anciens.

Mode de transport

Dans le fichier Douanes, deux modes de transport sont codifiés : le mode de transport à la frontière et le mode de transport en France. Tous deux ont subi des modifications, d'abord en 1988 avec l'instauration du DAU puis, à partir de 1993, avec l'instauration de la DEB pour les échanges intra-communautaires.

- le mode à la frontière : il s'agit du mode de transport actif franchissant la frontière française (c'est en fait, le mode principal) quels que soient les pays (CEE et pays tiers) jusqu'en 1992. A partir de 1993 c'est le mode à la frontière communautaire qui est demandé pour les échanges avec les pays tiers
- le mode de transport en France : il représente le mode de transport principal utilisé sur le parcours français jusqu'en 1992. A partir de 1993, il n'existe plus que pour les échanges avec les pays tiers et représente le mode de transport au lieu de départ pour les exportations et au lieu d'arrivée pour les importations.

La codification des modes de transport a été modifiée en 1988 et en 1993.

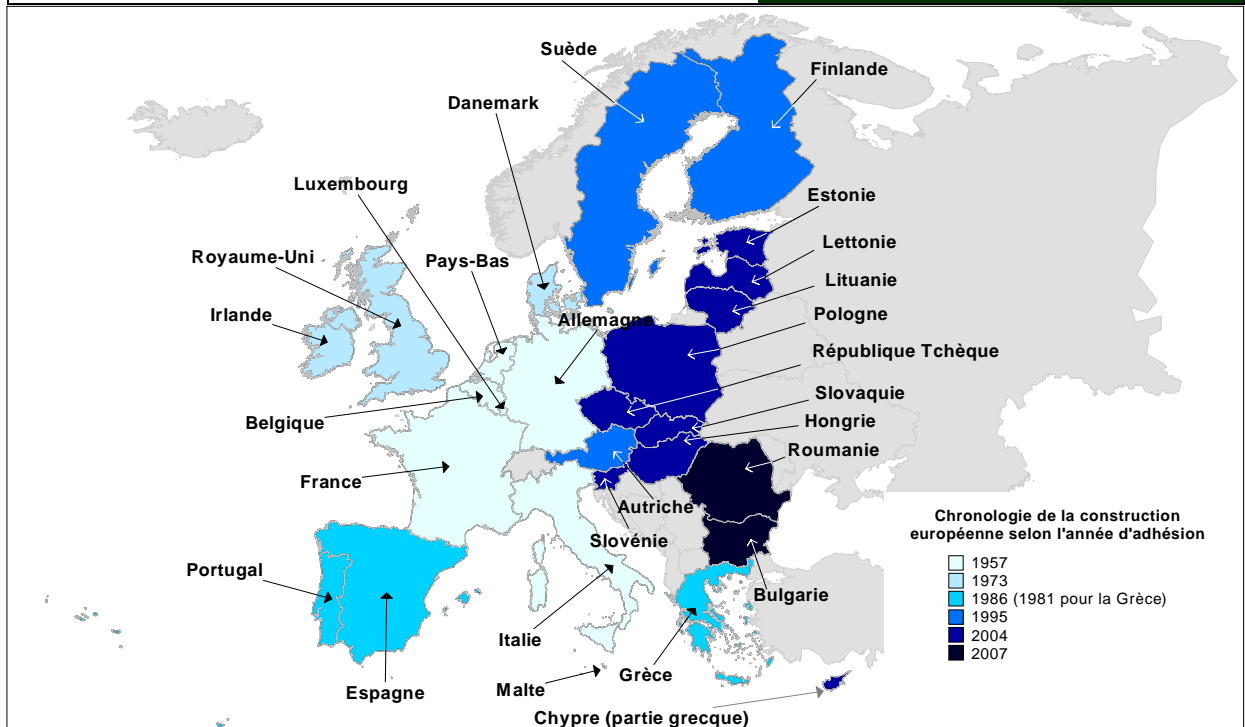
- en 1988 pour le mode à la frontière, la notion de « transport frontalier », utilisée précédemment, a disparu (transport routier sur faible distance); par contre le mode « propulsion propre » a été créé et d'autres postes ont été éclatés. Le transport sur très courte distance a également été supprimé pour le mode de transport intérieur. Il est cependant possible de relier les deux nomenclatures sauf en ce qui concerne la propulsion propre ventilée, auparavant, dans mer et air.

Par contre, la table de passage est plus difficile à mettre en place pour le mode de transport intérieur en raison de la suppression de l'information sur le trafic sur très courtes distances qui recouvrait divers modes de transport (route, fer...).

- à partir de 1993, la nomenclature est moins détaillée. Les changements et les conséquences sont précisées dans la documentation de la banque de données.

CHRONOLOGIE DE LA CONSTRUCTION EUROPEENNE

			Création de la Communauté économique européenne
mars-57	<i>Signature à Rome des traités</i>		
mars-57	Les Six deviennent	→	EUROPE DES 6
			Belgique France Italie Luxembourg Pays-Bas RFA
janv-73	Entrée de trois pays supplémentaires	→	EUROPE DES 9
			Danemark Irlande Royaume Uni
janv-81	Entrée d'un pays	→	EUROPE DES 10
janv-86	Entrée de deux pays	→	EUROPE DES 12
			Grèce Espagne Portugal
			Création de l'Union européenne
nov-93	<i>Entrée en vigueur du traité sur l'Union Européenne à Maastricht</i>		
janv-95	Entrée de trois pays supplémentaires	→	EUROPE DES 15
			Belgique France Italie Luxembourg Pays-Bas RFA Danemark Irlande Royaume Uni Grèce Espagne Portugal Autriche Suède Finlande
mai-04	Entrée de dix pays supplémentaires	→	EUROPE DES 25
			Estonie Lettonie Lituanie Pologne République tchèque Slovaquie Hongrie Slovénie Chypre (partie grecque) Malte
janv-07	Entrée de deux pays supplémentaires	→	EUROPE DES 27
			Bulgarie Roumanie



Année 2005

MARCHANDISES TRANSPORTÉES AU COURS DE L'ANNÉE 2005

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	7 568	2 981	140 843	76 622	228 014
1_ Denrées alimentaires et fourrages	6 358	461	126 938	69 349	203 106
2_ Combustibles minéraux solides	1 966	1 809	5 608	924	10 307
3A Produits pétroliers bruts	8	557	478		1 043
3B Produits pétroliers raffinés	5 115	2 717	50 317	28 908	87 057
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	5 275	123	7 290	10 006	22 694
4B Minerais et déchets non ferreux	1 192	38	6 440	17 711	25 381
5A Produits métallurgiques ferreux	5 406	246	9 272	2 976	17 900
5B Produits métallurgiques non ferreux	558		3 112	1 443	5 113
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	17 780	16 711	472 047	447 648	954 186
6B Matières premières pour l'industrie chimique	838	355	3 948	1 813	6 954
7_ Engrais	1 806	84	19 325	26 099	47 314
8A Produits chimiques de base	4 063	479	8 330	1 772	14 644
8B Pâte à papier et cellulose	210	98	3 335	3 564	7 207
8C Autres produits chimiques	385	458	16 934	4 834	22 611
9A Matériel de transport et matériel agricole	1 103	105	27 874	4 456	33 538
9B Machines et articles métalliques	36	8	20 812	12 803	33 659
9C Verre, faïence, porcelaine	245		8 257	4 138	12 640
9D Autres articles manufacturés	5 858	1 706	281 289	69 849	358 702
TOTAL France Métropolitaine	65 770	28 936	1 212 449	784 915	2 092 070

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	2 829	811	19 414	5 077	28 131
1_ Denrées alimentaires et fourrages	3 010	130	22 716	4 732	30 588
2_ Combustibles minéraux solides	637	539	379	48	1 603
3A Produits pétroliers bruts	3	97	33		133
3B Produits pétroliers raffinés	2 072	261	5 405	1 669	9 407
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	1 731	25	861	418	3 035
4B Minerais et déchets non ferreux	117	18	478	558	1 171
5A Produits métallurgiques ferreux	1 856	59	2 068	260	4 243
5B Produits métallurgiques non ferreux	239		745	173	1 157
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	3 781	1 844	22 812	9 464	37 901
6B Matières premières pour l'industrie chimique	265	135	467	104	971
7_ Engrais	589	23	2 128	1 007	3 747
8A Produits chimiques de base	1 597	154	1 678	181	3 610
8B Pâte à papier et cellulose	131	21	719	146	1 017
8C Autres produits chimiques	132	85	3 447	381	4 045
9A Matériel de transport et matériel agricole	673	19	5 314	435	6 441
9B Machines et articles métalliques	23	2	3 698	831	4 554
9C Verre, faïence, porcelaine	80		1 601	327	2 008
9D Autres articles manufacturés	3 753	417	53 251	4 421	61 842
TOTAL France Métropolitaine	23 518	4 640	147 214	30 232	205 604

TRANSPORT INTERRÉGIONAL EN 2005

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Région de chargement	Région de déchargement										
	Ile-de-France	Champagne-Ardenne	Picardie	Haute-Normandie	Centre	Basse-Normandie	Bourgogne	Nord-Pas-de-Calais	Lorraine	Alsace	Franche-Comté
Île-de-France	158 360	2 484	5 893	6 559	6 676	1 276	3 026	4 254	1 862	1 226	687
Champagne-Ardenne	4 201	51 114	2 836	887	515	239	2 008	2 320	4 067	1 174	649
Picardie	7 459	2 203	51 252	4 557	1 032	745	590	7 467	939	438	411
Haute-Normandie	11 395	718	4 071	46 351	2 762	3 899	821	1 691	631	310	141
Centre	7 672	646	881	2 603	62 548	1 085	2 447	1 733	601	228	310
Basse-Normandie	2 353	323	493	4 789	771	33 559	186	545	136	157	85
Bourgogne	3 968	1 683	437	750	2 100	250	44 844	645	751	923	1 992
Nord-Pas-de-Calais	6 056	2 862	10 678	2 187	1 190	526	722	94 541	5 909	781	423
Lorraine	2 973	4 647	1 063	460	528	208	991	1 557	77 358	3 486	1 130
Alsace	1 551	835	310	344	361	186	762	639	5 665	54 597	2 129
Franche-Comté	732	663	179	198	240	132	1 560	408	912	2 016	31 955
Pays de la Loire	3 881	459	699	1 874	4 450	2 799	501	1 159	329	270	201
Bretagne	1 776	195	386	1 110	932	2 631	300	597	279	113	90
Poitou-Charentes	1 881	273	352	459	3 479	252	256	284	126	103	69
Aquitaine	1 091	192	219	691	1 068	286	204	526	155	158	78
Midi-Pyrénées	833	98	87	103	275	21	114	180	120	110	62
Limousin	346	41	148	146	470	47	99	133	134	33	31
Rhône-Alpes	2 864	843	709	1 171	1 417	310	5 561	1 420	1 269	950	2 290
Auvergne	723	134	97	256	840	112	825	376	247	256	123
Languedoc-Roussillon	928	85	86	202	235	98	564	494	106	155	64
PACA-Corse	1 429	209	238	236	381	58	1 499	544	395	404	189
TOTAL France Métropolitaine	222 472	70 707	81 114	75 933	92 270	48 719	67 880	121 513	101 991	67 888	43 109

(SUITE)

Région de chargement	Région de déchargement										TOTAL
	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charentes	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	PACA-Corse	
Île-de-France	2 723	1 963	899	1 227	924	304	2 584	567	801	1 912	206 207
Champagne-Ardenne	527	304	132	211	192	67	978	237	157	277	73 092
Picardie	1 119	822	298	313	129	141	917	195	113	332	81 472
Haute-Normandie	2 117	1 937	570	729	269	489	1 058	744	106	348	81 157
Centre	3 874	2 579	1 875	1 141	544	1 053	1 791	996	543	587	95 737
Basse-Normandie	2 401	2 208	207	172	70	13	392	95	35	127	49 117
Bourgogne	436	364	138	201	219	215	4 600	1 024	650	1 550	67 740
Nord-Pas-de-Calais	1 656	854	341	576	328	128	1 397	282	514	762	132 713
Lorraine	654	503	254	353	245	111	1 832	217	250	392	99 212
Alsace	350	219	245	191	150	60	1 301	255	181	468	70 799
Franche-Comté	210	145	166	161	102	75	2 101	165	140	272	42 532
Pays de la Loire	128 090	12 021	5 571	1 153	401	492	1 270	368	324	426	166 738
Bretagne	7 550	103 804	754	424	233	195	779	143	216	343	122 850
Poitou-Charentes	6 235	1 099	59 048	5 955	683	2 410	432	223	246	187	84 052
Aquitaine	1 287	419	2 720	92 980	5 809	1 961	1 100	325	725	766	112 760
Midi-Pyrénées	444	115	392	4 034	79 072	1 042	694	663	3 416	1 290	93 165
Limousin	328	60	845	1 252	865	18 817	497	863	96	120	25 371
Rhône-Alpes	1 156	636	486	835	983	513	175 224	4 187	2 826	7 615	213 265
Auvergne	359	173	284	376	1 059	585	2 973	34 926	444	893	46 061
Languedoc-Roussillon	342	201	213	697	4 042	179	2 869	514	57 192	5 720	74 986
PACA-Corse	439	149	225	1 127	2 939	90	10 523	594	6 372	124 994	153 034
TOTAL France Métropolitaine	162 297	130 575	75 663	114 108	99 258	28 940	215 312	47 583	75 347	149 381	2 092 060

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	177	48	5 038	918	6 181
1	Alimentaire	464		6 673	828	7 965
2	Combustibles		869	53		922
3	Pétrole	92	402	479	55	1 028
4	Minerais	269	36	436	173	914
5	Métallurgie	200	6	646	342	1 194
6	Construction	4 254	5 455	8 287	1 342	19 338
7	Engrais	101	7	210	50	368
8	Chimie	17	1	1 709	188	1 915
9	Divers	1 003	278	21 464	1 540	24 285
TOTAL Région		6 577	7 102	44 995	5 436	64 110

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	176	698	4 936	363	6 173
1	Alimentaire	104	161	4 226	423	4 914
2	Combustibles			44		44
3	Pétrole	77	3	2 611	556	3 247
4	Minerais	225	0	696	24	945
5	Métallurgie	269	4	799	170	1 242
6	Construction	165	1 299	4 113	643	6 220
7	Engrais	139		491	164	794
8	Chimie	219	17	1 501	290	2 027
9	Divers	1 461	378	19 166	1 239	22 244
TOTAL Région		2 835	2 560	38 583	3 872	47 850

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	9	254	6 762	5 262	12 287
1	Alimentaire	0		5 739	3 433	9 172
2	Combustibles	93	31	329		453
3	Pétrole	48		5 395	3 409	8 852
4	Minerais	63	50	1 723	1 307	3 143
5	Métallurgie	21	37	588	327	973
6	Construction	100	4 307	47 970	32 562	84 939
7	Engrais	1		993	2 786	3 780
8	Chimie			1 290	1 116	2 406
9	Divers	17	153	24 643	7 539	32 352
TOTAL Région		352	4 832	95 432	57 741	158 357

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	5	0	1 414	432	1 851
1	Alimentaire	357		1 884	247	2 488
2	Combustibles	29	11	45		85
3	Pétrole	30		665	418	1 113
4	Minerais	38		158	47	243
5	Métallurgie	204		473	47	724
6	Construction	925		3 180	912	5 017
7	Engrais	130	8	418	100	656
8	Chimie	35	1	667	50	753
9	Divers	18	14	6 154	480	6 666
TOTAL Région		1 771	34	15 058	2 733	19 596

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	1 195	162	2 269	805	4 431
1	Alimentaire	410	47	2 739	397	3 593
2	Combustibles	0	2	16		18
3	Pétrole	5		135	150	290
4	Minerais	11		298	159	468
5	Métallurgie	142		520	16	678
6	Construction	1 078		2 273	1 093	4 444
7	Engrais	0		195	64	259
8	Chimie	2		356	34	392
9	Divers	30	88	6 694	592	7 404
TOTAL Région		2 873	299	15 495	3 310	21 977

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			5 486	2 034	7 520
1	Alimentaire	7		5 110	3 969	9 086
2	Combustibles			9		9
3	Pétrole			652	979	1 631
4	Minerais	2		239	896	1 137
5	Métallurgie	9		212	74	295
6	Construction	105		10 960	13 174	24 239
7	Engrais			764	429	1 193
8	Chimie	1		226	109	336
9	Divers	1		4 030	1 638	5 669
TOTAL Région		125	0	27 688	23 302	51 115

RÉGION PICARDIE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	318	2	2 428	480	3 228
1	Alimentaire	74	18	2 720	609	3 421
2	Combustibles	25	23	19		67
3	Pétrole	30	3	1 845	216	2 094
4	Minerais	0		113	27	140
5	Métallurgie	1 347		332	47	1 726
6	Construction	1 217	418	5 003	1 161	7 799
7	Engrais	8	3	336	129	476
8	Chimie	334	225	1 106	82	1 747
9	Divers	91		8 084	994	9 169
TOTAL Région		3 444	692	21 986	3 745	29 867

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	754	273	3 094	836	4 957
1	Alimentaire	292	8	3 623	464	4 387
2	Combustibles	0		4		4
3	Pétrole	0	46	110	22	178
4	Minerais	58	5	144	305	512
5	Métallurgie	254		479	315	1 048
6	Construction	337	759	4 012	605	5 713
7	Engrais	35	2	318	184	539
8	Chimie	7		1 920	189	2 116
9	Divers	171		9 711	886	10 768
TOTAL Région		1 908	1 093	23 415	3 806	30 222

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			8 301	2 302	10 603
1	Alimentaire	0	20	3 530	1 326	4 876
2	Combustibles					0
3	Pétrole			182	428	610
4	Minerais	1		219	625	845
5	Métallurgie	1		45	63	109
6	Construction		923	11 090	6 437	18 450
7	Engrais	88		328	4 104	4 520
8	Chimie	3		965	207	1 175
9	Divers	0	0	7 090	2 975	10 065
TOTAL Région		93	943	31 750	18 467	51 253

RÉGION HAUTE-NORMANDIE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	663	998	3 694	739	6 094
1	Alimentaire	646	186	2 674	371	3 877
2	Combustibles			4	6	10
3	Pétrole	14	9	236	61	320
4	Minerais	5	0	105	12	122
5	Métallurgie	214	8	249	45	516
6	Construction	425	1 162	3 166	304	5 057
7	Engrais	17		205	53	275
8	Chimie	116	17	1 229	129	1 491
9	Divers	591	432	10 148	650	11 821
TOTAL Région		2 691	2 812	21 710	2 370	29 583

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	17	10	2 013	365	2 405
1	Alimentaire	34		3 018	543	3 595
2	Combustibles	87	899	132		1 118
3	Pétrole	1 553	402	2 292	293	4 540
4	Minerais	54	20	117	148	339
5	Métallurgie	95	6	203	73	377
6	Construction	26	3 844	2 094	305	6 269
7	Engrais	544	18	656	24	1 242
8	Chimie	403	229	1 591	110	2 333
9	Divers	342	258	11 207	781	12 588
TOTAL Région		3 155	5 686	23 323	2 642	34 806

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole		36	4 696	1 575	6 307
1	Alimentaire	131	1	1 703	1 023	2 858
2	Combustibles		30	42		72
3	Pétrole	17	1 081	2 108	904	4 110
4	Minerais	0		211	990	1 201
5	Métallurgie	61		18	62	141
6	Construction		374	8 384	7 761	16 519
7	Engrais	9		345	730	1 084
8	Chimie	85	199	2 314	386	2 984
9	Divers	2	376	9 141	1 555	11 074
TOTAL Région		305	2 097	28 962	14 986	46 350

RÉGION CENTRE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	6		3 548	534	4 088
1	Alimentaire	90		3 137	773	4 000
2	Combustibles	17		37		54
3	Pétrole	182		802	333	1 317
4	Minerais	1		60	26	87
5	Métallurgie	4		409	105	518
6	Construction	1 073		4 269	1 070	6 412
7	Engrais	272		571	173	1 016
8	Chimie	8		964	99	1 071
9	Divers	81		10 361	717	11 159
TOTAL Région		1 734	0	24 158	3 830	29 722

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	2 529	13	4 685	941	8 168
1	Alimentaire	629	1	3 651	781	5 062
2	Combustibles			10		10
3	Pétrole	2		629	60	691
4	Minerais	96		250	139	485
5	Métallurgie	0		175	96	271
6	Construction	486		3 840	915	5 241
7	Engrais	1		212	27	240
8	Chimie	5		792	57	854
9	Divers	13		11 186	969	12 168
TOTAL Région		3 761	14	25 430	3 985	33 190

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	38		5 732	3 506	9 276
1	Alimentaire	0		1 877	1 118	2 995
2	Combustibles			38		38
3	Pétrole			1 295	1 077	2 372
4	Minerais	0		335	1 081	1 416
5	Métallurgie			226	71	297
6	Construction			14 351	18 827	33 178
7	Engrais	1		1 092	984	2 077
8	Chimie			429	1 129	1 558
9	Divers	0		6 769	2 571	9 340
TOTAL Région		39	0	32 144	30 364	62 547

RÉGION BASSE-NORMANDIE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			1 942	572	2 514
1	Alimentaire	71		2 331	1 034	3 436
2	Combustibles			75		75
3	Pétrole			449	247	696
4	Minerais			149	186	335
5	Métallurgie	3		295	123	421
6	Construction			1 741	99	1 840
7	Engrais	4		164	185	353
8	Chimie	20		376	59	455
9	Divers	7		4 374	655	5 036
TOTAL Région		105	0	11 896	3 160	15 161

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	49		2 130	707	2 886
1	Alimentaire	4		2 518	598	3 120
2	Combustibles	5		38		43
3	Pétrole	2		212	30	244
4	Minerais	15		154	98	267
5	Métallurgie	0		115	15	130
6	Construction	846		2 502	168	3 516
7	Engrais			174	33	207
8	Chimie	29		444	45	518
9	Divers	4		4 149	473	4 626
TOTAL Région		954	0	12 436	2 167	15 557

Flux interne*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			2 248	1 003	3 251
1	Alimentaire			1 816	2 899	4 715
2	Combustibles			4		4
3	Pétrole			858	447	1 305
4	Minerais			198	967	1 165
5	Métallurgie			24	38	62
6	Construction			10 720	6 577	17 297
7	Engrais			303	953	1 256
8	Chimie	0		68	389	457
9	Divers			2 055	1 994	4 049
TOTAL Région		0	0	18 294	15 267	33 561

RÉGION BOURGOGNE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	6	5	1 840	682	2 533
1	Alimentaire	127	12	2 757	461	3 357
2	Combustibles	79	245	58		382
3	Pétrole	1 032	103	1 478	256	2 869
4	Minerais	36	6	266	28	336
5	Métallurgie	86		380	88	554
6	Construction	178	220	2 041	1 237	3 676
7	Engrais	92	5	292	18	407
8	Chimie	69	2	576	79	726
9	Divers	55	33	7 557	550	8 195
TOTAL Région		1 760	631	17 245	3 399	23 035

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	868	660	2 346	720	4 594
1	Alimentaire	304	89	1 917	832	3 142
2	Combustibles		7	24		31
3	Pétrole	0		151	235	386
4	Minerais	36	1	161	11	209
5	Métallurgie	18		332	46	396
6	Construction	113	943	3 373	598	5 027
7	Engrais			142	98	240
8	Chimie	1		444	111	556
9	Divers	58	57	7 568	632	8 315
TOTAL Région		1 398	1 757	16 458	3 283	22 896

Flux interne*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	29		2 386	2 844	5 259
1	Alimentaire	1		1 145	2 179	3 325
2	Combustibles			148		148
3	Pétrole			482	592	1 074
4	Minerais	1		713	225	939
5	Métallurgie	12		38	101	151
6	Construction	4	967	8 722	15 029	24 722
7	Engrais			635	983	1 618
8	Chimie			45	515	560
9	Divers	1		3 515	3 531	7 047
TOTAL Région		48	967	17 829	25 999	44 843

RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	1 900	200	2 757	374	5 231
1	Alimentaire	621	11	3 122	223	3 977
2	Combustibles	1	1	28		30
3	Pétrole	25	36	166	19	246
4	Minerais	333		528	303	1 164
5	Métallurgie	275	1	494	15	785
6	Construction	64	209	2 066	205	2 544
7	Engrais	0	4	125	128	257
8	Chimie	446	22	928	107	1 503
9	Divers	717		10 123	392	11 232
TOTAL Région		4 382	484	20 337	1 766	26 969

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	2		2 755	340	3 097
1	Alimentaire	345	5	3 199	385	3 934
2	Combustibles	913	6	22		941
3	Pétrole	175		696	53	924
4	Minerais	3 011	5	130	13	3 159
5	Métallurgie	3 225	23	750	25	4 023
6	Construction	1 962	413	4 817	1 003	8 195
7	Engrais	108	2	263	50	423
8	Chimie	134		1 248	86	1 468
9	Divers	968	0	10 519	522	12 009
TOTAL Région		10 843	454	24 399	2 477	38 173

Flux interne

Unité : millier de tonnes

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole		228	7 460	3 044	10 732
1	Alimentaire	49	105	5 224	3 538	8 916
2	Combustibles	142	423	1 136	111	1 812
3	Pétrole	49	113	2 470	1 781	4 413
4	Minerais	220	38	1 144	3 060	4 462
5	Métallurgie	588	3	1 066	352	2 009
6	Construction	1 430	423	23 942	14 106	39 901
7	Engrais	50	24	569	771	1 414
8	Chimie	12	33	846	133	1 024
9	Divers	26	112	13 441	6 281	19 860
TOTAL Région		2 566	1 502	57 298	33 177	94 543

RÉGION LORRAINE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	41	2	1 672	288	2 003
1	Alimentaire	327	3	1 926	324	2 580
2	Combustibles	796	2	49		847
3	Pétrole	313		796	251	1 360
4	Minerais	3 204		391	75	3 670
5	Métallurgie	1 060	14	434	14	1 522
6	Construction	544	60	2 114	1 246	3 964
7	Engrais	34	2	224	10	270
8	Chimie	293	0	783	53	1 129
9	Divers	40	1	6 840	409	7 290
TOTAL Région		6 652	84	15 229	2 670	24 635

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	119	26	1 395	225	1 765
1	Alimentaire	1 142		1 906	340	3 388
2	Combustibles	134		130	5	269
3	Pétrole	35		163	145	343
4	Minerais	4		74	8	86
5	Métallurgie	571	51	1 029	26	1 677
6	Construction	1 487		2 820	510	4 817
7	Engrais			120	24	144
8	Chimie	546	22	653	26	1 247
9	Divers	341		7 365	412	8 118
TOTAL Région		4 379	99	15 655	1 721	21 854

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	4	0	3 298	2 633	5 935
1	Alimentaire	111		1 628	1 765	3 504
2	Combustibles	178		1 385	378	1 941
3	Pétrole	0		701	2 180	2 881
4	Minerais	775		573	2 927	4 275
5	Métallurgie	96		1 230	121	1 447
6	Construction	2 314	839	22 243	17 606	43 002
7	Engrais			857	506	1 363
8	Chimie	9		535	166	710
9	Divers	62		8 322	3 917	12 301
TOTAL Région		3 549	839	40 772	32 199	77 359

RÉGION ALSACE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	805	35	1 417	77	2 334
1	Alimentaire	160	3	1 331	275	1 769
2	Combustibles			1		1
3	Pétrole	21		154	24	199
4	Minerais	0		39		39
5	Métallurgie	346	53	240	11	650
6	Construction	38		1 100	206	1 344
7	Engrais			53		53
8	Chimie	333		572	91	996
9	Divers	334	0	5 217	357	5 908
TOTAL Région		2 037	91	10 124	1 041	13 293

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	14	1	1 221	140	1 376
1	Alimentaire	354		2 113	260	2 727
2	Combustibles					0
3	Pétrole	44		1 095	209	1 348
4	Minerais	151		88	5	244
5	Métallurgie	57		428	9	494
6	Construction	47	60	1 606	913	2 626
7	Engrais	166	5	179	8	358
8	Chimie	290		320	107	717
9	Divers	321	1	5 750	240	6 312
TOTAL Région		1 444	67	12 800	1 891	16 202

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	45	416	1 907	2 611	4 979
1	Alimentaire	3	4	2 344	364	2 715
2	Combustibles			6	310	316
3	Pétrole	1	781	1 466	1 899	4 147
4	Minerais	1		539	1 878	2 418
5	Métallurgie	11	0	83	206	300
6	Construction		123	11 177	19 000	30 300
7	Engrais	1	2	610	638	1 251
8	Chimie	21	24	217	108	370
9	Divers	1	7	5 915	1 878	7 801
TOTAL Région		84	1 357	24 264	28 892	54 597

RÉGION FRANCHE-COMTÉ

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	0		692	308	1 000
1	Alimentaire	12		1 144	372	1 528
2	Combustibles	118	7	43		168
3	Pétrole	27		756	201	984
4	Minerais	1		25	16	42
5	Métallurgie	46		328	41	415
6	Construction	139		1 083	381	1 603
7	Engrais	24		79	22	125
8	Chimie	41		323	194	558
9	Divers	52		4 327	356	4 735
TOTAL Région		460	7	8 800	1 891	11 158

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	198	23	923	560	1 704
1	Alimentaire	42	7	735	223	1 007
2	Combustibles	1				1
3	Pétrole			42		42
4	Minerais	155		83	19	257
5	Métallurgie	10		87	21	118
6	Construction	86		1 092	445	1 623
7	Engrais			61	6	67
8	Chimie	85		571	93	749
9	Divers	300		4 338	371	5 009
TOTAL Région		877	30	7 932	1 738	10 577

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			1 012	1 315	2 327
1	Alimentaire			448	1 274	1 722
2	Combustibles					0
3	Pétrole			84	491	575
4	Minerais	0		13	733	746
5	Métallurgie	0		126	40	166
6	Construction			8 403	8 805	17 208
7	Engrais	37		289	199	525
8	Chimie			598	184	782
9	Divers	64		5 762	2 077	7 903
TOTAL Région		101	0	16 735	15 118	31 954

RÉGION PAYS DE LA LOIRE ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	157		4 453	1 053	5 663
1	Alimentaire	463		5 213	1 732	7 408
2	Combustibles			12		12
3	Pétrole	35		1 090	182	1 307
4	Minerais	0		344	70	414
5	Métallurgie	371		552	66	989
6	Construction	289		3 857	798	4 944
7	Engrais	84		764	76	924
8	Chimie	90		828	118	1 036
9	Divers	61		10 647	802	11 510
TOTAL Région		1 550	0	27 760	4 897	34 207

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	126		4 849	1 599	6 574
1	Alimentaire	39		6 273	1 976	8 288
2	Combustibles	17		76		93
3	Pétrole	113		848	201	1 162
4	Minerais	187		193	183	563
5	Métallurgie	7		365	83	455
6	Construction	443		6 448	1 567	8 458
7	Engrais	117		366	178	661
8	Chimie	7		547	207	761
9	Divers	26		10 779	828	11 633
TOTAL Région		1 082	0	30 744	6 822	38 648

Flux interne*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	36		5 329	3 659	9 024
1	Alimentaire	4		6 270	7 501	13 775
2	Combustibles			74		74
3	Pétrole	132		2 229	1 712	4 073
4	Minerais	0		1 127	887	2 014
5	Métallurgie	18		549	207	774
6	Construction	484		32 812	42 330	75 626
7	Engrais	5		846	1 059	1 910
8	Chimie			350	480	830
9	Divers	1		11 159	8 829	19 989
TOTAL Région		680	0	60 745	66 664	128 089

RÉGION BRETAGNE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	1 136		4 099	974	6 209
1	Alimentaire	660		4 235	956	5 851
2	Combustibles			10		10
3	Pétrole	14		806	58	878
4	Minerais	4		60	159	223
5	Métallurgie	65		314	26	405
6	Construction	15		4 074	968	5 057
7	Engrais	96		199	77	372
8	Chimie			432	165	597
9	Divers	79		6 464	627	7 170
TOTAL Région		2 069	0	20 693	4 010	26 772

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			3 041	377	3 418
1	Alimentaire	0		4 100	1 399	5 499
2	Combustibles					0
3	Pétrole	0		238	144	382
4	Minerais	209		323	31	563
5	Métallurgie	0		69		69
6	Construction			1 453	329	1 782
7	Engrais	1		447	238	686
8	Chimie	0		279	108	387
9	Divers	133		5 470	654	6 257
TOTAL Région		343	0	15 420	3 280	19 043

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	2		6 024	4 903	10 929
1	Alimentaire	10		10 567	9 783	20 360
2	Combustibles					0
3	Pétrole			1 933	1 664	3 597
4	Minerais	3		283	754	1 040
5	Métallurgie	0		46	280	326
6	Construction			24 498	29 956	54 454
7	Engrais			387	1 480	1 867
8	Chimie			278	188	466
9	Divers			6 567	4 198	10 765
TOTAL Région		15	0	50 583	53 206	103 804

RÉGION POITOU-CHARENTES

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	161		2 328	552	3 041
1	Alimentaire	103		2 335	971	3 409
2	Combustibles			115		115
3	Pétrole	30		425	151	606
4	Minerais	47		124	54	225
5	Métallurgie	29		124	21	174
6	Construction	59		2 094	418	2 571
7	Engrais	167		180	258	605
8	Chimie	17		404	86	507
9	Divers	15		4 887	462	5 364
TOTAL Région		628	0	13 016	2 973	16 617

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	182		2 769	935	3 886
1	Alimentaire	174		2 242	1 182	3 598
2	Combustibles					0
3	Pétrole	30		688	187	905
4	Minerais	17		96	59	172
5	Métallurgie			114	102	216
6	Construction	2 498		5 664	1 521	9 683
7	Engrais			436	67	503
8	Chimie	102		369	66	537
9	Divers	17		4 955	534	5 506
TOTAL Région		3 020	0	17 333	4 653	25 006

Flux interne*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	184		4 154	4 734	9 072
1	Alimentaire	1		2 000	3 714	5 715
2	Combustibles			8		8
3	Pétrole			1 058	403	1 461
4	Minerais			174	404	578
5	Métallurgie			80	144	224
6	Construction	129		14 842	17 898	32 869
7	Engrais			395	619	1 014
8	Chimie			191	143	334
9	Divers	0		5 429	2 344	7 773
TOTAL Région		314	0	28 331	30 403	59 048

RÉGION AQUITAINE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	278		2 413	1 312	4 003
1	Alimentaire	189	0	2 544	420	3 153
2	Combustibles			4		4
3	Pétrole	192		214	81	487
4	Minerais	127		73	62	262
5	Métallurgie	105		184	43	332
6	Construction	384		3 355	931	4 670
7	Engrais	16		98		114
8	Chimie	208		706	68	982
9	Divers	502		6 114	503	7 119
TOTAL Région		2 001	0	15 705	3 420	21 126

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	13		2 484	612	3 109
1	Alimentaire	22	0	2 844	522	3 388
2	Combustibles			67	6	73
3	Pétrole	98		795	231	1 124
4	Minerais	0		90	24	114
5	Métallurgie	29		84	18	131
6	Construction	268		2 535	549	3 352
7	Engrais	140		624	191	955
8	Chimie	198		345	85	628
9	Divers	468		6 061	376	6 905
TOTAL Région		1 236	0	15 929	2 614	19 779

Flux interne*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	132	0	7 649	6 086	13 867
1	Alimentaire			3 367	1 182	4 549
2	Combustibles			32		32
3	Pétrole	7		2 326	1 788	4 121
4	Minerais	0		109	351	460
5	Métallurgie			84	131	215
6	Construction	538		24 388	25 340	50 266
7	Engrais			2 062	993	3 055
8	Chimie	519		564	446	1 529
9	Divers	70	1	10 820	3 993	14 884
TOTAL Région		1 266	1	51 401	40 310	92 978

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	99		1 997	868	2 964
1	Alimentaire	235	0	2 198	734	3 167
2	Combustibles	158		79		237
3	Pétrole	1 443		1 466	196	3 105
4	Minerais	1		79	67	147
5	Métallurgie	50		126	57	233
6	Construction	6		2 211	975	3 192
7	Engrais	73		536	203	812
8	Chimie	135		295	24	454
9	Divers	403		4 940	537	5 880
TOTAL Région		2 603	0	13 927	3 661	20 191

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	240		1 890	888	3 018
1	Alimentaire	28	0	2 225	455	2 708
2	Combustibles			5		5
3	Pétrole	4		119	58	181
4	Minerais	18		63	33	114
5	Métallurgie	3		186	42	231
6	Construction	267		1 779	720	2 766
7	Engrais			111	174	285
8	Chimie	34		261	12	307
9	Divers	191	0	3 899	385	4 475
TOTAL Région		785	0	10 538	2 767	14 090

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	30		1 544	3 033	4 607
1	Alimentaire	0		2 521	2 362	4 883
2	Combustibles					0
3	Pétrole			1 064	640	1 704
4	Minerais			272	852	1 124
5	Métallurgie			132	108	240
6	Construction	1 258		26 464	25 646	53 368
7	Engrais			781	1 049	1 830
8	Chimie	2		216	242	460
9	Divers	0		6 347	4 509	10 856
TOTAL Région		1 290	0	39 341	38 441	79 072

RÉGION LIMOUSIN

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	32		1 066	172	1 270
1	Alimentaire	26		1 241	380	1 647
2	Combustibles			4		4
3	Pétrole	453		669	92	1 214
4	Minerais			39		39
5	Métallurgie	21		30	46	97
6	Construction	72		1 862	539	2 473
7	Engrais			168	49	217
8	Chimie	37		120	47	204
9	Divers	20		2 612	325	2 957
TOTAL Région		661	0	7 811	1 650	10 122

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	5		693	654	1 352
1	Alimentaire	4		662	124	790
2	Combustibles					0
3	Pétrole			200	66	266
4	Minerais	2		10	6	18
5	Métallurgie			6	21	27
6	Construction	29		525	343	897
7	Engrais				68	68
8	Chimie	9		151	15	175
9	Divers	15		2 439	506	2 960
TOTAL Région		64	0	4 686	1 803	6 553

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			1 124	1 308	2 432
1	Alimentaire			559	485	1 044
2	Combustibles					0
3	Pétrole			306	344	650
4	Minerais				256	256
5	Métallurgie					0
6	Construction			3 639	8 220	11 859
7	Engrais				130	130
8	Chimie				15	15
9	Divers	0		1 456	975	2 431
TOTAL Région		0	0	7 084	11 733	18 817

RÉGION RHÔNE-ALPES

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	66	20	3 536	1 086	4 708
1	Alimentaire	215	0	4 605	916	5 736
2	Combustibles	162	166	120	5	453
3	Pétrole	225	240	748	18	1 231
4	Minerais	138	20	237	50	445
5	Métallurgie	264	120	732	70	1 186
6	Construction	1 147	241	4 173	560	6 121
7	Engrais	86	19	376	156	637
8	Chimie	931	503	1 629	110	3 173
9	Divers	482	142	14 924	849	16 397
TOTAL Région		3 716	1 471	31 080	3 820	40 087

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	230	159	2 765	726	3 880
1	Alimentaire	936	2	4 103	445	5 486
2	Combustibles		4	30	20	54
3	Pétrole	434	101	1 674	264	2 473
4	Minerais	28	9	219	55	311
5	Métallurgie	48		639	107	794
6	Construction	253	94	3 546	1 002	4 895
7	Engrais	0		149	29	178
8	Chimie	587		1 719	115	2 421
9	Divers	502	228	15 863	960	17 553
TOTAL Région		3 018	597	30 707	3 723	38 045

Flux interne*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole		1	7 128	5 653	12 782
1	Alimentaire	171	0	4 526	3 060	7 757
2	Combustibles			213	46	259
3	Pétrole	6	341	4 948	2 836	8 131
4	Minerais	33		868	5 495	6 396
5	Métallurgie	1		720	302	1 023
6	Construction	771	1 082	41 562	59 795	103 210
7	Engrais	83		681	1 382	2 146
8	Chimie	233	2	2 732	757	3 724
9	Divers	52		22 020	7 724	29 796
TOTAL Région		1 350	1 426	85 398	87 050	175 224

RÉGION AUVERGNE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	2		756	592	1 350
1	Alimentaire	26		1 668	385	2 079
2	Combustibles	0		4		4
3	Pétrole	626		1 011	146	1 783
4	Minerais	72		34	21	127
5	Métallurgie	41		206	18	265
6	Construction	202		1 882	165	2 249
7	Engrais	14		239	9	262
8	Chimie	167		414	38	619
9	Divers	47		3 591	279	3 917
TOTAL Région		1 197	0	9 805	1 653	12 655

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	108	0	1 351	422	1 881
1	Alimentaire	592		1 988	505	3 085
2	Combustibles			15		15
3	Pétrole			50	102	152
4	Minerais	43		39	47	129
5	Métallurgie	0		91	26	117
6	Construction	57		1 157	420	1 634
7	Engrais			33	10	43
8	Chimie	0		234	7	241
9	Divers	28		3 389	423	3 840
TOTAL Région		828	0	8 347	1 962	11 137

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			1 328	1 951	3 279
1	Alimentaire	36		794	2 004	2 834
2	Combustibles				49	49
3	Pétrole			433	905	1 338
4	Minerais	4		33	358	395
5	Métallurgie			83	311	394
6	Construction	101		9 787	12 834	22 722
7	Engrais			30	485	515
8	Chimie			97	84	181
9	Divers	0		2 033	1 182	3 215
TOTAL Région		141	0	14 618	20 163	34 922

RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	633	19	1 928	502	3 082
1	Alimentaire	436	97	2 740	329	3 602
2	Combustibles	8		115		123
3	Pétrole	17	126	866	23	1 032
4	Minerais	0	10	100	25	135
5	Métallurgie	273	3	140	89	505
6	Construction	97	74	1 880	1 016	3 067
7	Engrais	34	2	107	203	346
8	Chimie	56		273	54	383
9	Divers	442	0	4 921	513	5 876
TOTAL Région		1 996	331	13 070	2 754	18 151

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	211	18	2 463	729	3 421
1	Alimentaire	310	12	2 418	504	3 244
2	Combustibles	396	186	100		682
3	Pétrole	96	5	762	35	898
4	Minerais	0	30	243	141	414
5	Métallurgie	1		73	19	93
6	Construction	191	50	2 603	782	3 626
7	Engrais	12	19	533	157	721
8	Chimie	7		251	32	290
9	Divers	293	1	3 687	427	4 408
TOTAL Région		1 517	321	13 133	2 826	17 797

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	22		1 314	1 698	3 034
1	Alimentaire	25	1	2 774	2 459	5 259
2	Combustibles			19		19
3	Pétrole			1 066	65	1 131
4	Minerais			432	484	916
5	Métallurgie	0		58	104	162
6	Construction	31		24 949	12 298	37 278
7	Engrais			823	1 782	2 605
8	Chimie	0		119	168	287
9	Divers	3		3 854	2 645	6 502
TOTAL Région		81	1	35 408	21 703	57 193

RÉGION PACA-CORSE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2005

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	552	716	2 729	808	4 805
1	Alimentaire	504	1	2 867	163	3 535
2	Combustibles	158		21	20	199
3	Pétrole	9	34	227	53	323
4	Minerais	66		197	149	412
5	Métallurgie	49		160	9	218
6	Construction	53	38	2 098	643	2 832
7	Engrais	13	6	291	67	377
8	Chimie	197		626	53	876
9	Divers	1 822	270	8 101	617	10 810
TOTAL Région		3 423	1 065	17 317	2 582	24 387

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	0	2	1 675	378	2 055
1	Alimentaire	42		2 846	145	3 033
2	Combustibles		221	183		404
3	Pétrole	2 143	397	1 835	40	4 415
4	Minerais	19	3	89	42	153
5	Métallurgie	327	120	302	91	840
6	Construction	540	415	3 283	743	4 981
7	Engrais		11	124	173	308
8	Chimie	884	503	960	103	2 450
9	Divers	1 179	160	7 658	406	9 403
TOTAL Région		5 134	1 832	18 955	2 121	28 042

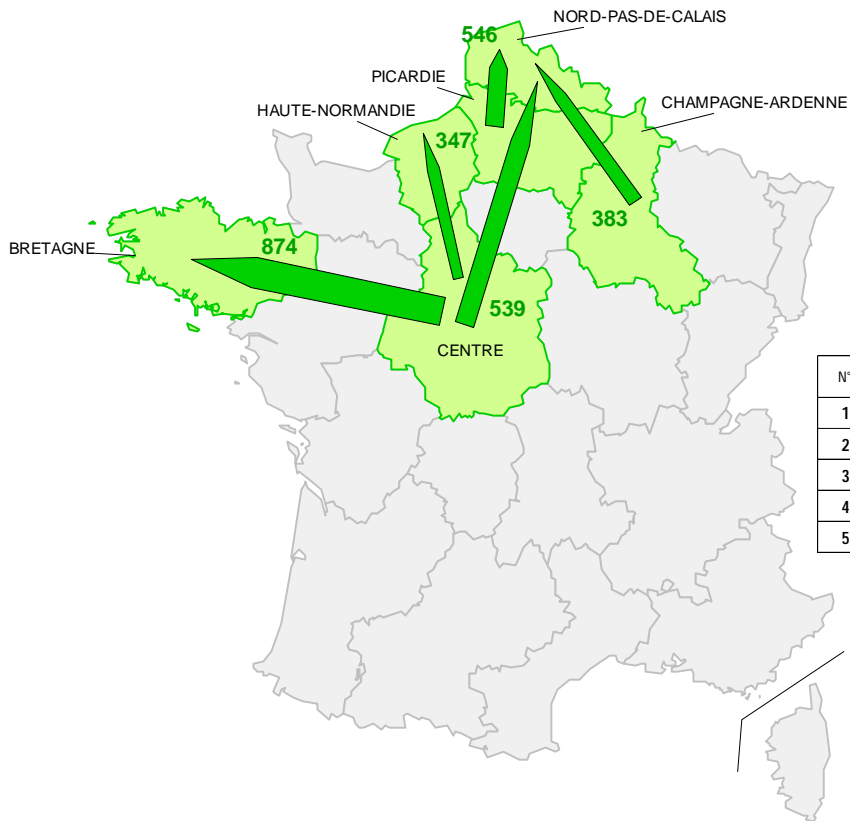
Flux interne*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole		1	4 216	2 149	6 366
1	Alimentaire	0		3 648	1 405	5 053
2	Combustibles			1 269		1 269
3	Pétrole	50	3	4 393	1 282	5 728
4	Minerais	1 021		968	1 637	3 626
5	Métallurgie	92		130	54	276
6	Construction	174	151	33 555	40 088	73 968
7	Engrais	268		903	2 070	3 241
8	Chimie	223	6	1 561	1 309	3 099
9	Divers	83		16 012	6 275	22 370
TOTAL Région		1 911	161	66 655	56 269	124 996

Chapitre 0 ou produits agricoles et animaux vivants

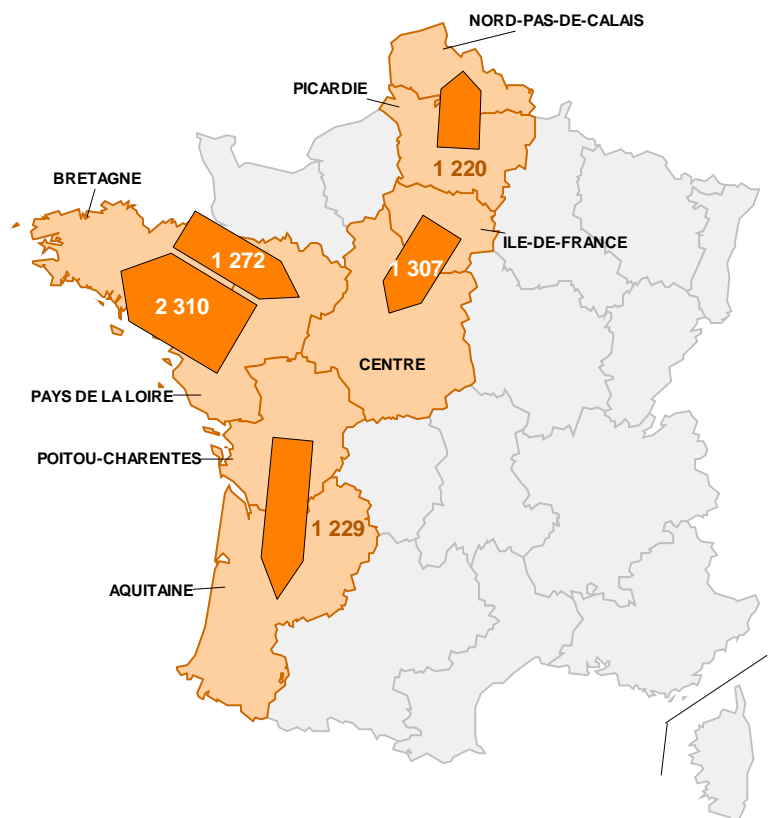
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Centre	Bretagne	874
2	Picardie	Nord - Pas-de-Calais	546
3	Centre	Nord - Pas-de-Calais	539
4	Champagne-Ardenne	Nord - Pas-de-Calais	383
5	Centre	Haute-Normandie	347

Flux routiers

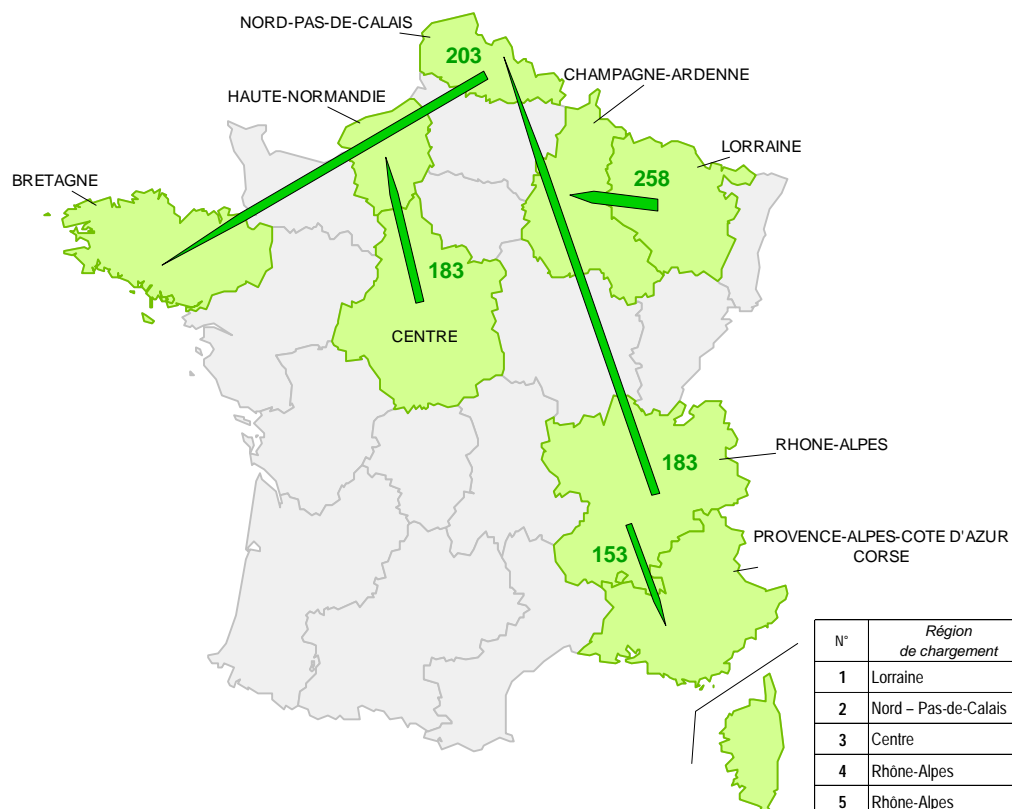


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Pays de la Loire	Bretagne	2 330
2	Île-de-France	Centre	1 307
3	Bretagne	Pays de la Loire	1 272
4	Poitou-Charentes	Aquitaine	1 229
5	Picardie	Nord - Pas-de-Calais	1 220

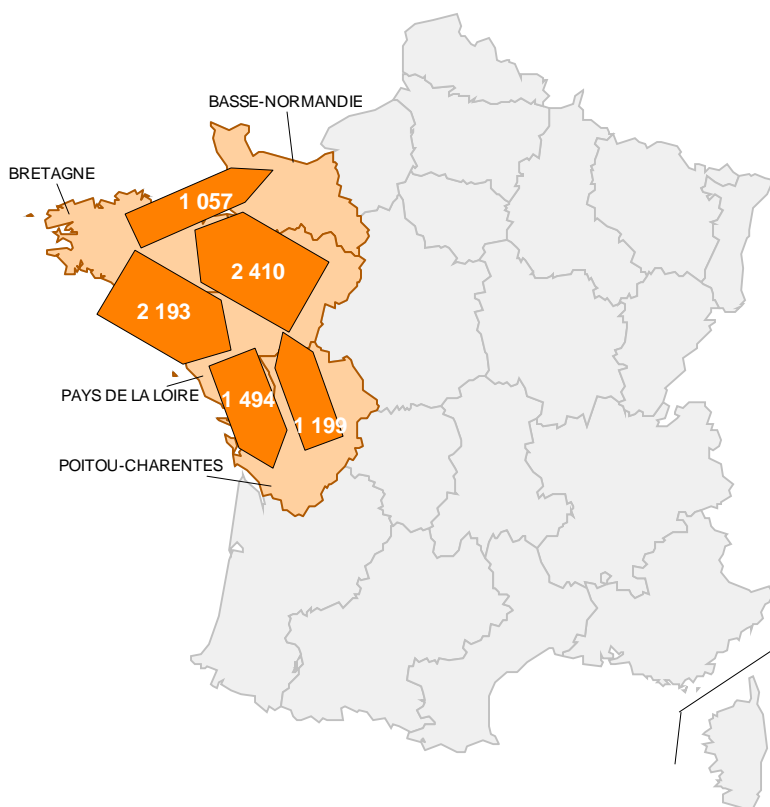
Chapitre 1 ou denrées alimentaires et fourrages

Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

Flux ferrés



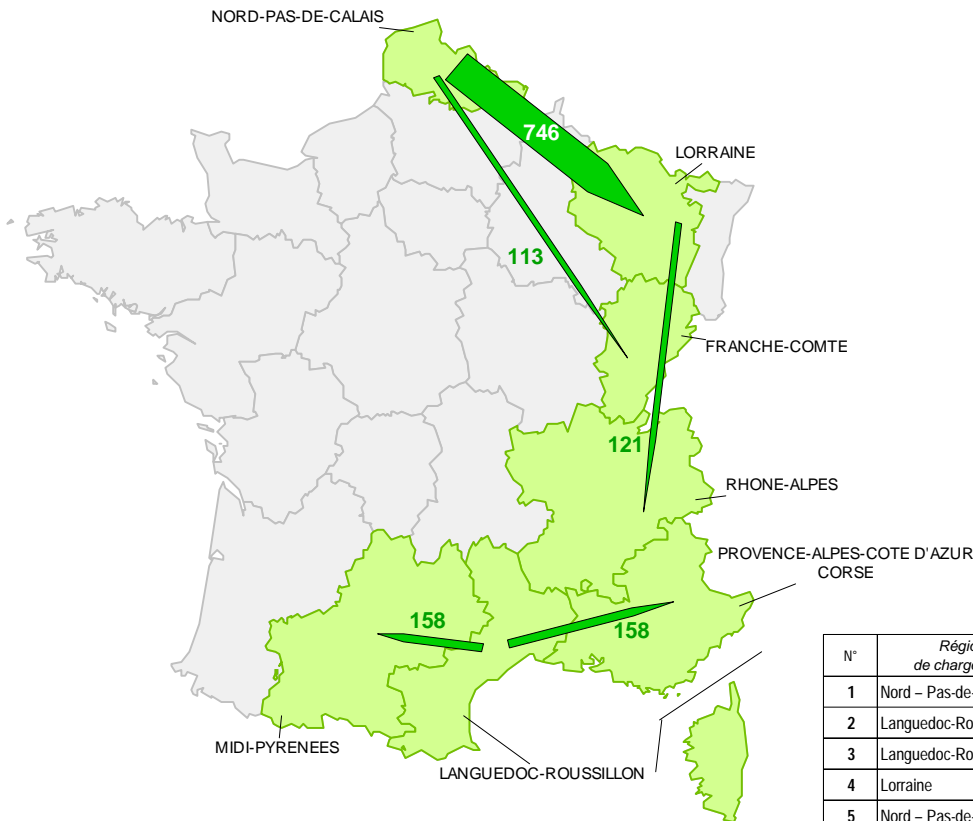
Flux routiers



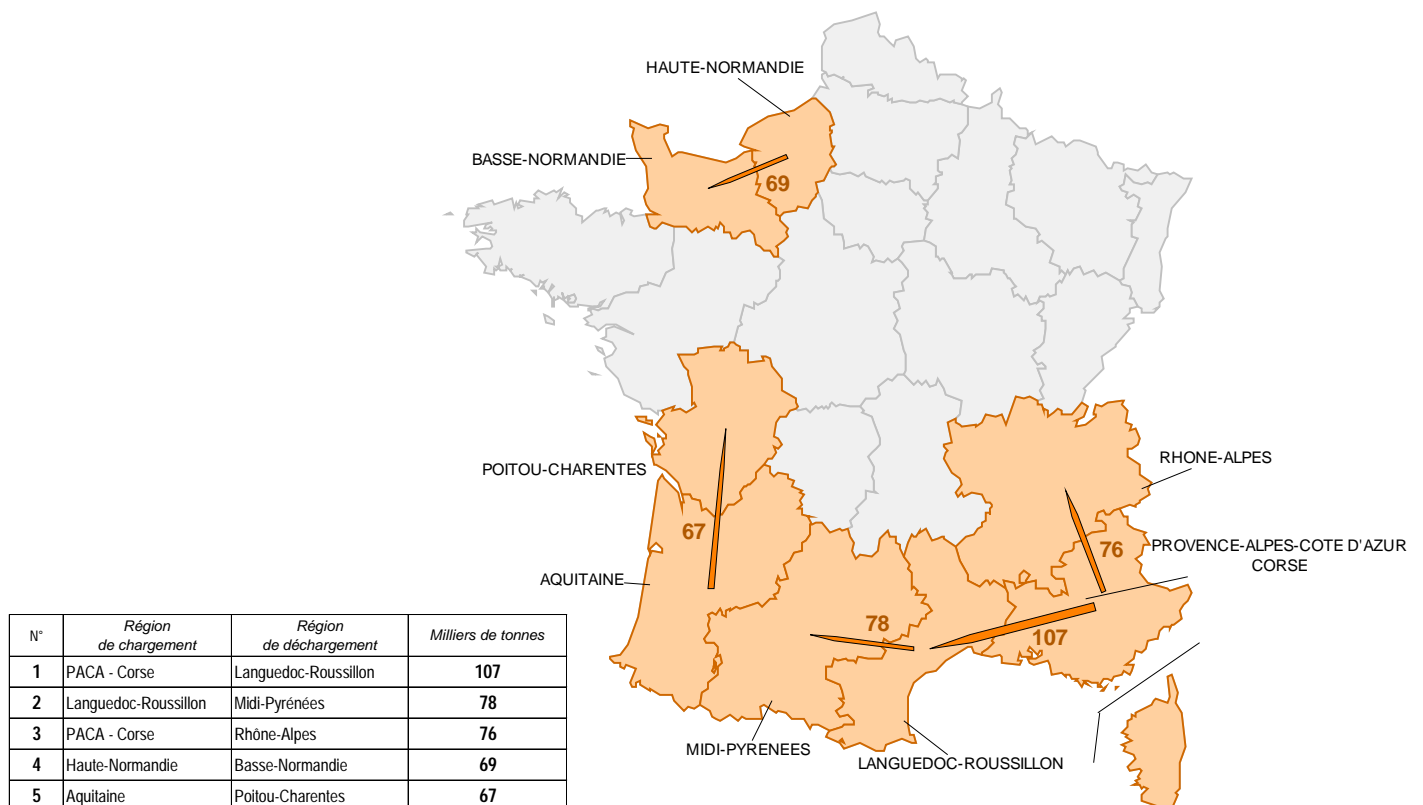
Chapitre 2 ou combustibles minéraux et solides

Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

Flux ferrés



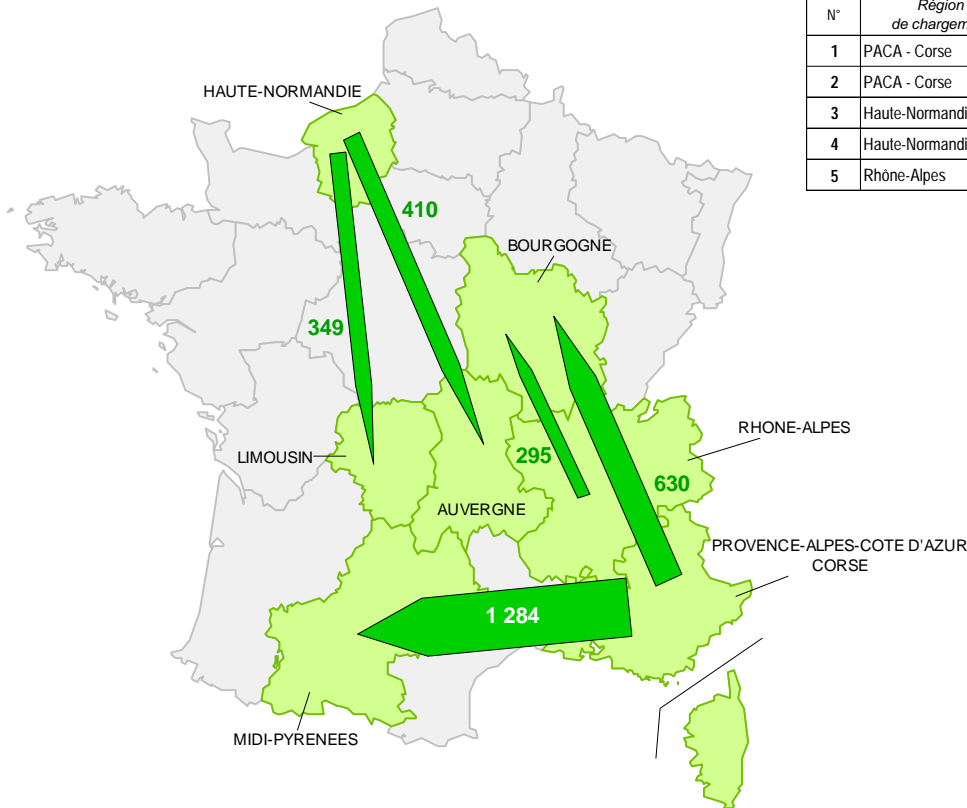
Flux routiers



Chapitre 3 ou produits pétroliers

Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

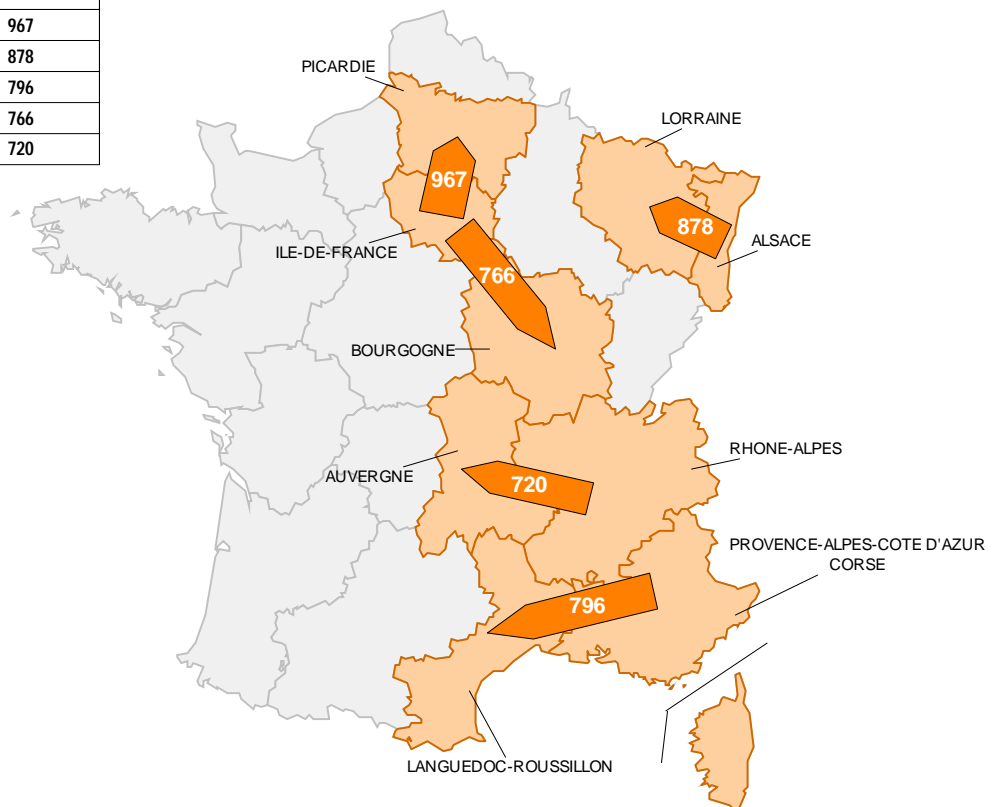
Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	PACA - Corse	Midi-Pyrénées	1 284
2	PACA - Corse	Bourgogne	630
3	Haute-Normandie	Auvergne	410
4	Haute-Normandie	Limousin	349
5	Rhône-Alpes	Bourgogne	295

Flux routiers

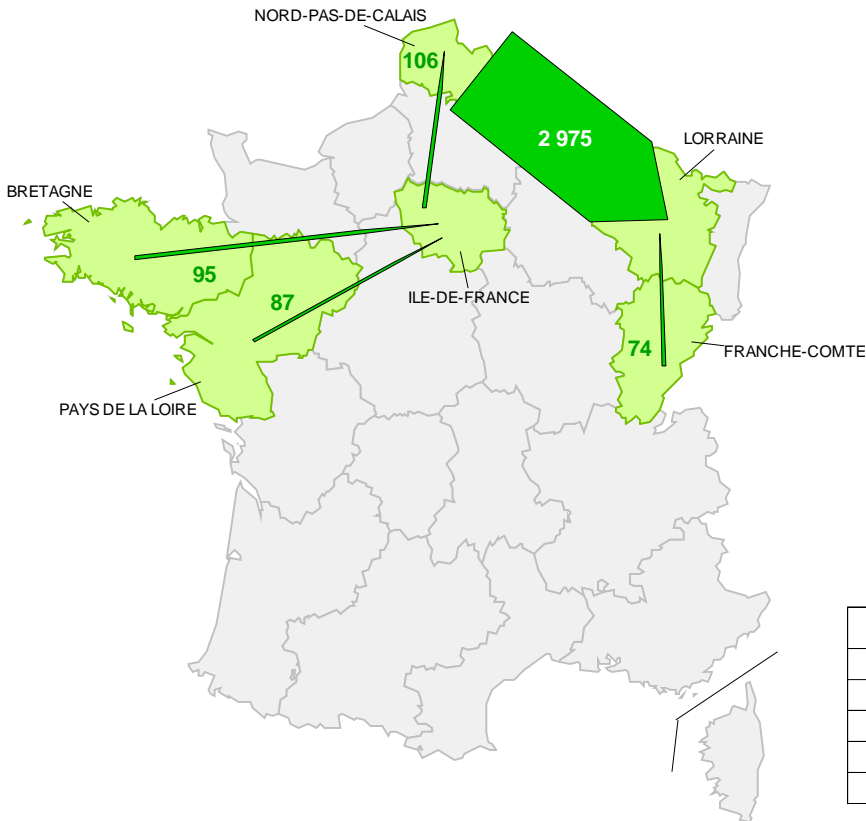
N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Île-de-France	Picardie	967
2	Alsace	Lorraine	878
3	PACA - Corse	Languedoc-Roussillon	796
4	Île-de-France	Bourgogne	766
5	Rhône-Alpes	Auvergne	720



Chapitre 4 ou minerais et déchets pour la métallurgie

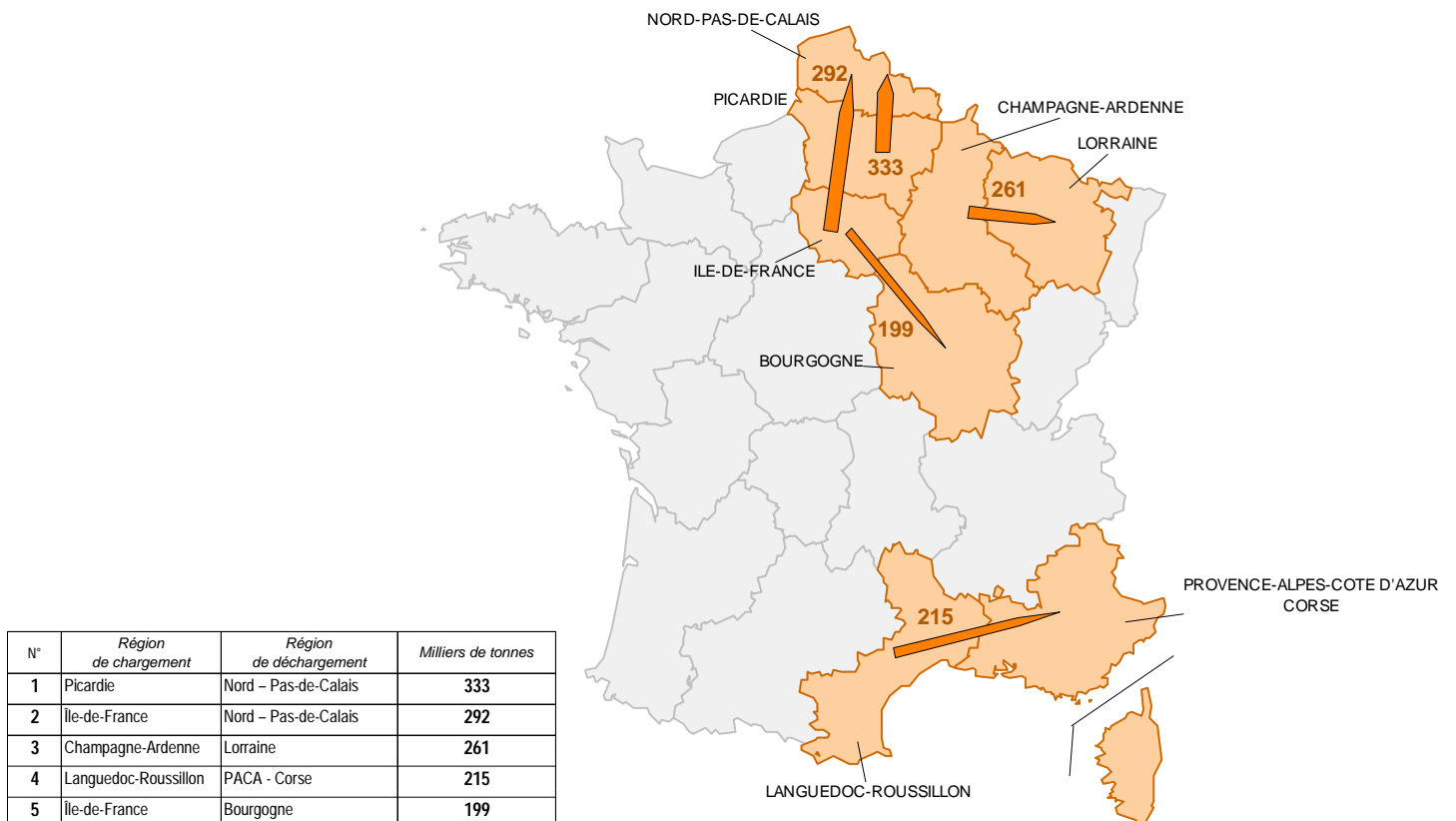
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Nord - Pas-de-Calais	Lorraine	2 975
2	Ile-de-France	Nord - Pas-de-Calais	106
3	Bretagne	Ile-de-France	95
4	Pays de la Loire	Ile-de-France	87
5	Franche-comté	Lorraine	74

Flux routiers

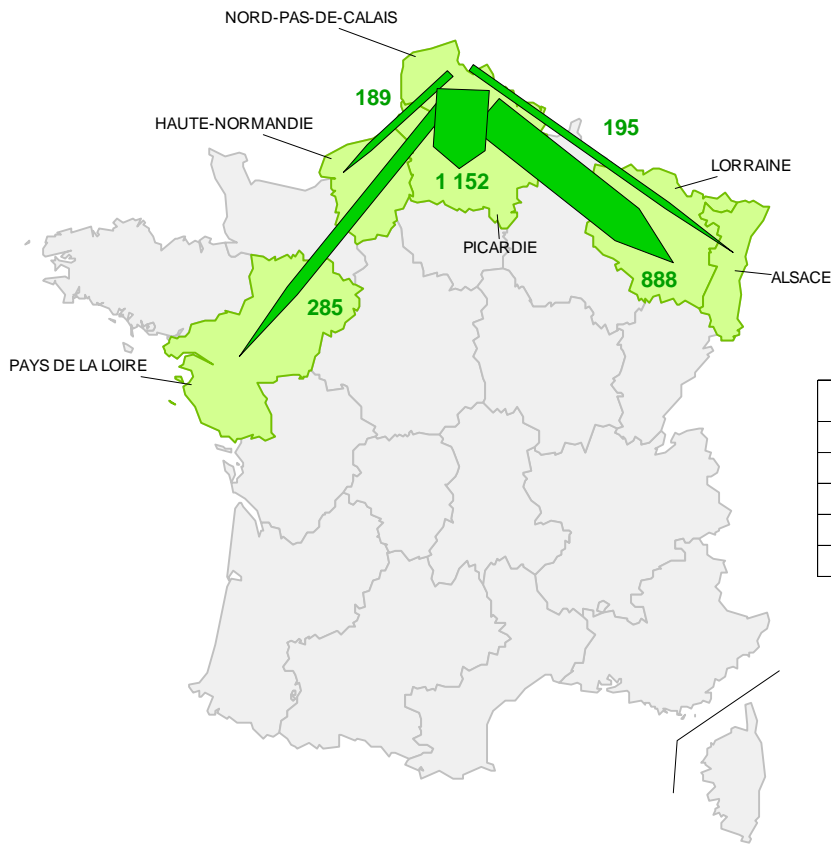


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Picardie	Nord - Pas-de-Calais	333
2	Ile-de-France	Nord - Pas-de-Calais	292
3	Champagne-Ardenne	Lorraine	261
4	Languedoc-Roussillon	PACA - Corse	215
5	Ile-de-France	Bourgogne	199

Chapitre 5 ou produits métallurgiques

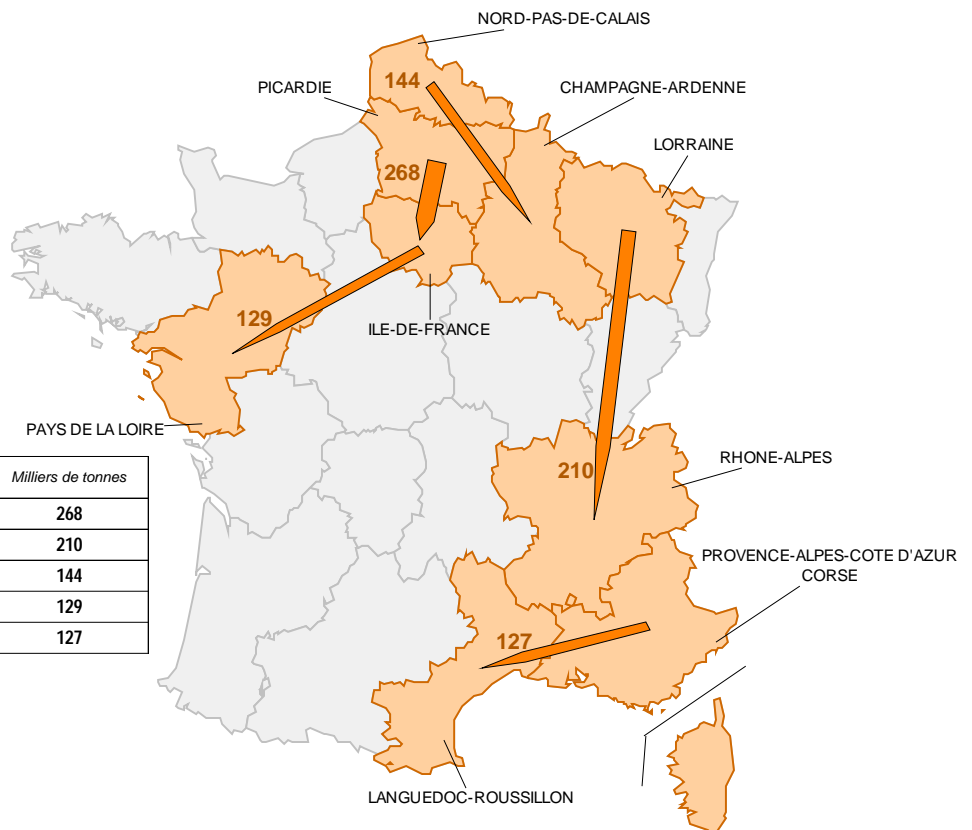
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Nord - Pas-de-Calais	Picardie	1 152
2	Nord - Pas-de-Calais	Lorraine	888
3	Nord - Pas-de-Calais	Pays de la Loire	285
4	Nord - Pas-de-Calais	Alsace	195
5	Nord - Pas-de-Calais	Haute-Normandie	189

Flux routiers

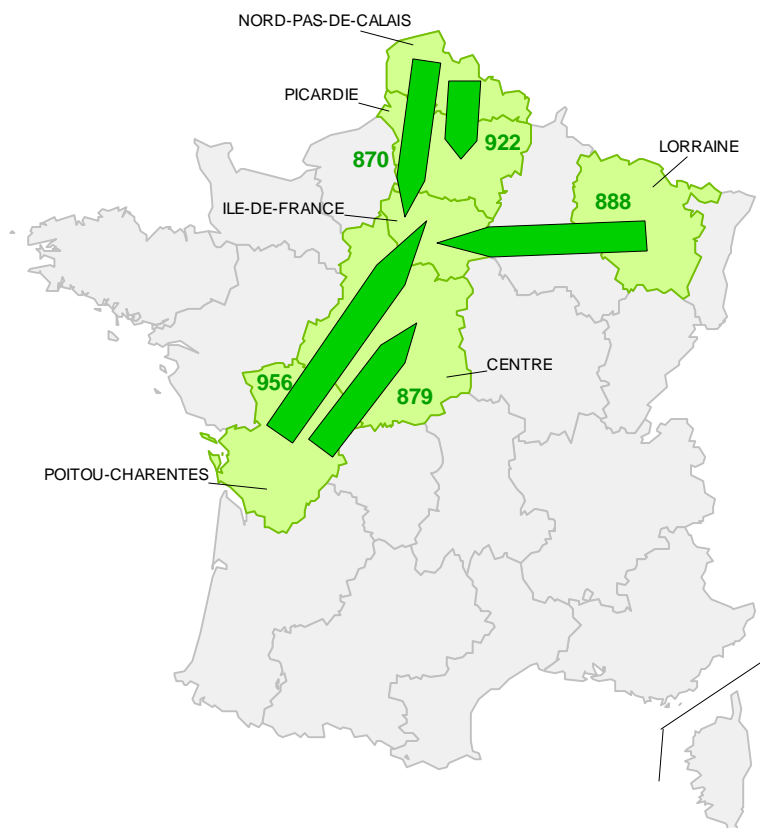


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Picardie	Île-de-France	268
2	Lorraine	Rhône-Alpes	210
3	Nord - Pas-de-Calais	Champagne-Ardenne	144
4	Île-de-France	Pays de la Loire	129
5	PACA - Corse	Languedoc-Roussillon	127

Chapitre 6 ou minéraux bruts et manufacturés et matériaux de construction

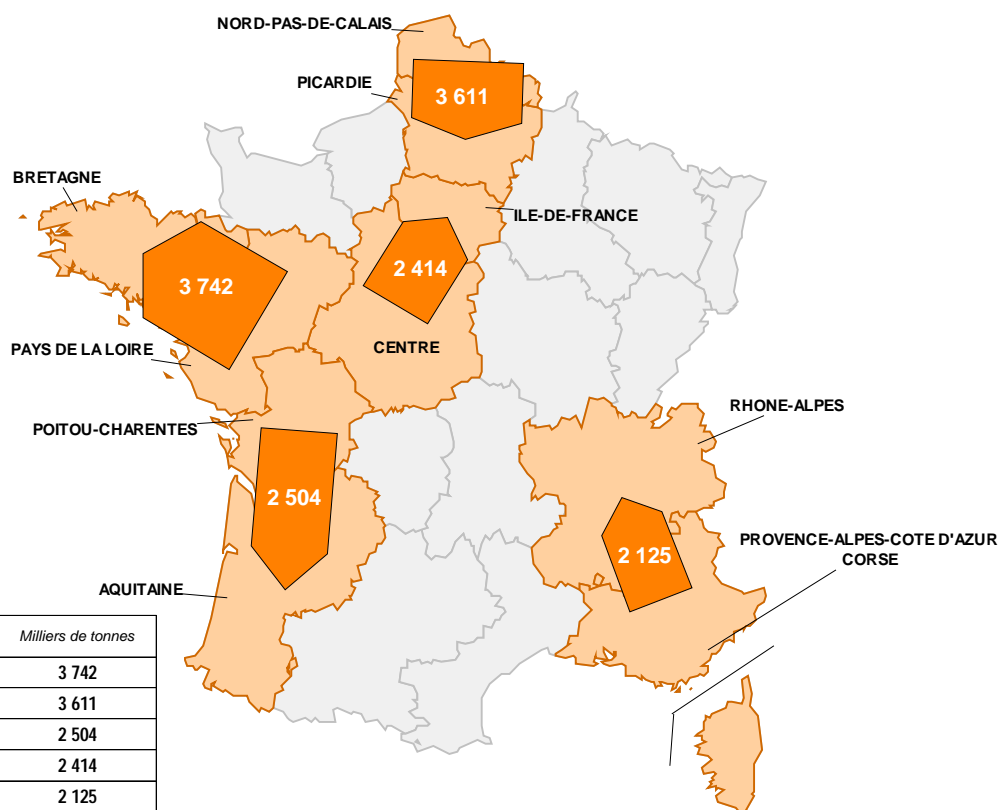
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Poitou-Charentes	Île-de-France	956
2	Nord - Pas-de-Calais	Picardie	922
3	Lorraine	Île-de-France	888
4	Poitou-Charentes	Centre	879
5	Nord - Pas-de-Calais	Île-de-France	870

Flux routiers

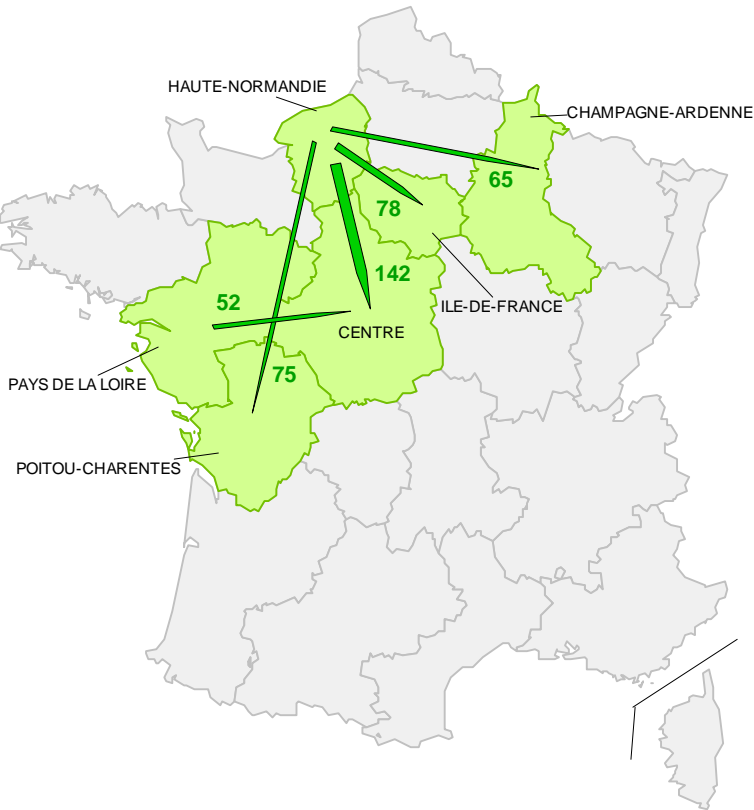


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Pays de la Loire	Bretagne	3 742
2	Nord - Pas-de-Calais	Picardie	3 611
3	Poitou-Charentes	Aquitaine	2 504
4	Centre	Île-de-France	2 414
5	PACA - Corse	Rhône-Alpes	2 125

Chapitre 7 ou engrais

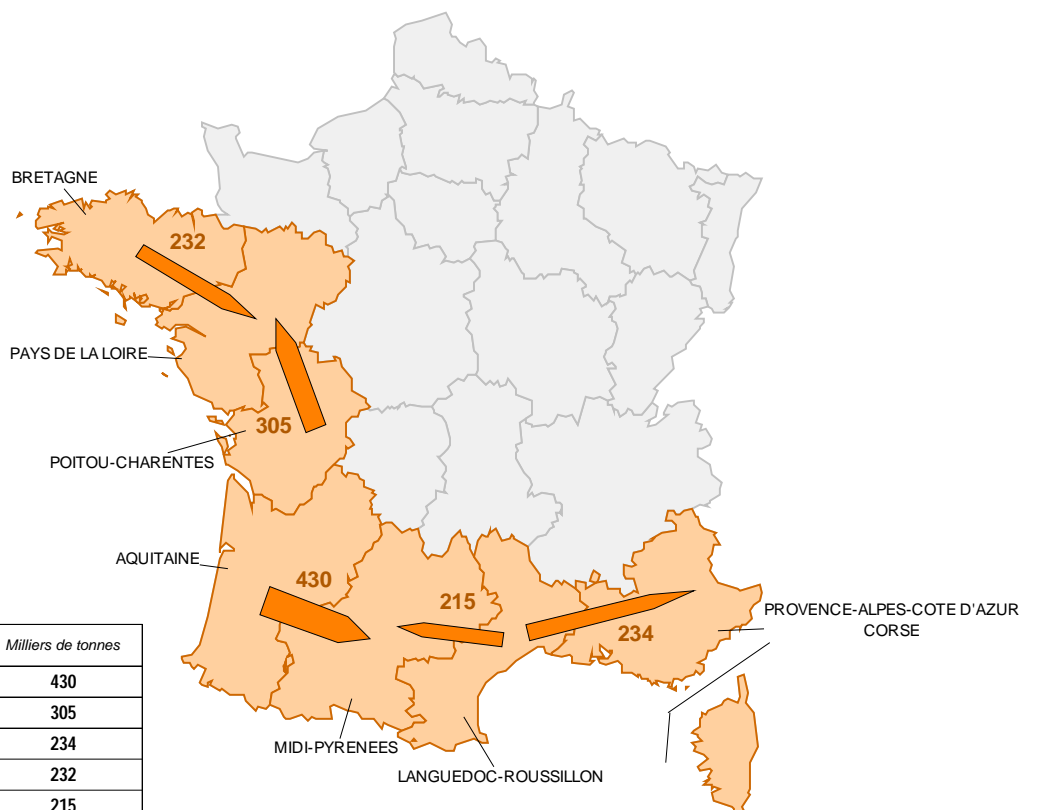
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Haute-Normandie	Centre	142
2	Haute-Normandie	Ile-de-France	78
3	Haute-Normandie	Poitou-Charentes	75
4	Haute-Normandie	Champagne-Ardenne	65
5	Pays de la Loire	Centre	52

Flux routiers

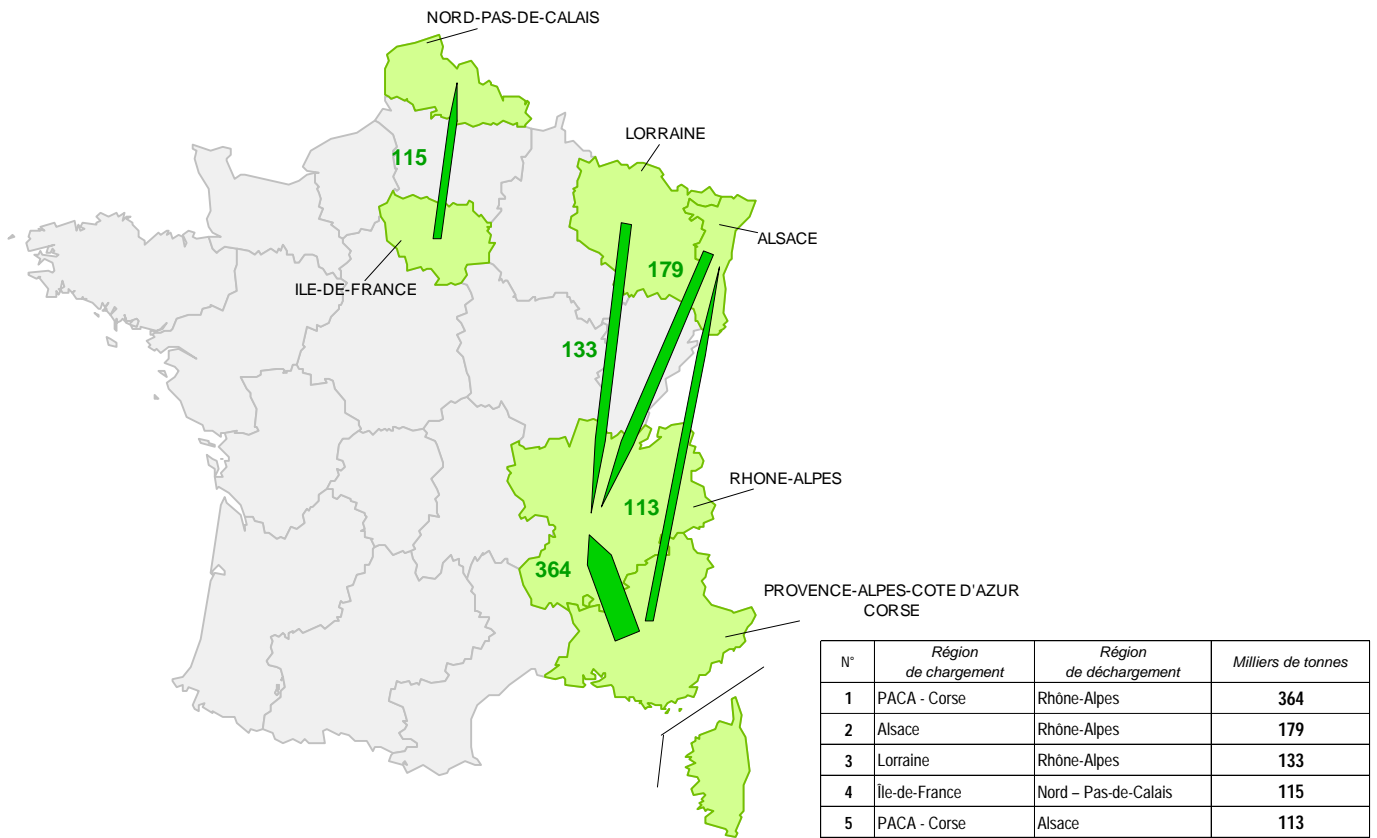


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Aquitaine	Midi-Pyrénées	430
2	Poitou-Charentes	Pays de la Loire	305
3	Languedoc-Roussillon	PACA - Corse	234
4	Bretagne	Pays de la Loire	232
5	Languedoc-Roussillon	Midi-Pyrénées	215

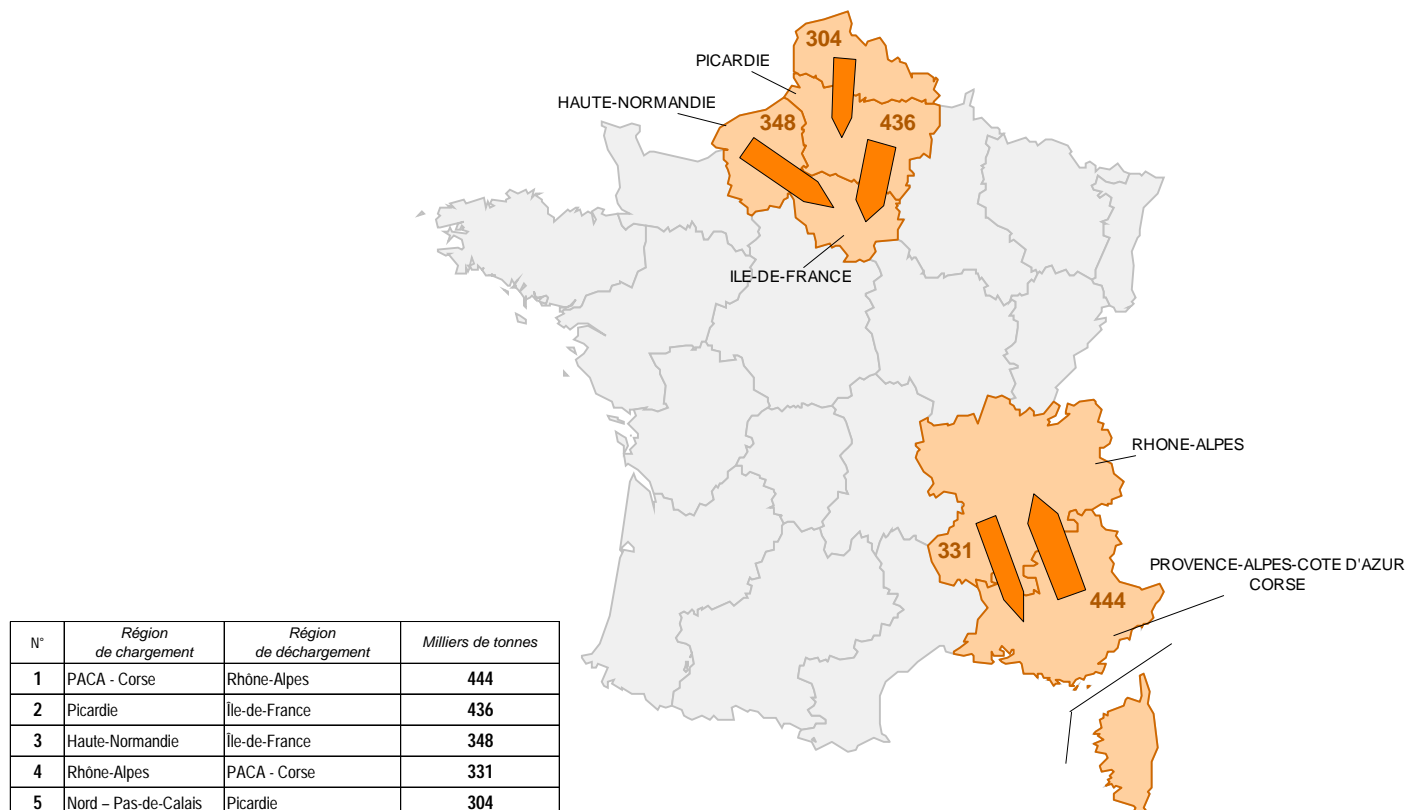
Chapitre 8 ou produits chimiques

Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

Flux ferrés



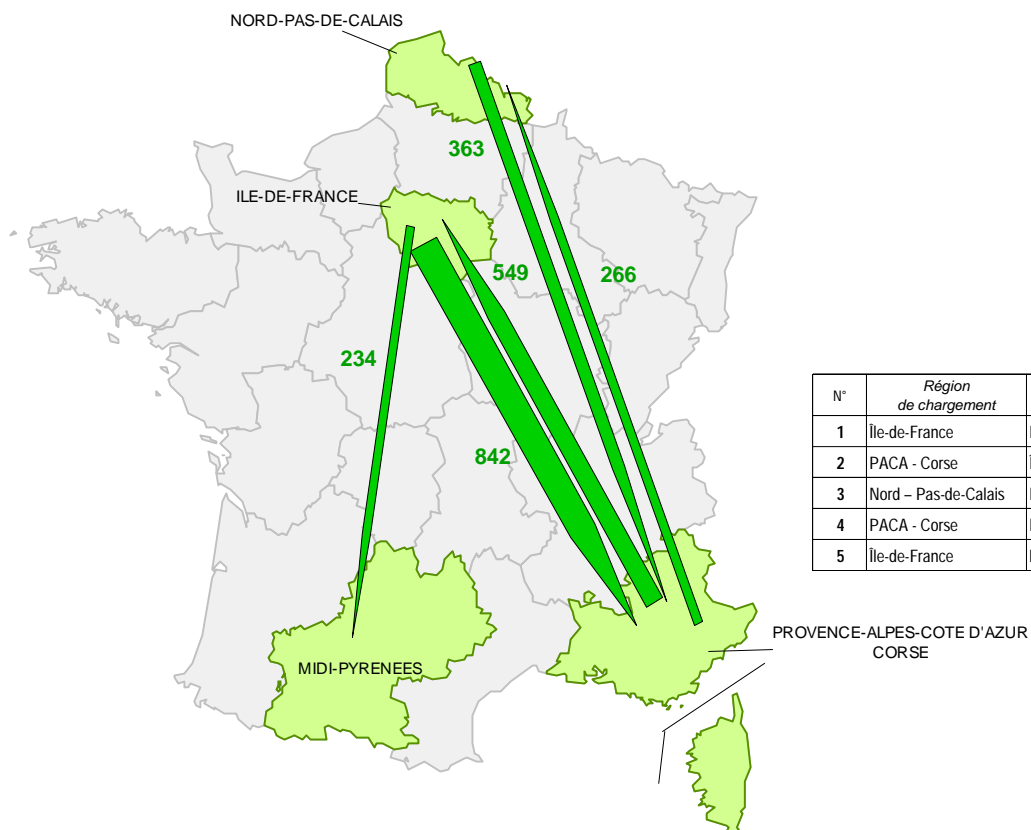
Flux routiers



Chapitre 9 ou machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales

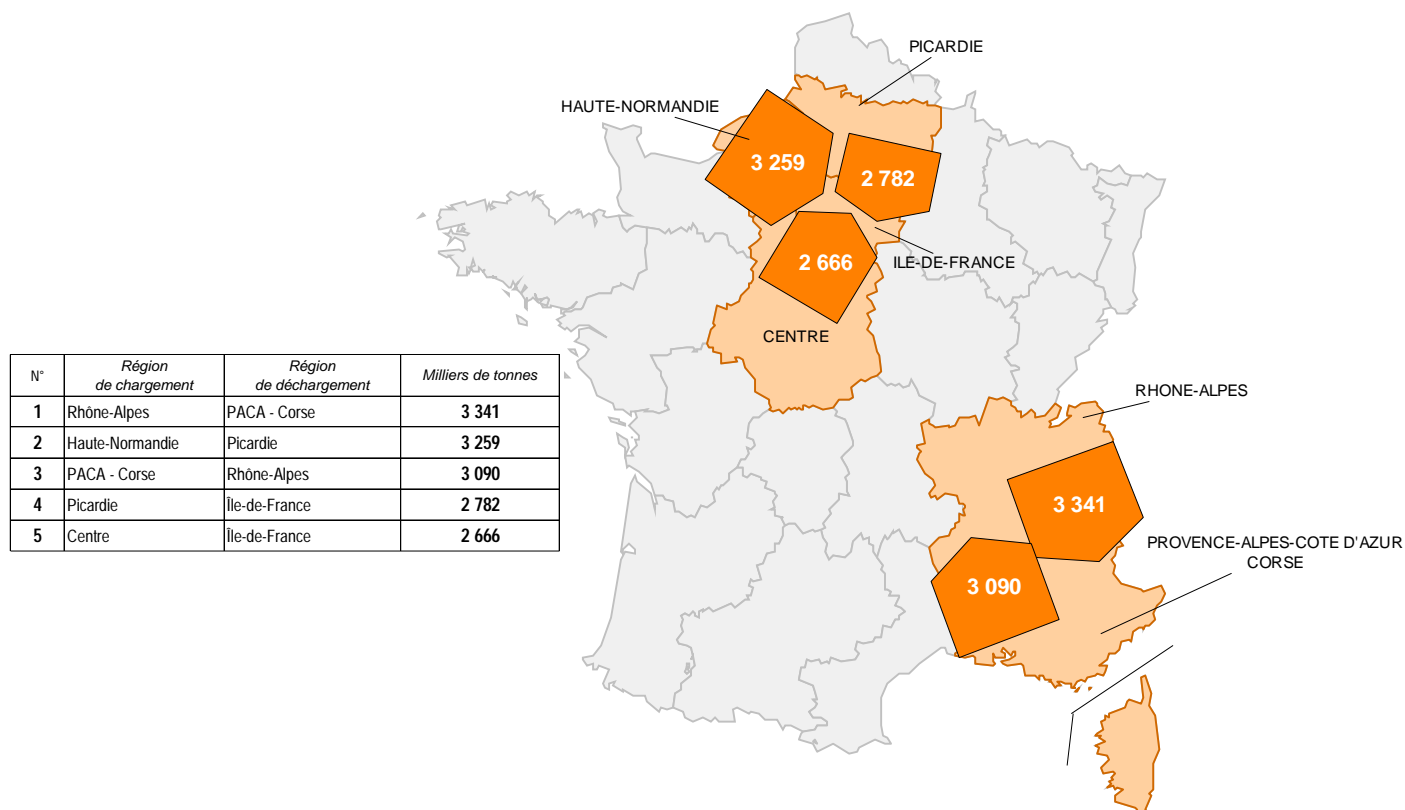
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2005

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Ile-de-France	PACA - Corse	842
2	PACA - Corse	Ile-de-France	549
3	Nord - Pas-de-Calais	PACA - Corse	363
4	PACA - Corse	Nord - Pas-de-Calais	266
5	Ile-de-France	Midi-Pyrénées	234

Flux routiers



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Rhône-Alpes	PACA - Corse	3 341
2	Haute-Normandie	Picardie	3 259
3	PACA - Corse	Rhône-Alpes	3 090
4	Picardie	Ile-de-France	2 782
5	Centre	Ile-de-France	2 666

ENTRÉES SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET LE MODE DE TRANSPORT EN 2005

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	81	152	1 412	197	1 842
1_ Denrées alimentaires et fourrages	243	498	2 992	214	3 947
2_ Combustibles minéraux solides	1 962	4 045	467	6	6 480
3A Produits pétroliers bruts	14		16		30
3B Produits pétroliers raffinés	288	2 021	738	14	3 061
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	321	1 455	298	154	2 228
4B Minerais et déchets non ferreux	8	557	56		621
5A Produits métallurgiques ferreux	5 544	696	866	59	7 165
5B Produits métallurgiques non ferreux	155	110	193	8	466
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	543	2 155	5 271	565	8 534
6B Matières premières pour l'industrie chimique	7	89	96	16	208
7_ Engrais	999	1 031	502	24	2 556
8A Produits chimiques de base	1 247	404	557	60	2 268
8B Pâte à papier et cellulose	160	202	348	12	722
8C Autres produits chimiques	174	446	1 320	18	1 958
9A Matériel de transport et matériel agricole	675	2	1 542	43	2 262
9B Machines et articles métalliques	230	3	752	12	997
9C Verre, faïence, porcelaine	31	2	437	20	490
9D Autres articles manufacturés	2 664	443	8 932	198	12 237
TOTAL France Métropolitaine	15 346	14 311	26 795	1 620	58 072

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	49	15	397	42	503
1_ Denrées alimentaires et fourrages	138	80	1 100	47	1 365
2_ Combustibles minéraux solides	277	225	89	2	593
3A Produits pétroliers bruts	5		0		5
3B Produits pétroliers raffinés	85	247	117	5	454
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	49	114	45	13	221
4B Minerais et déchets non ferreux	5	72	16		93
5A Produits métallurgiques ferreux	1 786	133	292	10	2 221
5B Produits métallurgiques non ferreux	65	14	59	5	143
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	170	319	836	55	1 380
6B Matières premières pour l'industrie chimique	1	8	37	7	53
7_ Engrais	353	149	125	1	628
8A Produits chimiques de base	343	53	168	16	580
8B Pâte à papier et cellulose	64	20	76	4	164
8C Autres produits chimiques	72	61	408	9	550
9A Matériel de transport et matériel agricole	373	0	474	14	861
9B Machines et articles métalliques	119	1	297	1	418
9C Verre, faïence, porcelaine	17	0	186	9	212
9D Autres articles manufacturés	1 787	37	2 783	85	4 692
TOTAL France Métropolitaine	5 758	1 548	7 505	325	15 136

SORTIES SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET LE MODE DE TRANSPORT EN 2005

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	2 115	5 653	2 630	551	10 949
1_ Denrées alimentaires et fourrages	1 603	1 995	3 655	405	7 658
2_ Combustibles minéraux solides	403	60	128	6	597
3A Produits pétroliers bruts	5				5
3B Produits pétroliers raffinés	262	993	203	22	1 480
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	971	205	1 005	520	2 701
4B Minerais et déchets non ferreux	18	24	114	10	166
5A Produits métallurgiques ferreux	5 917	1 022	873	73	7 885
5B Produits métallurgiques non ferreux	51	23	436		510
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	550	4 796	2 658	1 072	9 076
6B Matières premières pour l'industrie chimique	1	1	156		158
7_ Engrais	17	157	134	35	343
8A Produits chimiques de base	1 046	192	1 049	38	2 325
8B Pâte à papier et cellulose	47		156		203
8C Autres produits chimiques	187	10	2 085	83	2 365
9A Matériel de transport et matériel agricole	732	0	1 562	61	2 355
9B Machines et articles métalliques	81	25	757	55	918
9C Verre, faïence, porcelaine	2		592	29	623
9D Autres articles manufacturés	2 419	1 100	8 999	228	12 746
TOTAL France Métropolitaine	16 427	16 256	27 192	3 188	63 063

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	905	747	654	60	2 366
1_ Denrées alimentaires et fourrages	633	238	1 052	58	1 981
2_ Combustibles minéraux solides	11	7	14	0	32
3A Produits pétroliers bruts	1				1
3B Produits pétroliers raffinés	76	60	41	2	179
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	252	12	207	29	500
4B Minerais et déchets non ferreux	7	5	38	1	51
5A Produits métallurgiques ferreux	1 560	128	245	15	1 948
5B Produits métallurgiques non ferreux	18	5	152		175
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	323	318	369	21	1 031
6B Matières premières pour l'industrie chimique	0	0	42		42
7_ Engrais	0	21	34	3	58
8A Produits chimiques de base	431	28	280	10	749
8B Pâte à papier et cellulose	27		52		79
8C Autres produits chimiques	55	2	660	22	739
9A Matériel de transport et matériel agricole	367	0	477	25	869
9B Machines et articles métalliques	48	2	214	3	267
9C Verre, faïence, porcelaine	0		178	13	191
9D Autres articles manufacturés	1 460	95	2 577	55	4 187
TOTAL France Métropolitaine	6 174	1 668	7 286	317	15 445

ENTRÉES À DESTINATION DES RÉGIONS SELON LE MODE DE TRANSPORT EN 2005

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Région	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
Île-de-France	1 458	702	2 085	40	4 285
Champagne-Ardenne	592	178	976	160	1 906
Picardie	839	518	1 793	59	3 209
Haute-Normandie	320	15	801	12	1 148
Centre	258	1	851	30	1 140
Basse-Normandie	32		361	16	409
Bourgogne	635	9	746	4	1 394
Nord-Pas-de-Calais	2 290	3 322	6 097	422	12 131
Lorraine	3 688	5 265	2 220	286	11 459
Alsace	1 012	4 251	1 709	69	7 041
Franche-Comté	300	3	783	13	1 099
Pays de la Loire	231		870	21	1 122
Bretagne	279		749	10	1 038
Poitou-Charentes	63		324	17	404
Aquitaine	705		1 055	112	1 872
Midi-Pyrénées	112		446	82	640
Limousin	37		120	12	169
Rhône-Alpes	1 313	19	2 759	149	4 240
Auvergne	74		365	34	473
Languedoc-Roussillon	704	20	444	6	1 174
PACA-Corse	403	10	1 241	65	1 719
TOTAL France Métropolitaine	15 345	14 313	26 795	1 619	58 072

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Région	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
Île-de-France	689	233	803	19	1 744
Champagne-Ardenne	127	35	217	12	391
Picardie	218	94	408	13	733
Haute-Normandie	190	6	299	3	498
Centre	122	0	432	20	574
Basse-Normandie	18		168	11	197
Bourgogne	308	6	281	1	596
Nord-Pas-de-Calais	605	280	487	36	1 408
Lorraine	603	311	383	9	1 306
Alsace	142	535	196	3	876
Franche-Comté	108	1	200	6	315
Pays de la Loire	160		538	11	709
Bretagne	185		493	6	684
Poitou-Charentes	43		182	11	236
Aquitaine	649		433	19	1 101
Midi-Pyrénées	102		213	22	337
Limousin	25		74	7	106
Rhône-Alpes	534	17	930	58	1 539
Auvergne	43		179	16	238
Languedoc-Roussillon	608	22	143	2	775
PACA-Corse	281	11	445	37	774
TOTAL France Métropolitaine	5 760	1 551	7 504	322	15 137

SORTIES EN PROVENANCE DES RÉGIONS SELON LE MODE DE TRANSPORT EN 2005

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Région	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
Île-de-France	1 337	396	1 120	30	2 883
Champagne-Ardenne	838	512	1 313	324	2 987
Picardie	970	1 092	1 527	49	3 638
Haute-Normandie	395	13	767	22	1 197
Centre	564	37	713	13	1 327
Basse-Normandie	5		261	6	272
Bourgogne	821	71	694	35	1 621
Nord-Pas-de-Calais	3 554	2 326	4 890	1 007	11 777
Lorraine	2 489	3 472	2 816	487	9 264
Alsace	509	8 127	2 696	90	11 422
Franche-Comté	732	2	1 211	206	2 151
Pays de la Loire	72		578	16	666
Bretagne	107		698	6	811
Poitou-Charentes	158		333	10	501
Aquitaine	403		1 387	68	1 858
Midi-Pyrénées	101		535	48	684
Limousin	103		122		225
Rhône-Alpes	1 594	192	2 945	537	5 268
Auvergne	161		324	8	493
Languedoc-Roussillon	261	9	534	143	947
PACA-Corse	1 258	8	1 730	82	3 078
TOTAL France Métropolitaine	16 432	16 257	27 194	3 187	63 070

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Région	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
Île-de-France	760	168	395	11	1 334
Champagne-Ardenne	277	115	280	23	695
Picardie	319	206	361	14	900
Haute-Normandie	272	6	254	11	543
Centre	271	19	336	9	635
Basse-Normandie	3		113	3	119
Bourgogne	364	37	237	12	650
Nord-Pas-de-Calais	884	229	562	44	1 719
Lorraine	442	228	468	13	1 151
Alsace	67	636	241	4	948
Franche-Comté	241	1	226	17	485
Pays de la Loire	61		330	9	400
Bretagne	84		426	1	511
Poitou-Charentes	77		183	4	264
Aquitaine	372		647	16	1 035
Midi-Pyrénées	79		236	20	335
Limousin	67		65		132
Rhône-Alpes	639	7	906	56	1 608
Auvergne	101		152	4	257
Languedoc-Roussillon	235	8	233	27	503
PACA-Corse	560	8	636	18	1 222
TOTAL France Métropolitaine	6 175	1 668	7 287	316	15 446

TRANSIT FERROVIAIRE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE DE 2001 À 2005

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	2001	2002	2003	2004	2005
0_ Produits agricoles et animaux vivants	64	88	73	34	4
1_ Denrées alimentaires et fourrages	86	69	45	39	38
2_ Combustibles minéraux solides	1				
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés	24	30	350	482	2
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	30	27	48	39	33
4B Minerais et déchets non ferreux	4	1			0
5A Produits métallurgiques ferreux	785	817	703	448	569
5B Produits métallurgiques non ferreux	31	30	36	4	7
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	56	39	44	60	54
6B Matières premières pour l'industrie chimique					
7_ Engrais	1	1	0		
8A Produits chimiques de base	57	52	47	57	29
8B Pâte à papier et cellulose	56	73	31	15	8
8C Autres produits chimiques	16	21	25	23	3
9A Matériel de transport et matériel agricole	699	708	730	754	711
9B Machines et articles métalliques	53	61	52	43	62
9C Verre, faïence, porcelaine	3	2	8	6	4
9D Autres articles manufacturés	7 133	6 809	6 703	6 486	4 906
TOTAL France Métropolitaine	9 099	8 828	8 895	8 490	6 430

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	2001	2002	2003	2004	2005
0_ Produits agricoles et animaux vivants	43	61	51	23	3
1_ Denrées alimentaires et fourrages	76	60	37	34	15
2_ Combustibles minéraux solides	1				
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés	12	17	112	148	1
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	11	8	14	11	10
4B Minerais et déchets non ferreux	1	0			0
5A Produits métallurgiques ferreux	457	516	437	268	359
5B Produits métallurgiques non ferreux	9	7	9	2	3
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	47	31	34	39	34
6B Matières premières pour l'industrie chimique					
7_ Engrais	0	1	0		
8A Produits chimiques de base	25	22	21	29	16
8B Pâte à papier et cellulose	41	51	23	8	2
8C Autres produits chimiques	6	9	10	8	1
9A Matériel de transport et matériel agricole	603	612	629	650	626
9B Machines et articles métalliques	45	53	45	36	55
9C Verre, faïence, porcelaine	1	1	2	1	1
9D Autres articles manufacturés	4 694	4 501	4 262	3 831	3 080
TOTAL France Métropolitaine	6 072	5 950	5 686	5 088	4 206

TRANSIT PAR VOIE NAVIGABLE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE DE 2001 À 2005

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	2001	2002	2003	2004	2005
0_ Produits agricoles et animaux vivants	293	325	276	314	141
1_ Denrées alimentaires et fourrages	311	298	358	374	330
2_ Combustibles minéraux solides	246	192	155	235	196
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés	4 585	3 879	3 237	3 285	3 426
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	118	118	168	182	107
4B Minerais et déchets non ferreux	6	14	3	4	1
5A Produits métallurgiques ferreux	1 110	928	691	661	617
5B Produits métallurgiques non ferreux	172	155	141	124	116
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	3 344	2 581	1 938	1 979	1 817
6B Matières premières pour l'industrie chimique	3	2	10	3	1
7_ Engrais	174	160	161	171	182
8A Produits chimiques de base	59	30	52	215	206
8B Pâte à papier et cellulose	429	337	432	483	480
8C Autres produits chimiques	118	114	92	13	1
9A Matériel de transport et matériel agricole	0	0			
9B Machines et articles métalliques	29	16	23	21	21
9C Verre, faïence, porcelaine	38	33	44	50	33
9D Autres articles manufacturés	1 202	1 123	1 234	1 231	1 166
TOTAL France Métropolitaine	12 237	10 305	9 015	9 345	8 841

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	2001	2002	2003	2004	2005
0_ Produits agricoles et animaux vivants	38	41	35	40	18
1_ Denrées alimentaires et fourrages	43	42	49	52	46
2_ Combustibles minéraux solides	31	24	20	30	25
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés	591	499	420	428	446
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	16	16	23	24	15
4B Minerais et déchets non ferreux	1	2	0	1	0
5A Produits métallurgiques ferreux	147	123	92	89	83
5B Produits métallurgiques non ferreux	22	20	18	16	15
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	386	290	173	104	95
6B Matières premières pour l'industrie chimique	0	0	2	1	0
7_ Engrais	22	21	21	22	23
8A Produits chimiques de base	8	4	7	32	29
8B Pâte à papier et cellulose	54	43	55	62	62
8C Autres produits chimiques	17	17	14	2	0
9A Matériel de transport et matériel agricole	0	0			
9B Machines et articles métalliques	5	3	4	4	4
9C Verre, faïence, porcelaine	6	6	8	9	6
9D Autres articles manufacturés	189	179	196	192	185
TOTAL France Métropolitaine	1 576	1 330	1 137	1 108	1 052

TRANSIT PAR VÉHICULE ROUTIER IMMATRICULÉ EN FRANCE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE DE 2001 À 2005

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	2001	2002	2003	2004	2005
0_ Produits agricoles et animaux vivants	22	11	5	17	31
1_ Denrées alimentaires et fourrages	49	85	78	73	67
2_ Combustibles minéraux solides	10		4		7
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés					5
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	40	5		4	12
4B Minerais et déchets non ferreux	12		4	6	
5A Produits métallurgiques ferreux	70	34	29	38	2
5B Produits métallurgiques non ferreux	5	24	8	7	9
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	46	17	18	24	43
6B Matières premières pour l'industrie chimique					
7_ Engrais	5	4		9	
8A Produits chimiques de base	14	32	30	32	22
8B Pâte à papier et cellulose			3	6	
8C Autres produits chimiques	60	100	34	94	38
9A Matériel de transport et matériel agricole	86	87	61	55	32
9B Machines et articles métalliques	44	27	37	21	14
9C Verre, faïence, porcelaine	16	40	34	67	42
9D Autres articles manufacturés	294	313	196	249	158
TOTAL France Métropolitaine	773	779	541	702	482

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	2001	2002	2003	2004	2005
0_ Produits agricoles et animaux vivants	8	5	5	10	10
1_ Denrées alimentaires et fourrages	39	38	51	31	26
2_ Combustibles minéraux solides	9		3		7
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés					2
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	16	0		0	2
4B Minerais et déchets non ferreux	10		4	8	
5A Produits métallurgiques ferreux	50	28	21	30	1
5B Produits métallurgiques non ferreux	5	23	6	6	4
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	34	13	10	17	30
6B Matières premières pour l'industrie chimique					
7_ Engrais	3	2		8	
8A Produits chimiques de base	9	26	12	21	14
8B Pâte à papier et cellulose			1	1	
8C Autres produits chimiques	38	50	20	20	16
9A Matériel de transport et matériel agricole	53	74	53	41	24
9B Machines et articles métalliques	35	15	25	13	9
9C Verre, faïence, porcelaine	8	16	18	29	16
9D Autres articles manufacturés	192	214	124	145	112
TOTAL France Métropolitaine	509	504	353	380	273

LE COMMERCE EXTÉRIEUR EN 2005

TONNAGE

Unité : millier de tonnes

	Mode à la frontière						TOTAL
	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	
Union européenne (UE 25)							
Introductions	32 602	7 581	3 922	83 916	53	36 650	164 724
Expéditions	37 501	12 273	10 912	76 081	57	15 754	152 578
Pays tiers							
Importations	140 374	452	2 066	8 814	380	3 646	155 732
<i>dont importations en libre pratique</i>	<i>1 184</i>	<i>251</i>	<i>1 945</i>	<i>5 219</i>	<i>8</i>	<i>13</i>	<i>8 620</i>
Exportations	38 520	804	755	7 540	370	1 735	49 724

LE COMMERCE EXTÉRIEUR EN 2005

VALEUR

Unité : million d'euros

	Mode à la frontière						TOTAL
	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	
Union européenne (UE 25)							
Introductions	33 982	9 156	1 076	152 847	7 429	12 156	216 646
Expéditions	36 926	11 572	1 643	151 775	7 926	15 241	225 083
Pays tiers							
Importations	71 690	319	247	40 402	33 190	14 936	160 784
<i>dont importations en libre pratique</i>	<i>966</i>	<i>145</i>	<i>209</i>	<i>25 851</i>	<i>2 272</i>	<i>2 757</i>	32 200
Exportations	60 932	956	90	19 630	41 224	23 623	146 455

TRANSPORT INTERNATIONAL SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

TONNAGE

ENTRÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	6 558	3 974	10 532
1_ Denrées alimentaires et fourrages	14 664	8 657	23 321
2_ Combustibles minéraux solides	4 060	7 606	11 666
3A Produits pétroliers bruts	6 524	77 692	84 216
3B Produits pétroliers raffinés	49 941	26 678	76 619
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	2 367	8 331	10 698
4B Minerais et déchets non ferreux	714	2 570	3 284
5A Produits métallurgiques ferreux	13 326	1 286	14 612
5B Produits métallurgiques non ferreux	1 499	726	2 225
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	16 080	3 136	19 216
6B Matières premières pour l'industrie chimique	738	299	1 037
7_ Engrais	5 396	1 984	7 380
8A Produits chimiques de base	7 487	2 838	10 325
8B Pâte à papier et cellulose	1 915	879	2 794
8C Autres produits chimiques	9 254	1 386	10 640
9A Matériel de transport et matériel agricole	4 754	952	5 706
9B Machines et articles métalliques	5 493	2 178	7 671
9C Verre, faïence, porcelaine	1 626	322	1 948
9D Autres articles manufacturés	12 327	4 239	16 566
TOTAL France Métropolitaine	164 723	155 733	320 456

* Y.c. les DOM

TONNAGE

SORTIES

Unité : millier de tonnes

Section NST	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	25 908	9 699	35 607
1_ Denrées alimentaires et fourrages	20 048	7 106	27 154
2_ Combustibles minéraux solides	683	31	714
3A Produits pétroliers bruts	20	0	20
3B Produits pétroliers raffinés	30 042	9 814	39 856
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	4 316	273	4 589
4B Minerais et déchets non ferreux	731	164	895
5A Produits métallurgiques ferreux	15 308	3 356	18 664
5B Produits métallurgiques non ferreux	1 172	326	1 498
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	12 184	4 958	17 142
6B Matières premières pour l'industrie chimique	433	316	749
7_ Engrais	833	237	1 070
8A Produits chimiques de base	6 664	1 932	8 596
8B Pâte à papier et cellulose	1 728	379	2 107
8C Autres produits chimiques	11 033	3 228	14 261
9A Matériel de transport et matériel agricole	4 948	2 117	7 065
9B Machines et articles métalliques	3 950	2 290	6 240
9C Verre, faïence, porcelaine	1 583	522	2 105
9D Autres articles manufacturés	10 993	2 974	13 967
TOTAL France Métropolitaine	152 577	49 722	202 299

* Y.c. les DOM

TRANSPORT INTERNATIONAL SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

VALEUR

ENTRÉES

Unité : million d'euros

Section NST	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	4 636	3 587	8 223
1_ Denrées alimentaires et fourrages	15 999	5 842	21 841
2_ Combustibles minéraux solides	344	623	967
3A Produits pétroliers bruts	2 096	24 466	26 562
3B Produits pétroliers raffinés	13 670	8 360	22 030
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	472	386	858
4B Minerais et déchets non ferreux	503	423	926
5A Produits métallurgiques ferreux	9 678	1 036	10 714
5B Produits métallurgiques non ferreux	4 061	2 388	6 449
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 688	386	2 074
6B Matières premières pour l'industrie chimique	73	11	84
7_ Engrais	804	312	1 116
8A Produits chimiques de base	8 206	5 587	13 793
8B Pâte à papier et cellulose	493	353	846
8C Autres produits chimiques	24 257	8 622	32 879
9A Matériel de transport et matériel agricole	45 424	21 800	67 224
9B Machines et articles métalliques	48 845	38 538	87 383
9C Verre, faïence, porcelaine	1 918	975	2 893
9D Autres articles manufacturés	33 480	37 090	70 570
TOTAL France Métropolitaine	216 647	160 785	377 432

* Y.c. les DOM

VALEUR

SORTIES

Unité : million d'euros

Section NST	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	7 843	2 570	10 413
1_ Denrées alimentaires et fourrages	19 018	9 561	28 579
2_ Combustibles minéraux solides	134	8	142
3A Produits pétroliers bruts	3	0	3
3B Produits pétroliers raffinés	8 501	3 772	12 273
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	1 007	59	1 066
4B Minerais et déchets non ferreux	735	201	936
5A Produits métallurgiques ferreux	9 721	3 289	13 010
5B Produits métallurgiques non ferreux	3 343	1 272	4 615
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 206	596	1 802
6B Matières premières pour l'industrie chimique	58	20	78
7_ Engrais	145	62	207
8A Produits chimiques de base	8 039	3 687	11 726
8B Pâte à papier et cellulose	326	40	366
8C Autres produits chimiques	29 244	20 257	49 501
9A Matériel de transport et matériel agricole	51 719	35 859	87 578
9B Machines et articles métalliques	48 307	38 696	87 003
9C Verre, faïence, porcelaine	1 821	1 382	3 203
9D Autres articles manufacturés	33 911	25 125	59 036
TOTAL France Métropolitaine	225 081	146 456	371 537

* Y.c. les DOM

TRANSPORT INTERNATIONAL SELON LES RÉGIONS D'ORIGINE OU DE DESTINATION EN 2005

TONNAGE

ENTRÉES

Unité : millier de tonnes

Région	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
Île-de-France	50 777	9 818	60 595
Champagne-Ardenne	3 564	557	4 121
Picardie	7 081	814	7 895
Haute-Normandie	12 910	33 691	46 601
Centre	2 972	677	3 649
Basse-Normandie	1 276	484	1 760
Bourgogne	2 199	394	2 593
Nord-Pas-de-Calais	24 053	14 892	38 945
Lorraine	11 840	6 675	18 515
Alsace	9 213	6 141	15 354
Franche-Comté	1 614	403	2 017
Pays de la Loire	5 096	17 086	22 182
Bretagne	3 352	2 812	6 164
Poitou-Charentes	2 311	1 512	3 823
Aquitaine	5 523	3 936	9 459
Midi-Pyrénées	1 575	403	1 978
Limousin	411	81	492
Rhône-Alpes	7 466	7 451	14 917
Auvergne	967	324	1 291
Languedoc-Roussillon	3 398	1 508	4 906
PACA-Corse	7 125	46 074	53 199
TOTAL France Métropolitaine	164 723	155 733	320 456

* Y.c. les DOM

TONNAGE

SORTIES

Unité : millier de tonnes

Région	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
Île-de-France	13 881	3 338	17 219
Champagne-Ardenne	5 521	758	6 279
Picardie	7 940	886	8 826
Haute-Normandie	13 100	10 948	24 048
Centre	3 083	536	3 619
Basse-Normandie	1 339	181	1 520
Bourgogne	2 548	566	3 114
Nord-Pas-de-Calais	21 271	5 863	27 134
Lorraine	18 235	1 600	19 835
Alsace	15 714	3 833	19 547
Franche-Comté	1 569	1 783	3 352
Pays de la Loire	7 307	2 108	9 415
Bretagne	2 676	1 096	3 772
Poitou-Charentes	2 467	1 730	4 197
Aquitaine	8 397	1 390	9 787
Midi-Pyrénées	3 107	414	3 521
Limousin	680	48	728
Rhône-Alpes	8 395	3 775	12 170
Auvergne	1 634	288	1 922
Languedoc-Roussillon	2 857	1 256	4 113
PACA-Corse	10 858	7 328	18 186
TOTAL France Métropolitaine	152 579	49 725	202 304

* Y.c. les DOM

TRANSPORT INTERNATIONAL SELON LES RÉGIONS D'ORIGINE OU DE DESTINATION EN 2005

VALEUR

ENTRÉES	<i>Unité : million d'euros</i>		
Région	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
Île-de-France	63 386	51 010	114 396
Champagne-Ardenne	3 862	1 386	5 248
Picardie	10 681	2 709	13 390
Haute-Normandie	10 504	13 843	24 347
Centre	9 164	4 603	13 767
Basse-Normandie	2 898	975	3 873
Bourgogne	3 817	1 693	5 510
Nord-Pas-de-Calais	18 824	9 850	28 674
Lorraine	9 835	2 555	12 390
Alsace	15 346	8 696	24 042
Franche-Comté	3 130	1 404	4 534
Pays de la Loire	7 532	8 220	15 752
Bretagne	4 443	3 876	8 319
Poitou-Charentes	2 347	1 857	4 204
Aquitaine	5 521	4 782	10 303
Midi-Pyrénées	8 713	7 384	16 097
Limousin	1 052	460	1 512
Rhône-Alpes	20 714	12 109	32 823
Auvergne	2 550	1 297	3 847
Languedoc-Roussillon	4 364	4 728	9 092
PACA-Corse	7 963	17 348	25 311
TOTAL France Métropolitaine	216 646	160 785	377 431

* Y.c. les DOM

VALEUR

SORTIES	<i>Unité : million d'euros</i>		
Région	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
Île-de-France	42 333	40 330	82 663
Champagne-Ardenne	5 073	1 913	6 986
Picardie	10 029	3 107	13 136
Haute-Normandie	12 519	9 289	21 808
Centre	12 071	3 847	15 918
Basse-Normandie	2 434	743	3 177
Bourgogne	5 349	2 766	8 115
Nord-Pas-de-Calais	23 315	7 130	30 445
Lorraine	14 691	3 802	18 493
Alsace	17 028	6 518	23 546
Franche-Comté	3 953	2 902	6 855
Pays de la Loire	10 571	4 228	14 799
Bretagne	5 198	3 301	8 499
Poitou-Charentes	2 926	2 184	5 110
Aquitaine	7 397	5 421	12 818
Midi-Pyrénées	9 575	15 966	25 541
Limousin	1 214	378	1 592
Rhône-Alpes	23 410	16 425	39 835
Auvergne	3 268	1 884	5 152
Languedoc-Roussillon	3 744	4 163	7 907
PACA-Corse	8 984	10 157	19 141
TOTAL France Métropolitaine	225 082	146 454	371 536

* Y.c. les DOM

TRANSPORT INTERNATIONAL PAR RÉGION ET SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

TONNAGE

ENTRÉES

Unité : millier de tonnes

Région de destination	Chapitre NST						Métallurgie
		0 Agricole	1 Alimentaire	2 Combustibles	3 Pétrole	4 Minerais	
Île-de-France		1 783	3 175	2 149	38 259	181	1 816
Champagne-Ardenne		540	367	69	69	68	1 017
Picardie		259	806	43	169	36	1 430
Haute-Normandie		357	681	212	39 805	42	511
Centre		185	486	37	33	1	292
Basse-Normandie		287	245	26	144	16	117
Bourgogne		91	436	11	37	4	535
Nord-Pas-de-Calais		917	2 396	677	13 073	2 188	3 941
Lorraine		361	2 674	4 865	1 088	2 176	2 214
Alsace		718	2 066	18	4 511	186	872
Franche-Comté		204	152	53	40	7	527
Pays de la Loire		546	2 753	58	14 848	63	589
Bretagne		409	2 224	13	1 157	5	217
Poitou-Charentes		303	170	7	1 778	3	180
Aquitaine		434	939	194	3 800	498	180
Midi-Pyrénées		396	368	11	25	1	148
Limousin		31	55	1	7	0	67
Rhône-Alpes		505	1 007	158	4 879	111	1 371
Auvergne		71	116	4	50	49	200
Languedoc-Roussillon		1 459	592	18	1 361	42	71
PACA-Corse		676	1 613	3 043	35 701	8 304	541
TOTAL France Métropolitaine		10 532	23 321	11 667	160 834	13 981	16 836

ENTRÉES (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région de destination	Chapitre NST					TOTAL
		6 Construction	7 Engrais	8 Chimie	9 Divers	
Île-de-France		2 766	375	2 150	7 942	60 596
Champagne-Ardenne		405	363	659	565	4 122
Picardie		926	839	1 808	1 578	7 894
Haute-Normandie		605	989	2 255	1 144	46 601
Centre		174	239	662	1 540	3 649
Basse-Normandie		92	135	238	459	1 759
Bourgogne		86	113	427	853	2 593
Nord-Pas-de-Calais		7 704	595	3 909	3 543	38 943
Lorraine		1 544	370	1 573	1 651	18 516
Alsace		1 452	525	2 561	2 445	15 354
Franche-Comté		146	50	333	505	2 017
Pays de la Loire		659	488	724	1 455	22 183
Bretagne		459	506	557	618	6 165
Poitou-Charentes		99	542	171	571	3 824
Aquitaine		474	794	1 284	861	9 458
Midi-Pyrénées		205	37	269	518	1 978
Limousin		49	5	93	185	493
Rhône-Alpes		1 204	50	2 104	3 528	14 917
Auvergne		43	16	381	361	1 291
Languedoc-Roussillon		322	291	296	455	4 907
PACA-Corse		841	60	1 305	1 117	53 201
TOTAL France Métropolitaine		20 255	7 382	23 759	31 894	320 461

TRANSPORT INTERNATIONAL PAR RÉGION ET SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

TONNAGE

SORTIES

Unité : millier de tonnes

Région de provenance	Chapitre NST						Métallurgie
		0 Agricole	1 Alimentaire	2 Combustibles	3 Pétrole	4 Minerais	
Île-de-France		920	1 284	14	6 995	491	1 027
Champagne-Ardenne		2 114	1 858	0	1	78	368
Picardie		2 244	1 540	1	27	130	1 025
Haute-Normandie		6 328	1 681	47	10 965	37	185
Centre		950	738	0	4	53	50
Basse-Normandie		330	574	3	12	180	16
Bourgogne		848	660		7	56	517
Nord-Pas-de-Calais		3 308	4 887	8	2 866	813	6 379
Lorraine		2 273	1 976	610	1 531	509	4 271
Alsace		1 763	2 408	0	5 093	340	510
Franche-Comté		305	317	0	118	72	84
Pays de la Loire		1 427	1 117	0	4 328	239	377
Bretagne		445	1 875	0	0	178	19
Poitou-Charentes		2 675	569	0	8	148	15
Aquitaine		3 502	995	0	701	498	723
Midi-Pyrénées		1 586	673		4	116	67
Limousin		123	42		0	7	0
Rhône-Alpes		912	1 493	31	1 076	994	774
Auvergne		243	872		0	31	137
Languedoc-Roussillon		1 811	946		174	119	124
PACA-Corse		1 500	649	0	5 964	394	3 494
TOTAL France Métropolitaine		35 607	27 154	714	39 874	5 483	20 162

SORTIES (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région de provenance	Chapitre NST					TOTAL
		6 Construction	7 Engrais	8 Chimie	9 Divers	
Île-de-France		860	33	1 619	3 977	17 220
Champagne-Ardenne		173	1	584	1 104	6 281
Picardie		445	65	1 964	1 386	8 827
Haute-Normandie		135	171	2 821	1 678	24 048
Centre		132	5	515	1 173	3 620
Basse-Normandie		12	2	104	286	1 519
Bourgogne		92	0	158	775	3 113
Nord-Pas-de-Calais		2 005	272	2 821	3 773	27 132
Lorraine		3 812	3	1 742	3 108	19 835
Alsace		4 519	169	2 397	2 346	19 545
Franche-Comté		997	1	682	775	3 351
Pays de la Loire		25	64	567	1 269	9 413
Bretagne		534	79	230	411	3 771
Poitou-Charentes		249	9	74	449	4 196
Aquitaine		423	150	1 151	1 640	9 783
Midi-Pyrénées		435	2	355	283	3 521
Limousin		160		37	360	729
Rhône-Alpes		1 050	4	2 679	3 157	12 170
Auvergne		73	1	175	391	1 923
Languedoc-Roussillon		370	30	183	355	4 112
PACA-Corse		1 391	8	4 106	681	18 187
TOTAL France Métropolitaine		17 892	1 069	24 964	29 377	202 296

TRANSPORT INTERNATIONAL PAR RÉGION ET SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

VALEUR

Unité : million d'euros

Région de destination	Chapitre NST							
		0 Agricole	1 Alimentaire	2 Combustibles	3 Pétrole	4 Minerais	5 Métallurgie	
Île-de-France		1 919	4 927	117	8 611	119		1 979
Champagne-Ardenne		98	434	8	33	49		821
Picardie		291	906	5	85	31		1 819
Haute-Normandie		320	1 074	17	13 230	87		443
Centre		231	681	3	34	1		506
Basse-Normandie		192	407	3	43	27		176
Bourgogne		113	405	1	13	44		1 070
Nord-Pas-de-Calais		622	2 838	85	3 993	423		3 064
Lorraine		185	703	396	346	265		1 462
Alsace		266	1 100	3	1 520	114		971
Franche-Comté		33	148	4	16	2		456
Pays de la Loire		438	1 515	8	4 368	17		601
Bretagne		225	1 308	2	462	2		197
Poitou-Charentes		186	221	1	785	1		183
Aquitaine		319	807	17	1 528	89		193
Midi-Pyrénées		265	520	1	15	2		336
Limousin		25	66	0	4	0		108
Rhône-Alpes		487	1 570	24	1 555	102		1 898
Auvergne		95	115	1	19	52		360
Languedoc-Roussillon		1 283	600	2	597	4		99
PACA-Corse		632	1 495	269	11 337	354		422
TOTAL France Métropolitaine		8 225	21 840	967	48 594	1 785		17 164

ENTRÉES (SUITE)

Unité : million d'euros

Région de destination	Chapitre NST					TOTAL
		6 Construction	7 Engrais	8 Chimie	9 Divers	
Île-de-France		334	67	9 745	86 578	114 396
Champagne-Ardenne		59	54	1 285	2 409	5 250
Picardie		66	112	3 002	7 073	13 390
Haute-Normandie		79	130	3 591	5 378	24 349
Centre		56	42	3 982	8 231	13 767
Basse-Normandie		27	22	604	2 373	3 874
Bourgogne		30	19	698	3 118	5 511
Nord-Pas-de-Calais		398	89	3 248	13 914	28 674
Lorraine		114	60	1 231	7 628	12 390
Alsace		99	72	5 815	14 083	24 043
Franche-Comté		40	11	455	3 368	4 533
Pays de la Loire		156	75	1 488	7 088	15 754
Bretagne		116	71	636	5 300	8 319
Poitou-Charentes		29	88	213	2 498	4 205
Aquitaine		85	127	1 282	5 855	10 302
Midi-Pyrénées		61	5	529	14 362	16 096
Limousin		11	1	354	942	1 511
Rhône-Alpes		176	10	5 457	21 544	32 823
Auvergne		16	3	1 517	1 671	3 849
Languedoc-Roussillon		51	45	650	5 761	9 092
PACA-Corse		156	13	1 736	8 897	25 311
TOTAL France Métropolitaine		2 159	1 116	47 518	228 071	377 439

TRANSPORT INTERNATIONAL PAR RÉGION ET SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

VALEUR

Unité : million d'euros

Région de provenance	Chapitre NST							
		0 Agricole	1 Alimentaire	2 Combustibles	3 Pétrole	4 Minerais	5 Métallurgie	
Île-de-France		500	2 151	1	1 745	478	882	
Champagne-Ardenne		290	2 425	0	2	18	460	
Picardie		468	1 147	0	35	35	1 315	
Haute-Normandie		1 250	1 459	3	3 750	25	369	
Centre		266	869	0	5	22	106	
Basse-Normandie		125	660	1	5	63	38	
Bourgogne		224	1 358		9	42	1 353	
Nord-Pas-de-Calais		843	3 026	2	1 013	245	4 596	
Lorraine		287	1 031	131	373	104	2 584	
Alsace		411	1 387	0	1 198	103	1 021	
Franche-Comté		42	264	0	26	23	185	
Pays de la Loire		500	2 440	0	1 227	75	392	
Bretagne		400	2 220	0	0	40	31	
Poitou-Charentes		435	1 679	0	11	27	26	
Aquitaine		930	2 149	0	192	110	278	
Midi-Pyrénées		702	544		4	29	198	
Limousin		156	163		0	2	2	
Rhône-Alpes		735	1 526	3	485	365	1 550	
Auvergne		313	389		1	20	541	
Languedoc-Roussillon		709	828		84	25	137	
PACA-Corse		829	864	0	2 111	150	1 561	
TOTAL France Métropolitaine		10 415	28 579	141	12 276	2 001	17 625	

SORTIES (SUITE)

Unité : million d'euros

Région de provenance	Chapitre NST					TOTAL
		6 Construction	7 Engrais	8 Chimie	9 Divers	
Île-de-France		180	7	9 328	67 391	82 663
Champagne-Ardenne		46	0	787	2 957	6 985
Picardie		33	10	4 324	5 769	13 136
Haute-Normandie		50	33	5 860	9 009	21 808
Centre		40	3	6 603	8 005	15 919
Basse-Normandie		6	1	268	2 011	3 178
Bourgogne		39	0	458	4 633	8 116
Nord-Pas-de-Calais		254	49	4 340	16 077	30 445
Lorraine		127	1	1 347	12 508	18 493
Alsace		129	26	5 701	13 570	23 546
Franche-Comté		73	1	510	5 731	6 855
Pays de la Loire		14	14	902	9 235	14 799
Bretagne		100	20	917	4 770	8 498
Poitou-Charentes		41	2	262	2 627	5 110
Aquitaine		81	28	2 466	6 584	12 818
Midi-Pyrénées		78	1	1 310	22 674	25 540
Limousin		14		250	1 004	1 591
Rhône-Alpes		266	2	8 136	26 768	39 836
Auvergne		29	0	1 799	2 059	5 151
Languedoc-Roussillon		55	6	915	5 149	7 908
PACA-Corse		223	3	5 111	8 288	19 140
TOTAL France Métropolitaine		1 878	207	61 594	236 819	371 535

ÉCHANGES AVEC L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	604	46	30	5 874	3	1	6 558
1_ Denrées alimentaires et fourrages	1 209	91	75	10 626	1	2 663	14 665
2_ Combustibles minéraux solides	1 948	214	358	1 377		164	4 061
3A Produits pétroliers bruts	6 524			0			6 524
3B Produits pétroliers raffinés	11 997	100	624	3 696	0	33 524	49 941
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	924	129	159	1 154			2 366
4B Minerais et déchets non ferreux	486	0	0	228	0		714
5A Produits métallurgiques ferreux	1 089	4 368	512	7 348	8	0	13 325
5B Produits métallurgiques non ferreux	131	17	17	1 327	7	0	1 499
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 452	188	706	13 734	0	0	16 080
6B Matières premières pour l'industrie chimique	138	5	33	562	0		738
7_ Engrais	1 623	736	722	2 298	0	18	5 397
8A Produits chimiques de base	1 382	838	527	4 501	1	238	7 487
8B Pâte à papier et cellulose	478	91	154	1 193	0	0	1 916
8C Autres produits chimiques	831	97	5	8 317	3	2	9 255
9A Matériel de transport et matériel agricole	521	369	0	3 814	12	39	4 755
9B Machines et articles métalliques	443	177	0	4 861	11	0	5 492
9C Verre, faïence, porcelaine	41	2	0	1 582	1	0	1 626
9D Autres articles manufacturés	780	115	1	11 423	6	1	12 326
TOTAL France Métropolitaine	32 601	7 583	3 923	83 915	53	36 650	164 725

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	6 794	1 831	6 126	11 127	10	20	25 908
1_ Denrées alimentaires et fourrages	4 011	756	1 765	13 467	2	46	20 047
2_ Combustibles minéraux solides	6	392	50	235			683
3A Produits pétroliers bruts	20			0		0	20
3B Produits pétroliers raffinés	13 246	444	351	1 980	0	14 021	30 042
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	446	754	46	3 065		5	4 316
4B Minerais et déchets non ferreux	103	0	0	625	0	3	731
5A Produits métallurgiques ferreux	3 350	5 140	468	6 350	1	0	15 309
5B Produits métallurgiques non ferreux	154	37	56	921	1	3	1 172
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	2 217	851	1 562	6 191	2	1 361	12 184
6B Matières premières pour l'industrie chimique	115	1	0	317	0	0	433
7_ Engrais	221	21	116	474	0	0	832
8A Produits chimiques de base	1 424	697	51	4 283	4	204	6 663
8B Pâte à papier et cellulose	139	43		1 544	2	1	1 729
8C Autres produits chimiques	1 751	249	320	8 653	3	57	11 033
9A Matériel de transport et matériel agricole	947	803	1	3 160	5	31	4 947
9B Machines et articles métalliques	590	43	0	3 298	19	0	3 950
9C Verre, faïence, porcelaine	126	3		1 454	0	0	1 583
9D Autres articles manufacturés	1 843	205	0	8 936	8	2	10 994
TOTAL France Métropolitaine	37 503	12 270	10 912	76 080	57	15 754	152 576

ÉCHANGES AVEC L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	338	18	5	4 252	22	1	4 636
1_ Denrées alimentaires et fourrages	2 188	1 594	18	12 194	4	1	15 999
2_ Combustibles minéraux solides	123	30	22	156		13	344
3A Produits pétroliers bruts	2 096			0			2 096
3B Produits pétroliers raffinés	4 803	32	241	1 459	0	7 135	13 670
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	167	39	30	235			471
4B Minerais et déchets non ferreux	205	0	0	298	0		503
5A Produits métallurgiques ferreux	752	2 386	244	6 284	12	0	9 678
5B Produits métallurgiques non ferreux	494	51	51	3 398	66	0	4 060
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	139	21	19	1 500	8	0	1 687
6B Matières premières pour l'industrie chimique	7	0	1	65	0		73
7_ Engrais	234	102	100	366	0	2	804
8A Produits chimiques de base	3 093	453	261	3 915	461	22	8 205
8B Pâte à papier et cellulose	137	36	67	253	0	0	493
8C Autres produits chimiques	5 363	74	4	18 405	407	5	24 258
9A Matériel de transport et matériel agricole	4 218	3 302	2	29 085	4 107	4 709	45 423
9B Machines et articles métalliques	6 533	857	6	39 925	1 511	14	48 846
9C Verre, faïence, porcelaine	121	10	0	1 710	76	0	1 917
9D Autres articles manufacturés	2 970	150	6	29 345	754	254	33 479
TOTAL France Métropolitaine	33 981	9 155	1 077	152 845	7 428	12 156	216 642

VALEUR

EXPÉDITIONS

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	1 423	224	725	5 407	61	3	7 843
1_ Denrées alimentaires et fourrages	4 062	227	339	14 359	16	15	19 018
2_ Combustibles minéraux solides	2	81	4	47			134
3A Produits pétroliers bruts	3			0		0	3
3B Produits pétroliers raffinés	3 808	170	118	1 099	0	3 305	8 500
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	87	285	8	626		1	1 007
4B Minerais et déchets non ferreux	80	1	0	642	9	3	735
5A Produits métallurgiques ferreux	1 552	2 429	193	5 534	13	0	9 721
5B Produits métallurgiques non ferreux	523	80	18	2 699	18	4	3 342
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	186	46	11	955	2	5	1 205
6B Matières premières pour l'industrie chimique	5	0		53	0	0	58
7_ Engrais	41	3	18	83	0	0	145
8A Produits chimiques de base	1 847	467	44	5 425	246	11	8 040
8B Pâte à papier et cellulose	14	16		296	0	0	326
8C Autres produits chimiques	4 574	240	140	23 821	445	25	29 245
9A Matériel de transport et matériel agricole	6 723	6 757	20	26 561	1 816	9 842	51 719
9B Machines et articles métalliques	6 673	372	5	37 156	4 093	8	48 307
9C Verre, faïence, porcelaine	274	14		1 489	43	0	1 820
9D Autres articles manufacturés	5 047	160	1	25 523	1 162	2 017	33 910
TOTAL France Métropolitaine	36 924	11 572	1 644	151 775	7 924	15 239	225 078

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LE RESTE DE L'UE (UE 25) SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	3 245	689	319	12 853	18	33 653	50 777
21 Champagne-Ardenne	185	285	27	3 065	0	1	3 563
22 Picardie	747	751	190	5 390	2	0	7 080
23 Haute-Normandie	8 423	121	70	4 279	3	14	12 910
24 Centre	215	141	2	2 612	1	1	2 972
25 Basse-Normandie	287	10	2	977	0	0	1 276
26 Bourgogne	96	228	3	1 871	0	0	2 198
31 Nord-Pas-de-Calais	4 167	1 978	1 164	16 477	1	267	24 054
41 Lorraine	763	1 361	636	7 079	2	1 999	11 840
42 Alsace	863	534	1 463	6 350	1	1	9 212
43 Franche-Comté	59	187	3	1 361	0	5	1 615
52 Pays de la Loire	2 168	145	14	2 763	4	1	5 095
53 Bretagne	1 516	177	4	1 654	0	1	3 352
54 Poitou-Charentes	1 250	30	4	1 020	0	6	2 310
72 Aquitaine	2 999	59	2	2 459	1	2	5 522
73 Midi-Pyrénées	34	14	1	1 511	12	3	1 575
74 Limousin	21	35	0	355	0		411
82 Rhône-Alpes	541	522	6	6 395	2	1	7 467
83 Auvergne	80	22	0	865	0	0	967
91 Languedoc-Roussillon	1 076	90	4	2 228	1	0	3 399
9C PACA-Corse	3 866	202	9	2 350	3	695	7 125
TOTAL France Métropolitaine	32 601	7 581	3 923	83 914	51	36 650	164 720

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	1 083	1 079	196	4 803	14	6 707	13 882
21 Champagne-Ardenne	278	514	644	4 082	2	0	5 520
22 Picardie	757	477	1 251	5 443	6	6	7 940
23 Haute-Normandie	8 794	187	80	3 760	2	276	13 099
24 Centre	460	434	111	2 075	2	1	3 083
25 Basse-Normandie	517	1	1	819	0	0	1 338
26 Bourgogne	265	488	135	1 658	0	1	2 547
31 Nord-Pas-de-Calais	5 497	2 886	1 679	10 900	1	308	21 271
41 Lorraine	835	2 412	2 509	9 426	3	3 051	18 236
42 Alsace	1 375	255	3 711	6 464	10	3 898	15 713
43 Franche-Comté	115	298	1	1 155	0	0	1 569
52 Pays de la Loire	4 956	80	47	2 026	6	192	7 307
53 Bretagne	732	49	1	1 892	1	1	2 676
54 Poitou-Charentes	1 335	81	104	945	0	0	2 465
72 Aquitaine	2 985	80	218	4 400	1	713	8 397
73 Midi-Pyrénées	211	124	8	2 755	3	6	3 107
74 Limousin	53	109	0	518	0	0	680
82 Rhône-Alpes	933	860	72	6 063	3	465	8 396
83 Auvergne	656	112	24	842	0	0	1 634
91 Languedoc-Roussillon	600	92	9	2 155	0	0	2 856
9C PACA-Corse	5 064	1 653	112	3 900	1	127	10 857
TOTAL France Métropolitaine	37 501	12 271	10 913	76 081	55	15 752	152 573

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LE RESTE DE L'UE (UE 25) SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	8 960	1 560	137	42 088	1 752	8 889	63 386
21 Champagne-Ardenne	587	134	9	3 125	6	1	3 862
22 Picardie	1 038	1 538	20	8 056	29	0	10 681
23 Haute-Normandie	4 167	151	22	6 049	107	6	10 502
24 Centre	2 102	68	1	6 922	71	1	9 165
25 Basse-Normandie	344	5	0	2 451	97	1	2 898
26 Bourgogne	319	247	1	3 244	6	1	3 818
31 Nord-Pas-de-Calais	3 487	1 250	224	13 813	18	31	18 823
41 Lorraine	689	806	105	8 188	35	12	9 835
42 Alsace	1 924	235	536	12 444	167	40	15 346
43 Franche-Comté	249	104	1	2 760	15	1	3 130
52 Pays de la Loire	1 559	416	3	5 446	97	12	7 533
53 Bretagne	858	61	1	3 220	116	187	4 443
54 Poitou-Charentes	657	9	1	1 646	19	16	2 348
72 Aquitaine	1 653	55	1	3 275	159	378	5 521
73 Midi-Pyrénées	424	157	1	2 375	4 182	1 574	8 713
74 Limousin	30	345	0	641	36	0	1 052
82 Rhône-Alpes	1 709	1 161	9	17 488	153	195	20 715
83 Auvergne	485	8	1	2 047	9	0	2 550
91 Languedoc-Roussillon	589	574	1	3 077	117	6	4 364
9C PACA-Corse	2 152	273	2	4 495	238	803	7 963
TOTAL France Métropolitaine	33 982	9 157	1 076	152 850	7 429	12 154	216 648

VALEUR

EXPÉDITIONS

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	5 506	5 086	28	21 173	3 358	7 183	42 334
21 Champagne-Ardenne	988	137	89	3 839	21	0	5 074
22 Picardie	1 545	297	147	7 989	44	7	10 029
23 Haute-Normandie	4 096	199	7	7 712	416	88	12 518
24 Centre	2 049	71	19	9 708	221	2	12 070
25 Basse-Normandie	587	3	0	1 828	15	0	2 433
26 Bourgogne	817	148	19	4 328	37	1	5 350
31 Nord-Pas-de-Calais	4 350	2 193	304	16 307	53	108	23 315
41 Lorraine	1 990	1 007	375	10 931	48	341	14 692
42 Alsace	1 744	167	556	13 545	196	820	17 028
43 Franche-Comté	619	270	0	3 020	42	0	3 951
52 Pays de la Loire	2 562	44	16	7 107	731	110	10 570
53 Bretagne	903	153	0	3 519	251	372	5 198
54 Poitou-Charentes	654	14	15	1 966	275	3	2 927
72 Aquitaine	1 676	47	32	4 273	207	1 162	7 397
73 Midi-Pyrénées	407	28	1	3 866	1 006	4 267	9 575
74 Limousin	118	7	0	1 047	41	0	1 213
82 Rhône-Alpes	2 602	911	14	19 261	344	278	23 410
83 Auvergne	760	19	3	2 413	70	3	3 268
91 Languedoc-Roussillon	854	22	2	2 696	90	81	3 745
9C PACA-Corse	2 100	749	15	5 247	460	413	8 984
TOTAL France Métropolitaine	36 927	11 572	1 642	151 775	7 926	15 239	225 081

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de provenance	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
0_ Produits agricoles et animaux vivants		1 455	567	1 068	512	60	6	27
1_ Denrées alimentaires et fourrages		3 265	1 621	4 386	2 115	696	175	151
2_ Combustibles minéraux solides		1 079	106	579	87	52	18	1
3A Produits pétroliers bruts		0	118	0	555	4 198		1 633
3B Produits pétroliers raffinés		28 827	2 531	10 715	1 829	2 856	23	143
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		498	120	1 189	40	318	32	43
4B Minerais et déchets non ferreux		470	24	71	36	34	3	1
5A Produits métallurgiques ferreux		4 842	559	3 551	1 700	850	1	26
5B Produits métallurgiques non ferreux		265	172	474	121	125	0	6
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		9 868	378	2 348	968	590	0	81
6B Matières premières pour l'industrie chimique		106	102	223	30	32	0	0
7_ Engrais		1 455	1 225	1 230	11	132	2	7
8A Produits chimiques de base		2 312	1 376	1 955	332	515	17	12
8B Pâte à papier et cellulose		297	125	360	95	230	0	2
8C Autres produits chimiques		2 444	1 073	2 707	1 043	604	56	44
9A Matériel de transport et matériel agricole		288	94	1 557	530	350	7	14
9B Machines et articles métalliques		471	175	1 524	1 246	298	69	41
9C Verre, faïence, porcelaine		536	68	477	234	32	2	2
9D Autres articles manufacturés		1 746	658	3 366	1 689	475	32	134
TOTAL France Métropolitaine		60 224	11 092	37 780	13 173	12 447	443	2 368

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de provenance	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
0_ Produits agricoles et animaux vivants		5	2 007	69	24	251	352	23
1_ Denrées alimentaires et fourrages		53	1 804	120	45	31	11	2
2_ Combustibles minéraux solides			569				0	11
3A Produits pétroliers bruts			0			0		
3B Produits pétroliers raffinés		14	722	97	6	393	186	241
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0	41	3	4	5	8	11
4B Minerais et déchets non ferreux		46	11	1	5	7	0	0
5A Produits métallurgiques ferreux		17	979	9	201	208	99	14
5B Produits métallurgiques non ferreux		17	113	2	27	20	25	0
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		238	1 182	155	59	6	39	0
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	239	1	0	0		
7_ Engrais		6	256	0	4	1	37	45
8A Produits chimiques de base		206	513	52	37	34	29	34
8B Pâte à papier et cellulose			181	72	12	330	173	
8C Autres produits chimiques		17	822	50	71	132	43	0
9A Matériel de transport et matériel agricole		0	1 321	97	51	83	14	0
9B Machines et articles métalliques		6	702	97	97	112	45	1
9C Verre, faïence, porcelaine		0	136	72	29	5	2	0
9D Autres articles manufacturés		13	1 283	303	423	559	803	13
TOTAL France Métropolitaine		638	12 881	1 200	1 095	2 177	1 866	395

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de provenance	Portugal	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	République Tchèque
0_ Produits agricoles et animaux vivants		23	67	11	0	0	1	21
1_ Denrées alimentaires et fourrages		2	84	67	1	0	1	18
2_ Combustibles minéraux solides		25	1 518	0				7
3A Produits pétroliers bruts			19					
3B Produits pétroliers raffinés		628	37	29	0	0		4
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		5	14	18				2
4B Minerais et déchets non ferreux			3	0				2
5A Produits métallurgiques ferreux		2	21	8	14	0	0	106
5B Produits métallurgiques non ferreux		0	98	17	8		0	7
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		0	118	1	1			38
6B Matières premières pour l'industrie chimique			5					0
7_ Engrais			370	0	0		1	0
8A Produits chimiques de base		0	33	15	1		1	11
8B Pâte à papier et cellulose			3					26
8C Autres produits chimiques		0	57	25	10	0	0	45
9A Matériel de transport et matériel agricole		0	86	37	113	0	0	100
9B Machines et articles métalliques		1	220	100	47	1	0	175
9C Verre, faïence, porcelaine		0	13	3	1			14
9D Autres articles manufacturés		14	426	81	44	2	0	99
TOTAL France Métropolitaine		700	3 192	412	240	3	4	675

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de provenance	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		1	9	6 559
1_ Denrées alimentaires et fourrages		4	13	14 665
2_ Combustibles minéraux solides			8	4 060
3A Produits pétroliers bruts				6 523
3B Produits pétroliers raffinés		0	660	49 941
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			16	2 367
4B Minerais et déchets non ferreux		0		714
5A Produits métallurgiques ferreux		117	0	13 324
5B Produits métallurgiques non ferreux		1		1 498
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		10	0	16 080
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0		738
7_ Engrais		7	606	5 395
8A Produits chimiques de base		4	0	7 489
8B Pâte à papier et cellulose		9		1 915
8C Autres produits chimiques		8	2	9 253
9A Matériel de transport et matériel agricole		10	0	4 752
9B Machines et articles métalliques		52	14	5 494
9C Verre, faïence, porcelaine		1	0	1 627
9D Autres articles manufacturés		121	43	12 327
TOTAL France Métropolitaine		345	1 371	164 721

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de destination	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
0_ Produits agricoles et animaux vivants		4 457	4 578	2 268	4 209	1 841	401	50
1_ Denrées alimentaires et fourrages		5 478	2 005	4 417	1 868	2 442	207	222
2_ Combustibles minéraux solides		22	9	572	27	48		
3A Produits pétroliers bruts		0			0	20		
3B Produits pétroliers raffinés		2 201	4 530	1 764	11 902	3 606	475	50
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		1 411	12	425	973	3		
4B Minerais et déchets non ferreux		248	33	148	107	10	0	0
5A Produits métallurgiques ferreux		4 299	390	3 221	2 492	784	37	74
5B Produits métallurgiques non ferreux		168	44	390	171	132	14	9
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		4 553	1 218	3 332	1 264	515	124	42
6B Matières premières pour l'industrie chimique		57	5	118	99	5	0	2
7_ Engrais		173	64	198	33	59	104	1
8A Produits chimiques de base		1 382	487	1 525	1 216	620	25	40
8B Pâte à papier et cellulose		162	143	392	263	139	0	7
8C Autres produits chimiques		1 551	1 043	2 919	1 793	1 233	64	127
9A Matériel de transport et matériel agricole		468	145	936	583	732	42	54
9B Machines et articles métalliques		452	188	937	446	443	28	49
9C Verre, faïence, porcelaine		330	79	416	256	114	9	14
9D Autres articles manufacturés		1 583	735	2 614	1 349	1 575	56	83
TOTAL France Métropolitaine		28 995	15 708	26 592	29 051	14 321	1 586	824

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de destination	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
0_ Produits agricoles et animaux vivants		337	5 817	1 591	44	44	16	1
1_ Denrées alimentaires et fourrages		253	2 194	323	185	100	53	12
2_ Combustibles minéraux solides			3	0	2			
3A Produits pétroliers bruts								
3B Produits pétroliers raffinés		117	4 585	396	20	164	64	0
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		17	1 402	65	1	4		0
4B Minerais et déchets non ferreux			88	1	4	0		
5A Produits métallurgiques ferreux		197	2 886	142	98	202	55	4
5B Produits métallurgiques non ferreux		9	103	18	31	28	2	0
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		17	735	47	46	94	78	1
6B Matières premières pour l'industrie chimique		19	87	36	1	2	0	0
7_ Engrais		1	151	29	1	14	1	
8A Produits chimiques de base		62	928	97	107	31	26	2
8B Pâte à papier et cellulose		0	569	0	34	2	0	
8C Autres produits chimiques		112	1 104	126	164	146	159	4
9A Matériel de transport et matériel agricole		42	1 215	139	84	109	33	7
9B Machines et articles métalliques		28	765	79	62	97	42	3
9C Verre, faïence, porcelaine		6	150	23	25	21	5	3
9D Autres articles manufacturés		91	2 008	185	142	105	29	4
TOTAL France Métropolitaine		1 308	24 790	3 297	1 051	1 163	563	41

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de destination	Portugal	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	République Tchèque
0_ Produits agricoles et animaux vivants		2	63	29	4	58	33	50
1_ Denrées alimentaires et fourrages		16	99	49	11	7	16	58
2_ Combustibles minéraux solides					0			
3A Produits pétroliers bruts								
3B Produits pétroliers raffinés		1	48	13	2	84	5	12
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			0	0			0	2
4B Minerais et déchets non ferreux			17			0		0
5A Produits métallurgiques ferreux		2	156	48	63	0	1	124
5B Produits métallurgiques non ferreux		0	25	6	1	0	0	18
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		1	61	19	3	0	0	26
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	0	0	0	0	0	0
7_ Engrais			0	0	0	0	2	1
8A Produits chimiques de base		1	69	11	5	0	0	17
8B Pâte à papier et cellulose			1	7	4			2
8C Autres produits chimiques		5	245	67	25	3	5	94
9A Matériel de transport et matériel agricole		2	111	38	96	2	10	64
9B Machines et articles métalliques		4	134	51	37	1	2	67
9C Verre, faïence, porcelaine		1	67	8	4	1	1	48
9D Autres articles manufacturés		3	206	61	23	2	8	102
TOTAL France Métropolitaine		38	1 302	407	278	158	83	685

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de destination	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		7	6	25 906
1_ Denrées alimentaires et fourrages		21	12	20 048
2_ Combustibles minéraux solides				683
3A Produits pétroliers bruts				20
3B Produits pétroliers raffinés		4	1	30 044
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0		4 315
4B Minerais et déchets non ferreux		75		731
5A Produits métallurgiques ferreux		26	7	15 308
5B Produits métallurgiques non ferreux		1	2	1 172
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		3	2	12 181
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	0	431
7_ Engrais		1	0	833
8A Produits chimiques de base		12	2	6 665
8B Pâte à papier et cellulose		0		1 725
8C Autres produits chimiques		31	11	11 031
9A Matériel de transport et matériel agricole		26	10	4 948
9B Machines et articles métalliques		24	12	3 951
9C Verre, faïence, porcelaine		2	1	1 584
9D Autres articles manufacturés		25	6	10 995
TOTAL France Métropolitaine		258	72	152 571

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de provenance	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
0_ Produits agricoles et animaux vivants		632	802	525	448	95	34	60
1_ Denrées alimentaires et fourrages		2 725	3 021	3 046	1 702	1 571	515	378
2_ Combustibles minéraux solides		92	14	60	21	7	1	0
3A Produits pétroliers bruts		0	41	0	185	1 348		514
3B Produits pétroliers raffinés		6 605	977	2 993	764	1 034	8	66
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		80	24	223	26	64	5	10
4B Minerais et déchets non ferreux		216	35	109	34	60	4	1
5A Produits métallurgiques ferreux		3 260	410	2 385	1 404	597	1	20
5B Produits métallurgiques non ferreux		593	288	1 357	380	483	1	28
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		337	57	279	416	66	1	13
6B Matières premières pour l'industrie chimique		18	7	26	3	3	0	0
7_ Engrais		217	189	175	2	24	1	1
8A Produits chimiques de base		1 177	947	1 814	338	1 083	2 115	45
8B Pâte à papier et cellulose		45	31	55	10	23	0	0
8C Autres produits chimiques		3 652	1 943	6 893	2 605	3 504	1 821	520
9A Matériel de transport et matériel agricole		2 046	1 187	17 610	4 191	5 072	123	238
9B Machines et articles métalliques		3 208	2 660	15 305	8 288	4 717	1 767	547
9C Verre, faïence, porcelaine		504	64	421	381	97	22	5
9D Autres articles manufacturés		3 831	1 802	7 938	6 984	2 249	690	457
TOTAL France Métropolitaine		29 238	14 499	61 214	28 182	22 097	7 109	2 903

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de provenance	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
0_ Produits agricoles et animaux vivants		8	1 587	44	39	97	158	436
1_ Denrées alimentaires et fourrages		92	2 155	212	107	85	20	292
2_ Combustibles minéraux solides			50				0	24
3A Produits pétroliers bruts			0			0		
3B Produits pétroliers raffinés		5	306	46	2	185	77	3 456
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0	22	1	1	2	1	119
4B Minerais et déchets non ferreux		2	15	1	6	13	0	5
5A Produits métallurgiques ferreux		12	743	15	188	321	108	404
5B Produits métallurgiques non ferreux		47	278	8	113	67	54	5
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		18	369	54	21	3	11	9
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	15	0	0	0		
7_ Engrais		1	38	0	1	0	3	451
8A Produits chimiques de base		60	299	22	80	34	44	526
8B Pâte à papier et cellulose			54	27	5	154	73	
8C Autres produits chimiques		34	1 602	103	249	925	116	13
9A Matériel de transport et matériel agricole		6	9 847	1 306	449	847	124	166
9B Machines et articles métalliques		66	3 863	683	815	1 168	680	226
9C Verre, faïence, porcelaine		1	185	66	55	17	10	21
9D Autres articles manufacturés		125	3 324	1 374	980	740	651	1 124
TOTAL France Métropolitaine		477	24 752	3 962	3 111	4 658	2 130	7 277

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

Unité : million d'euros

INTRODUCTIONS (SUITE)

Section NST	Pays UE de provenance	Portugal	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	République Tchèque
0_ Produits agricoles et animaux vivants		396	2 392	795	19	5	49	1 167
1_ Denrées alimentaires et fourrages		249	11 431	4 463	107	43	26	1 018
2_ Combustibles minéraux solides		77	4 913	0				74
3A Produits pétroliers bruts			379					
3B Produits pétroliers raffinés		12 986	880	316	0	0		50
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		60	133	200				15
4B Minerais et déchets non ferreux			131	22				113
5A Produits métallurgiques ferreux		48	1 240	248	1 337	24	14	4 178
5B Produits métallurgiques non ferreux		28	14 561	2 274	903		0	1 005
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		2	1 148	124	56			731
6B Matières premières pour l'industrie chimique			32					1
7_ Engrais			2 755	2	0		16	2
8A Produits chimiques de base		4	766	4 723	101		42	999
8B Pâte à papier et cellulose			62					537
8C Autres produits chimiques		3	3 897	5 841	733	5	56	3 484
9A Matériel de transport et matériel agricole		31	25 046	12 469	46 928	34	1 044	34 953
9B Machines et articles métalliques		533	59 467	62 874	9 935	12 664	567	88 742
9C Verre, faïence, porcelaine		1	1 812	633	197			1 777
9D Autres articles manufacturés		1 013	53 848	25 122	4 465	1 877	104	17 055
TOTAL France Métropolitaine		15 431	184 893	120 106	64 781	14 652	1 918	155 901

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de provenance	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		54	185	10 027
1_ Denrées alimentaires et fourrages		177	1 407	34 842
2_ Combustibles minéraux solides			40	5 373
3A Produits pétroliers bruts				2 467
3B Produits pétroliers raffinés		2	13 548	44 306
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			181	1 167
4B Minerais et déchets non ferreux		0		767
5A Produits métallurgiques ferreux		3 625	1	20 583
5B Produits métallurgiques non ferreux		109		22 582
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		141	0	3 856
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0		105
7_ Engrais		43	4 632	8 553
8A Produits chimiques de base		515	1	15 735
8B Pâte à papier et cellulose		186		1 262
8C Autres produits chimiques		803	246	39 048
9A Matériel de transport et matériel agricole		2 932	171	166 820
9B Machines et articles métalliques		20 733	8 320	307 828
9C Verre, faïence, porcelaine		159	4	6 432
9D Autres articles manufacturés		11 550	5 331	152 634
TOTAL France Métropolitaine		41 029	34 067	844 387

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de destination	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
0_ Produits agricoles et animaux vivants		889	801	1 107	2 165	732	103	50
1_ Denrées alimentaires et fourrages		3 542	1 404	3 795	2 518	3 332	241	323
2_ Combustibles minéraux solides		2	2	122	2	4		
3A Produits pétroliers bruts		0			0	3		
3B Produits pétroliers raffinés		829	1 206	814	2 657	1 180	108	15
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		415	7	99	213	4		
4B Minerais et déchets non ferreux		202	27	188	137	78	0	0
5A Produits métallurgiques ferreux		1 767	316	2 711	1 790	634	36	83
5B Produits métallurgiques non ferreux		349	130	1 049	525	467	47	30
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		202	52	316	209	128	9	7
6B Matières premières pour l'industrie chimique		7	1	9	14	2	0	0
7_ Engrais		29	9	31	7	12	17	0
8A Produits chimiques de base		1 250	533	1 465	991	1 345	213	65
8B Pâte à papier et cellulose		26	14	66	87	14	0	3
8C Autres produits chimiques		3 810	1 906	6 579	4 257	4 050	262	503
9A Matériel de transport et matériel agricole		4 812	1 850	10 618	6 467	8 217	900	688
9B Machines et articles métalliques		3 598	3 045	12 602	5 701	6 281	660	617
9C Verre, faïence, porcelaine		234	102	389	293	255	19	28
9D Autres articles manufacturés		4 416	2 952	7 143	4 928	4 815	219	292
TOTAL France Métropolitaine		26 379	14 357	49 103	32 961	31 553	2 834	2 704

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de destination	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
0_ Produits agricoles et animaux vivants		101	1 296	274	61	43	12	23
1_ Denrées alimentaires et fourrages		529	2 048	358	197	196	118	1 265
2_ Combustibles minéraux solides			1	0	0			
3A Produits pétroliers bruts								
3B Produits pétroliers raffinés		55	1 290	119	12	80	40	17
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		3	248	12	2	4		0
4B Minerais et déchets non ferreux			87	0	5	1		
5A Produits métallurgiques ferreux		108	1 354	125	116	204	53	186
5B Produits métallurgiques non ferreux		27	336	55	86	81	6	12
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		6	153	19	18	20	19	48
6B Matières premières pour l'industrie chimique		1	17	4	0	1	0	0
7_ Engrais		1	27	6	0	4	0	
8A Produits chimiques de base		206	838	80	72	534	36	71
8B Pâte à papier et cellulose		0	103	0	4	1	0	
8C Autres produits chimiques		686	3 259	533	485	467	320	922
9A Matériel de transport et matériel agricole		414	10 259	2 353	1 022	904	345	3 098
9B Machines et articles métalliques		440	7 960	848	749	1 262	558	1 798
9C Verre, faïence, porcelaine		16	203	33	46	26	12	169
9D Autres articles manufacturés		408	5 045	835	541	502	179	1 210
TOTAL France Métropolitaine		3 001	34 524	5 654	3 416	4 330	1 698	8 819

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de destination	Portugal	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	République Tchèque
0_ Produits agricoles et animaux vivants		39	3 919	2 362	442	416	248	2 297
1_ Denrées alimentaires et fourrages		1 225	7 423	3 007	789	709	930	4 250
2_ Combustibles minéraux solides					0			
3A Produits pétroliers bruts								
3B Produits pétroliers raffinés		28	2 051	647	157	1 100	99	538
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			4	0			9	31
4B Minerais et déchets non ferreux			97			1		4
5A Produits métallurgiques ferreux		109	8 435	2 427	2 399	12	57	6 202
5B Produits métallurgiques non ferreux		4	3 843	1 054	160	27	8	2 449
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		33	1 094	324	141	1	11	699
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	10	3	0	2	0	11
7_ Engrais			3	1	4	5	19	16
8A Produits chimiques de base		60	11 024	7 503	441	14	39	1 434
8B Pâte à papier et cellulose			42	192	36			78
8C Autres produits chimiques		1 538	45 864	24 823	4 194	983	1 685	20 375
9A Matériel de transport et matériel agricole		714	36 438	19 680	41 423	2 016	6 222	27 440
9B Machines et articles métalliques		2 172	65 693	37 350	21 732	18 514	2 225	40 239
9C Verre, faïence, porcelaine		90	3 817	1 483	779	57	82	1 795
9D Autres articles manufacturés		1 041	35 103	12 035	7 418	569	1 748	19 016
TOTAL France Métropolitaine		7 053	224 860	112 891	80 115	24 426	13 382	126 874

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de destination	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		524	606	18 510
1_ Denrées alimentaires et fourrages		1 280	821	40 300
2_ Combustibles minéraux solides				133
3A Produits pétroliers bruts				3
3B Produits pétroliers raffinés		231	59	13 332
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0		1 051
4B Minerais et déchets non ferreux		376		1 203
5A Produits métallurgiques ferreux		1 961	343	31 428
5B Produits métallurgiques non ferreux		196	263	11 204
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		124	35	3 668
6B Matières premières pour l'industrie chimique		10	20	112
7_ Engrais		13	3	207
8A Produits chimiques de base		757	152	29 123
8B Pâte à papier et cellulose		8		674
8C Autres produits chimiques		7 553	2 671	137 725
9A Matériel de transport et matériel agricole		9 365	2 803	198 048
9B Machines et articles métalliques		12 501	5 079	251 624
9C Verre, faïence, porcelaine		176	128	10 232
9D Autres articles manufacturés		5 198	1 726	117 339
TOTAL France Métropolitaine		40 273	14 709	865 916

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Pays Union européenne	Mer	Fer	Voie navigable	Route	AirAutres modes	Total
Belgique - Luxembourg	2 966	2 988	1 230	26 941	2 26 097	60 224
Pays-Bas	1 711	457	885	8 017	3 21	11 094
Allemagne	3 639	2 690	1 222	20 518	17 9 694	37 780
Italie	2 835	440	9	9 202	2 684	13 172
Royaume Uni	11 984	405	42		9 6	12 446
Irlande	440	1	0		2 0	443
Danemark	1 868	12	5	482	1 0	2 368
Grèce	510	0		126	1	637
Espagne	1 230	114	30	11 496	7 3	12 880
Portugal	186	1	23	987	1 2	1 200
Autriche	5	62	3	1 027	1 0	1 098
Suède	774	103	77	1 220	1 1	2 176
Finlande	808	58	68	931	1 0	1 866
Estonie	313	1	10	72		396
Lettonie	646			54		700
Pologne	1 482	112	267	1 189	3 139	3 192
Hongrie	1	15	3	391	0	410
Slovénie	76	10		155	0 0	241
Malte - Gozo - Gomino	0			4	0	4
Chypre	0			5	0 0	5
République Tchèque	7	52	0	615	1 0	675
Slovaquie	1	55	7	281	0 0	344
Lituanie	1 121	5	42	204	0 0	1 372
TOTAL France Métropolitaine	32 603	7 581	3 923	83 917	52 36 647	164 723

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Pays Union européenne	Mer	Fer	Voie navigable	Route	AirAutres modes	Total
Belgique - Luxembourg	2 157	4 123	2 256	18 448	6 2 005	28 995
Pays-Bas	5 444	192	4 307	5 347	7 412	15 709
Allemagne	1 410	1 916	3 833	19 018	11 404	26 592
Italie	3 933	3 709	108	11 485	7 9 810	29 052
Royaume Uni	13 737	310	189		8 76	14 320
Irlande	1 553	8	6		1 16	1 584
Danemark	91	73	7	648	1 4	824
Grèce	682	45	30	546	3 0	1 306
Espagne	5 862	1 172	124	14 653	5 2 975	24 791
Portugal	1 953	68	43	1 223	1 10	3 298
Autriche	9	147	0	884	1 9	1 050
Suède	227	177	6	728	1 25	1 164
Finlande	129	37	1	395	1 0	563
Estonie	3	2		35	0	40
Lettonie	4	1	0	32	0 0	37
Pologne	43	65		1 192	2 1	1 303
Hongrie	10	20	2	374	0 1	407
Slovénie	1	153		125	0 1	280
Malte - Gozo - Gomino	122	25		12	0 0	159
Chypre	54	2		24	1 4	85
République Tchèque	5	16	0	665	1 0	687
Slovaquie	70	11		179	0 0	260
Lituanie	2	2		68	0 0	72
TOTAL France Métropolitaine	37 501	12 274	10 912	76 081	57 15 753	152 578

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Pays Union européenne	Mer	Fer	Voie navigable	Route	AirAutres modes	Total	
Belgique - Luxembourg	758	1 768	298	20 303	313	5 800	29 240
Pays-Bas	890	1 226	237	11 489	196	461	14 499
Allemagne	1 776	4 402	384	48 817	3 681	2 154	61 214
Italie	1 392	466	10	25 436	295	584	28 183
Royaume Uni	18 941	260	28		1 524	1 343	22 096
Irlande	6 276	35	1		723	76	7 111
Danemark	607	16	0	2 075	43	162	2 903
Grèce	108	0	0	330	39	0	477
Espagne	756	220	14	23 095	264	403	24 752
Portugal	120	5	10	3 010	21	797	3 963
Autriche	7	89	1	2 915	60	40	3 112
Suède	445	65	34	3 915	113	86	4 658
Finlande	540	28	23	1 482	50	8	2 131
Estonie	82	1	6	51	0	0	140
Lettonie	252			44	0		296
Pologne	166	214	18	3 121	27	8	3 554
Hongrie	10	89	6	2 197	9		2 311
Slovénie	507	30		462	32	215	1 246
Malte - Gozo - Gomino	5	0		275	1		281
Chypre	1			15	1	20	37
République Tchèque	9	205	0	2 749	36	0	2 999
Slovaquie	3	35	1	749	1	0	789
Lituanie	332	1	6	316	1	0	656
TOTAL France Métropolitaine	33 983	9 155	1 077	152 846	7 430	12 157	216 648

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Pays Union européenne	Mer	Fer	Voie navigable	Route	AirAutres modes	Total	
Belgique - Luxembourg	786	1 810	334	21 651	327	1 472	26 380
Pays-Bas	1 277	516	563	10 804	482	714	14 356
Allemagne	727	1 108	638	42 698	2 314	1 620	49 105
Italie	1 266	3 179	17	23 680	757	4 060	32 959
Royaume Uni	26 805	596	31		2 084	2 037	31 553
Irlande	2 098	59	1		179	497	2 834
Danemark	75	245	2	2 024	139	221	2 706
Grèce	335	188	5	2 272	182	20	3 002
Espagne	2 655	1 655	18	27 214	510	2 471	34 523
Portugal	349	107	11	3 635	157	1 394	5 653
Autriche	13	409	0	2 702	120	174	3 418
Suède	267	313	1	3 509	153	86	4 329
Finlande	81	169	21	1 291	98	39	1 699
Estonie	9	17		133	10	0	169
Lettonie	5	6	0	114	11	0	136
Pologne	22	221		3 912	163	6	4 324
Hongrie	6	102	1	1 922	66	74	2 171
Slovénie	3	730		536	52	219	1 540
Malte - Gozo - Gomino	51	9		377	11	21	469
Chypre	67	23		74	34	60	258
République Tchèque	13	69	0	2 267	51	40	2 440
Slovaquie	12	36	0	703	10	14	775
Lituanie	4	6		256	17	0	283
TOTAL France Métropolitaine	36 926	11 573	1 643	151 774	7 927	15 239	225 082

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
Île-de-France		30 734	1 199	10 852	1 654	1 208	88	100
Champagne-Ardenne		1 674	377	722	268	99	5	8
Picardie		3 095	838	1 387	377	400	10	36
Haute-Normandie		1 808	2 106	1 681	778	4 064	12	698
Centre		548	334	780	346	159	25	25
Basse-Normandie		255	137	243	156	69	10	11
Bourgogne		577	212	553	307	81	6	5
Nord-Pas-de-Calais		13 593	1 701	3 187	897	1 892	73	638
Lorraine		2 190	511	6 394	460	582	7	26
Alsace		1 265	1 002	5 317	514	286	13	20
Franche-Comté		348	94	543	305	44	3	6
Pays de la Loire		641	422	704	434	1 065	15	524
Bretagne		542	267	699	205	444	37	27
Poitou-Charentes		202	211	383	122	297	3	33
Aquitaine		433	559	1 014	379	536	48	108
Midi-Pyrénées		156	79	229	185	25	5	7
Limousin		54	39	103	50	14	1	1
Rhône-Alpes		1 058	477	1 616	1 936	318	41	57
Auvergne		193	83	235	143	53	6	5
Languedoc-Roussillon		221	109	371	631	73	4	21
PACA-Corse		637	337	767	3 029	736	31	12
TOTAL France Métropolitaine		60 224	11 094	37 780	13 176	12 445	443	2 368

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
Île-de-France		39	2 261	253	210	252	229	10
Champagne-Ardenne		14	120	12	17	66	37	6
Picardie		14	309	40	98	86	51	8
Haute-Normandie		33	259	92	16	280	243	58
Centre		5	355	33	53	64	77	8
Basse-Normandie		2	145	15	14	40	79	1
Bourgogne		4	233	31	23	87	16	0
Nord-Pas-de-Calais		31	849	128	112	156	252	143
Lorraine		3	671	27	72	75	141	12
Alsace		3	249	21	173	70	93	0
Franche-Comté		1	116	22	49	10	8	0
Pays de la Loire		62	632	81	44	133	69	1
Bretagne		6	451	55	7	163	119	5
Poitou-Charentes		1	276	37	17	193	128	15
Aquitaine		84	1 317	91	17	159	126	90
Midi-Pyrénées		3	734	58	10	17	13	0
Limousin		0	88	4	2	22	15	0
Rhône-Alpes		10	1 045	94	113	211	105	17
Auvergne		20	131	11	15	20	5	0
Languedoc-Roussillon		11	1 828	51	8	28	5	0
PACA-Corse		291	810	43	27	44	54	21
TOTAL France Métropolitaine		637	12 879	1 199	1 097	2 176	1 865	395

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	Chypre	République Tchèque
Île-de-France		7	1 334	81	92	0	1	119
Champagne-Ardenne		2	26	11	12	1	0	34
Picardie		1	156	23	10	0	0	35
Haute-Normandie		41	386	36	11	0	0	23
Centre		0	54	62	4	0	0	22
Basse-Normandie		22	21	4	1	0	0	12
Bourgogne		2	27	8	5	0	0	13
Nord-Pas-de-Calais		4	200	23	7	0	0	69
Lorraine		1	441	21	20	0	0	71
Alsace		3	56	27	7	0	1	71
Franche-Comté		7	17	6	3	0	0	21
Pays de la Loire		30	94	15	5	0	0	27
Bretagne		179	44	8	2	0	0	10
Poitou-Charentes		141	28	12	6	0	0	25
Aquitaine		228	43	9	1	0	0	5
Midi-Pyrénées		1	43	3	1	0	0	4
Limousin		0	15	1	0	0	0	2
Rhône-Alpes		11	137	35	52	1	0	83
Auvergne		0	19	12	1	0	0	11
Languedoc-Roussillon		0	25	3	0	0	0	9
PACA-Corse		21	28	9	1	1	1	10
TOTAL France Métropolitaine		701	3 194	409	241	3	3	676

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
Île-de-France		51	3	50 777
Champagne-Ardenne		16	38	3 565
Picardie		79	28	7 081
Haute-Normandie		2	281	12 908
Centre		12	4	2 970
Basse-Normandie		2	36	1 275
Bourgogne		5	1	2 196
Nord-Pas-de-Calais		13	85	24 053
Lorraine		34	82	11 841
Alsace		15	9	9 215
Franche-Comté		8	2	1 613
Pays de la Loire		32	65	5 095
Bretagne		4	78	3 352
Poitou-Charentes		13	168	2 311
Aquitaine		2	271	5 520
Midi-Pyrénées		1	2	1 576
Limousin		0	0	411
Rhône-Alpes		46	4	7 467
Auvergne		3	0	966
Languedoc-Roussillon		1	0	3 399
PACA-Corse		4	214	7 128
TOTAL France Métropolitaine		343	1 371	164 719

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
Île-de-France		1 894	564	1 117	5 389	791	76	38
Champagne-Ardenne		2 329	668	1 053	656	231	13	36
Picardie		2 973	947	1 184	894	638	53	72
Haute-Normandie		1 794	3 678	1 029	772	3 171	313	62
Centre		741	253	564	415	389	34	16
Basse-Normandie		338	60	155	156	121	4	7
Bourgogne		317	146	453	979	206	9	12
Nord-Pas-de-Calais		8 328	2 421	2 674	1 107	3 163	416	191
Lorraine		5 617	1 845	6 172	2 631	425	10	52
Alsace		846	2 479	6 645	4 332	401	26	70
Franche-Comté		260	110	325	449	81	9	21
Pays de la Loire		778	802	519	1 545	1 028	231	35
Bretagne		591	166	339	427	305	42	63
Poitou-Charentes		91	205	136	287	242	93	14
Aquitaine		387	337	562	396	1 284	165	21
Midi-Pyrénées		92	66	172	389	87	12	9
Limousin		34	25	70	230	54	1	2
Rhône-Alpes		817	377	1 659	2 828	623	21	49
Auvergne		110	64	620	342	241	3	5
Languedoc-Roussillon		129	101	309	608	138	6	18
PACA-Corse		528	393	835	4 218	699	48	26
TOTAL France Métropolitaine		28 994	15 707	26 592	29 050	14 318	1 585	819

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
Île-de-France		43	3 353	175	80	61	61	3
Champagne-Ardenne		16	303	22	22	45	17	1
Picardie		57	591	107	80	92	45	4
Haute-Normandie		83	1 359	309	64	145	64	1
Centre		17	435	41	32	21	11	1
Basse-Normandie		16	337	100	5	8	3	0
Bourgogne		16	276	20	15	21	9	1
Nord-Pas-de-Calais		105	1 574	212	104	221	170	11
Lorraine		26	775	97	117	123	14	1
Alsace		24	276	38	202	59	50	4
Franche-Comté		10	153	16	71	18	8	1
Pays de la Loire		89	1 288	759	23	121	7	1
Bretagne		75	403	74	18	39	12	2
Poitou-Charentes		60	767	513	10	6	7	2
Aquitaine		24	4 647	455	22	22	8	1
Midi-Pyrénées		13	2 135	68	25	5	3	0
Limousin		16	203	29	3	3	1	0
Rhône-Alpes		49	1 236	96	98	85	45	4
Auvergne		7	157	11	12	20	2	0
Languedoc-Roussillon		49	1 361	28	13	14	5	1
PACA-Corse		511	3 162	128	34	34	23	2
TOTAL France Métropolitaine		1 306	24 791	3 298	1 050	1 163	565	41

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2005 (UE 25)

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	Chypre	République Tchèque
Île-de-France		3	108	37	17	1	3	49
Champagne-Ardenne		4	49	19	3	1	1	23
Picardie		3	102	30	13	1	1	39
Haute-Normandie		0	92	27	5	38	30	45
Centre		1	64	21	4	0	3	16
Basse-Normandie		0	10	2	2	0	0	5
Bourgogne		1	34	5	5	1	1	12
Nord-Pas-de-Calais		5	229	49	27	5	9	138
Lorraine		2	131	48	16	1	1	109
Alsace		4	132	26	8	1	2	64
Franche-Comté		0	15	4	2	1	1	9
Pays de la Loire		1	29	14	6	1	5	19
Bretagne		2	47	31	2	1	2	22
Poitou-Charentes		1	5	6	0	0	0	15
Aquitaine		3	23	18	4	0	1	11
Midi-Pyrénées		0	14	4	3	0	0	6
Limousin		0	4	2	0	0	0	2
Rhône-Alpes		3	118	36	153	3	2	60
Auvergne		0	20	7	1	0	0	8
Languedoc-Roussillon		3	24	8	1	8	11	17
PACA-Corse		1	55	13	5	97	9	19
TOTAL France Métropolitaine		37	1 305	407	277	160	82	688

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
Île-de-France		16	3	13 882
Champagne-Ardenne		8	2	5 522
Picardie		12	3	7 941
Haute-Normandie		12	4	13 097
Centre		3	2	3 084
Basse-Normandie		1	6	1 336
Bourgogne		8	1	2 548
Nord-Pas-de-Calais		95	16	21 270
Lorraine		14	5	18 232
Alsace		20	6	15 715
Franche-Comté		6	1	1 571
Pays de la Loire		4	3	7 308
Bretagne		12	2	2 677
Poitou-Charentes		3	2	2 465
Aquitaine		2	2	8 395
Midi-Pyrénées		1	2	3 106
Limousin		0	0	679
Rhône-Alpes		27	6	8 395
Auvergne		1	1	1 632
Languedoc-Roussillon		2	1	2 855
PACA-Corse		13	5	10 858
TOTAL France Métropolitaine		260	73	152 568

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
Île-de-France		10 756	3 855	16 671	5 977	6 125	2 622	605
Champagne-Ardenne		676	234	1 058	711	427	20	31
Picardie		1 684	712	4 472	1 080	795	82	106
Haute-Normandie		1 498	1 059	2 151	1 170	2 561	59	240
Centre		728	519	1 838	1 197	806	1 280	334
Basse-Normandie		316	230	707	459	253	96	26
Bourgogne		743	255	1 011	707	296	17	23
Nord-Pas-de-Calais		4 990	1 595	3 895	1 606	1 923	792	329
Lorraine		1 207	483	4 369	956	589	120	135
Alsace		1 056	870	7 999	1 313	710	1 039	65
Franche-Comté		326	169	905	559	233	14	21
Pays de la Loire		718	831	1 410	1 099	953	147	222
Bretagne		434	533	913	512	484	131	59
Poitou-Charentes		190	175	505	222	214	16	39
Aquitaine		410	439	1 194	519	511	76	80
Midi-Pyrénées		292	252	3 857	512	2 252	122	175
Limousin		59	56	525	127	24	19	3
Rhône-Alpes		2 050	1 191	5 054	5 682	1 421	226	171
Auvergne		234	149	617	418	410	76	146
Languedoc-Roussillon		231	150	959	614	147	24	20
PACA-Corse		642	744	1 105	2 742	961	133	73
TOTAL France Métropolitaine		29 240	14 501	61 215	28 182	22 095	7 111	2 903

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
Île-de-France		136	9 433	1 426	801	1 071	608	5
Champagne-Ardenne		13	212	46	45	184	34	2
Picardie		16	541	73	203	122	66	3
Haute-Normandie		20	670	178	83	212	142	13
Centre		24	705	135	92	697	158	4
Basse-Normandie		6	294	115	38	42	64	1
Bourgogne		5	311	68	53	108	39	0
Nord-Pas-de-Calais		43	1 789	330	215	204	199	35
Lorraine		6	453	92	316	177	141	9
Alsace		16	731	101	393	175	118	1
Franche-Comté		3	454	153	70	25	11	0
Pays de la Loire		28	808	195	102	490	77	2
Bretagne		7	626	162	43	117	57	3
Poitou-Charentes		3	379	44	55	111	77	9
Aquitaine		12	1 490	233	35	97	56	32
Midi-Pyrénées		5	870	79	48	90	21	1
Limousin		3	95	38	5	42	16	0
Rhône-Alpes		39	1 906	201	394	540	176	13
Auvergne		4	236	34	34	74	10	1
Languedoc-Roussillon		9	1 907	88	28	25	8	0
PACA-Corse		80	846	171	60	53	54	5
TOTAL France Métropolitaine		478	24 756	3 962	3 113	4 656	2 132	139

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	Chypre	République Tchèque
Île-de-France		9	596	728	587	9	12	1 064
Champagne-Ardenne		11	51	36	7	11	0	32
Picardie		1	414	114	20	3	0	92
Haute-Normandie		13	133	43	74	0	0	125
Centre		0	248	193	12	0	0	106
Basse-Normandie		6	47	84	3	0	0	99
Bourgogne		1	83	20	10	0	0	48
Nord-Pas-de-Calais		3	413	52	12	0	1	191
Lorraine		1	335	200	45	0	0	140
Alsace		3	139	222	25	0	0	319
Franche-Comté		3	60	29	9	0	0	64
Pays de la Loire		13	179	28	9	0	0	166
Bretagne		68	67	97	81	2	0	22
Poitou-Charentes		66	52	35	6	0	0	64
Aquitaine		87	55	78	2	0	0	13
Midi-Pyrénées		1	49	12	2	1	0	54
Limousin		0	19	17	1	0	0	4
Rhône-Alpes		7	424	192	331	243	0	317
Auvergne		0	51	31	2	0	0	15
Languedoc-Roussillon		0	63	74	1	0	0	11
PACA-Corse		4	77	25	6	9	21	54
TOTAL France Métropolitaine		297	3 555	2 310	1 245	278	34	3 000

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
Île-de-France		265	26	63 387
Champagne-Ardenne		16	6	3 863
Picardie		78	5	10 682
Haute-Normandie		4	56	10 504
Centre		75	13	9 164
Basse-Normandie		6	7	2 899
Bourgogne		17	2	3 817
Nord-Pas-de-Calais		28	179	18 824
Lorraine		22	38	9 834
Alsace		41	9	15 345
Franche-Comté		21	1	3 130
Pays de la Loire		37	19	7 533
Bretagne		6	18	4 442
Poitou-Charentes		14	71	2 347
Aquitaine		2	97	5 518
Midi-Pyrénées		4	15	8 714
Limousin		0	0	1 053
Rhône-Alpes		130	6	20 714
Auvergne		7	1	2 550
Languedoc-Roussillon		3	1	4 363
PACA-Corse		11	87	7 963
TOTAL France Métropolitaine		787	657	216 646

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
Île-de-France		4 988	2 260	7 476	6 881	6 614	319	417
Champagne-Ardenne		854	269	1 157	774	843	27	71
Picardie		1 577	567	2 491	1 267	1 380	108	159
Haute-Normandie		1 873	1 436	1 757	1 227	2 604	227	119
Centre		2 148	888	2 102	1 441	1 789	225	162
Basse-Normandie		264	130	546	277	392	25	25
Bourgogne		480	272	1 295	943	775	42	50
Nord-Pas-de-Calais		5 694	1 236	4 243	2 525	3 421	248	221
Lorraine		1 743	748	5 539	1 919	1 105	35	117
Alsace		942	2 066	6 741	2 217	1 628	91	186
Franche-Comté		300	409	644	635	472	73	160
Pays de la Loire		924	717	2 330	1 515	1 521	166	142
Bretagne		448	357	738	808	738	149	124
Poitou-Charentes		162	159	554	374	496	59	96
Aquitaine		514	470	1 105	995	1 028	59	76
Midi-Pyrénées		255	385	2 586	776	2 224	471	198
Limousin		83	32	217	298	122	7	6
Rhône-Alpes		2 187	1 139	5 351	4 241	2 166	184	238
Auvergne		189	232	699	619	687	14	23
Languedoc-Roussillon		253	158	461	505	507	243	44
PACA-Corse		500	427	1 070	2 725	1 044	62	72
TOTAL France Métropolitaine		26 378	14 357	49 102	32 962	31 556	2 834	2 706

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
Île-de-France		497	7 057	2 335	750	567	319	29
Champagne-Ardenne		50	462	71	80	116	47	3
Picardie		135	1 156	162	203	206	85	9
Haute-Normandie		149	1 781	196	154	241	125	3
Centre		257	1 372	204	180	268	70	5
Basse-Normandie		30	445	65	24	60	18	0
Bourgogne		63	817	75	64	81	44	6
Nord-Pas-de-Calais		176	2 867	345	272	843	162	14
Lorraine		92	1 974	277	284	208	52	5
Alsace		289	1 111	157	434	261	128	31
Franche-Comté		79	623	44	69	132	71	7
Pays de la Loire		197	1 881	295	90	255	40	9
Bretagne		155	919	88	79	178	39	5
Poitou-Charentes		95	555	122	43	47	44	11
Aquitaine		78	2 305	240	63	74	29	3
Midi-Pyrénées		41	1 919	248	101	89	25	2
Limousin		75	215	51	16	10	7	0
Rhône-Alpes		228	3 423	424	371	495	320	20
Auvergne		48	389	56	42	82	18	1
Languedoc-Roussillon		30	1 217	46	34	26	16	3
PACA-Corse		237	2 034	151	65	91	41	4
TOTAL France Métropolitaine		3 001	34 522	5 652	3 418	4 330	1 700	170

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2005 (UE 25)

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	Chypre	République Tchèque
Île-de-France		21	741	393	139	13	36	322
Champagne-Ardenne		13	104	44	8	1	3	45
Picardie		12	235	79	36	4	6	111
Haute-Normandie		3	277	93	36	10	12	153
Centre		11	380	283	28	8	14	142
Basse-Normandie		0	38	19	8	0	2	35
Bourgogne		5	130	30	19	2	4	108
Nord-Pas-de-Calais		9	433	150	106	13	39	225
Lorraine		5	210	101	32	2	2	170
Alsace		10	301	131	27	3	10	173
Franche-Comté		1	66	29	13	8	13	67
Pays de la Loire		6	198	79	17	3	17	131
Bretagne		4	87	28	182	2	6	32
Poitou-Charentes		7	22	16	4	2	3	46
Aquitaine		6	106	96	8	16	34	73
Midi-Pyrénées		1	46	61	31	1	2	87
Limousin		1	27	26	3	0	2	9
Rhône-Alpes		13	572	304	819	346	22	387
Auvergne		2	89	37	8	1	1	28
Languedoc-Roussillon		3	44	115	3	4	3	21
PACA-Corse		5	219	57	14	29	26	76
TOTAL France Métropolitaine		138	4 325	2 171	1 541	468	257	2 441

EXPÉDITIONS (SUITE)

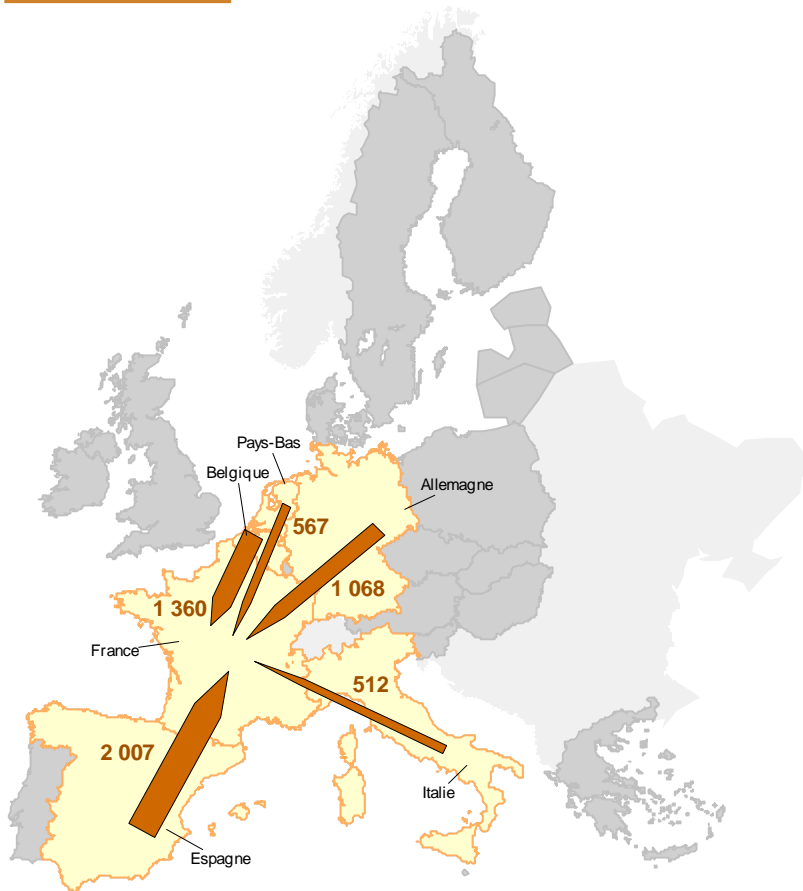
Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
Île-de-France		135	24	42 333
Champagne-Ardenne		28	6	5 076
Picardie		26	15	10 029
Haute-Normandie		27	16	12 519
Centre		77	18	12 072
Basse-Normandie		8	24	2 435
Bourgogne		32	12	5 349
Nord-Pas-de-Calais		43	30	23 315
Lorraine		61	11	14 692
Alsace		60	33	17 030
Franche-Comté		33	5	3 953
Pays de la Loire		29	9	10 571
Bretagne		27	5	5 198
Poitou-Charentes		9	4	2 930
Aquitaine		16	3	7 397
Midi-Pyrénées		9	15	9 573
Limousin		4	1	1 212
Rhône-Alpes		115	42	23 407
Auvergne		3	2	3 270
Languedoc-Roussillon		4	3	3 743
PACA-Corse		29	6	8 984
TOTAL France Métropolitaine		775	284	225 088

Chapitre 0 ou produits agricoles et animaux vivants

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

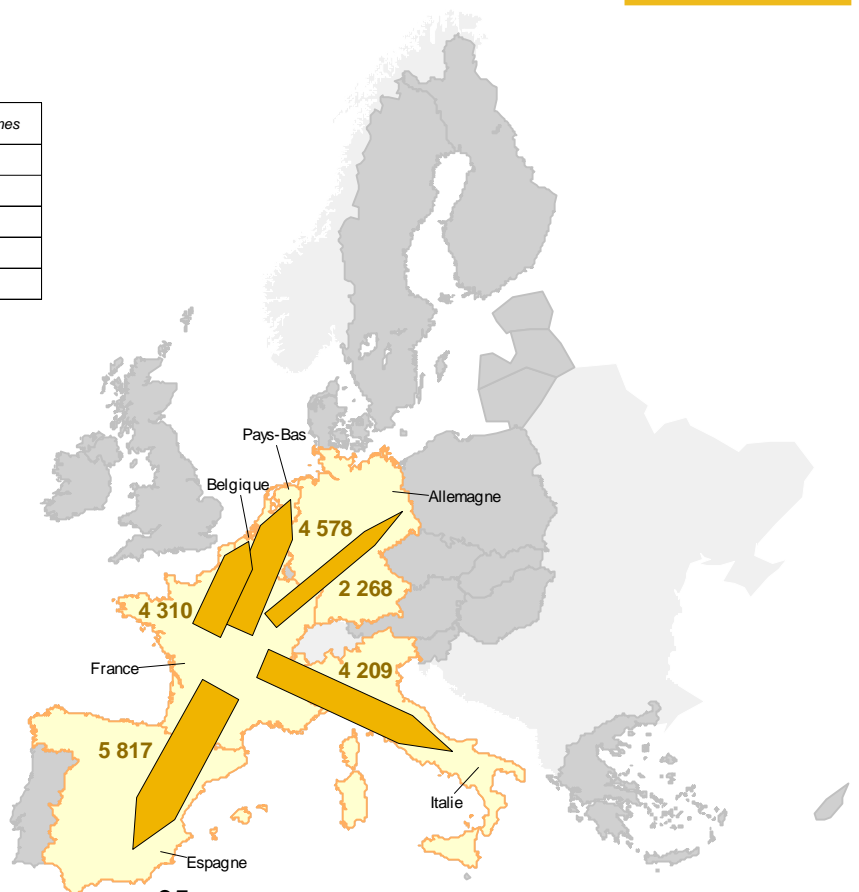
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Espagne	France	2 007
2	Belgique	France	1 360
3	Allemagne	France	1 068
4	Pays-Bas	France	567
5	Italie	France	512

Expéditions

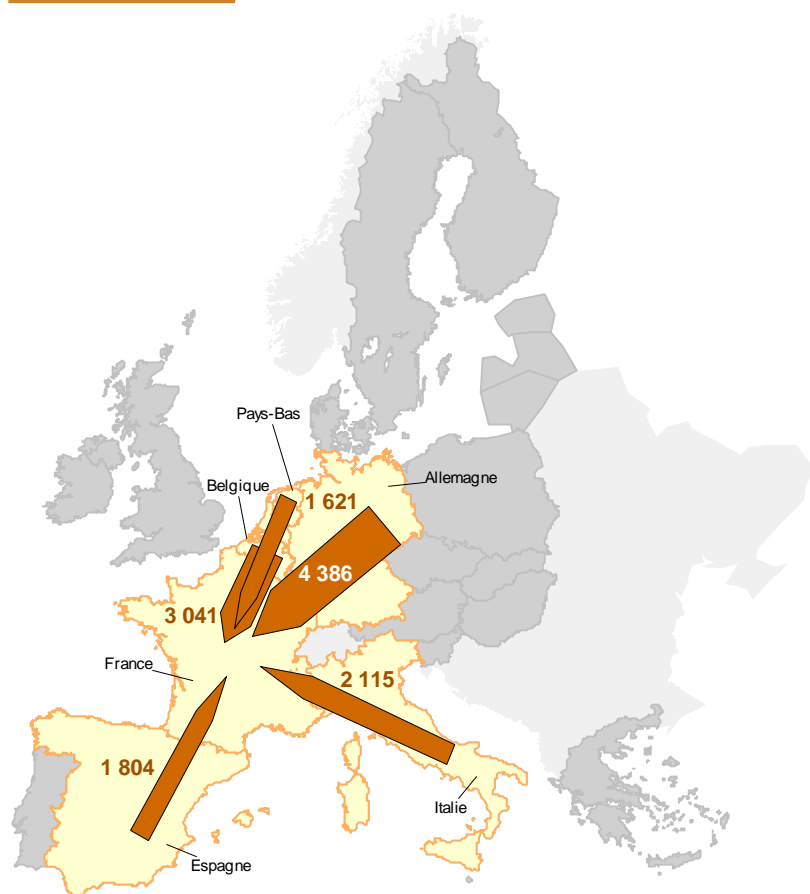
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Espagne	5 817
2	France	Pays-Bas	4 578
3	France	Belgique	4 310
4	France	Italie	4 209
5	France	Allemagne	2 268



Chapitre 1 ou denrées alimentaires et fourrages

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

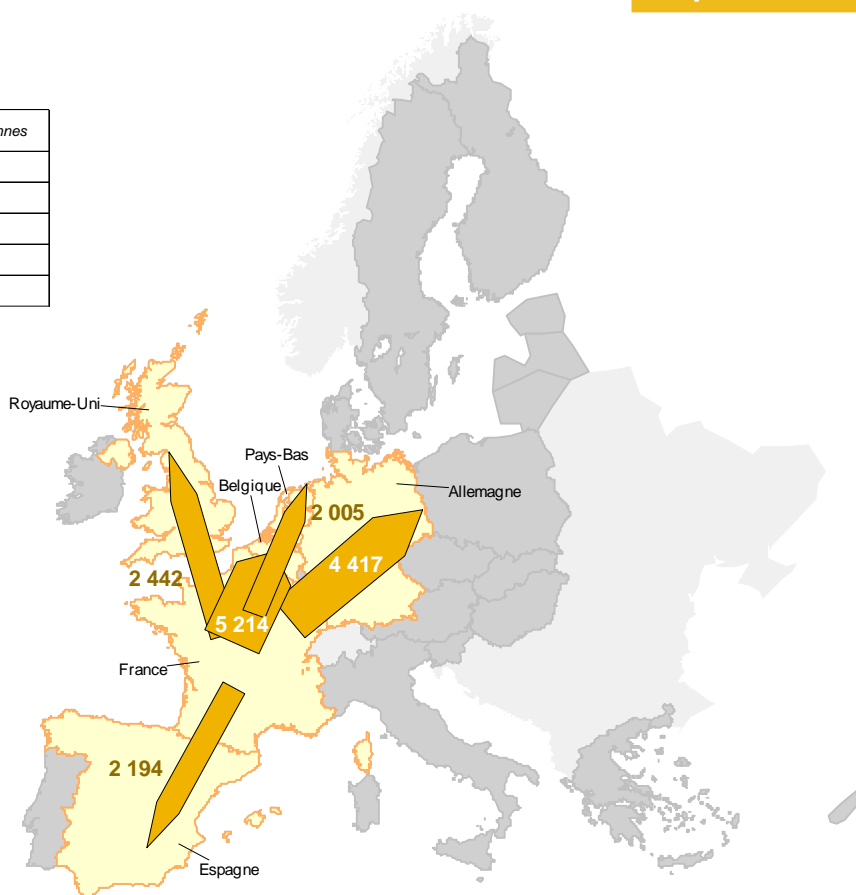
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Allemagne	France	4 386
2	Belgique	France	3 041
3	Italie	France	2 115
4	Espagne	France	1 804
5	Pays-Bas	France	1 621

Expéditions

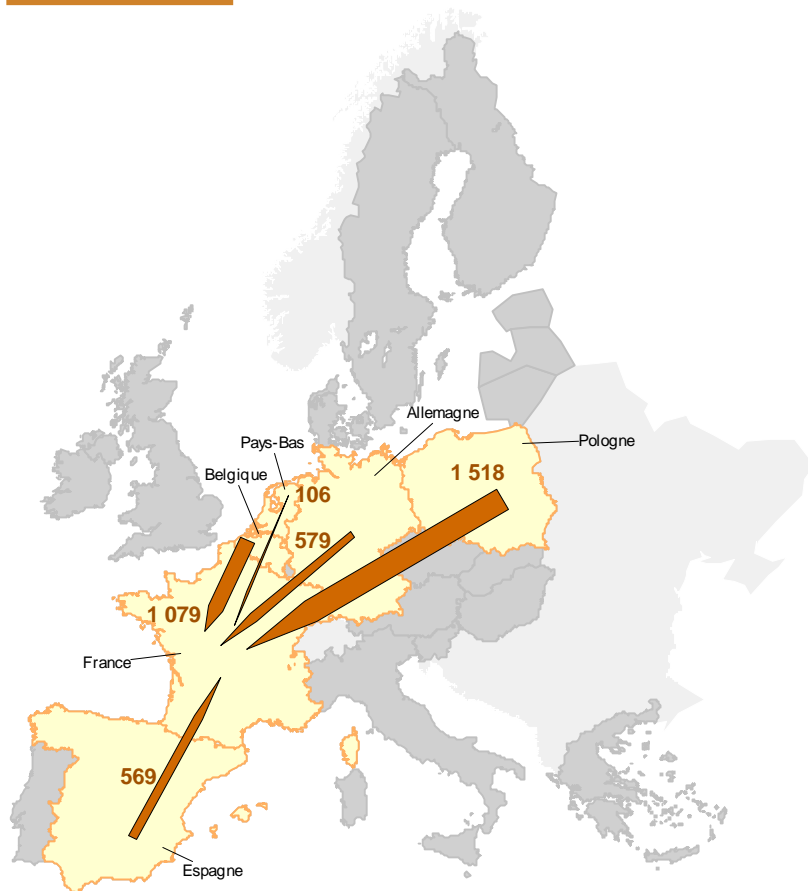
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Belgique	5 214
2	France	Allemagne	4 417
3	France	Royaume-Uni	2 442
4	France	Espagne	2 194
5	France	Pays-Bas	2 005



Chapitre 2 ou combustibles minéraux et solides

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

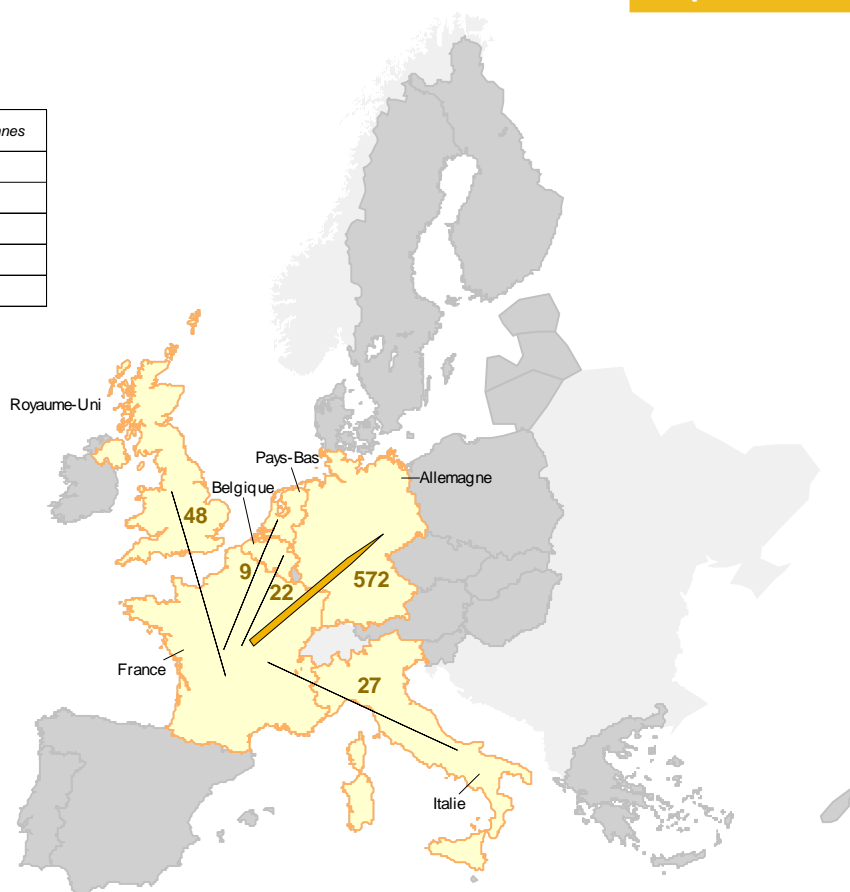
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Pologne	France	1 518
2	Belgique	France	1 079
3	Allemagne	France	579
4	Espagne	France	569
5	Pays-Bas	France	106

Expéditions

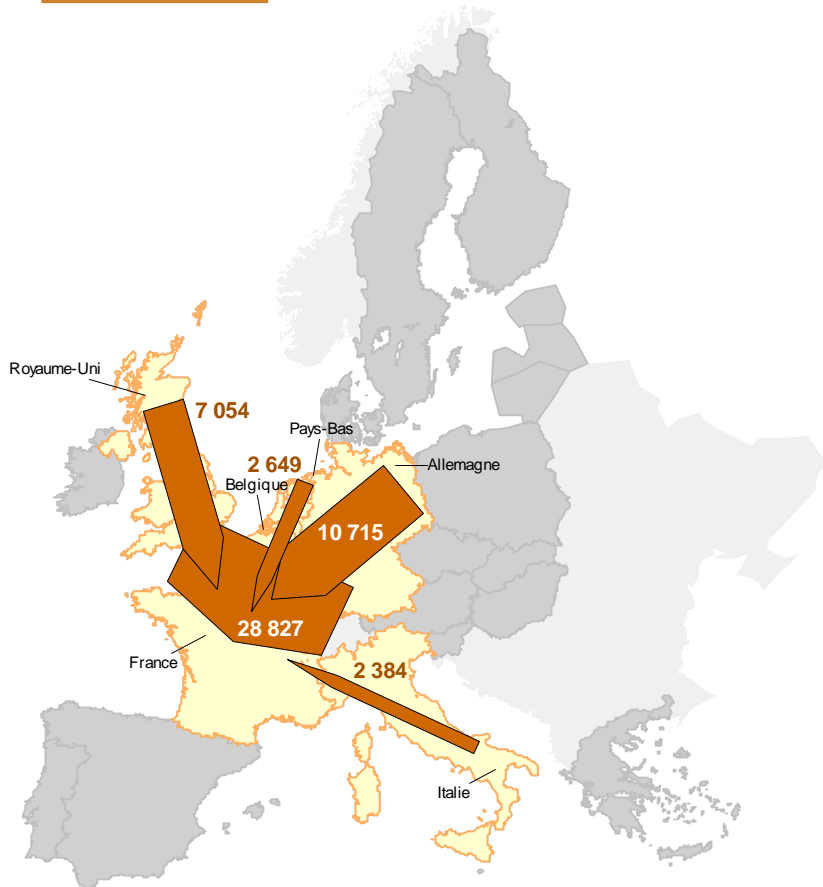
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	572
2	France	Royaume-Uni	48
3	France	Italie	27
4	France	Belgique	22
5	France	Pays-Bas	9



Chapitre 3 ou produits pétroliers

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

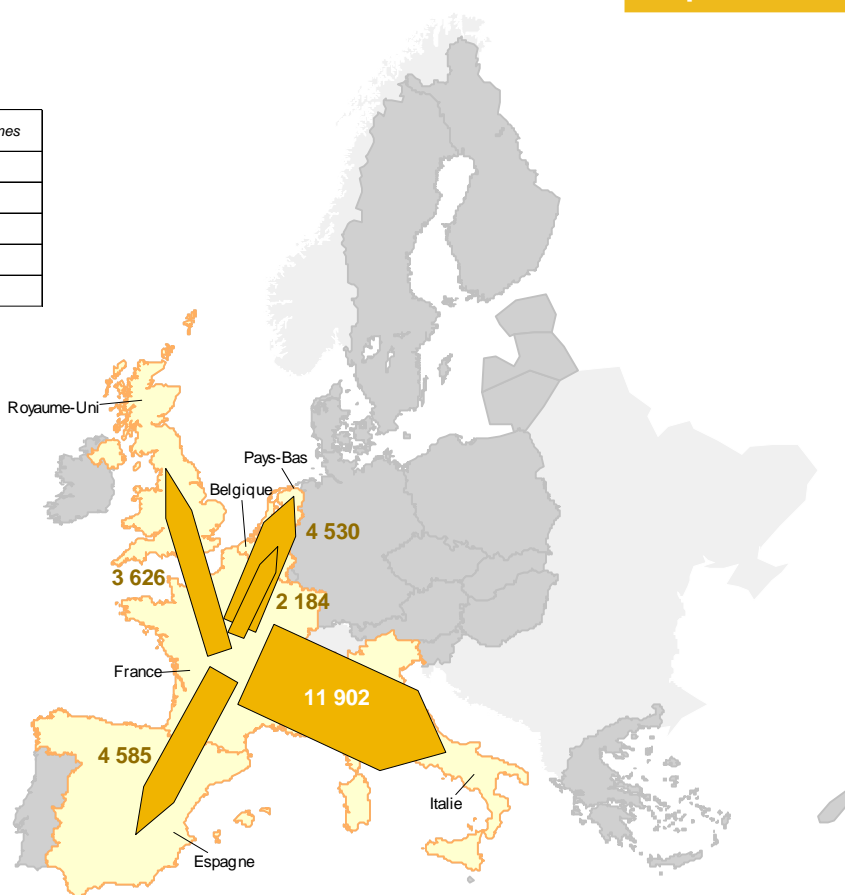
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	28 827
2	Allemagne	France	10 715
3	Royaume-Uni	France	7 054
4	Pays-Bas	France	2 649
5	Italie	France	2 384

Expéditions

N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1		Italie	11 902
2	France	Espagne	4 585
3	France	Pays-Bas	4 530
4	France	Royaume-Uni	3 626
5	France	Belgique	2 184



Chapitre 4 ou minerais et déchets pour la métallurgie

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

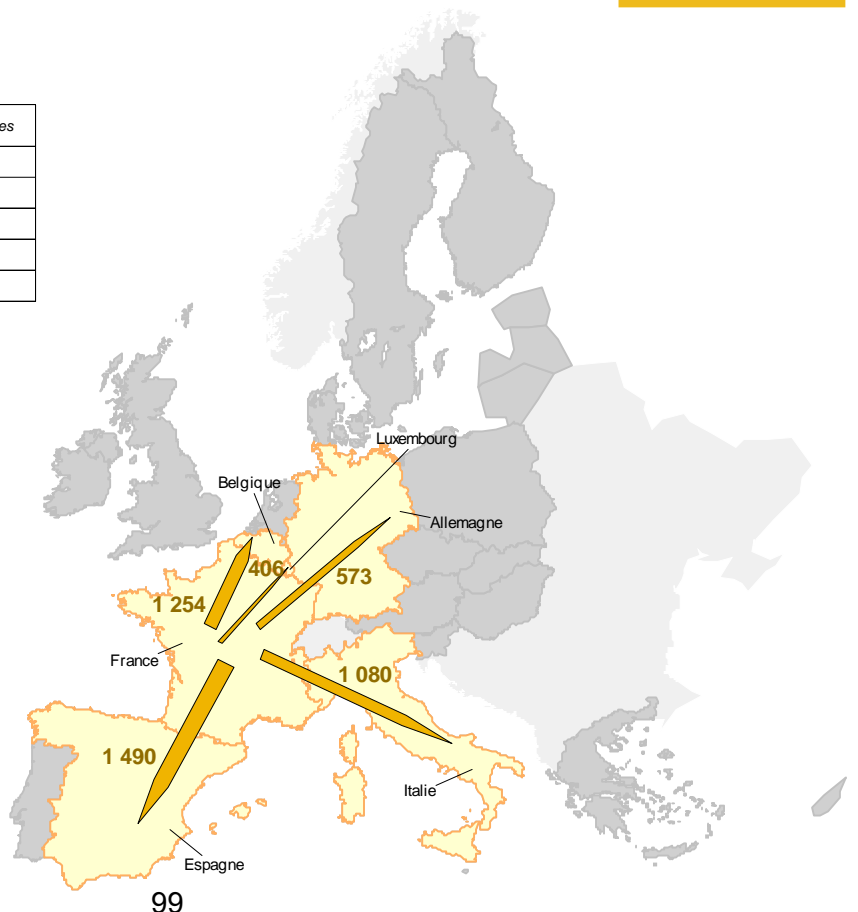
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Allemagne	France	1 260
2	Belgique	France	869
3	Royaume-Uni	France	352
4	Pays-Bas	France	144
5	Luxembourg	France	99

Expéditions

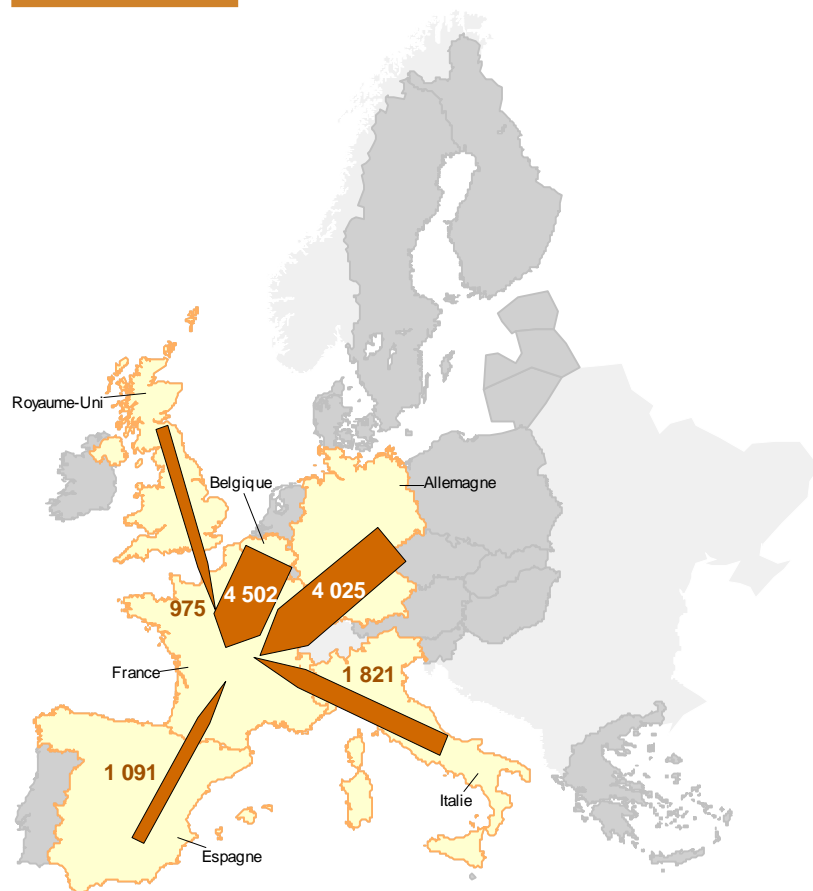
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Espagne	1 490
2	France	Belgique	1 254
3	France	Italie	1 080
4	France	Allemagne	573
5	France	Luxembourg	406



Chapitre 5 ou produits métallurgiques

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

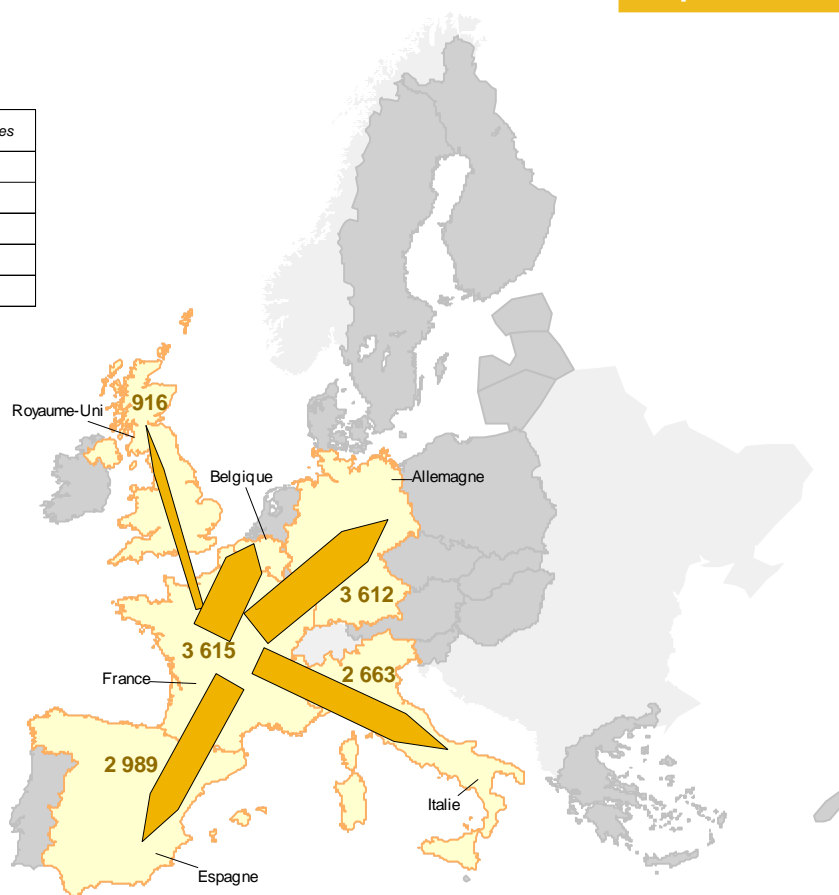
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	4 502
2	Allemagne	France	4 025
3	Italie	France	1 821
4	Espagne	France	1 091
5	Royaume-Uni	France	975

Expéditions

N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Belgique	3 615
2	France	Allemagne	3 612
3	France	Espagne	2 989
4	France	Italie	2 663
5	France	Royaume-Uni	916



Chapitre 6 ou minéraux bruts et manufacturés et matériaux de construction

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

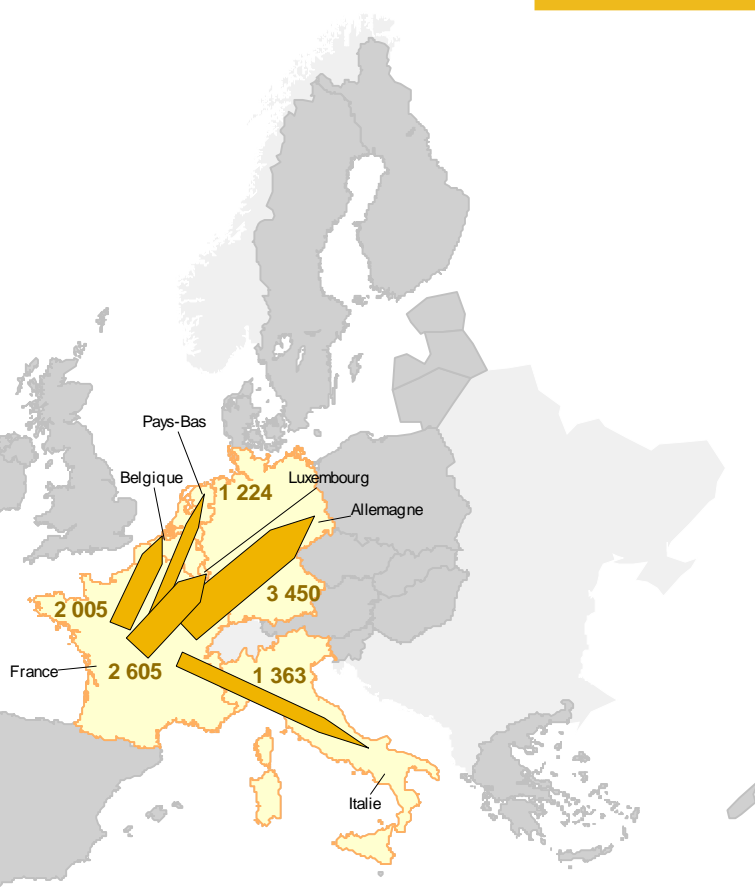
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	9 843
2	Allemagne	France	2 571
3	Espagne	France	1 422
4	Italie	France	998
5	Royaume-Uni	France	622

Expéditions

N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	3 450
2	France	Luxembourg	2 605
3	France	Belgique	2 005
4	France	Italie	1 363
5	France	Pays-Bas	1 224



Chapitre 7 ou engrais

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

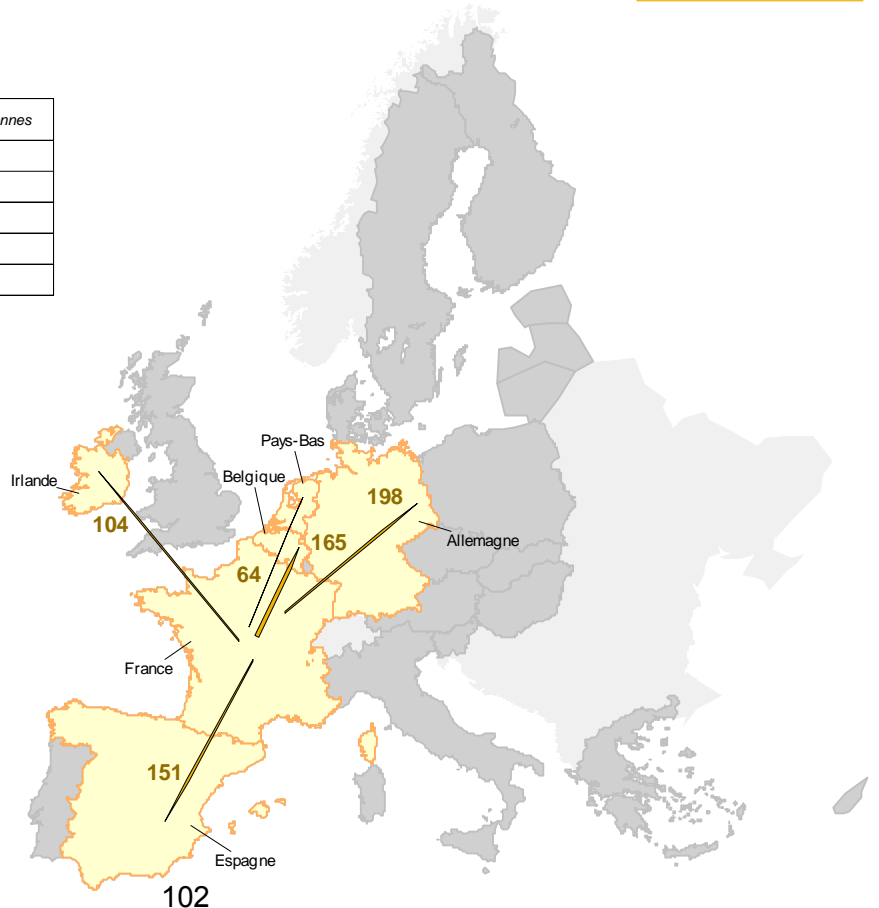
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	1 449
2	Allemagne	France	1 230
3	Pays-Bas	France	1 225
4	Lituanie	France	606
5	Pologne	France	370

Expéditions

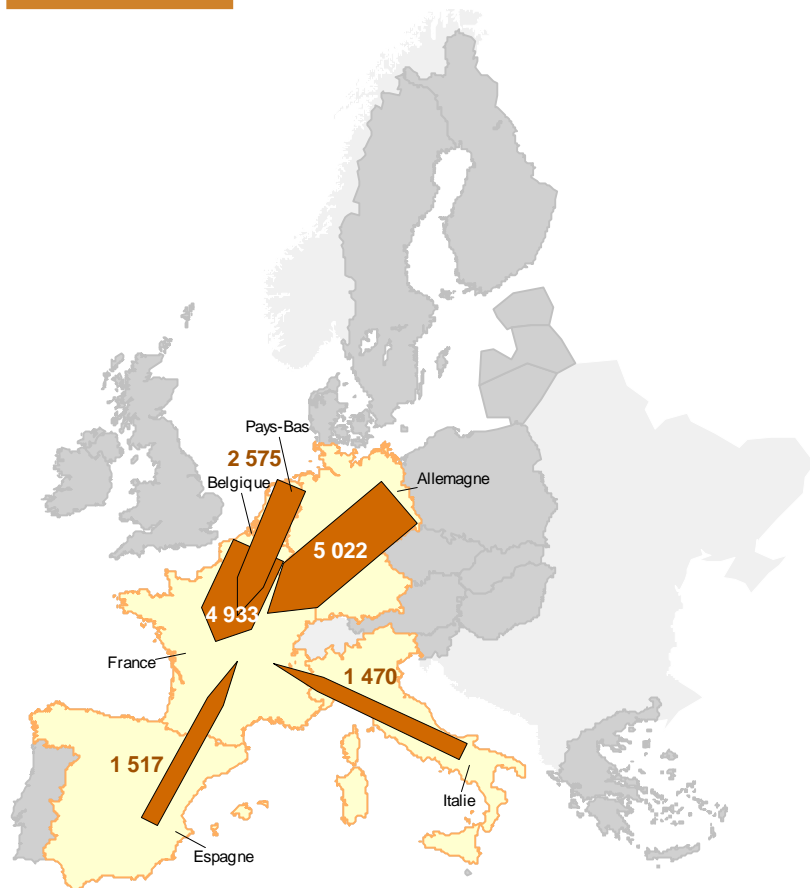
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	198
2	France	Belgique	165
3	France	Espagne	151
4	France	Irlande	104
5	France	Pays-Bas	64



Chapitre 8 ou produits chimiques

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

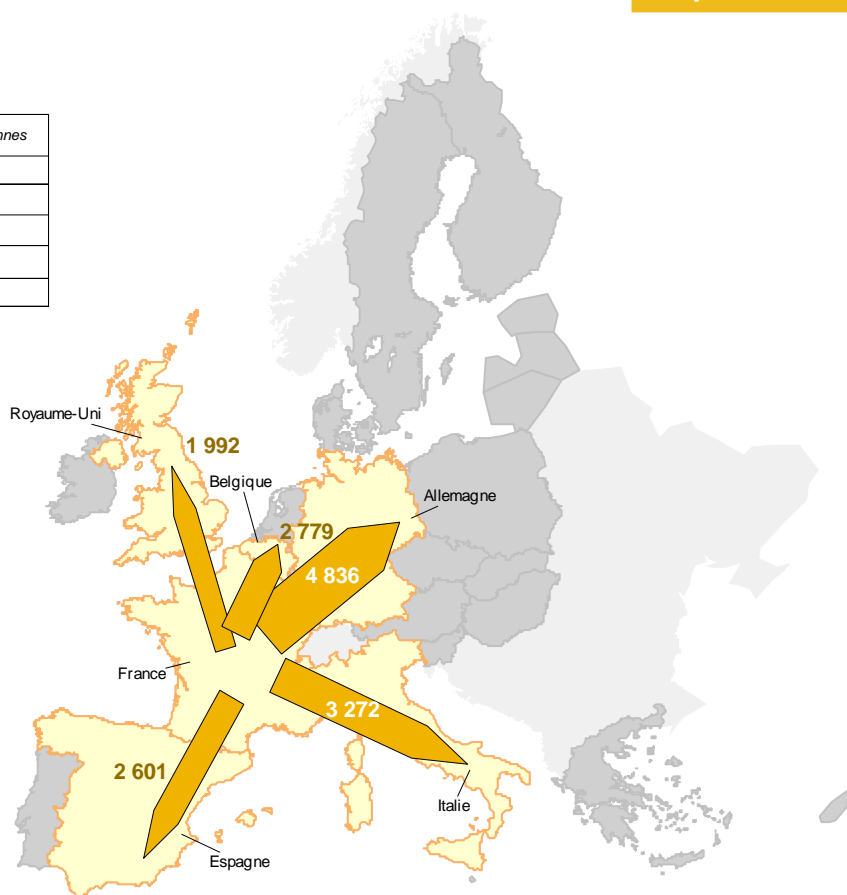
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Allemagne	France	5 022
2	Belgique	France	4 933
3	Pays-Bas	France	2 575
4	Espagne	France	1 517
5	Italie	France	1 470

Expéditions

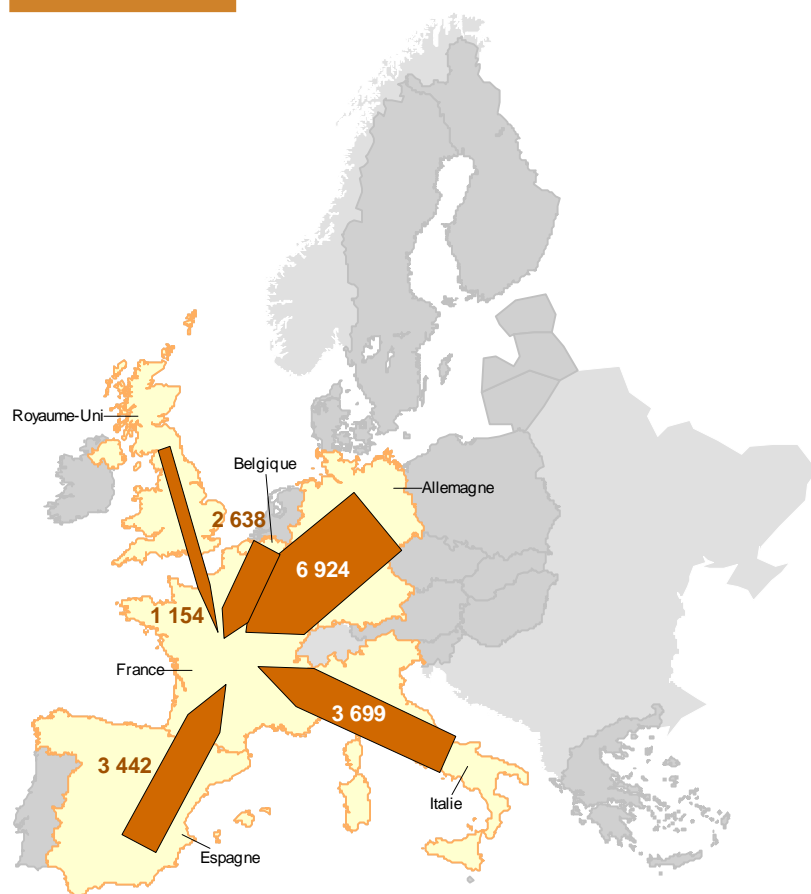
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	4 836
2	France	Italie	3 272
3	France	Belgique	2 779
4	France	Espagne	2 601
5	France	Royaume-Uni	1 992



Chapitre 9 ou machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2005

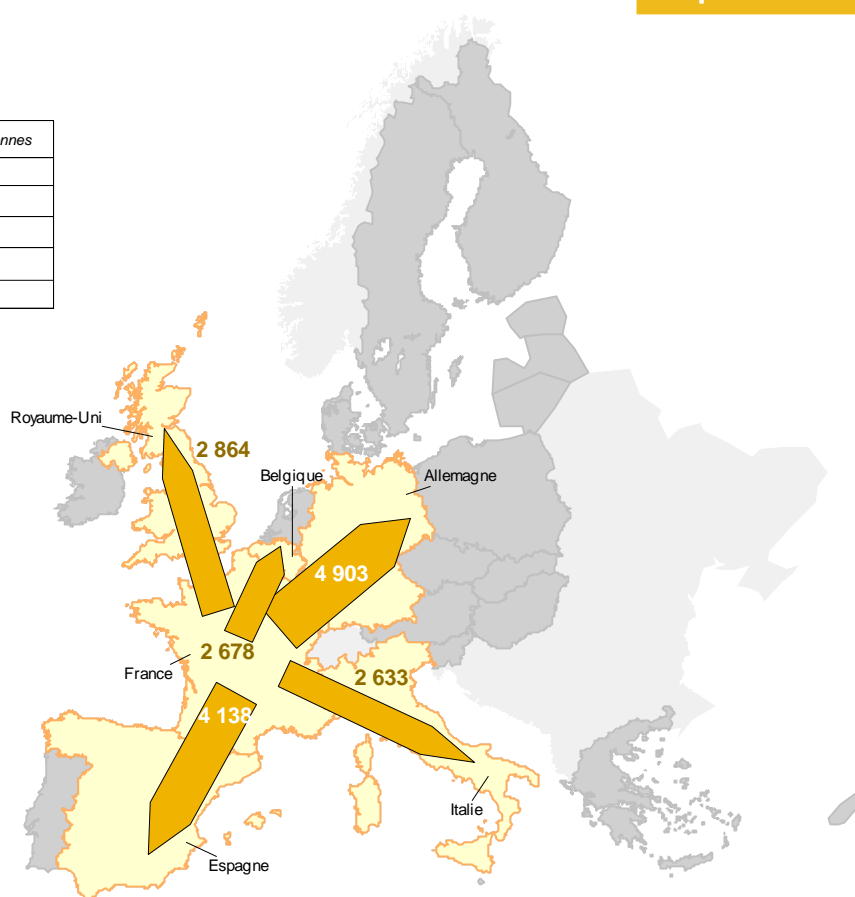
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Allemagne	France	6 924
2	Italie	France	3 699
3	Espagne	France	3 442
4	Belgique	France	2 638
5	Royaume-Uni	France	1 154

Expéditions

N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	4 903
2	France	Espagne	4 138
3	France	Royaume-Uni	2 864
4	France	Belgique	2 678
5	France	Italie	2 633



ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES PAYS TIERS * SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET PAR MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	3 056	1	0	864	53	0	3 974
1_ Denrées alimentaires et fourrages	6 572	2	37	1 008	47	991	8 657
2_ Combustibles minéraux solides	5 748	127	1 526	206	0		7 607
3A Produits pétroliers bruts	77 692				0		77 692
3B Produits pétroliers raffinés	24 025	81	175	311	0	2 084	26 676
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	8 139	14	8	170	0		8 331
4B Minerais et déchets non ferreux	2 528	7	4	32	0		2 571
5A Produits métallurgiques ferreux	700	71	42	472	1		1 286
5B Produits métallurgiques non ferreux	444	15	6	258	3		726
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 689	19	105	1 323	1	0	3 137
6B Matières premières pour l'industrie chimique	296			3	0		299
7_ Engrais	1 772	0	81	123	0	8	1 984
8A Produits chimiques de base	2 380	30	30	391	4	3	2 838
8B Pâte à papier et cellulose	546	28	47	258	0		879
8C Autres produits chimiques	523	23	0	553	16	271	1 386
9A Matériel de transport et matériel agricole	365	7	0	272	17	289	950
9B Machines et articles métalliques	1 284	4	1	784	105	0	2 178
9C Verre, faïence, porcelaine	196	9	0	114	3		322
9D Autres articles manufacturés	2 420	13	4	1 674	129	0	4 240
TOTAL France Métropolitaine	140 375	451	2 066	8 816	379	3 646	155 733

* Y.c. les DOM

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	9 200	12	44	437	6		9 699
1_ Denrées alimentaires et fourrages	5 662	160	0	969	38	277	7 106
2_ Combustibles minéraux solides	6		25	1			32
3A Produits pétroliers bruts	0						0
3B Produits pétroliers raffinés	8 401	12	128	213	1	1 060	9 815
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	150	76		47	0		273
4B Minerais et déchets non ferreux	149			14	0		163
5A Produits métallurgiques ferreux	2 854	170	24	304	5	0	3 357
5B Produits métallurgiques non ferreux	207	1		115	3		326
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 511	20	528	2 738	2	159	4 958
6B Matières premières pour l'industrie chimique	279			37	0		316
7_ Engrais	210	1	5	22	0		238
8A Produits chimiques de base	1 395	201	0	330	6		1 932
8B Pâte à papier et cellulose	339			40	0		379
8C Autres produits chimiques	2 508	22	0	635	64		3 229
9A Matériel de transport et matériel agricole	1 447	92	0	315	23	239	2 116
9B Machines et articles métalliques	1 721	3	1	426	139	0	2 290
9C Verre, faïence, porcelaine	354	0		162	6		522
9D Autres articles manufacturés	2 127	34	2	734	78	0	2 975
TOTAL France Métropolitaine	38 520	804	757	7 539	371	1 735	49 726

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES PAYS TIERS * SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET PAR MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005

VALEUR

IMPORTATIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	2 694	0	0	606	286	0	3 586
1_ Denrées alimentaires et fourrages	3 681	16	9	1 834	301	1	5 842
2_ Combustibles minéraux solides	488	12	98	25	0		623
3A Produits pétroliers bruts	24 466			0	0		24 466
3B Produits pétroliers raffinés	7 765	13	23	93	3	463	8 360
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	340	7	5	34	0		386
4B Minerais et déchets non ferreux	352	1	2	58	9		422
5A Produits métallurgiques ferreux	450	42	26	491	27		1 036
5B Produits métallurgiques non ferreux	1 410	27	9	831	110		2 387
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	255	1	10	83	34	3	386
6B Matières premières pour l'industrie chimique	10			1	0		11
7_ Engrais	271	0	14	25	0	1	311
8A Produits chimiques de base	2 174	85	18	1 198	2 111	1	5 587
8B Pâte à papier et cellulose	254	7	19	72	1		353
8C Autres produits chimiques	1 805	3	0	4 373	2 441	0	8 622
9A Matériel de transport et matériel agricole	2 360	35	0	2 270	2 697	14 439	21 801
9B Machines et articles métalliques	9 217	29	4	13 625	15 663	1	38 539
9C Verre, faïence, porcelaine	354	9	0	210	401	1	975
9D Autres articles manufacturés	13 345	31	10	14 573	9 106	26	37 091
TOTAL France Métropolitaine	71 691	318	247	40 402	33 190	14 936	160 784

* Y.c. les DOM

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	2 005	2	5	356	202	0	2 570
1_ Denrées alimentaires et fourrages	7 884	48	0	1 290	337	2	9 561
2_ Combustibles minéraux solides	1		6	0	0		7
3A Produits pétroliers bruts	0				0		0
3B Produits pétroliers raffinés	3 208	4	52	127	4	376	3 771
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	38	14		7	0		59
4B Minerais et déchets non ferreux	167			32	3		202
5A Produits métallurgiques ferreux	2 776	86	17	362	48	0	3 289
5B Produits métallurgiques non ferreux	865	2		306	99		1 272
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	407	1	4	153	29	2	596
6B Matières premières pour l'industrie chimique	15			5	0		20
7_ Engrais	55	0	1	6	0		62
8A Produits chimiques de base	2 481	119	0	452	635		3 687
8B Pâte à papier et cellulose	35			6	0		41
8C Autres produits chimiques	8 569	21	0	3 426	8 241		20 257
9A Matériel de transport et matériel agricole	8 261	621	0	2 468	2 260	22 250	35 860
9B Machines et articles métalliques	15 687	16	3	4 908	18 072	9	38 695
9C Verre, faïence, porcelaine	723	0		244	414	0	1 381
9D Autres articles manufacturés	7 757	20	1	5 483	10 880	984	25 125
TOTAL France Métropolitaine	60 934	954	89	19 631	41 224	23 623	146 455

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC L'ENSEMBLE DES PAYS TIERS* SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	8 095	12	33	1 349	179	150	9 818
21 Champagne-Ardenne	248	17	1	285	7	0	558
22 Picardie	407	23	55	316	11	2	814
23 Haute-Normandie	33 381	24		280	7	0	33 692
24 Centre	393	22	0	247	15	1	678
25 Basse-Normandie	351	0	0	130	2	0	483
26 Bourgogne	164	23	2	200	4	0	393
31 Nord-Pas-de-Calais	11 401	5	267	1 150	22	2 046	14 891
41 Lorraine	4 316	162	1 556	638	2	0	6 674
42 Alsace	3 674	27	123	1 040	13	1 264	6 141
43 Franche-Comté	63	2	3	330	5	0	403
52 Pays de la Loire	16 844	7		217	14	4	17 086
53 Bretagne	2 612	0		185	10	5	2 812
54 Poitou-Charentes	1 439	1		66	5	0	1 511
72 Aquitaine	3 731	2	0	139	8	57	3 937
73 Midi-Pyrénées	249	2		132	18	3	404
74 Limousin	46	1		33	1	0	81
82 Rhône-Alpes	5 652	91	9	1 668	30	0	7 450
83 Auvergne	204	6	6	105	3	0	324
91 Languedoc-Roussillon	1 399	5	8	88	4	4	1 508
9C PACA-Corse	45 706	19	3	215	22	108	46 073
TOTAL France Métropolitaine	140 375	451	2 066	8 813	382	3 644	155 731

* Y.c. les DOM

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	2 593	99	8	480	132	27	3 339
21 Champagne-Ardenne	553	70	0	131	5		759
22 Picardie	635	29	0	211	11	0	886
23 Haute-Normandie	10 724	14	10	181	19	0	10 948
24 Centre	329	15	0	173	19	0	536
25 Basse-Normandie	153	0		23	3	2	181
26 Bourgogne	380	5		166	15	0	566
31 Nord-Pas-de-Calais	5 130	89	3	497	16	127	5 862
41 Lorraine	1 105	84	50	357	5	0	1 601
42 Alsace	824	86	504	1 818	19	582	3 833
43 Franche-Comté	292	113	0	1 254	6	118	1 783
52 Pays de la Loire	2 003	1		90	11	3	2 108
53 Bretagne	957	11		115	9	4	1 096
54 Poitou-Charentes	1 678	3		46	4	0	1 731
72 Aquitaine	1 268	22		88	9	3	1 390
73 Midi-Pyrénées	266	1		122	9	16	414
74 Limousin	36	0		9	2		47
82 Rhône-Alpes	1 676	116	171	1 270	51	492	3 776
83 Auvergne	234	0		48	6	0	288
91 Languedoc-Roussillon	986	7	5	252	4	4	1 258
9C PACA-Corse	6 697	40	5	212	17	357	7 328
TOTAL France Métropolitaine	38 519	805	756	7 543	372	1 735	49 730

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC L'ENSEMBLE DES PAYS TIERS* SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005

VALEUR

IMPORTATIONS

Unité : million d'euros

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	10 978	45	23	16 402	17 095	6 468	51 011
21 Champagne-Ardenne	728	9	0	476	173	0	1 386
22 Picardie	1 317	14	13	908	457	0	2 709
23 Haute-Normandie	12 336	2		886	618	0	13 842
24 Centre	1 532	12	0	2 099	885	75	4 603
25 Basse-Normandie	497	0	0	341	133	5	976
26 Bourgogne	608	18	1	770	296	0	1 693
31 Nord-Pas-de-Calais	5 553	20	35	3 306	414	520	9 848
41 Lorraine	1 401	29	123	911	84	7	2 555
42 Alsace	2 934	14	39	4 509	1 189	12	8 697
43 Franche-Comté	365	3	1	716	319	0	1 404
52 Pays de la Loire	6 267	9		1 055	871	17	8 219
53 Bretagne	1 594	0	0	721	993	568	3 876
54 Poitou-Charentes	902	0		206	744	5	1 857
72 Aquitaine	1 941	4	0	619	913	1 305	4 782
73 Midi-Pyrénées	1 223	3		627	3 714	1 817	7 384
74 Limousin	129	2		72	257	0	460
82 Rhône-Alpes	5 984	43	1	3 943	2 126	13	12 110
83 Auvergne	523	12	10	519	219	15	1 298
91 Languedoc-Roussillon	1 197	63	1	264	361	2 842	4 728
9C PACA-Corse	13 680	16	2	1 054	1 328	1 269	17 349
TOTAL France Métropolitaine	71 689	318	249	40 404	33 189	14 938	160 787

* Y.c. les DOM

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	11 869	295	1	4 761	20 261	3 143	40 330
21 Champagne-Ardenne	1 362	15	0	356	180	0	1 913
22 Picardie	1 995	15	0	631	466	0	3 107
23 Haute-Normandie	7 091	12	1	714	1 470	0	9 288
24 Centre	1 613	3	0	832	1 389	11	3 848
25 Basse-Normandie	420	0		108	194	21	743
26 Bourgogne	1 854	28		546	338	0	2 766
31 Nord-Pas-de-Calais	5 048	60	3	1 410	548	61	7 130
41 Lorraine	1 549	41	20	1 042	165	985	3 802
42 Alsace	2 333	68	60	2 097	1 879	80	6 517
43 Franche-Comté	1 535	171	0	793	377	26	2 902
52 Pays de la Loire	2 878	1		548	746	56	4 229
53 Bretagne	1 735	111		349	888	218	3 301
54 Poitou-Charentes	1 786	2		203	179	15	2 185
72 Aquitaine	2 597	27		316	740	1 741	5 421
73 Midi-Pyrénées	861	1	0	319	2 206	12 579	15 966
74 Limousin	177	0		63	138		378
82 Rhône-Alpes	7 263	70	2	3 300	5 481	309	16 425
83 Auvergne	858	0		219	807	0	1 884
91 Languedoc-Roussillon	931	8	1	320	237	2 666	4 163
9C PACA-Corse	5 177	27	2	702	2 537	1 713	10 158
TOTAL France Métropolitaine	60 932	955	90	19 629	41 226	23 624	146 456

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
0_ Produits agricoles et animaux vivants		321	273	7	64	1 455
1_ Denrées alimentaires et fourrages		114	1 146	139	85	626
2_ Combustibles minéraux solides		531		0	0	971
3A Produits pétroliers bruts		19 459		15 707		19 371
3B Produits pétroliers raffinés		8 360	236	2 692	169	9 471
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		306	54			1 054
4B Minerais et déchets non ferreux		1	16	0	5	1 792
5A Produits métallurgiques ferreux		272	114	62	54	143
5B Produits métallurgiques non ferreux		67	40	119	29	44
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		31	1 147	770	441	191
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	1	0		295
7_ Engrais		508	36	79	3	1 122
8A Produits chimiques de base		451	63	146	18	633
8B Pâte à papier et cellulose		8	141	30	0	14
8C Autres produits chimiques		12	439	18	24	22
9A Matériel de transport et matériel agricole		38	25	5	133	37
9B Machines et articles métalliques		115	116	4	143	104
9C Verre, faïence, porcelaine		10	51	0	20	9
9D Autres articles manufacturés		328	291	88	177	256
TOTAL France Métropolitaine		30 932	4 189	19 866	1 365	37 610

* Y.c. les DOM

IMPORTATIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		795	664	395	3 974
1_ Denrées alimentaires et fourrages		5 210	905	432	8 657
2_ Combustibles minéraux solides		2 624	405	3 074	7 605
3A Produits pétroliers bruts		450	22 704		77 691
3B Produits pétroliers raffinés		2 063	3 590	97	26 678
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		5 726	67	1 124	8 331
4B Minerais et déchets non ferreux		532	149	76	2 571
5A Produits métallurgiques ferreux		343	207	90	1 285
5B Produits métallurgiques non ferreux		339	56	33	727
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		275	239	42	3 136
6B Matières premières pour l'industrie chimique		1	1	1	299
7_ Engrais		51	180	5	1 984
8A Produits chimiques de base		972	328	225	2 836
8B Pâte à papier et cellulose		656	30	1	880
8C Autres produits chimiques		300	429	143	1 387
9A Matériel de transport et matériel agricole		174	456	82	950
9B Machines et articles métalliques		246	1 337	113	2 178
9C Verre, faïence, porcelaine		24	188	20	322
9D Autres articles manufacturés		597	2 350	153	4 240
TOTAL France Métropolitaine		21 378	34 285	6 106	155 731

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
0_ Produits agricoles et animaux vivants		114	385	36	85	7 073
1_ Denrées alimentaires et fourrages		347	1 087	63	145	1 939
2_ Combustibles minéraux solides		0	1	30	0	0
3A Produits pétroliers bruts						0
3B Produits pétroliers raffinés		34	1 244	196	727	2 434
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0	123	42	31	16
4B Minerais et déchets non ferreux		17	13	13	0	0
5A Produits métallurgiques ferreux		78	286	32	447	497
5B Produits métallurgiques non ferreux		14	30	4	25	44
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		57	3 318	81	100	377
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	37	0	0	266
7_ Engrais		3	25		1	95
8A Produits chimiques de base		98	478	32	87	372
8B Pâte à papier et cellulose		1	39	0	4	10
8C Autres produits chimiques		272	240	54	319	542
9A Matériel de transport et matériel agricole		154	88	31	189	425
9B Machines et articles métalliques		191	119	34	108	543
9C Verre, faïence, porcelaine		52	102	5	27	53
9D Autres articles manufacturés		173	484	20	180	505
TOTAL France Métropolitaine		1 605	8 099	673	2 475	15 191

* Y.c. les DOM

EXPORTATIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		224	1 404	379	9 700
1_ Denrées alimentaires et fourrages		959	1 831	736	7 107
2_ Combustibles minéraux solides		0	0	0	31
3A Produits pétroliers bruts		0			0
3B Produits pétroliers raffinés		3 617	1 464	97	9 813
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0	60	0	272
4B Minerais et déchets non ferreux		15	106	0	164
5A Produits métallurgiques ferreux		930	945	140	3 355
5B Produits métallurgiques non ferreux		46	81	82	326
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		634	266	125	4 958
6B Matières premières pour l'industrie chimique		3	7	2	315
7_ Engrais		52	32	29	237
8A Produits chimiques de base		357	481	26	1 931
8B Pâte à papier et cellulose		10	311	3	378
8C Autres produits chimiques		596	983	222	3 228
9A Matériel de transport et matériel agricole		462	615	152	2 116
9B Machines et articles métalliques		524	523	248	2 290
9C Verre, faïence, porcelaine		135	107	39	520
9D Autres articles manufacturés		697	584	332	2 975
TOTAL France Métropolitaine		9 261	9 800	2 612	49 716

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

VALEUR

IMPORTATIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
0_ Produits agricoles et animaux vivants		144	38	4	84	1 282
1_ Denrées alimentaires et fourrages		127	391	434	164	965
2_ Combustibles minéraux solides		40		0	0	57
3A Produits pétroliers bruts		6 115		5 177		6 330
3B Produits pétroliers raffinés		3 220	52	654	76	2 417
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		59	15			44
4B Minerais et déchets non ferreux		1	8	0	3	154
5A Produits métallurgiques ferreux		169	101	47	42	115
5B Produits métallurgiques non ferreux		278	200	209	61	84
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		9	24	20	58	29
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	0	0		9
7_ Engrais		90	5	13	1	157
8A Produits chimiques de base		509	529	37	7	165
8B Pâte à papier et cellulose		3	11	14	0	7
8C Autres produits chimiques		40	2 072	31	62	74
9A Matériel de transport et matériel agricole		129	461	66	949	2 936
9B Machines et articles métalliques		543	2 090	142	663	1 672
9C Verre, faïence, porcelaine		20	270	0	37	38
9D Autres articles manufacturés		1 732	3 624	107	1 404	3 090
TOTAL France Métropolitaine		13 228	9 891	6 955	3 611	19 625

* Y.c. les DOM

IMPORTATIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		869	782	383	3 586
1_ Denrées alimentaires et fourrages		2 260	857	645	5 843
2_ Combustibles minéraux solides		202	53	270	622
3A Produits pétroliers bruts		124	6 720		24 466
3B Produits pétroliers raffinés		508	1 384	48	8 359
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		214	5	48	385
4B Minerais et déchets non ferreux		63	51	142	422
5A Produits métallurgiques ferreux		270	209	83	1 036
5B Produits métallurgiques non ferreux		1 291	188	77	2 388
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		115	111	20	386
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	1	0	10
7_ Engrais		9	35	1	311
8A Produits chimiques de base		1 694	2 420	226	5 587
8B Pâte à papier et cellulose		300	17	0	352
8C Autres produits chimiques		4 113	1 392	838	8 622
9A Matériel de transport et matériel agricole		6 094	3 403	7 762	21 800
9B Machines et articles métalliques		11 287	19 371	2 770	38 538
9C Verre, faïence, porcelaine		129	408	72	974
9D Autres articles manufacturés		5 548	16 900	4 686	37 091
TOTAL France Métropolitaine		35 090	54 307	18 071	160 778

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2005

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
0_ Produits agricoles et animaux vivants		91	237	21	67	1 041
1_ Denrées alimentaires et fourrages		501	812	119	175	1 226
2_ Combustibles minéraux solides		0	0	7	0	0
3A Produits pétroliers bruts						0
3B Produits pétroliers raffinés		49	453	61	231	855
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0	21	2	4	3
4B Minerais et déchets non ferreux		2	25	9	0	0
5A Produits métallurgiques ferreux		93	235	40	264	439
5B Produits métallurgiques non ferreux		25	128	14	70	155
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		49	111	8	24	96
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	5	0	0	7
7_ Engrais		1	6	0	1	25
8A Produits chimiques de base		148	439	28	100	236
8B Pâte à papier et cellulose		0	5	0	1	2
8C Autres produits chimiques		1 685	1 573	168	893	2 882
9A Matériel de transport et matériel agricole		1 520	1 611	367	1 958	7 112
9B Machines et articles métalliques		2 354	1 697	526	1 424	6 817
9C Verre, faïence, porcelaine		93	267	19	44	90
9D Autres articles manufacturés		1 588	4 866	166	925	3 088
TOTAL France Métropolitaine		8 199	12 491	1 555	6 181	24 074

* Y.c. les DOM

EXPORTATIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		337	652	124	2 570
1_ Denrées alimentaires et fourrages		2 730	2 740	1 258	9 561
2_ Combustibles minéraux solides		0	0	0	7
3A Produits pétroliers bruts		0	0		0
3B Produits pétroliers raffinés		1 408	664	52	3 773
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		1	27	0	58
4B Minerais et déchets non ferreux		24	140	0	200
5A Produits métallurgiques ferreux		917	1 176	126	3 290
5B Produits métallurgiques non ferreux		328	385	167	1 272
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		111	139	59	597
6B Matières premières pour l'industrie chimique		5	2	1	20
7_ Engrais		12	8	8	61
8A Produits chimiques de base		1 537	1 136	63	3 687
8B Pâte à papier et cellulose		3	27	2	40
8C Autres produits chimiques		6 038	5 017	2 001	20 257
9A Matériel de transport et matériel agricole		9 140	10 957	3 194	35 859
9B Machines et articles métalliques		10 698	12 747	2 432	38 695
9C Verre, faïence, porcelaine		435	372	61	1 381
9D Autres articles manufacturés		6 525	6 175	1 793	25 126
TOTAL France Métropolitaine		40 249	42 364	11 341	146 454

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Pays tiers regroupés	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
Europe de l'Est	29 769	28	87	988	3	57	30 932
Suisse - Liechtenstein	39	181	80	2 622	1	1 264	4 187
Europe du Nord	17 359	8	15	443	1	2 040	19 866
Reste de l'Europe	915	5	10	429	5	1	1 365
Afrique	36 744	35	425	336	55	15	37 610
Amérique	18 552	109	1 126	1 403	116	72	21 378
Asie	32 154	14	199	1 555	179	183	34 284
Australie - Océanie - Divers	4 841	71	123	1 037	19	14	6 105
TOTAL France Métropolitaine	140 373	451	2 065	8 813	379	3 646	155 727

* Y.c. les DOM

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Pays tiers regroupés	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
Europe de l'Est	418	59	1	1 112	9	7	1 606
Suisse - Liechtenstein	40	667	699	5 251	2	1 441	8 100
Europe du Nord	400	19	26	169	1	57	672
Reste de l'Europe	1 550	40	29	838	5	14	2 476
Afrique	15 124	0		3	49	17	15 193
Amérique	8 991	0		4	117	151	9 263
Asie	9 534	19	0	57	152	38	9 800
Australie - Océanie - Divers	2 463	0	0	106	35	10	2 614
TOTAL France Métropolitaine	38 520	804	755	7 540	370	1 735	49 724

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2005

VALEUR

IMPORTATIONS

Unité : million d'euros

Pays tiers regroupés	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
Europe de l'Est	10 181	34	28	2 817	127	42	13 229
Suisse - Liechtenstein	37	144	8	8 847	601	256	9 893
Europe du Nord	5 563	13	6	814	70	491	6 957
Reste de l'Europe	1 226	4	9	2 106	135	131	3 611
Afrique	15 464	15	27	665	731	2 726	19 628
Amérique	11 138	41	98	5 505	15 235	3 074	35 091
Asie	26 471	25	49	15 375	11 152	1 233	54 305
Australie - Océanie - Divers	1 609	43	22	4 273	5 140	6 983	18 070
TOTAL France Métropolitaine	71 689	319	247	40 402	33 191	14 936	160 784

* Y.c. les DOM

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Pays tiers regroupés	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
Europe de l'Est	588	261	3	5 733	1 040	575	8 200
Suisse - Liechtenstein	56	391	61	8 893	1 007	2 082	12 490
Europe du Nord	288	108	7	870	250	31	1 554
Reste de l'Europe	1 290	118	19	3 413	734	608	6 182
Afrique	15 316	0		32	4 056	4 670	24 074
Amérique	18 210	0		39	15 883	6 115	40 247
Asie	18 303	77	0	435	15 551	7 999	42 365
Australie - Océanie - Divers	6 881	0	0	215	2 703	1 543	11 342
TOTAL France Métropolitaine	60 932	955	90	19 630	41 224	23 623	146 454

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS EN 2005

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
Île-de-France		633	199	2 119	234	1 367
Champagne-Ardenne		113	29	8	13	54
Picardie		67	29	6	21	77
Haute-Normandie		7 886	111	6 065	77	2 526
Centre		29	31	49	23	46
Basse-Normandie		75	80	6	32	124
Bourgogne		42	52	28	11	30
Nord-Pas-de-Calais		2 324	49	7 261	82	1 358
Lorraine		411	113	134	33	1 047
Alsace		938	1 982	17	36	1 449
Franche-Comté		26	270	0	6	11
Pays de la Loire		2 798	31	3 473	296	5 308
Bretagne		629	15	42	15	303
Poitou-Charentes		829	6	11	9	352
Aquitaine		1 959	17	207	27	657
Midi-Pyrénées		27	11	15	16	43
Limousin		6	12	1	7	4
Rhône-Alpes		1 130	1 088	29	114	3 137
Auvergne		34	15	30	16	26
Languedoc-Roussillon		263	12	2	19	693
PACA-Corse		10 713	37	363	278	18 996
TOTAL France Métropolitaine		30 932	4 189	19 866	1 365	37 608

* Y.c. les DOM

IMPORTATIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
Île-de-France		1 511	3 265	489	9 817
Champagne-Ardenne		150	149	41	557
Picardie		363	178	73	814
Haute-Normandie		750	16 123	152	33 690
Centre		153	311	35	677
Basse-Normandie		54	79	34	484
Bourgogne		95	106	29	393
Nord-Pas-de-Calais		2 440	1 212	166	14 892
Lorraine		2 676	477	1 783	6 674
Alsace		298	1 247	174	6 141
Franche-Comté		29	41	20	403
Pays de la Loire		2 207	2 799	174	17 086
Bretagne		1 505	268	35	2 812
Poitou-Charentes		141	154	11	1 513
Aquitaine		738	256	75	3 936
Midi-Pyrénées		95	171	25	403
Limousin		28	16	7	81
Rhône-Alpes		373	1 430	150	7 451
Auvergne		47	145	11	324
Languedoc-Roussillon		343	134	42	1 508
PACA-Corse		7 382	5 725	2 580	46 074
TOTAL France Métropolitaine		21 378	34 286	6 106	155 730

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS EN 2005

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
Île-de-France		173	289	29	166	784
Champagne-Ardenne		38	136	8	27	145
Picardie		68	110	12	72	105
Haute-Normandie		146	71	180	225	5 500
Centre		76	78	3	45	73
Basse-Normandie		10	7	2	8	60
Bourgogne		36	101	7	32	58
Nord-Pas-de-Calais		220	230	228	186	1 655
Lorraine		81	281	43	115	215
Alsace		105	2 852	10	61	185
Franche-Comté		46	1 426	7	26	58
Pays de la Loire		43	28	12	152	674
Bretagne		122	35	9	34	304
Poitou-Charentes		53	21	6	35	1 010
Aquitaine		43	60	43	50	626
Midi-Pyrénées		21	14	19	79	89
Limousin		5	5	1	2	15
Rhône-Alpes		180	1 770	25	132	313
Auvergne		19	21	2	21	34
Languedoc-Roussillon		23	139	13	97	712
PACA-Corse		100	426	12	909	2 576
TOTAL France Métropolitaine		1 608	8 100	671	2 474	15 191

* Y.c. les DOM

EXPORTATIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
Île-de-France		338	1 083	478	3 340
Champagne-Ardenne		124	242	37	757
Picardie		237	202	80	886
Haute-Normandie		2 839	1 759	227	10 947
Centre		118	102	41	536
Basse-Normandie		21	53	20	181
Bourgogne		165	141	24	564
Nord-Pas-de-Calais		1 174	1 826	344	5 863
Lorraine		436	365	64	1 600
Alsace		256	292	72	3 833
Franche-Comté		78	120	22	1 783
Pays de la Loire		768	253	178	2 108
Bretagne		121	364	107	1 096
Poitou-Charentes		126	177	302	1 730
Aquitaine		225	191	151	1 389
Midi-Pyrénées		52	89	50	413
Limousin		7	7	6	48
Rhône-Alpes		503	709	143	3 775
Auvergne		70	100	23	290
Languedoc-Roussillon		138	94	42	1 258
PACA-Corse		1 470	1 633	203	7 329
TOTAL France Métropolitaine		9 266	9 802	2 614	49 726

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS EN 2005

VALEUR

IMPORTATIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
Île-de-France		737	2 950	841	1 179	1 755
Champagne-Ardenne		139	82	7	42	208
Picardie		69	111	6	88	222
Haute-Normandie		2 660	187	1 954	100	1 059
Centre		87	386	59	107	195
Basse-Normandie		40	36	17	36	148
Bourgogne		257	133	48	38	98
Nord-Pas-de-Calais		941	128	2 393	318	935
Lorraine		225	252	17	91	312
Alsace		435	2 885	19	163	640
Franche-Comté		46	440	0	20	192
Pays de la Loire		1 079	108	1 157	125	1 746
Bretagne		284	180	91	42	258
Poitou-Charentes		370	101	19	37	235
Aquitaine		767	58	100	114	397
Midi-Pyrénées		117	69	27	59	374
Limousin		9	14	1	12	18
Rhône-Alpes		1 160	1 316	52	427	1 974
Auvergne		78	71	55	36	87
Languedoc-Roussillon		142	111	2	108	3 095
PACA-Corse		3 587	273	91	471	5 679
TOTAL France Métropolitaine		13 229	9 891	6 956	3 613	19 627

* Y.c. les DOM

IMPORTATIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
Île-de-France		12 596	20 012	10 940	51 010
Champagne-Ardenne		355	440	113	1 386
Picardie		917	1 073	222	2 708
Haute-Normandie		1 267	6 303	313	13 843
Centre		754	2 719	297	4 604
Basse-Normandie		232	400	66	975
Bourgogne		521	481	118	1 694
Nord-Pas-de-Calais		1 618	3 100	415	9 848
Lorraine		520	900	240	2 557
Alsace		2 168	2 020	367	8 697
Franche-Comté		291	333	81	1 403
Pays de la Loire		1 322	2 405	276	8 218
Bretagne		850	1 544	626	3 875
Poitou-Charentes		508	524	64	1 858
Aquitaine		1 354	1 095	896	4 781
Midi-Pyrénées		3 694	1 517	1 526	7 383
Limousin		327	65	15	461
Rhône-Alpes		1 969	4 665	546	12 109
Auvergne		434	429	108	1 298
Languedoc-Roussillon		802	407	61	4 728
PACA-Corse		2 594	3 872	780	17 347
TOTAL France Métropolitaine		35 093	54 304	18 070	160 783

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS EN 2005

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
Île-de-France		2 197	3 656	299	1 357	6 113
Champagne-Ardenne		138	172	19	71	277
Picardie		234	226	57	196	361
Haute-Normandie		392	218	157	272	1 965
Centre		414	365	39	166	372
Basse-Normandie		45	34	16	47	102
Bourgogne		246	207	49	102	282
Nord-Pas-de-Calais		531	428	205	439	1 262
Lorraine		306	1 288	47	479	342
Alsace		463	1 640	73	290	468
Franche-Comté		205	676	64	167	317
Pays de la Loire		254	169	70	194	802
Bretagne		304	303	42	124	579
Poitou-Charentes		118	73	51	53	316
Aquitaine		226	313	37	70	804
Midi-Pyrénées		312	223	20	481	1 910
Limousin		22	28	4	15	58
Rhône-Alpes		1 150	1 725	169	898	2 020
Auvergne		86	83	11	58	441
Languedoc-Roussillon		86	164	19	149	2 898
PACA-Corse		470	503	108	553	2 387
TOTAL France Métropolitaine		8 199	12 494	1 556	6 181	24 076

* Y.c. les DOM

EXPORTATIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
Île-de-France		11 904	11 242	3 562	40 330
Champagne-Ardenne		669	410	159	1 915
Picardie		1 001	776	256	3 107
Haute-Normandie		3 073	2 181	1 032	9 290
Centre		879	1 429	183	3 847
Basse-Normandie		195	236	68	743
Bourgogne		974	775	131	2 766
Nord-Pas-de-Calais		1 427	2 236	603	7 131
Lorraine		606	604	130	3 802
Alsace		1 711	1 491	382	6 518
Franche-Comté		415	895	162	2 901
Pays de la Loire		1 234	1 065	440	4 228
Bretagne		610	1 003	336	3 301
Poitou-Charentes		848	578	147	2 184
Aquitaine		2 696	950	325	5 421
Midi-Pyrénées		3 720	7 928	1 372	15 966
Limousin		99	113	40	379
Rhône-Alpes		4 455	5 243	765	16 425
Auvergne		512	602	90	1 883
Languedoc-Roussillon		388	343	116	4 163
PACA-Corse		2 830	2 264	1 041	10 156
TOTAL France Métropolitaine		40 246	42 364	11 340	146 456

* Y.c. les DOM

Année 2006

MARCHANDISES TRANSPORTÉES AU COURS DE L'ANNÉE 2006

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	7 250	2 753	139 906	80 367	230 276
1_ Denrées alimentaires et fourrages	6 442	562	133 259	74 040	214 303
2_ Combustibles minéraux solides	2 082	1 557	5 893	364	9 896
3A Produits pétroliers bruts	9	610	670	1	1 290
3B Produits pétroliers raffinés	5 472	3 378	53 590	31 589	94 029
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	5 563	148	9 036	12 836	27 583
4B Minerais et déchets non ferreux	1 289	32	8 777	11 863	21 961
5A Produits métallurgiques ferreux	6 553	273	11 954	4 083	22 863
5B Produits métallurgiques non ferreux	566		3 386	1 399	5 351
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	20 073	17 743	509 414	489 934	1 037 164
6B Matières premières pour l'industrie chimique	713	383	3 313	1 173	5 582
7_ Engrais	1 742	107	20 366	23 758	45 973
8A Produits chimiques de base	4 021	547	7 631	1 538	13 737
8B Pâte à papier et cellulose	254	65	4 191	3 842	8 352
8C Autres produits chimiques	354	351	17 905	5 026	23 636
9A Matériel de transport et matériel agricole	1 366	99	28 508	6 751	36 724
9B Machines et articles métalliques	59	12	23 468	11 337	34 876
9C Verre, faïence, porcelaine	139		7 369	4 192	11 700
9D Autres articles manufacturés	5 680	1 934	282 013	79 005	368 632
TOTAL France Métropolitaine	69 627	30 554	1 270 649	843 098	2 213 928

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	2 714	726	19 248	5 055	27 743
1_ Denrées alimentaires et fourrages	3 019	140	22 916	5 042	31 117
2_ Combustibles minéraux solides	664	497	377	15	1 553
3A Produits pétroliers bruts	3	136	26	0	165
3B Produits pétroliers raffinés	2 187	311	5 833	1 943	10 274
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	1 808	32	1 078	418	3 336
4B Minerais et déchets non ferreux	119	16	541	437	1 113
5A Produits métallurgiques ferreux	2 121	68	2 420	301	4 910
5B Produits métallurgiques non ferreux	228		719	118	1 065
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	4 313	1 807	24 752	10 253	41 125
6B Matières premières pour l'industrie chimique	228	148	459	47	882
7_ Engrais	490	32	2 277	1 025	3 824
8A Produits chimiques de base	1 541	179	1 681	153	3 554
8B Pâte à papier et cellulose	138	15	765	208	1 126
8C Autres produits chimiques	123	58	3 505	461	4 147
9A Matériel de transport et matériel agricole	702	18	5 128	522	6 370
9B Machines et articles métalliques	32	4	4 122	825	4 983
9C Verre, faïence, porcelaine	49		1 257	278	1 584
9D Autres articles manufacturés	3 649	460	53 738	4 887	62 734
TOTAL France Métropolitaine	24 128	4 647	150 842	31 988	211 605

TRANSPORT INTERRÉGIONAL EN 2006

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Région de chargement	Région de déchargement										
	Ile-de-France	Champagne-Ardenne	Picardie	Haute-Normandie	Centre	Basse-Normandie	Bourgogne	Nord-Pas-de-Calais	Lorraine	Alsace	Franche-Comté
Île-de-France	138 771	3 637	6 275	6 539	6 854	1 621	2 796	4 216	1 830	873	595
Champagne-Ardenne	4 833	61 705	2 512	980	550	167	2 077	2 224	4 499	1 212	595
Picardie	7 225	2 339	56 136	3 747	1 003	550	557	7 701	935	427	304
Haute-Normandie	11 956	761	3 925	48 148	3 078	4 047	696	1 853	857	227	181
Centre	7 200	607	742	3 143	69 576	970	2 142	1 768	525	328	309
Basse-Normandie	2 609	131	419	5 128	1 170	38 661	122	531	194	94	42
Bourgogne	4 569	1 947	471	635	2 086	258	41 689	795	1 162	1 021	2 373
Nord-Pas-de-Calais	7 215	2 192	11 795	2 511	1 147	608	720	115 106	6 292	895	384
Lorraine	2 940	4 384	1 235	496	586	265	1 078	1 827	81 149	4 317	1 473
Alsace	1 138	990	395	347	396	105	812	805	6 707	54 637	2 837
Franche-Comté	555	730	238	252	339	103	2 383	302	1 420	2 656	39 507
Pays de la Loire	3 680	297	971	1 759	5 407	2 989	464	1 127	371	300	221
Bretagne	1 810	176	509	1 287	921	2 189	194	526	234	170	102
Poitou-Charentes	2 146	139	268	529	4 235	153	201	243	97	83	89
Aquitaine	1 301	153	229	634	1 056	261	187	552	211	102	73
Midi-Pyrénées	853	98	122	113	263	81	139	179	204	82	76
Limousin	543	53	103	97	420	78	78	93	65	68	43
Rhône-Alpes	3 159	760	630	1 127	1 466	366	6 704	1 390	1 161	1 233	2 183
Auvergne	851	175	137	193	1 145	119	833	473	222	173	123
Languedoc-Roussillon	708	109	96	120	333	88	435	338	144	170	83
PACA-Corse	1 416	213	381	207	396	85	1 990	594	401	363	193
TOTAL France Métropolitaine	205 478	81 596	87 589	77 992	102 427	53 764	66 297	142 643	108 680	69 431	51 786

(SUITE)

Région de chargement	Région de déchargement										TOTAL
	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charentes	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	PACA-Corse	
Île-de-France	2 807	1 960	824	1 183	953	483	2 746	641	724	1 864	188 192
Champagne-Ardenne	442	259	184	253	192	114	1 038	309	178	289	84 612
Picardie	1 082	881	366	327	201	112	1 128	133	174	388	85 716
Haute-Normandie	2 442	1 718	648	725	206	476	939	629	85	289	83 886
Centre	5 157	2 476	1 921	1 251	551	1 140	1 801	1 501	725	633	104 466
Basse-Normandie	2 792	2 500	221	197	89	62	418	78	29	116	55 603
Bourgogne	534	294	143	221	219	172	4 639	1 249	541	1 679	66 697
Nord-Pas-de-Calais	1 352	835	342	641	362	190	1 664	311	362	772	155 696
Lorraine	641	367	198	335	224	69	1 990	229	371	411	104 585
Alsace	364	242	228	187	150	64	1 439	252	170	461	72 726
Franche-Comté	188	136	178	158	117	76	1 838	128	90	280	51 674
Pays de la Loire	123 805	11 680	5 807	1 215	432	391	1 225	311	228	357	163 037
Bretagne	8 446	119 181	682	548	304	126	751	250	177	266	138 849
Poitou-Charentes	6 694	930	52 392	5 377	673	2 481	445	298	204	132	77 809
Aquitaine	1 425	524	2 757	113 530	6 342	1 532	1 004	376	961	774	133 984
Midi-Pyrénées	363	204	449	5 117	80 445	774	782	920	4 062	1 280	96 606
Limousin	333	80	745	982	617	17 785	565	1 084	96	93	24 021
Rhône-Alpes	1 221	659	511	945	1 239	518	185 686	5 305	2 498	8 523	227 284
Auvergne	405	251	228	541	746	859	3 367	40 693	585	917	53 036
Languedoc-Roussillon	399	200	200	744	4 534	118	3 226	593	71 241	6 378	90 257
PACA-Corse	442	145	172	1 054	2 909	105	10 084	615	7 356	126 070	155 191
TOTAL France Métropolitaine	161 334	145 522	69 196	135 531	101 505	27 647	226 775	55 905	90 857	151 972	2 213 927

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	191	50	5 220	1 504	6 965
1	Alimentaire	460	2	6 686	654	7 802
2	Combustibles		736	11		747
3	Pétrole	94	561	612	63	1 330
4	Minerais	256	66	569	60	951
5	Métallurgie	317	0	698	210	1 225
6	Construction	5 133	5 483	8 333	1 369	20 318
7	Engrais	61	9	202	196	468
8	Chimie	54	9	1 483	596	2 142
9	Divers	1 039	283	21 651	1 786	24 759
TOTAL Région		7 605	7 199	45 465	6 438	66 707

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	175	725	4 671	654	6 225
1	Alimentaire	99	174	4 724	546	5 543
2	Combustibles			5	5	10
3	Pétrole	88	6	2 654	455	3 203
4	Minerais	236	5	527	93	861
5	Métallurgie	326	30	1 244	387	1 987
6	Construction	218	1 051	4 345	707	6 321
7	Engrais	80		541	219	840
8	Chimie	79	18	1 331	103	1 531
9	Divers	1 513	437	19 297	1 649	22 896
TOTAL Région		2 814	2 446	39 339	4 818	49 417

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	0	250	4 443	3 302	7 995
1	Alimentaire	3	1	4 817	3 745	8 566
2	Combustibles	109		143		252
3	Pétrole	54		4 581	3 145	7 780
4	Minerais	88	43	1 433	1 984	3 548
5	Métallurgie	11	43	702	367	1 123
6	Construction	142	4 985	40 851	28 273	74 251
7	Engrais	7		1 261	1 596	2 864
8	Chimie			957	614	1 571
9	Divers	25	140	23 387	7 269	30 821
TOTAL Région		439	5 462	82 575	50 295	138 771

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	15	0	1 833	513	2 361
1	Alimentaire	322		2 203	428	2 953
2	Combustibles		21	150		171
3	Pétrole	36		1 131	434	1 601
4	Minerais	40	1	208	50	299
5	Métallurgie	272		421	142	835
6	Construction	206		3 049	502	3 757
7	Engrais	90	11	384	115	600
8	Chimie	15	3	700	65	783
9	Divers	25	9	5 891	609	6 534
TOTAL Région		1 021	45	15 970	2 858	19 894

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	1 197	162	2 784	693	4 836
1	Alimentaire	564	36	3 123	521	4 244
2	Combustibles		1	22		23
3	Pétrole	12		194	15	221
4	Minerais	15		271	60	346
5	Métallurgie	160		673	148	981
6	Construction	1 047	9	2 713	530	4 299
7	Engrais			194	20	214
8	Chimie	4		643	96	743
9	Divers	46	25	6 319	614	7 004
TOTAL Région		3 045	233	16 936	2 697	22 911

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			5 551	3 081	8 632
1	Alimentaire	5		4 565	5 990	10 560
2	Combustibles			58		58
3	Pétrole	0		1 071	723	1 794
4	Minerais	0		1 199	766	1 965
5	Métallurgie	8		381	263	652
6	Construction	65	8	12 123	18 477	30 673
7	Engrais		3	627	427	1 057
8	Chimie	0		198	62	260
9	Divers	5		4 461	1 588	6 054
TOTAL Région		83	11	30 234	31 377	61 705

RÉGION PICARDIE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	410	0	2 341	737	3 488
1	Alimentaire	82	5	2 890	721	3 698
2	Combustibles	30	23	41		94
3	Pétrole	34	6	1 971	183	2 194
4	Minerais	1	1	266	69	337
5	Métallurgie	1 424	17	649	83	2 173
6	Construction	1 223	375	4 891	1 178	7 667
7	Engrais	10		361	33	404
8	Chimie	310	130	1 069	110	1 619
9	Divers	238	0	8 589	951	9 778
TOTAL Région		3 762	557	23 068	4 065	31 452

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	597	228	3 025	714	4 564
1	Alimentaire	262	33	3 933	622	4 850
2	Combustibles			17		17
3	Pétrole	0	53	309	77	439
4	Minerais	59	18	175	81	333
5	Métallurgie	433		752	21	1 206
6	Construction	360	813	3 718	710	5 601
7	Engrais	57	6	469	238	770
8	Chimie	5	0	1 450	477	1 932
9	Divers	206		8 753	911	9 870
TOTAL Région		1 979	1 151	22 601	3 851	29 582

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			7 918	3 117	11 035
1	Alimentaire	1	26	3 618	2 140	5 785
2	Combustibles			4	35	39
3	Pétrole	0		266	593	859
4	Minerais	1		315	1 070	1 386
5	Métallurgie	10		121	32	163
6	Construction	2	1 078	13 992	9 131	24 203
7	Engrais	119		412	2 318	2 849
8	Chimie	2		1 079	502	1 583
9	Divers	16		6 283	1 934	8 233
TOTAL Région		151	1 104	34 008	20 872	56 135

RÉGION HAUTE-NORMANDIE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	494	947	3 580	422	5 443
1	Alimentaire	741	248	2 912	347	4 248
2	Combustibles			13	5	18
3	Pétrole	15	13	407	85	520
4	Minerais	5	4	127	32	168
5	Métallurgie	237	13	519	33	802
6	Construction	591	941	3 689	404	5 625
7	Engrais	14		189	110	313
8	Chimie	83	18	1 214	89	1 404
9	Divers	572	453	9 645	634	11 304
TOTAL Région		2 752	2 637	22 295	2 161	29 845

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	6	9	1 662	364	2 041
1	Alimentaire	20	3	2 943	552	3 518
2	Combustibles	61	770	141		972
3	Pétrole	1 632	563	3 044	186	5 425
4	Minerais	44	35	245	74	398
5	Métallurgie	105	0	293	45	443
6	Construction	34	3 822	2 672	186	6 714
7	Engrais	374	17	865	112	1 368
8	Chimie	437	142	1 745	235	2 559
9	Divers	335	282	11 025	660	12 302
TOTAL Région		3 048	5 643	24 635	2 414	35 740

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	0	36	4 488	1 483	6 007
1	Alimentaire	124	2	2 716	580	3 422
2	Combustibles		2	147	39	188
3	Pétrole	23	1 433	2 080	485	4 021
4	Minerais	0		833	482	1 315
5	Métallurgie	66		41	28	135
6	Construction	7	357	10 175	7 401	17 940
7	Engrais	14		788	902	1 704
8	Chimie	83	153	1 889	375	2 500
9	Divers	6	527	8 431	1 953	10 917
TOTAL Région		323	2 510	31 588	13 728	48 149

RÉGION CENTRE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	2	1	3 403	847	4 253
1	Alimentaire	81		3 028	513	3 622
2	Combustibles	17		37		54
3	Pétrole	186		1 115	203	1 504
4	Minerais	0		96	176	272
5	Métallurgie	21		483	136	640
6	Construction	1 629		5 162	1 726	8 517
7	Engrais	180		736	181	1 097
8	Chimie	5		968	77	1 050
9	Divers	54		10 796	990	11 840
TOTAL Région		2 175	1	25 824	4 849	32 849

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	2 509	15	4 826	1 622	8 972
1	Alimentaire	696	1	3 411	990	5 098
2	Combustibles			4		4
3	Pétrole	0		801	155	956
4	Minerais	82		301	74	457
5	Métallurgie	5		204	22	231
6	Construction	540		3 300	1 179	5 019
7	Engrais	1		233	186	420
8	Chimie	3		808	68	879
9	Divers	27		11 778	1 045	12 850
TOTAL Région		3 863	16	25 666	5 341	34 886

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	20		4 666	4 423	9 109
1	Alimentaire	0		3 198	1 352	4 550
2	Combustibles			1		1
3	Pétrole	0		1 363	1 919	3 282
4	Minerais	0		307	980	1 287
5	Métallurgie	0		73	125	198
6	Construction	29		18 128	20 827	38 984
7	Engrais	1		365	740	1 106
8	Chimie			300	614	914
9	Divers	5		6 961	3 180	10 146
TOTAL Région		55	0	35 362	34 160	69 577

RÉGION BASSE-NORMANDIE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	0	1	1 725	308	2 034
1	Alimentaire	44		2 519	1 234	3 797
2	Combustibles			55		55
3	Pétrole	8		459	107	574
4	Minerais			300	70	370
5	Métallurgie	6		333	57	396
6	Construction	11		1 866	186	2 063
7	Engrais	4		188	87	279
8	Chimie	21		506	63	590
9	Divers	6		4 590	352	4 948
TOTAL Région		100	1	12 541	2 464	15 106

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	39		2 469	599	3 107
1	Alimentaire	1		2 185	905	3 091
2	Combustibles					0
3	Pétrole	0		328	33	361
4	Minerais	10		235	23	268
5	Métallurgie			135	35	170
6	Construction	959		2 963	379	4 301
7	Engrais			146	62	208
8	Chimie	33		491	16	540
9	Divers	9		4 579	311	4 899
TOTAL Région		1 051	0	13 531	2 363	16 945

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			1 666	1 376	3 042
1	Alimentaire			2 179	3 144	5 323
2	Combustibles					0
3	Pétrole	1		920	978	1 899
4	Minerais			305	607	912
5	Métallurgie			79	149	228
6	Construction	3		10 840	8 912	19 755
7	Engrais			220	903	1 123
8	Chimie	0		23	199	222
9	Divers	0		3 247	2 909	6 156
TOTAL Région		4	0	19 479	19 177	38 660

RÉGION BOURGOGNE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	3		1 766	604	2 373
1	Alimentaire	162	5	2 824	858	3 849
2	Combustibles	119	333	5		457
3	Pétrole	1 116	73	1 501	177	2 867
4	Minerais	63	5	104	16	188
5	Métallurgie	215		420	114	749
6	Construction	203	269	2 865	1 134	4 471
7	Engrais	59	20	374	97	550
8	Chimie	72		551	63	686
9	Divers	53	34	7 430	903	8 420
TOTAL Région		2 065	739	17 840	3 966	24 610

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	722	533	2 246	1 228	4 729
1	Alimentaire	269	80	2 344	613	3 306
2	Combustibles		1			1
3	Pétrole	2		543	332	877
4	Minerais	39		156	57	252
5	Métallurgie	139		303	40	482
6	Construction	354	1 027	3 658	856	5 895
7	Engrais	1		66	182	249
8	Chimie	1		651	70	722
9	Divers	64	73	7 620	739	8 496
TOTAL Région		1 591	1 714	17 587	4 117	25 009

Flux interne*Unité : millier de tonnes*

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	4		2 001	3 493	5 498
1	Alimentaire	1		1 622	2 345	3 968
2	Combustibles			171		171
3	Pétrole	0		752	921	1 673
4	Minerais	1		126	266	393
5	Métallurgie	30		176	190	396
6	Construction	109	855	8 182	11 356	20 502
7	Engrais			212	944	1 156
8	Chimie			236	277	513
9	Divers	4	3	4 991	2 420	7 418
TOTAL Région		149	858	18 469	22 212	41 688

RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	1 925	186	2 481	446	5 038
1	Alimentaire	520	9	3 767	490	4 786
2	Combustibles	92		31		123
3	Pétrole	45	42	331	30	448
4	Minerais	259	4	355	87	705
5	Métallurgie	353	8	550	8	919
6	Construction	125	241	2 201	213	2 780
7	Engrais	0	3	151	37	191
8	Chimie	331	18	774	109	1 232
9	Divers	722	0	10 117	477	11 316
TOTAL Région		4 372	511	20 758	1 897	27 538

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	0		2 880	590	3 470
1	Alimentaire	361	21	3 398	676	4 456
2	Combustibles	1 010	18	92		1 120
3	Pétrole	130		691	57	878
4	Minerais	3 310	13	182	48	3 553
5	Métallurgie	3 012	13	790	41	3 856
6	Construction	2 563	323	4 820	902	8 608
7	Engrais	51	2	229	40	322
8	Chimie	93	1	1 145	101	1 340
9	Divers	903	0	11 511	576	12 990
TOTAL Région		11 433	391	25 738	3 031	40 593

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole		148	9 445	3 680	13 273
1	Alimentaire	12	157	6 829	2 798	9 796
2	Combustibles	313	250	1 934	147	2 644
3	Pétrole	37	99	2 567	1 767	4 470
4	Minerais	47	36	1 946	4 457	6 486
5	Métallurgie	525	0	1 775	524	2 824
6	Construction	1 470	371	24 304	20 153	46 298
7	Engrais	34	31	604	1 458	2 127
8	Chimie	263	24	1 759	455	2 501
9	Divers	19	102	17 688	6 878	24 687
TOTAL Région		2 720	1 218	68 851	42 317	115 106

RÉGION LORRAINE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	108		2 631	354	3 093
1	Alimentaire	298	3	2 490	398	3 189
2	Combustibles	803	8	53		864
3	Pétrole	418		505	150	1 073
4	Minerais	3 483	2	434	99	4 018
5	Métallurgie	984	11	288	16	1 299
6	Construction	682	32	2 301	1 688	4 703
7	Engrais	34	1	202	32	269
8	Chimie	226		982	83	1 291
9	Divers	83	0	7 062	584	7 729
TOTAL Région		7 119	57	16 948	3 404	27 528

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	152	12	1 549	388	2 101
1	Alimentaire	1 087		2 143	242	3 472
2	Combustibles	224	0	118		342
3	Pétrole	45		178	82	305
4	Minerais	4		192	38	234
5	Métallurgie	926	35	783	20	1 764
6	Construction	1 127		3 258	491	4 876
7	Engrais			187	18	205
8	Chimie	571	17	831	82	1 501
9	Divers	277	0	7 699	659	8 635
TOTAL Région		4 413	64	16 938	2 020	23 435

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	7	1	3 076	2 250	5 334
1	Alimentaire	167	3	2 266	1 661	4 097
2	Combustibles	166	15	1 043	88	1 312
3	Pétrole	0		1 161	1 199	2 360
4	Minerais	800		1 923	1 136	3 859
5	Métallurgie	646	2	951	115	1 714
6	Construction	2 309	1 126	23 715	20 234	47 384
7	Engrais			512	773	1 285
8	Chimie	15		754	149	918
9	Divers	61	0	7 319	5 507	12 887
TOTAL Région		4 171	1 147	42 720	33 112	81 150

RÉGION ALSACE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	911	22	1 445	148	2 526
1	Alimentaire	109	1	1 629	133	1 872
2	Combustibles					0
3	Pétrole	32		195	60	287
4	Minerais	2		60		62
5	Métallurgie	322	27	269	40	658
6	Construction	92		1 228	270	1 590
7	Engrais	1		49	8	58
8	Chimie	279		616	21	916
9	Divers	221	0	6 074	530	6 825
TOTAL Région		1 969	50	11 565	1 210	14 794

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	33	5	1 603	84	1 725
1	Alimentaire	383		2 468	360	3 211
2	Combustibles		2	15		17
3	Pétrole	38		975	183	1 196
4	Minerais	160	2	98	44	304
5	Métallurgie	54		182	3	239
6	Construction	48	30	1 876	1 522	3 476
7	Engrais	191	4	131	6	332
8	Chimie	288		489	94	871
9	Divers	222	0	6 035	464	6 721
TOTAL Région		1 417	43	13 872	2 760	18 092

Flux interne*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	44	407	3 357	1 442	5 250
1	Alimentaire	6	13	2 284	919	3 222
2	Combustibles			5		5
3	Pétrole	19	1 000	1 298	1 502	3 819
4	Minerais	0		245	1 259	1 504
5	Métallurgie	12	1	31	146	190
6	Construction	7	152	12 304	16 691	29 154
7	Engrais		1	667	664	1 332
8	Chimie	15	21	539	648	1 223
9	Divers	11	10	5 314	3 603	8 938
TOTAL Région		114	1 605	26 044	26 874	54 637

RÉGION FRANCHE-COMTÉ

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	0		954	468	1 422
1	Alimentaire	7		1 123	290	1 420
2	Combustibles	112		24		136
3	Pétrole	26		1 114	142	1 282
4	Minerais	0		51	10	61
5	Métallurgie	45		259	14	318
6	Construction	150		1 362	346	1 858
7	Engrais	13		70	56	139
8	Chimie	36		339	79	454
9	Divers	28		4 713	446	5 187
TOTAL Région		417	0	10 009	1 851	12 277

Flux sortant*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	178	10	1 125	510	1 823
1	Alimentaire	21	5	747	340	1 113
2	Combustibles					0
3	Pétrole	0		151		151
4	Minerais	146		79	5	230
5	Métallurgie	6		174	39	219
6	Construction	148		1 519	392	2 059
7	Engrais			73	10	83
8	Chimie	88		438	69	595
9	Divers	214		4 989	691	5 894
TOTAL Région		801	15	9 295	2 056	12 167

Flux interne*Unité : millier de tonnes*

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			1 466	1 531	2 997
1	Alimentaire			707	1 200	1 907
2	Combustibles					0
3	Pétrole	0		294	586	880
4	Minerais	0		157	499	656
5	Métallurgie			415	36	451
6	Construction	4		15 491	10 428	25 923
7	Engrais	36		345	241	622
8	Chimie			98	56	154
9	Divers	14		4 201	1 701	5 916
TOTAL Région		54	0	23 174	16 278	39 506

RÉGION PAYS DE LA LOIRE ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	256		4 657	1 690	6 603
1	Alimentaire	452		5 171	2 434	8 057
2	Combustibles			23		23
3	Pétrole	29		1 178	298	1 505
4	Minerais	6		373	147	526
5	Métallurgie	257		605	118	980
6	Construction	273		3 980	1 006	5 259
7	Engrais	62		761	562	1 385
8	Chimie	86		775	114	975
9	Divers	56		11 066	1 096	12 218
TOTAL Région		1 477	0	28 589	7 465	37 531

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	92		3 978	1 370	5 440
1	Alimentaire	16		5 823	1 194	7 033
2	Combustibles	12		74		86
3	Pétrole	97		1 142	337	1 576
4	Minerais	153		336	242	731
5	Métallurgie	17		538	139	694
6	Construction	603		6 510	2 208	9 321
7	Engrais	55		394	156	605
8	Chimie	11		691	284	986
9	Divers	14		11 705	1 040	12 759
TOTAL Région		1 070	0	31 191	6 970	39 231

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	21		5 027	4 644	9 692
1	Alimentaire	5		5 909	8 224	14 138
2	Combustibles	1		70		71
3	Pétrole	125		2 235	2 031	4 391
4	Minerais	0		780	1 497	2 277
5	Métallurgie	28		512	842	1 382
6	Construction	446		31 982	36 242	68 670
7	Engrais	7		930	1 457	2 394
8	Chimie			682	304	986
9	Divers	3	1	11 174	8 626	19 804
TOTAL Région		636	1	59 301	63 867	123 805

RÉGION BRETAGNE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	1 010		3 518	1 106	5 634
1	Alimentaire	614		3 784	473	4 871
2	Combustibles			3		3
3	Pétrole	20		1 032	201	1 253
4	Minerais	2		103	22	127
5	Métallurgie	75		356	57	488
6	Construction	119		4 105	1 053	5 277
7	Engrais	93		259	70	422
8	Chimie	0		594	184	778
9	Divers	65		6 904	522	7 491
TOTAL Région		1 998	0	20 658	3 688	26 344

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	1		3 285	661	3 947
1	Alimentaire	1		4 365	1 616	5 982
2	Combustibles			5		5
3	Pétrole	0		100	107	207
4	Minerais	170		251	114	535
5	Métallurgie	1		95	29	125
6	Construction	6		1 546	295	1 847
7	Engrais	7		698	160	865
8	Chimie	0		248	32	280
9	Divers	69		5 341	467	5 877
TOTAL Région		255	0	15 934	3 481	19 670

Flux interne

Unité : millier de tonnes

	Chapitre NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			8 034	5 542	13 576
1	Alimentaire	2		9 175	11 716	20 893
2	Combustibles					0
3	Pétrole	1		1 790	1 600	3 391
4	Minerais	3		167	469	639
5	Métallurgie	0		119	188	307
6	Construction	2		28 472	35 640	64 114
7	Engrais			745	1 056	1 801
8	Chimie			171	674	845
9	Divers	9		8 111	5 497	13 617
TOTAL Région		17	0	56 784	62 382	119 183

RÉGION POITOU-CHARENTES

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	129		1 689	1 023	2 841
1	Alimentaire	151		2 422	619	3 192
2	Combustibles			80		80
3	Pétrole	32		705	146	883
4	Minerais	50		165	222	437
5	Métallurgie	37		205	64	306
6	Construction	93		1 842	645	2 580
7	Engrais	124		260	142	526
8	Chimie	27		319	89	435
9	Divers	18		4 972	532	5 522
TOTAL Région		661	0	12 659	3 482	16 802

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	131		2 487	1 175	3 793
1	Alimentaire	236		2 266	1 055	3 557
2	Combustibles			6		6
3	Pétrole	29		641	271	941
4	Minerais	25		61	100	186
5	Métallurgie	3		97	97	197
6	Construction	2 813		5 539	1 413	9 765
7	Engrais			210	363	573
8	Chimie	162		269	88	519
9	Divers	17		5 160	705	5 882
TOTAL Région		3 416	0	16 736	5 267	25 419

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	208		2 690	4 303	7 201
1	Alimentaire	22		2 308	3 247	5 577
2	Combustibles					0
3	Pétrole	19		1 114	1 344	2 477
4	Minerais			76	681	757
5	Métallurgie			184	147	331
6	Construction	209		11 490	16 130	27 829
7	Engrais			512	290	802
8	Chimie			86	170	256
9	Divers	1		4 156	3 002	7 159
TOTAL Région		459	0	22 616	29 314	52 389

RÉGION AQUITAINE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	109		2 627	920	3 656
1	Alimentaire	307		2 836	445	3 588
2	Combustibles			12		12
3	Pétrole	174		199	110	483
4	Minerais	112		204	38	354
5	Métallurgie	129		258	15	402
6	Construction	539		3 292	935	4 766
7	Engrais	22		168	54	244
8	Chimie	265		617	62	944
9	Divers	512		6 449	591	7 552
TOTAL Région		2 169	0	16 662	3 170	22 001

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	18		2 805	761	3 584
1	Alimentaire	39		2 747	454	3 240
2	Combustibles			44		44
3	Pétrole	60		964	228	1 252
4	Minerais	1		61	81	143
5	Métallurgie	53		152	17	222
6	Construction	285		2 064	925	3 274
7	Engrais	133		593	65	791
8	Chimie	189		527	64	780
9	Divers	524		5 958	646	7 128
TOTAL Région		1 302	0	15 915	3 241	20 458

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	187		8 280	4 913	13 380
1	Alimentaire			3 635	1 853	5 488
2	Combustibles			4		4
3	Pétrole	10		2 777	2 234	5 021
4	Minerais	0		281	1 459	1 740
5	Métallurgie	4		130	122	256
6	Construction	652		24 133	42 204	66 989
7	Engrais			3 542	1 645	5 187
8	Chimie	431		797	872	2 100
9	Divers	53		8 329	4 985	13 367
TOTAL Région		1 337	0	51 908	60 287	113 532

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	82		2 362	628	3 072
1	Alimentaire	231		2 223	977	3 431
2	Combustibles	33		19		52
3	Pétrole	1 588		1 442	292	3 322
4	Minerais	1		39	28	68
5	Métallurgie	80		249	15	344
6	Construction	17		2 329	987	3 333
7	Engrais	52		364	68	484
8	Chimie	125		396		521
9	Divers	383		5 227	823	6 433
TOTAL Région		2 592	0	14 650	3 818	21 060

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	248		2 066	635	2 949
1	Alimentaire	47		2 584	508	3 139
2	Combustibles	7			3	10
3	Pétrole	3		102	68	173
4	Minerais	21		125	38	184
5	Métallurgie	0		165	26	191
6	Construction	322		2 419	968	3 709
7	Engrais	0		118	263	381
8	Chimie	38		239	21	298
9	Divers	192	0	4 423	514	5 129
TOTAL Région		878	0	12 241	3 044	16 163

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	25		3 313	3 707	7 045
1	Alimentaire	4		2 417	1 564	3 985
2	Combustibles					0
3	Pétrole			1 085	525	1 610
4	Minerais			198	380	578
5	Métallurgie	0		128	92	220
6	Construction	1 217		27 991	28 040	57 248
7	Engrais			230	783	1 013
8	Chimie	4		113	421	538
9	Divers	2		5 062	3 146	8 210
TOTAL Région		1 252	0	40 537	38 658	80 447

RÉGION LIMOUSIN

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	17		1 166	349	1 532
1	Alimentaire	23		1 017	526	1 566
2	Combustibles					0
3	Pétrole	457		600	158	1 215
4	Minerais			33	19	52
5	Métallurgie	23		84	19	126
6	Construction	82		1 152	710	1 944
7	Engrais			138	19	157
8	Chimie	35		237	53	325
9	Divers	23		2 659	264	2 946
TOTAL Région		660	0	7 086	2 117	9 863

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	4		865	238	1 107
1	Alimentaire	4		598	88	690
2	Combustibles				5	5
3	Pétrole			118	56	174
4	Minerais	2		125	40	167
5	Métallurgie	2		25	12	39
6	Construction	125		814	358	1 297
7	Engrais			18	17	35
8	Chimie			126	17	143
9	Divers	12		2 249	321	2 582
TOTAL Région		149	0	4 938	1 152	6 239

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			696	785	1 481
1	Alimentaire			333	414	747
2	Combustibles					0
3	Pétrole	0		715	574	1 289
4	Minerais	0		8	164	172
5	Métallurgie	0			2	2
6	Construction	12		3 822	7 424	11 258
7	Engrais			18	525	543
8	Chimie			22	57	79
9	Divers	0		1 276	937	2 213
TOTAL Région		12	0	6 890	10 882	17 784

RÉGION RHÔNE-ALPES

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	21	12	3 664	720	4 417
1	Alimentaire	183	0	4 485	497	5 165
2	Combustibles	152	167	118	5	442
3	Pétrole	210	288	829	123	1 450
4	Minerais	154	19	368	51	592
5	Métallurgie	386	148	699	49	1 282
6	Construction	1 186	234	3 906	667	5 993
7	Engrais	87	25	566	73	751
8	Chimie	960	571	1 802	161	3 494
9	Divers	479	153	15 436	1 435	17 503
TOTAL Région		3 818	1 617	31 873	3 781	41 089

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	258	188	3 016	524	3 986
1	Alimentaire	871	0	4 344	791	6 006
2	Combustibles			31		31
3	Pétrole	504	138	1 772	239	2 653
4	Minerais	35		312	23	370
5	Métallurgie	54		637	66	757
6	Construction	316	114	4 471	1 361	6 262
7	Engrais	1		145	96	242
8	Chimie	553		1 784	128	2 465
9	Divers	550	271	16 714	1 288	18 823
TOTAL Région		3 142	711	33 226	4 516	41 595

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	0		5 431	5 835	11 266
1	Alimentaire	310		5 153	3 408	8 871
2	Combustibles			275	26	301
3	Pétrole	4	369	4 466	2 622	7 461
4	Minerais	47		1 603	2 369	4 019
5	Métallurgie	5	0	1 253	479	1 737
6	Construction	987	1 312	53 590	58 787	114 676
7	Engrais	112		545	1 626	2 283
8	Chimie	245	2	2 455	822	3 524
9	Divers	53	1	22 898	8 597	31 549
TOTAL Région		1 763	1 684	97 669	84 571	185 687

RÉGION AUVERGNE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	3		1 202	396	1 601
1	Alimentaire	46		1 702	565	2 313
2	Combustibles	4		14		18
3	Pétrole	578		941	148	1 667
4	Minerais	73		72	77	222
5	Métallurgie	47		243	34	324
6	Construction	267		2 712	736	3 715
7	Engrais	17		230	90	337
8	Chimie	151		379	38	568
9	Divers	33		3 937	479	4 449
TOTAL Région		1 219	0	11 432	2 563	15 214

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	140		1 373	537	2 050
1	Alimentaire	586		1 746	322	2 654
2	Combustibles			7		7
3	Pétrole			65	105	170
4	Minerais	39		111	20	170
5	Métallurgie	2		255	60	317
6	Construction	179		1 565	387	2 131
7	Engrais			61	28	89
8	Chimie	0		351	11	362
9	Divers	15		3 795	579	4 389
TOTAL Région		961	0	9 329	2 049	12 339

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole			1 277	3 456	4 733
1	Alimentaire	19		1 045	1 165	2 229
2	Combustibles					0
3	Pétrole			413	918	1 331
4	Minerais	5		67	771	843
5	Métallurgie	1		280	47	328
6	Construction	124		9 487	15 699	25 310
7	Engrais			92	473	565
8	Chimie			49	65	114
9	Divers	5		3 991	1 247	5 243
TOTAL Région		154	0	16 701	23 841	40 696

RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	548	1	1 970	509	3 028
1	Alimentaire	458	85	2 562	440	3 545
2	Combustibles	5	0	65	5	75
3	Pétrole	24	8	922	32	986
4	Minerais	0	1	134	66	201
5	Métallurgie	348	1	114	21	484
6	Construction	115	94	2 461	1 056	3 726
7	Engrais	27	1	309	133	470
8	Chimie	73	1	447	51	572
9	Divers	409	0	5 343	776	6 528
TOTAL Région		2 007	192	14 327	3 089	19 615

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	213	23	2 543	517	3 296
1	Alimentaire	146	6	2 572	734	3 458
2	Combustibles	98	75	113		286
3	Pétrole	83	2	888	70	1 043
4	Minerais	0	28	182	128	338
5	Métallurgie	1	3	99	31	134
6	Construction	183	42	2 784	1 095	4 104
7	Engrais	8	32	704	117	861
8	Chimie	4		390	18	412
9	Divers	267	1	4 156	661	5 085
TOTAL Région		1 003	212	14 431	3 371	19 017

Flux interne

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	19		1 238	1 188	2 445
1	Alimentaire	7		3 681	1 426	5 114
2	Combustibles			27	15	42
3	Pétrole			1 561	221	1 782
4	Minerais	0		707	288	995
5	Métallurgie	1		29	90	120
6	Construction	59		26 915	26 451	53 425
7	Engrais			619	476	1 095
8	Chimie	0		74	253	327
9	Divers	9		3 013	2 875	5 897
TOTAL Région		95	0	37 864	33 283	71 242

RÉGION PACA-CORSE

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES EN 2006

Flux entrant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	481	690	2 787	474	4 432
1	Alimentaire	463		2 817	381	3 661
2	Combustibles	65	1	45		111
3	Pétrole	6	76	373	24	479
4	Minerais	67		140	123	330
5	Métallurgie	80		246	50	376
6	Construction	138	20	2 227	865	3 250
7	Engrais	9	2	337	224	572
8	Chimie	192		971	64	1 227
9	Divers	1 830	329	8 631	671	11 461
TOTAL Région		3 331	1 118	18 574	2 876	25 899

Flux sortant

Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole		1	1 762	302	2 065
1	Alimentaire	44		2 626	297	2 967
2	Combustibles	20	423	106	2	551
3	Pétrole	2 405	306	1 904	110	4 725
4	Minerais	27	1	175	75	278
5	Métallurgie	359	145	351	16	871
6	Construction	645	458	2 398	814	4 315
7	Engrais		12	224	29	265
8	Chimie	788	571	1 093	98	2 550
9	Divers	1 375	173	8 074	911	10 533
TOTAL Région		5 663	2 090	18 713	2 654	29 120

Flux interne

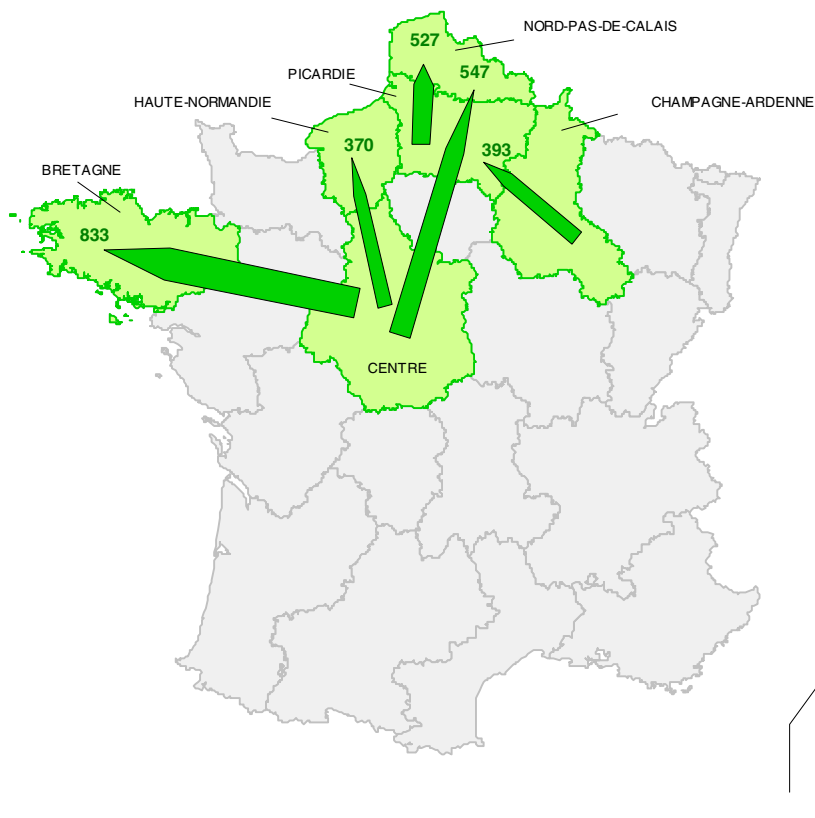
Unité : millier de tonnes

Chapitre NST		Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0	Agricole	1	1	2 824	2 649	5 475
1	Alimentaire	1		3 712	1 724	5 437
2	Combustibles	61		1 212		1 273
3	Pétrole	61	19	4 188	2 540	6 808
4	Minerais	1 285		939	1 655	3 879
5	Métallurgie	115		14	204	333
6	Construction	56	194	39 786	34 930	74 966
7	Engrais	452		823	2 076	3 351
8	Chimie	222	13	1 707	648	2 590
9	Divers	93		13 884	7 983	21 960
TOTAL Région		2 347	227	69 089	54 409	126 072

Chapitre 0 ou produits agricoles et animaux vivants

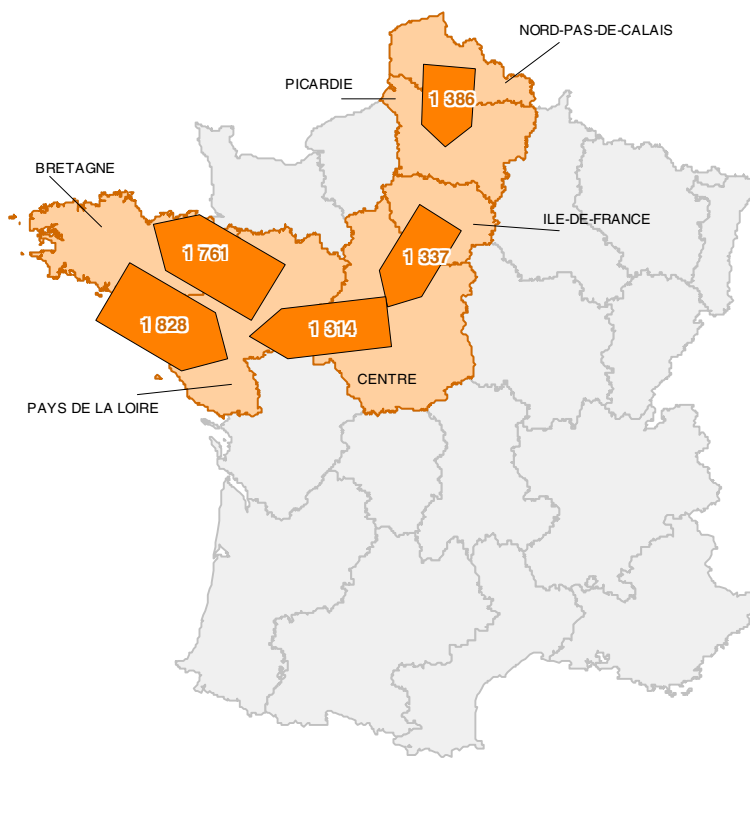
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Centre	Bretagne	833
2	Centre	Nord-Pas-de-Calais	547
3	Picardie	Nord-Pas-de-Calais	527
4	Champagne-Ardenne	Picardie	393
5	Centre	Haute-Normandie	370

Flux routiers

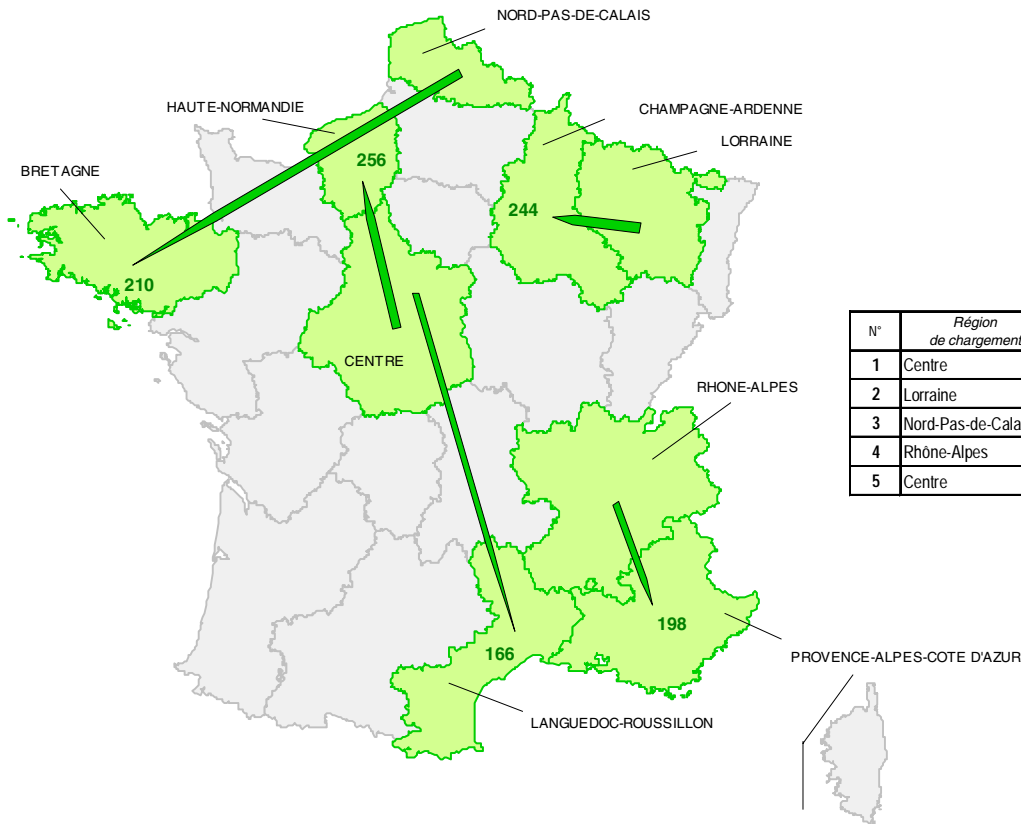


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Bretagne	Pays de la Loire	1 828
2	Pays de la Loire	Bretagne	1 761
3	Nord-Pas-de-Calais	Picardie	1 386
4	Ile-de-France	Centre	1 337
5	Centre	Pays de la Loire	1 314

Chapitre 1 ou denrées alimentaires et fourrages

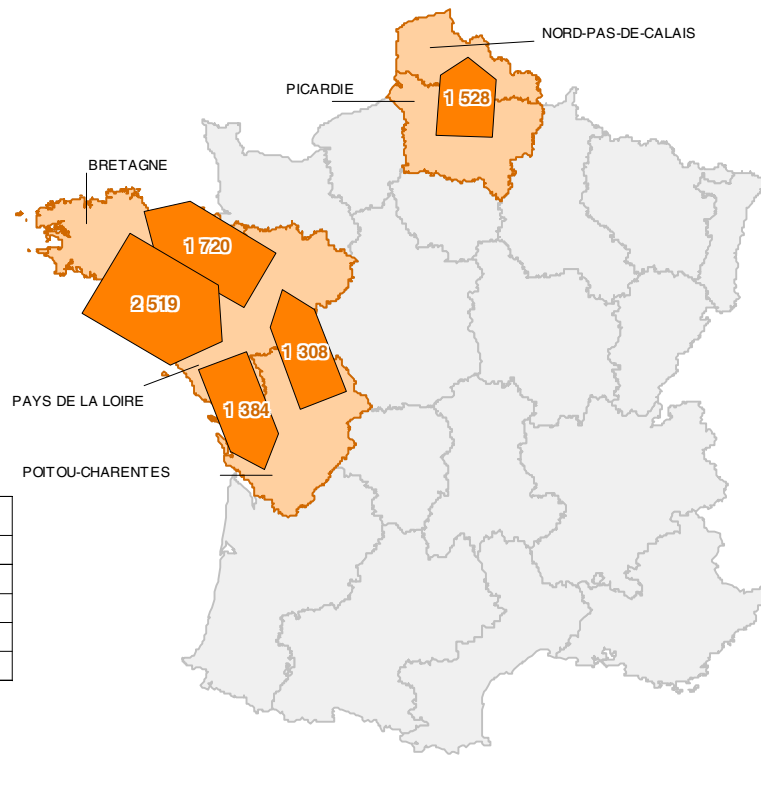
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Centre	Haute-Normandie	256
2	Lorraine	Champagne-Ardenne	244
3	Nord-Pas-de-Calais	Bretagne	210
4	Rhône-Alpes	Provence-Alpes-Côte d'Azur	198
5	Centre	Languedoc-Roussillon	166

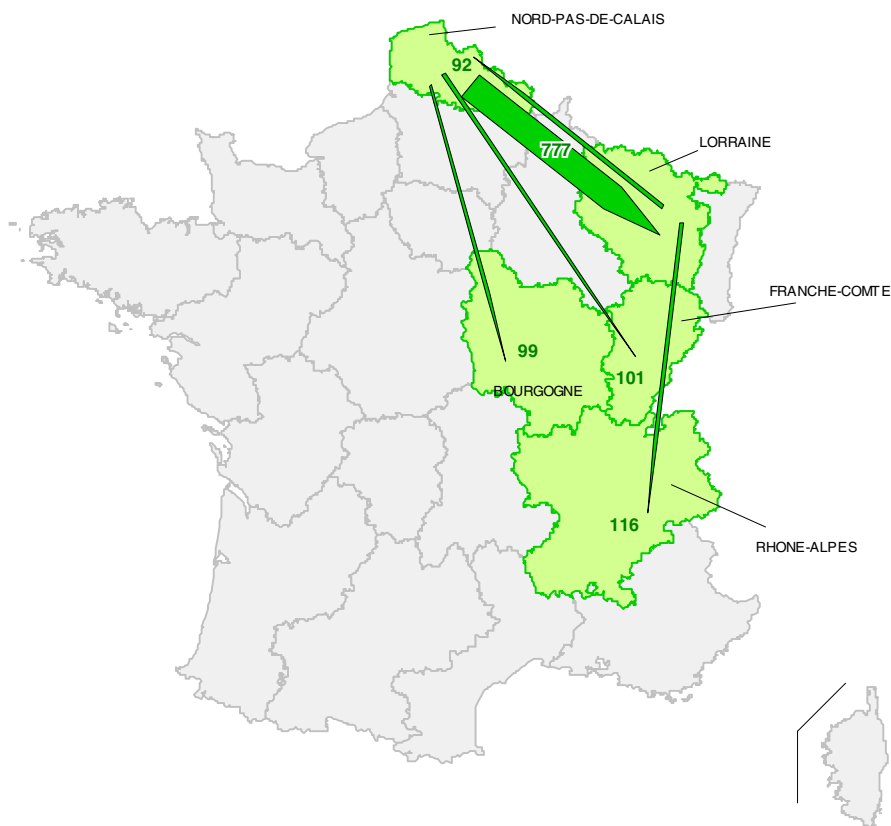
Flux routiers



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Bretagne	Pays de la Loire	2 519
2	Pays de la Loire	Bretagne	1 720
3	Picardie	Nord-Pas-de-Calais	1 528
4	Pays de la Loire	Poitou-Charentes	1 384
5	Poitou-Charentes	Pays de la Loire	1 308

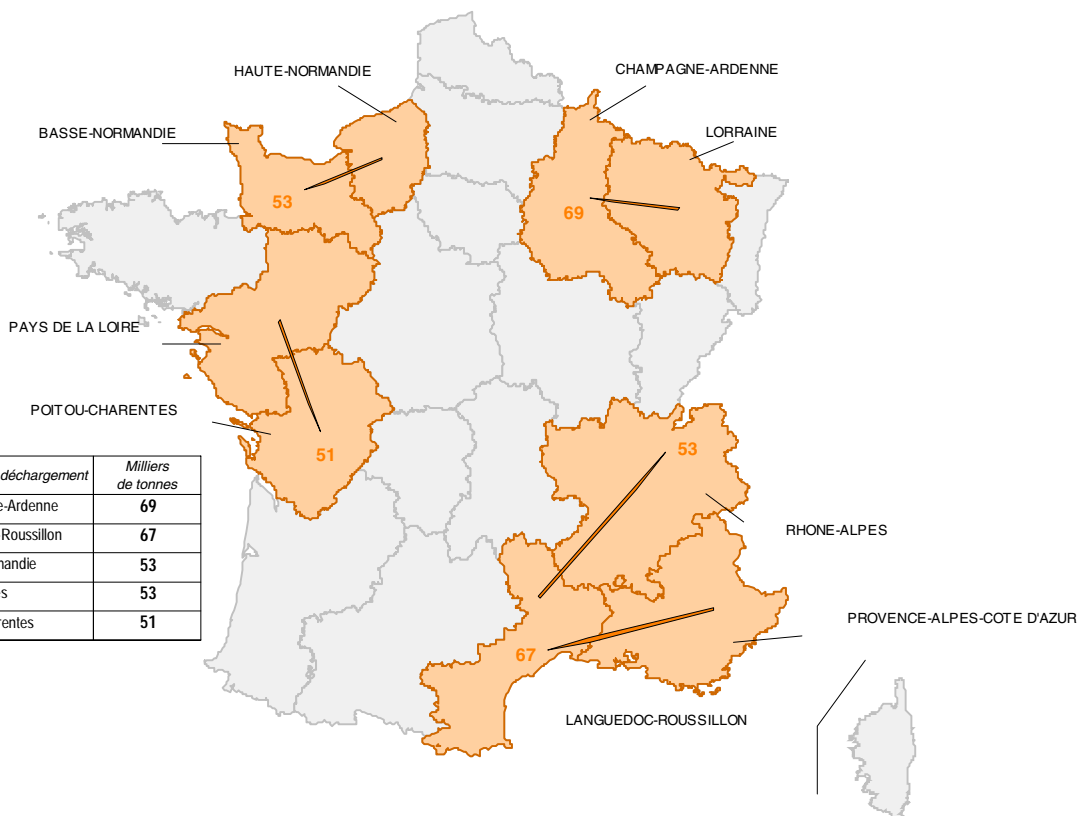
Chapitre 2 ou combustibles minéraux et solides Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Nord-Pas-de-Calais	Lorraine	777
2	Lorraine	Rhône-Alpes	116
3	Nord-Pas-de-Calais	Franche-Comté	101
4	Nord-Pas-de-Calais	Bourgogne	99
5	Lorraine	Nord-Pas-de-Calais	92

Flux routiers

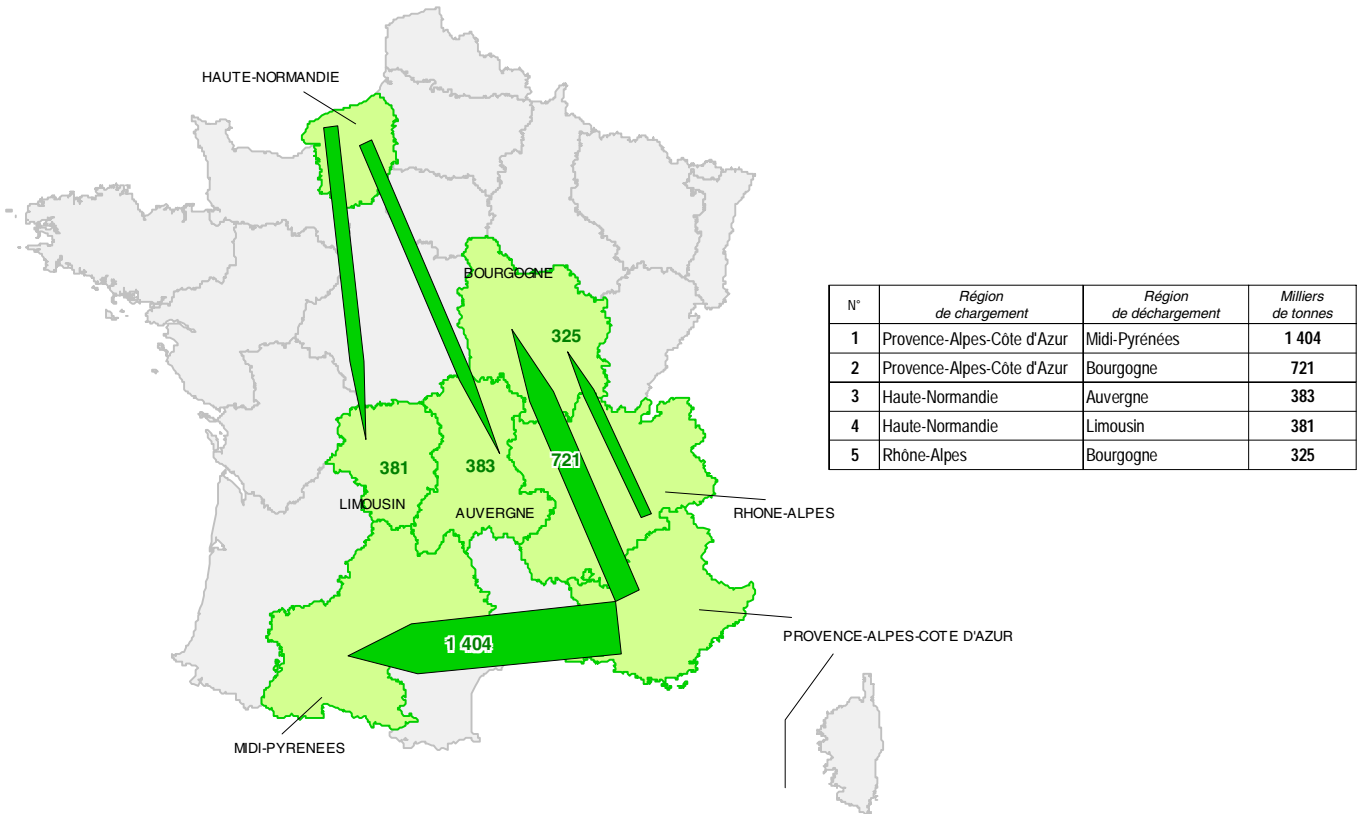


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Lorraine	Champagne-Ardenne	69
2	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Languedoc-Roussillon	67
3	Haute-Normandie	Basse-Normandie	53
4	Languedoc-Roussillon	Rhône-Alpes	53
5	Pays de la Loire	Poitou-Charentes	51

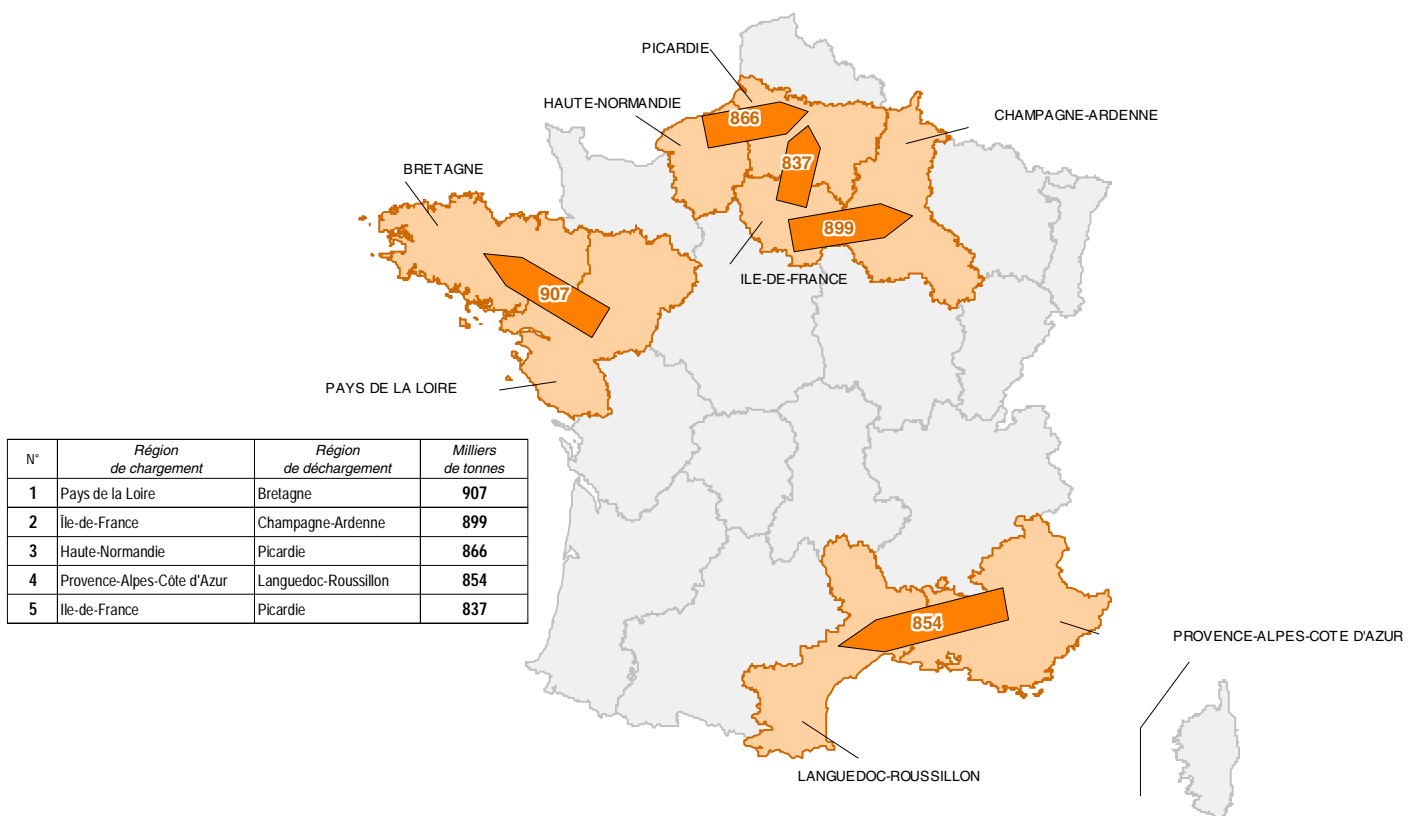
Chapitre 3 ou produits pétroliers

Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

Flux ferrés



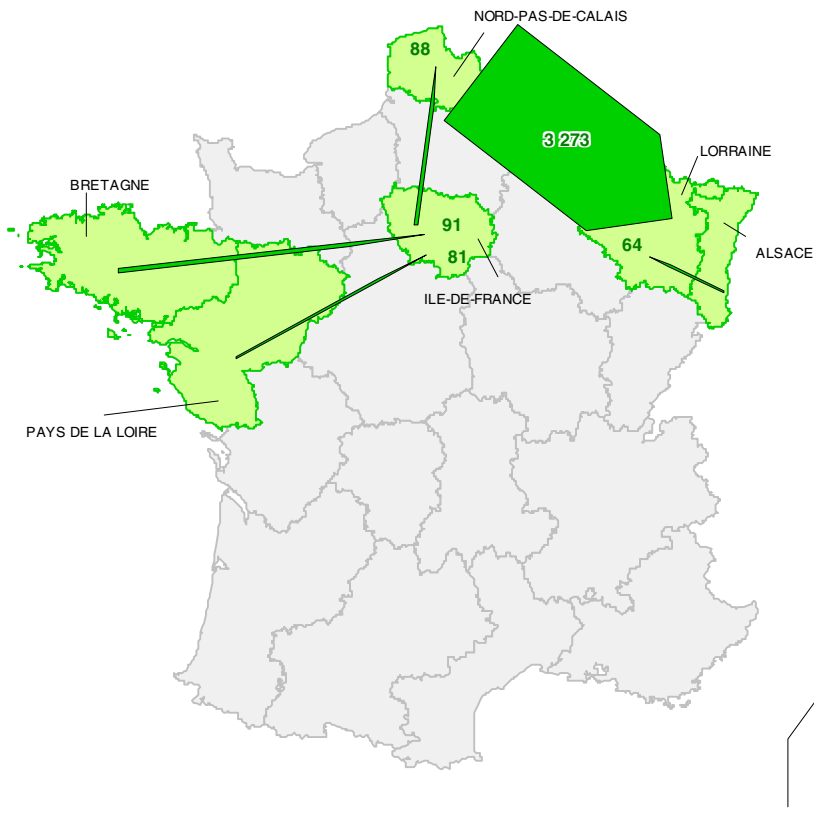
Flux routiers



Chapitre 4 ou minerais et déchets pour la métallurgie

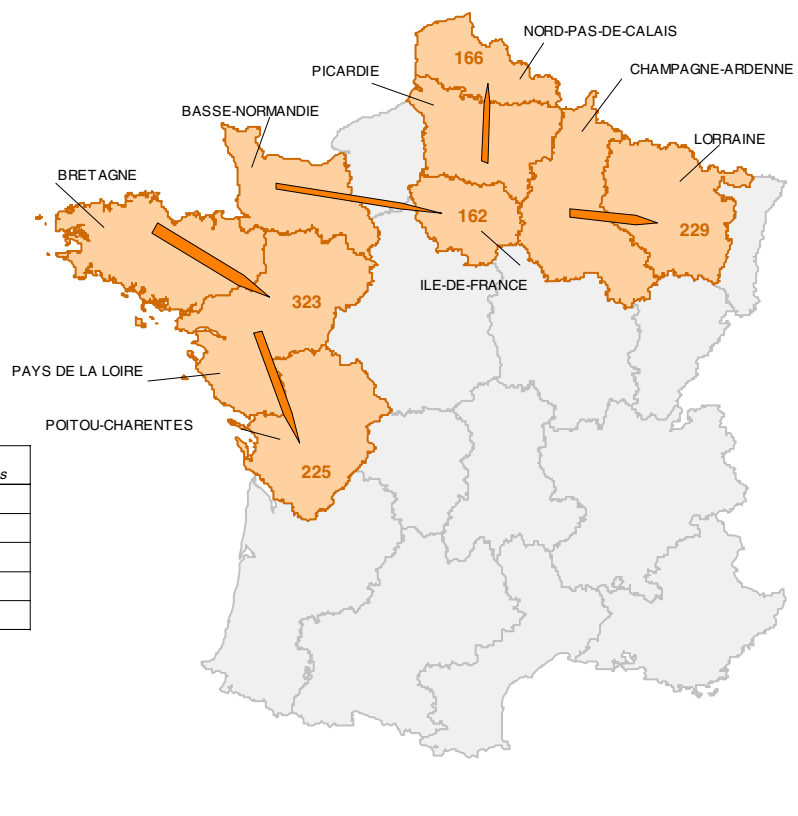
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Nord-Pas-de-Calais	Lorraine	3 273
2	Bretagne	Ile-de-France	91
3	Ile-de-France	Nord-Pas-de-Calais	88
4	Pays de la Loire	Ile-de-France	81
5	Alsace	Lorraine	64

Flux routiers

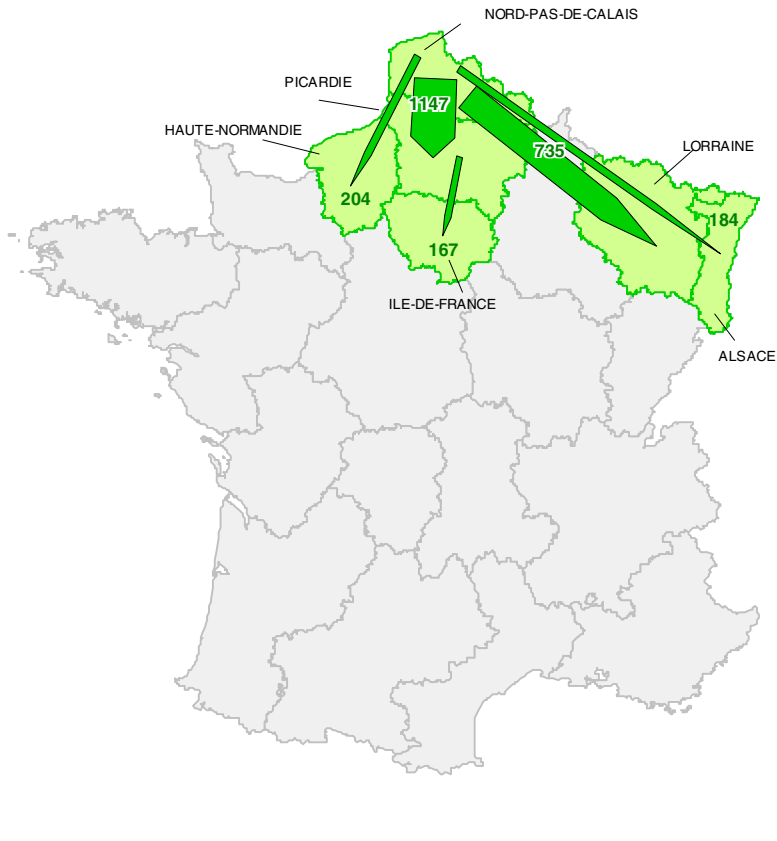


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Bretagne	Pays de la Loire	323
2	Champagne-Ardenne	Lorraine	229
3	Pays de la Loire	Poitou-Charentes	225
4	Picardie	Nord-Pas-de-Calais	166
5	Basse-Normandie	Ile-de-France	162

Chapitre 5 ou produits métallurgiques

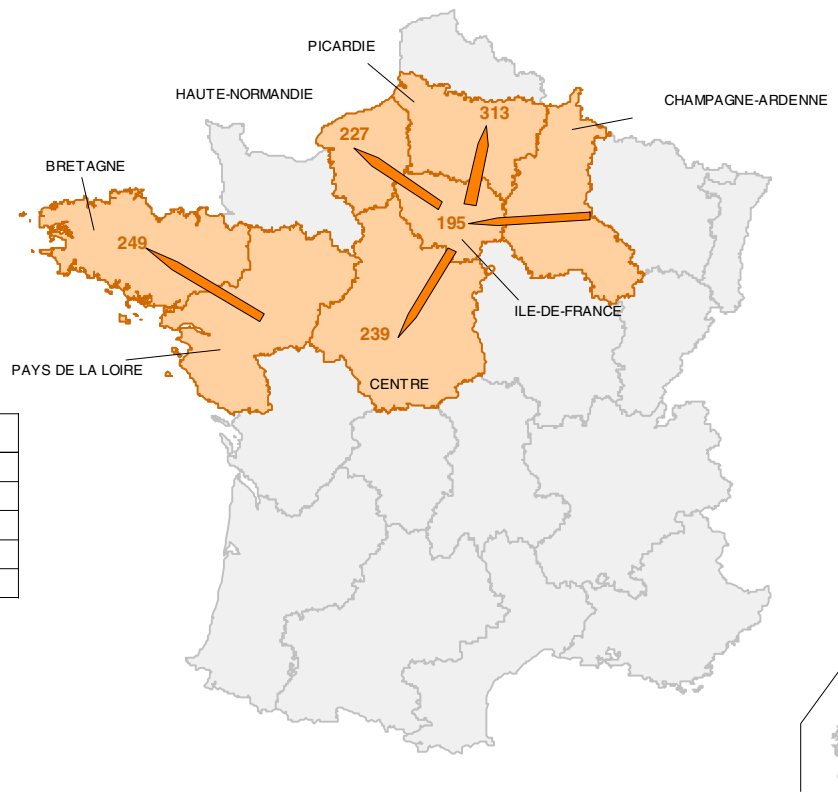
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Nord-Pas-de-Calais	Picardie	1 147
2	Nord-Pas-de-Calais	Lorraine	735
3	Nord-Pas-de-Calais	Haute-Normandie	204
4	Nord-Pas-de-Calais	Alsace	184
5	Picardie	Ile-de-France	167

Flux routiers

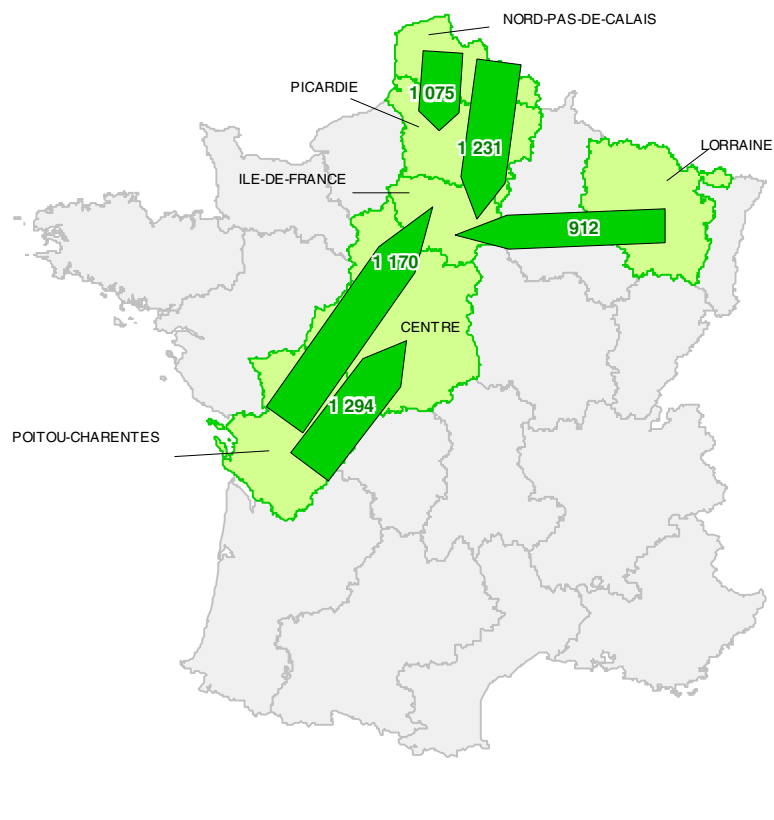


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Ile-de-France	Picardie	313
2	Pays de la Loire	Bretagne	249
3	Ile-de-France	Centre	239
4	Ile-de-France	Haute-Normandie	227
5	Champagne-Ardenne	Ile-de-France	195

Chapitre 6 ou minéraux bruts et manufacturés et matériaux de construction

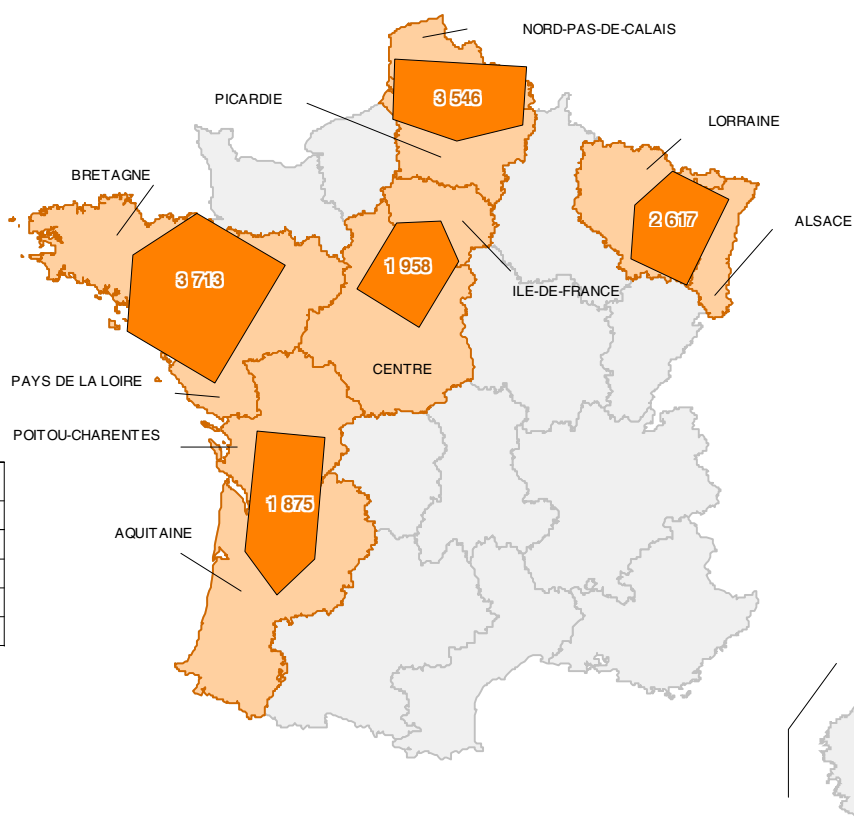
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Poitou-Charentes	Centre	1 294
2	Nord-Pas-de-Calais	Ile-de-France	1 231
3	Poitou-Charentes	Ile-de-France	1 170
4	Nord-Pas-de-Calais	Picardie	1 075
5	Lorraine	Ile-de-France	912

Flux routiers

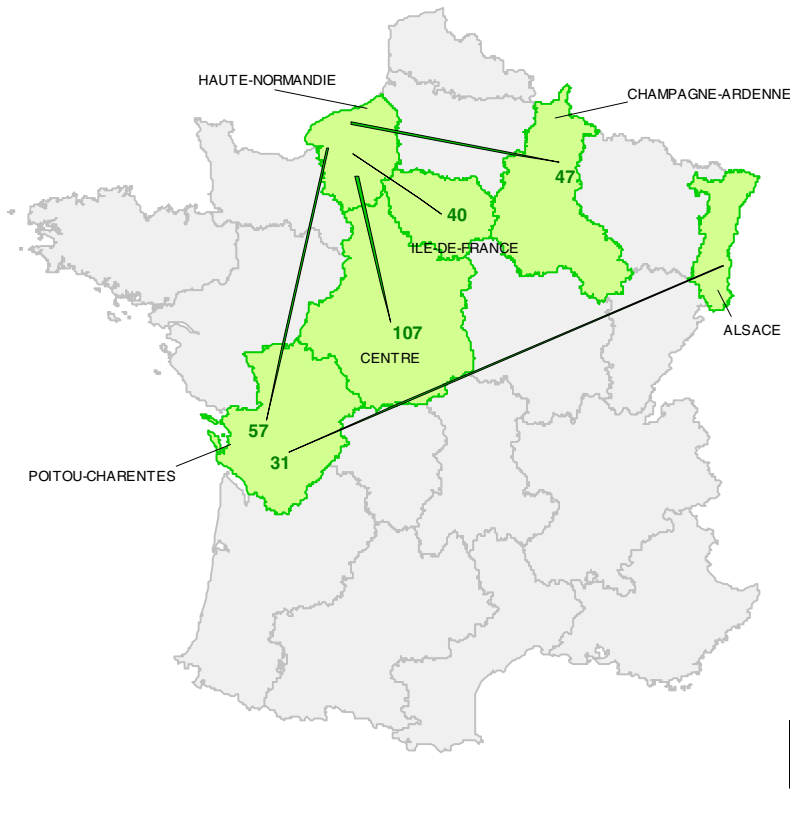


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Pays de la Loire	Bretagne	3 713
2	Nord-Pas-de-Calais	Picardie	3 546
3	Alsace	Lorraine	2 617
4	Centre	Ile-de-France	1 958
5	Poitou-Charentes	Aquitaine	1 875

Chapitre 7 ou engrais

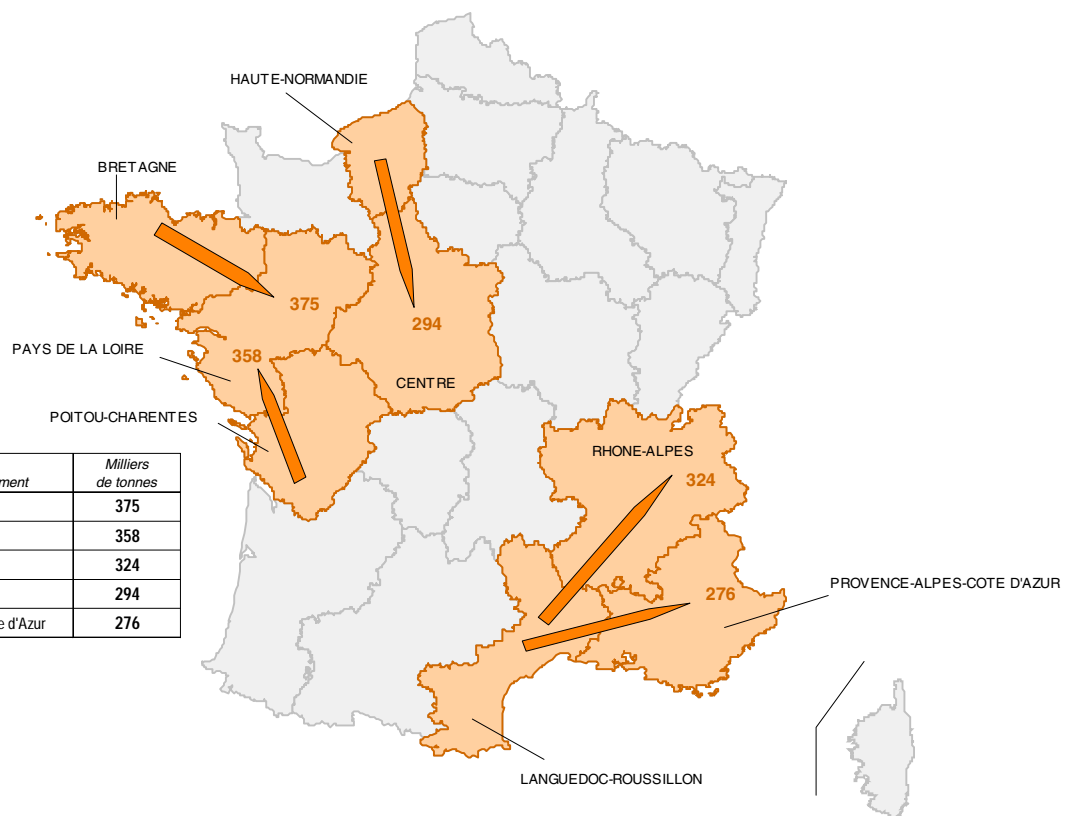
Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Haute-Normandie	Centre	107
2	Haute-Normandie	Poitou-Charentes	57
3	Haute-Normandie	Champagne-Ardenne	47
4	Haute-Normandie	Ile-de-France	40
5	Alsace	Poitou-Charentes	31

Flux routiers

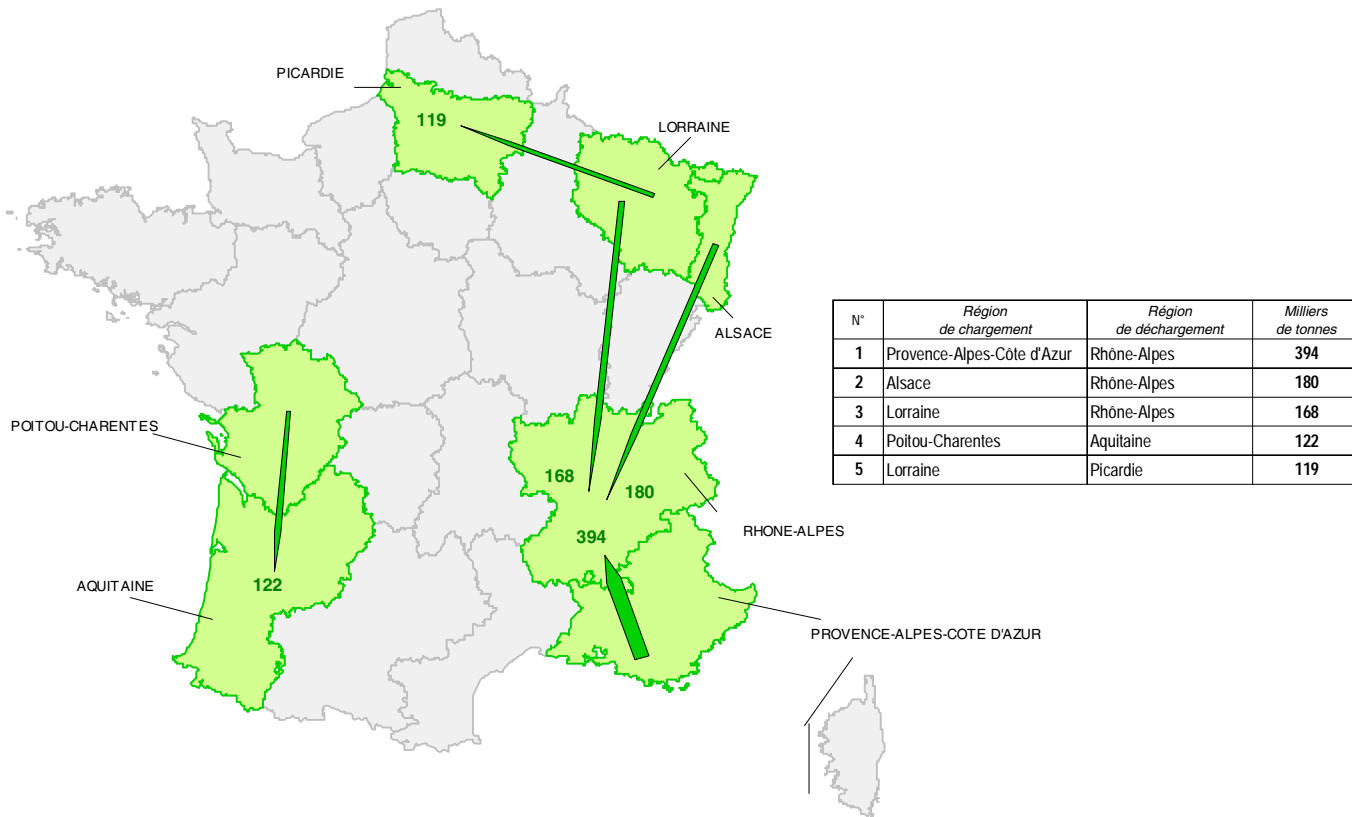


N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Bretagne	Pays de la Loire	375
2	Poitou-Charentes	Pays de la Loire	358
3	Languedoc-Roussillon	Rhône-Alpes	324
4	Haute-Normandie	Centre	294
5	Languedoc-Roussillon	Provence-Alpes-Côte d'Azur	276

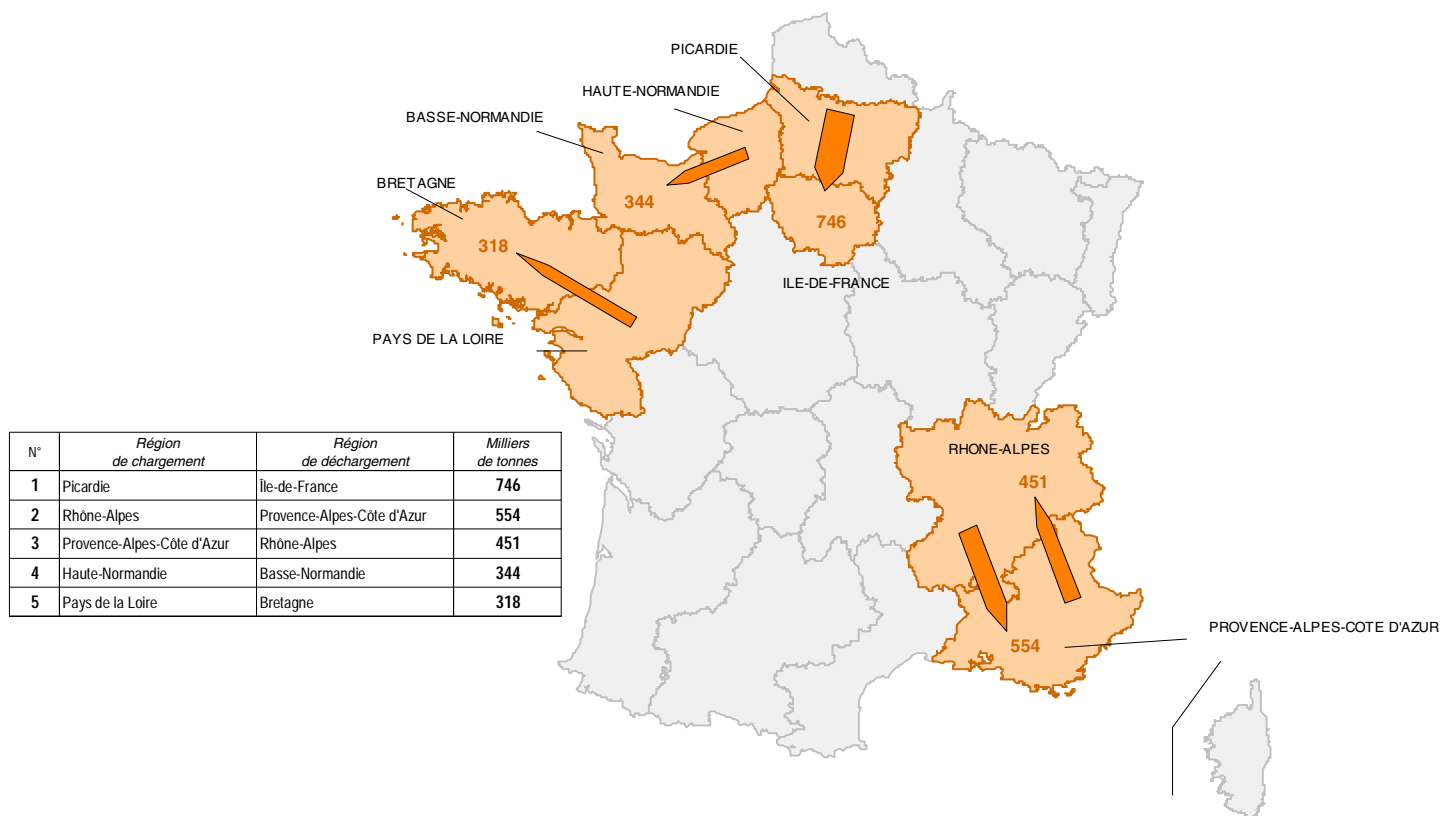
Chapitre 8 ou produits chimiques

Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

Flux ferrés



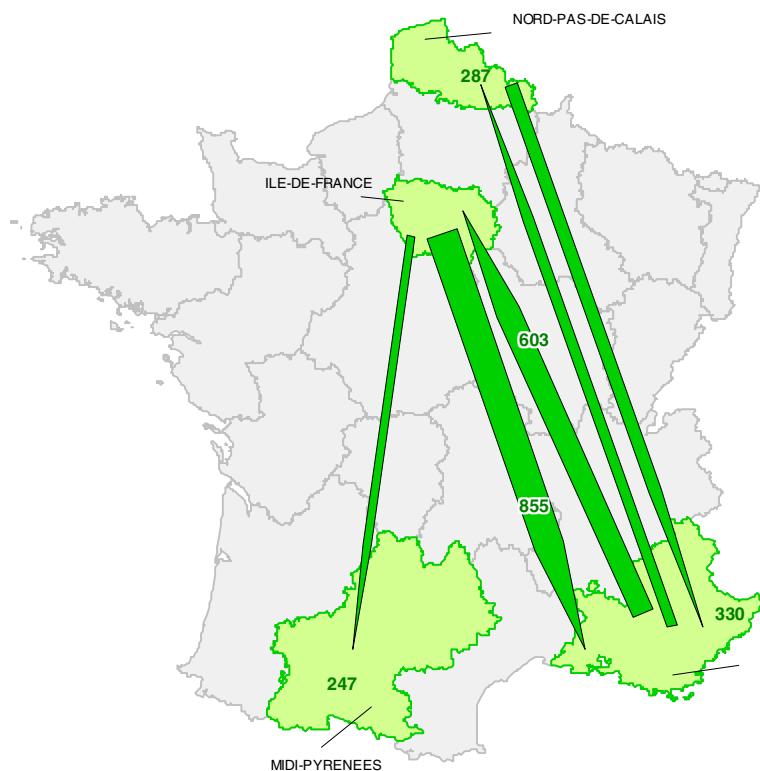
Flux routiers



Chapitre 9 ou machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales

Les cinq plus gros flux interrégionaux en 2006

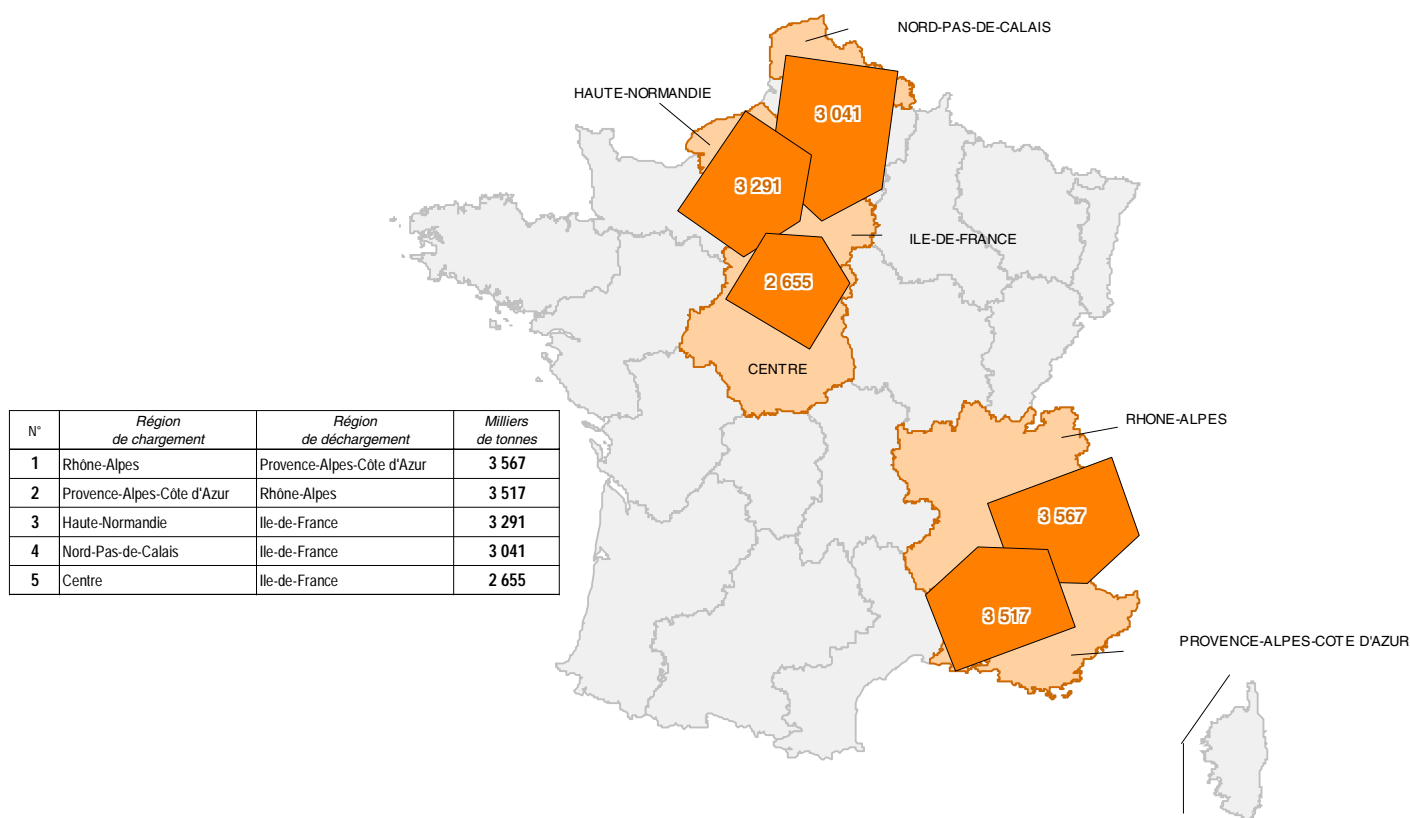
Flux ferrés



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Ile-de-France	Provence-Alpes-Côte d'Azur	855
2	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Ile-de-France	603
3	Nord-Pas-de-Calais	Provence-Alpes-Côte d'Azur	330
4	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Nord-Pas-de-Calais	287
5	Ile-de-France	Midi-Pyrénées	247

PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

Flux routiers



N°	Région de chargement	Région de déchargement	Milliers de tonnes
1	Rhône-Alpes	Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 567
2	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Rhône-Alpes	3 517
3	Haute-Normandie	Ile-de-France	3 291
4	Nord-Pas-de-Calais	Ile-de-France	3 041
5	Centre	Ile-de-France	2 655

PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

ENTRÉES SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET LE MODE DE TRANSPORT EN 2006

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	69	189	1 364	208	1 830
1_ Denrées alimentaires et fourrages	187	431	3 047	115	3 780
2_ Combustibles minéraux solides	1 953	4 326	260	92	6 631
3A Produits pétroliers bruts	3		23		26
3B Produits pétroliers raffinés	334	1 280	835	130	2 579
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	311	1 561	290	39	2 201
4B Minerais et déchets non ferreux	7	435	117		559
5A Produits métallurgiques ferreux	5 958	932	1 352	38	8 280
5B Produits métallurgiques non ferreux	143	129	249	25	546
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	571	2 548	6 808	834	10 761
6B Matières premières pour l'industrie chimique	7	102	127		236
7_ Engrais	844	911	362	109	2 226
8A Produits chimiques de base	982	326	461	49	1 818
8B Pâte à papier et cellulose	191	170	427	32	820
8C Autres produits chimiques	168	522	1 172	205	2 067
9A Matériel de transport et matériel agricole	725	3	1 332	17	2 077
9B Machines et articles métalliques	298	3	1 004	35	1 340
9C Verre, faïence, porcelaine	37		404	0	441
9D Autres articles manufacturés	2 573	463	9 011	177	12 224
TOTAL France Métropolitaine	15 361	14 331	28 645	2 105	60 442

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	50	24	468	23	565
1_ Denrées alimentaires et fourrages	104	69	1 029	20	1 222
2_ Combustibles minéraux solides	276	258	47	4	585
3A Produits pétroliers bruts	1		1		2
3B Produits pétroliers raffinés	105	166	135	40	446
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	50	136	69	4	259
4B Minerais et déchets non ferreux	5	55	11		71
5A Produits métallurgiques ferreux	1 962	170	458	13	2 603
5B Produits métallurgiques non ferreux	67	14	91	11	183
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	219	381	929	53	1 582
6B Matières premières pour l'industrie chimique	1	10	43		54
7_ Engrais	294	130	95	9	528
8A Produits chimiques de base	302	39	147	19	507
8B Pâte à papier et cellulose	81	19	75	12	187
8C Autres produits chimiques	78	73	364	27	542
9A Matériel de transport et matériel agricole	420	0	439	6	865
9B Machines et articles métalliques	148	1	315	11	475
9C Verre, faïence, porcelaine	18		127	0	145
9D Autres articles manufacturés	1 769	37	2 750	59	4 615
TOTAL France Métropolitaine	5 950	1 582	7 593	311	15 436

SORTIES SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET LE MODE DE TRANSPORT EN 2006

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	1 967	5 935	2 775	595	11 272
1_ Denrées alimentaires et fourrages	1 631	2 172	3 720	230	7 753
2_ Combustibles minéraux solides	356	62	68	63	549
3A Produits pétroliers bruts	2				2
3B Produits pétroliers raffinés	328	1 080	309		1 717
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	1 067	436	1 610	180	3 293
4B Minerais et déchets non ferreux	17	20	195	9	241
5A Produits métallurgiques ferreux	6 031	1 035	1 041	13	8 120
5B Produits métallurgiques non ferreux	48	5	408	31	492
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	380	5 138	3 354	1 835	10 707
6B Matières premières pour l'industrie chimique	1	6	60		67
7_ Engrais	2	132	145	14	293
8A Produits chimiques de base	937	269	787	61	2 054
8B Pâte à papier et cellulose	62		132	12	206
8C Autres produits chimiques	176	2	1 620	37	1 835
9A Matériel de transport et matériel agricole	585	2	1 749	59	2 395
9B Machines et articles métalliques	69	26	1 161	52	1 308
9C Verre, faïence, porcelaine	7		615	18	640
9D Autres articles manufacturés	2 348	1 115	9 381	311	13 155
TOTAL France Métropolitaine	16 014	17 435	29 130	3 520	66 099

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	783	761	751	94	2 389
1_ Denrées alimentaires et fourrages	769	251	1 087	45	2 152
2_ Combustibles minéraux solides	9	6	4	2	21
3A Produits pétroliers bruts	1				1
3B Produits pétroliers raffinés	76	64	85		225
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	311	25	363	17	716
4B Minerais et déchets non ferreux	7	4	36	7	54
5A Produits métallurgiques ferreux	1 729	130	289	8	2 156
5B Produits métallurgiques non ferreux	15	1	110	3	129
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	234	333	387	27	981
6B Matières premières pour l'industrie chimique	0	0	10		10
7_ Engrais	1	17	50	2	70
8A Produits chimiques de base	423	41	193	17	674
8B Pâte à papier et cellulose	32		38	5	75
8C Autres produits chimiques	50	0	535	10	595
9A Matériel de transport et matériel agricole	286	0	543	9	838
9B Machines et articles métalliques	42	1	285	27	355
9C Verre, faïence, porcelaine	3		130	4	137
9D Autres articles manufacturés	1 480	91	2 573	68	4 212
TOTAL France Métropolitaine	6 251	1 725	7 469	345	15 790

ENTRÉES À DESTINATION DES RÉGIONS SELON LE MODE DE TRANSPORT EN 2006

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Région	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
Île-de-France	1 413	818	2 180	137	4 548
Champagne-Ardenne	553	231	1 305	126	2 215
Picardie	898	725	1 644	42	3 309
Haute-Normandie	297	24	791	28	1 140
Centre	236	4	673	33	946
Basse-Normandie	30		345	6	381
Bourgogne	649	17	758	1	1 425
Nord-Pas-de-Calais	2 031	3 257	7 352	1 008	13 648
Lorraine	3 694	5 694	2 266	150	11 804
Alsace	1 171	3 521	1 682	147	6 521
Franche-Comté	319		761	45	1 125
Pays de la Loire	265		1 134	30	1 429
Bretagne	190		685	1	876
Poitou-Charentes	54		330		384
Aquitaine	761		1 244	67	2 072
Midi-Pyrénées	133		547	18	698
Limousin	12		136	5	153
Rhône-Alpes	1 339	21	3 051	210	4 621
Auvergne	61		331	17	409
Languedoc-Roussillon	836	15	399	4	1 254
PACA-Corse	416	5	1 031	31	1 483
TOTAL France Métropolitaine	15 358	14 332	28 645	2 106	60 441

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Région	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
Île-de-France	655	271	822	37	1 785
Champagne-Ardenne	136	38	245	8	427
Picardie	238	118	368	12	736
Haute-Normandie	185	12	270	7	474
Centre	114	2	332	16	464
Basse-Normandie	17		157	2	176
Bourgogne	309	11	306	0	626
Nord-Pas-de-Calais	571	269	557	55	1 452
Lorraine	591	360	350	13	1 314
Alsace	164	457	205	12	838
Franche-Comté	117		182	17	316
Pays de la Loire	185		699	15	899
Bretagne	134		477	1	612
Poitou-Charentes	38		177		215
Aquitaine	746		427	23	1 196
Midi-Pyrénées	125		256	8	389
Limousin	9		81	3	93
Rhône-Alpes	607	19	1 005	51	1 682
Auvergne	35		169	5	209
Languedoc-Roussillon	701	17	143	0	861
PACA-Corse	276	6	366	21	669
TOTAL France Métropolitaine	5 953	1 580	7 594	306	15 433

SORTIES EN PROVENANCE DES RÉGIONS SELON LE MODE DE TRANSPORT EN 2006

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Région	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
Île-de-France	1 390	431	1 617	28	3 466
Champagne-Ardenne	671	583	1 442	100	2 796
Picardie	758	1 073	1 551	63	3 445
Haute-Normandie	361	13	931	49	1 354
Centre	559	36	625	37	1 257
Basse-Normandie	4		392	13	409
Bourgogne	960	72	657	58	1 747
Nord-Pas-de-Calais	3 858	2 397	5 963	1 526	13 744
Lorraine	1 979	4 200	3 086	395	9 660
Alsace	483	8 437	2 407	426	11 753
Franche-Comté	639	2	1 062	195	1 898
Pays de la Loire	69		875	11	955
Bretagne	70		724	14	808
Poitou-Charentes	84		339	17	440
Aquitaine	443		1 294	199	1 936
Midi-Pyrénées	69		731	71	871
Limousin	103		127	7	237
Rhône-Alpes	1 774	183	3 114	182	5 253
Auvergne	166		328	34	528
Languedoc-Roussillon	235	1	459	56	751
PACA-Corse	1 339	7	1 406	40	2 792
TOTAL France Métropolitaine	16 014	17 435	29 130	3 521	66 100

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Région	Fer	Voie navigable	Route compte d'autrui	Route compte propre	TOTAL
Île-de-France	760	181	570	10	1 521
Champagne-Ardenne	216	91	313	20	640
Picardie	270	199	386	5	860
Haute-Normandie	243	5	328	13	589
Centre	271	18	297	19	605
Basse-Normandie	2		187	3	192
Bourgogne	418	37	263	13	731
Nord-Pas-de-Calais	984	245	561	44	1 834
Lorraine	432	279	429	34	1 174
Alsace	65	654	222	12	953
Franche-Comté	222	1	201	10	434
Pays de la Loire	56		505	3	564
Bretagne	54		470	13	537
Poitou-Charentes	39		194	8	241
Aquitaine	426		493	17	936
Midi-Pyrénées	62		315	18	395
Limousin	68		73	3	144
Rhône-Alpes	784	5	831	49	1 669
Auvergne	105		159	13	277
Languedoc-Roussillon	198	2	176	19	395
PACA-Corse	577	7	495	15	1 094
TOTAL France Métropolitaine	6 252	1 724	7 468	341	15 785

TRANSIT FERROVIAIRE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE DE 2002 À 2006

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	2002	2003	2004	2005	2006
0_ Produits agricoles et animaux vivants	88	73	34	4	0
1_ Denrées alimentaires et fourrages	69	45	39	38	33
2_ Combustibles minéraux solides					
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés	30	350	482	2	8
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	27	48	39	33	46
4B Minerais et déchets non ferreux	1			0	
5A Produits métallurgiques ferreux	817	703	448	569	656
5B Produits métallurgiques non ferreux	30	36	4	7	22
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	39	44	60	54	30
6B Matières premières pour l'industrie chimique					
7_ Engrais	1	0			
8A Produits chimiques de base	52	47	57	29	29
8B Pâte à papier et cellulose	73	31	15	8	17
8C Autres produits chimiques	21	25	23	3	1
9A Matériel de transport et matériel agricole	708	730	754	711	741
9B Machines et articles métalliques	61	52	43	62	43
9C Verre, faïence, porcelaine	2	8	6	4	1
9D Autres articles manufacturés	6 809	6 703	6 486	4 906	5 415
TOTAL France Métropolitaine	8 828	8 895	8 490	6 430	7 042

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	2002	2003	2004	2005	2006
0_ Produits agricoles et animaux vivants	61	51	23	3	0
1_ Denrées alimentaires et fourrages	60	37	34	15	10
2_ Combustibles minéraux solides					
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés	17	112	148	1	2
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	8	14	11	10	14
4B Minerais et déchets non ferreux	0			0	
5A Produits métallurgiques ferreux	516	437	268	359	434
5B Produits métallurgiques non ferreux	7	9	2	3	7
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	31	34	39	34	9
6B Matières premières pour l'industrie chimique					
7_ Engrais	1	0			
8A Produits chimiques de base	22	21	29	16	17
8B Pâte à papier et cellulose	51	23	8	2	6
8C Autres produits chimiques	9	10	8	1	1
9A Matériel de transport et matériel agricole	612	629	650	626	663
9B Machines et articles métalliques	53	45	36	55	37
9C Verre, faïence, porcelaine	1	2	1	1	0
9D Autres articles manufacturés	4 501	4 262	3 831	3 080	3 255
TOTAL France Métropolitaine	5 950	5 686	5 088	4 206	4 455

TRANSIT PAR VOIE NAVIGABLE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE DE 2002 À 2006

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	2002	2003	2004	2005	2006
0_ Produits agricoles et animaux vivants	325	276	314	141	288
1_ Denrées alimentaires et fourrages	298	358	374	330	289
2_ Combustibles minéraux solides	192	155	235	196	269
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés	3 879	3 237	3 285	3 426	3 000
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	118	168	182	107	167
4B Minerais et déchets non ferreux	14	3	4	1	1
5A Produits métallurgiques ferreux	928	691	661	617	750
5B Produits métallurgiques non ferreux	155	141	124	116	133
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	2 581	1 938	1 979	1 817	2 095
6B Matières premières pour l'industrie chimique	2	10	3	1	3
7_ Engrais	160	161	171	182	178
8A Produits chimiques de base	30	52	215	206	233
8B Pâte à papier et cellulose	337	432	483	480	495
8C Autres produits chimiques	114	92	13	1	1
9A Matériel de transport et matériel agricole	0				
9B Machines et articles métalliques	16	23	21	21	30
9C Verre, faïence, porcelaine	33	44	50	33	27
9D Autres articles manufacturés	1 123	1 234	1 231	1 166	1 166
TOTAL France Métropolitaine	10 305	9 015	9 345	8 841	9 125

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	2002	2003	2004	2005	2006
0_ Produits agricoles et animaux vivants	41	35	40	18	37
1_ Denrées alimentaires et fourrages	42	49	52	46	37
2_ Combustibles minéraux solides	24	20	30	25	34
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés	499	420	428	446	391
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	16	23	24	15	23
4B Minerais et déchets non ferreux	2	0	1	0	0
5A Produits métallurgiques ferreux	123	92	89	83	100
5B Produits métallurgiques non ferreux	20	18	16	15	17
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	290	173	104	95	100
6B Matières premières pour l'industrie chimique	0	2	1	0	0
7_ Engrais	21	21	22	23	23
8A Produits chimiques de base	4	7	32	29	33
8B Pâte à papier et cellulose	43	55	62	62	63
8C Autres produits chimiques	17	14	2	0	0
9A Matériel de transport et matériel agricole	0				
9B Machines et articles métalliques	3	4	4	4	5
9C Verre, faïence, porcelaine	6	8	9	6	5
9D Autres articles manufacturés	179	196	192	185	184
TOTAL France Métropolitaine	1 330	1 137	1 108	1 052	1 052

TRANSIT PAR VÉHICULE ROUTIER IMMATRICULÉ EN FRANCE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE DE 2002 À 2006

TONNES TRANSPORTÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	2002	2003	2004	2005	2006
0_ Produits agricoles et animaux vivants	11	5	17	31	14
1_ Denrées alimentaires et fourrages	85	78	73	67	83
2_ Combustibles minéraux solides		4		7	
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés				5	4
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	5		4	12	5
4B Minerais et déchets non ferreux		4	6		5
5A Produits métallurgiques ferreux	34	29	38	2	15
5B Produits métallurgiques non ferreux	24	8	7	9	
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	17	18	24	43	42
6B Matières premières pour l'industrie chimique					
7_ Engrais	4		9		3
8A Produits chimiques de base	32	30	32	22	15
8B Pâte à papier et cellulose		3	6		3
8C Autres produits chimiques	100	34	94	38	54
9A Matériel de transport et matériel agricole	87	61	55	32	54
9B Machines et articles métalliques	27	37	21	14	4
9C Verre, faïence, porcelaine	40	34	67	42	55
9D Autres articles manufacturés	313	196	249	158	158
TOTAL France Métropolitaine	779	541	702	482	514

TONNES-KILOMÈTRES RÉALISÉES

Unité : million de tkm

Section NST	2002	2003	2004	2005	2006
0_ Produits agricoles et animaux vivants	5	5	10	10	9
1_ Denrées alimentaires et fourrages	38	51	31	26	50
2_ Combustibles minéraux solides		3		7	
3A Produits pétroliers bruts					
3B Produits pétroliers raffinés				2	1
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	0		0	2	2
4B Minerais et déchets non ferreux		4	8		3
5A Produits métallurgiques ferreux	28	21	30	1	12
5B Produits métallurgiques non ferreux	23	6	6	4	
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	13	10	17	30	17
6B Matières premières pour l'industrie chimique					
7_ Engrais	2		8		3
8A Produits chimiques de base	26	12	21	14	5
8B Pâte à papier et cellulose		1	1		1
8C Autres produits chimiques	50	20	20	16	19
9A Matériel de transport et matériel agricole	74	53	41	24	47
9B Machines et articles métalliques	15	25	13	9	4
9C Verre, faïence, porcelaine	16	18	29	16	24
9D Autres articles manufacturés	214	124	145	112	85
TOTAL France Métropolitaine	504	353	380	273	282

LE COMMERCE EXTÉRIEUR EN 2006

TONNAGE

Unité : millier de tonnes

	Mode à la frontière						TOTAL
	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	
Union européenne (UE 25)							
Introductions	33 291	6 929	2 831	106 030	1	30 808	179 890
Expéditions	32 408	7 783	7 685	92 513	1	13 955	154 345
Pays tiers							
Importations	141 313	866	1 968	10 060	387	4 624	159 218
<i>dont importations en libre pratique</i>	<i>580</i>	<i>646</i>	<i>1 893</i>	<i>6 193</i>	<i>0</i>	<i>42</i>	<i>9 354</i>
Exportations	37 435	743	666	8 101	407	2 240	49 592

LE COMMERCE EXTÉRIEUR EN 2006

VALEUR

Unité : million d'euros

	Mode à la frontière						TOTAL
	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	
Union européenne (UE 25)							
Introductions	35 310	9 124	682	171 350	6 565	12 462	235 493
Expéditions	37 537	10 297	1 293	167 774	13 019	23 847	253 767
Pays tiers							
Importations	82 767	358	223	45 466	38 743	23 905	191 462
<i>dont importations en libre pratique</i>	<i>729</i>	<i>215</i>	<i>186</i>	<i>29 367</i>	<i>2 960</i>	<i>11 508</i>	<i>44 965</i>
Exportations	66 666	806	61	23 474	48 732	24 538	164 277

TRANSPORT INTERNATIONAL SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

TONNAGE

ENTRÉES

Unité : millier de tonnes

Section NST	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	8 687	3 857	12 544
1_ Denrées alimentaires et fourrages	14 723	8 700	23 423
2_ Combustibles minéraux solides	3 852	7 896	11 748
3A Produits pétroliers bruts	7 958	74 636	82 594
3B Produits pétroliers raffinés	46 943	30 032	76 975
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	2 769	8 529	11 298
4B Minerais et déchets non ferreux	637	2 459	3 096
5A Produits métallurgiques ferreux	15 030	1 535	16 565
5B Produits métallurgiques non ferreux	1 616	838	2 454
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	18 377	3 400	21 777
6B Matières premières pour l'industrie chimique	695	242	937
7_ Engrais	5 298	1 942	7 240
8A Produits chimiques de base	8 092	3 235	11 327
8B Pâte à papier et cellulose	1 627	749	2 376
8C Autres produits chimiques	10 473	1 440	11 913
9A Matériel de transport et matériel agricole	5 264	2 417	7 681
9B Machines et articles métalliques	13 218	2 565	15 783
9C Verre, faïence, porcelaine	1 620	346	1 966
9D Autres articles manufacturés	13 010	4 400	17 410
TOTAL France Métropolitaine	179 889	159 218	339 107

* Y.c. les DOM

TONNAGE

SORTIES

Unité : millier de tonnes

Section NST	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	24 267	9 211	33 478
1_ Denrées alimentaires et fourrages	21 126	7 216	28 342
2_ Combustibles minéraux solides	821	35	856
3A Produits pétroliers bruts	3	0	3
3B Produits pétroliers raffinés	28 477	9 770	38 247
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	5 384	272	5 656
4B Minerais et déchets non ferreux	835	311	1 146
5A Produits métallurgiques ferreux	16 567	3 066	19 633
5B Produits métallurgiques non ferreux	1 335	261	1 596
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	12 569	4 753	17 322
6B Matières premières pour l'industrie chimique	258	270	528
7_ Engrais	792	219	1 011
8A Produits chimiques de base	6 738	1 757	8 495
8B Pâte à papier et cellulose	1 817	440	2 257
8C Autres produits chimiques	11 802	3 386	15 188
9A Matériel de transport et matériel agricole	4 827	2 592	7 419
9B Machines et articles métalliques	4 635	2 515	7 150
9C Verre, faïence, porcelaine	1 504	545	2 049
9D Autres articles manufacturés	10 588	2 972	13 560
TOTAL France Métropolitaine	154 345	49 591	203 936

* Y.c. les DOM

TRANSPORT INTERNATIONAL SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

VALEUR

ENTRÉES

Unité : million d'euros

Section NST	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	4 783	3 436	8 219
1_ Denrées alimentaires et fourrages	17 030	6 310	23 340
2_ Combustibles minéraux solides	311	708	1 019
3A Produits pétroliers bruts	3 066	28 345	31 411
3B Produits pétroliers raffinés	15 952	11 531	27 483
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	613	495	1 108
4B Minerais et déchets non ferreux	847	588	1 435
5A Produits métallurgiques ferreux	11 470	1 212	12 682
5B Produits métallurgiques non ferreux	5 972	3 905	9 877
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 812	450	2 262
6B Matières premières pour l'industrie chimique	76	8	84
7_ Engrais	826	309	1 135
8A Produits chimiques de base	7 939	5 737	13 676
8B Pâte à papier et cellulose	499	331	830
8C Autres produits chimiques	26 942	9 258	36 200
9A Matériel de transport et matériel agricole	46 313	31 634	77 947
9B Machines et articles métalliques	54 125	42 610	96 735
9C Verre, faïence, porcelaine	1 994	939	2 933
9D Autres articles manufacturés	34 922	43 655	78 577
TOTAL France Métropolitaine	235 492	191 461	426 953

* Y.c. les DOM

VALEUR

SORTIES

Unité : million d'euros

Section NST	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	7 979	2 697	10 676
1_ Denrées alimentaires et fourrages	20 347	10 636	30 983
2_ Combustibles minéraux solides	156	6	162
3A Produits pétroliers bruts	2	0	2
3B Produits pétroliers raffinés	10 487	4 759	15 246
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	1 533	81	1 614
4B Minerais et déchets non ferreux	1 362	295	1 657
5A Produits métallurgiques ferreux	11 262	3 543	14 805
5B Produits métallurgiques non ferreux	5 101	1 527	6 628
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 221	648	1 869
6B Matières premières pour l'industrie chimique	63	31	94
7_ Engrais	160	58	218
8A Produits chimiques de base	9 065	3 905	12 970
8B Pâte à papier et cellulose	371	49	420
8C Autres produits chimiques	32 031	21 733	53 764
9A Matériel de transport et matériel agricole	59 026	37 896	96 922
9B Machines et articles métalliques	55 034	42 646	97 680
9C Verre, faïence, porcelaine	1 916	1 472	3 388
9D Autres articles manufacturés	36 651	32 294	68 945
TOTAL France Métropolitaine	253 767	164 276	418 043

* Y.c. les DOM

TRANSPORT INTERNATIONAL SELON LES RÉGIONS D'ORIGINE OU DE DESTINATION EN 2006

TONNAGE

ENTRÉES

Unité : millier de tonnes

Région	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
Île-de-France	50 235	10 441	60 676
Champagne-Ardenne	4 443	592	5 035
Picardie	6 965	930	7 895
Haute-Normandie	15 283	34 851	50 134
Centre	3 600	665	4 265
Basse-Normandie	1 370	475	1 845
Bourgogne	2 693	465	3 158
Nord-Pas-de-Calais	30 611	13 554	44 165
Lorraine	11 785	6 840	18 625
Alsace	9 866	6 169	16 035
Franche-Comté	1 688	483	2 171
Pays de la Loire	5 922	18 123	24 045
Bretagne	3 602	2 752	6 354
Poitou-Charentes	2 994	1 881	4 875
Aquitaine	5 233	3 452	8 685
Midi-Pyrénées	2 158	459	2 617
Limousin	439	81	520
Rhône-Alpes	9 655	7 819	17 474
Auvergne	1 219	393	1 612
Languedoc-Roussillon	3 732	1 611	5 343
PACA-Corse	6 397	47 180	53 577
TOTAL France Métropolitaine	179 890	159 216	339 106

* Y.c. les DOM

TONNAGE

SORTIES

Unité : millier de tonnes

Région	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
Île-de-France	14 091	3 993	18 084
Champagne-Ardenne	5 600	654	6 254
Picardie	7 969	829	8 798
Haute-Normandie	12 545	10 701	23 246
Centre	3 544	531	4 075
Basse-Normandie	1 393	272	1 665
Bourgogne	2 796	629	3 425
Nord-Pas-de-Calais	21 729	5 080	26 809
Lorraine	18 579	1 668	20 247
Alsace	15 992	3 810	19 802
Franche-Comté	1 665	1 919	3 584
Pays de la Loire	6 607	1 877	8 484
Bretagne	2 767	1 018	3 785
Poitou-Charentes	2 093	2 025	4 118
Aquitaine	8 532	1 142	9 674
Midi-Pyrénées	3 432	421	3 853
Limousin	682	58	740
Rhône-Alpes	8 959	3 919	12 878
Auvergne	1 596	344	1 940
Languedoc-Roussillon	2 734	1 133	3 867
PACA-Corse	11 040	7 570	18 610
TOTAL France Métropolitaine	154 345	49 593	203 938

* Y.c. les DOM

TRANSPORT INTERNATIONAL SELON LES RÉGIONS D'ORIGINE OU DE DESTINATION EN 2006

VALEUR

ENTRÉES	<i>Unité : million d'euros</i>		
Région	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
Île-de-France	68 818	60 322	129 140
Champagne-Ardenne	4 438	1 314	5 752
Picardie	11 911	3 494	15 405
Haute-Normandie	12 077	17 774	29 851
Centre	9 199	4 800	13 999
Basse-Normandie	3 042	1 226	4 268
Bourgogne	4 603	1 897	6 500
Nord-Pas-de-Calais	21 874	10 864	32 738
Lorraine	10 895	2 986	13 881
Alsace	15 657	9 633	25 290
Franche-Comté	3 453	1 461	4 914
Pays de la Loire	8 443	9 445	17 888
Bretagne	4 808	3 741	8 549
Poitou-Charentes	2 387	2 338	4 725
Aquitaine	5 937	4 572	10 509
Midi-Pyrénées	8 652	14 237	22 889
Limousin	1 041	411	1 452
Rhône-Alpes	22 252	13 817	36 069
Auvergne	2 838	1 699	4 537
Languedoc-Roussillon	4 597	2 267	6 864
PACA-Corse	8 569	23 163	31 732
TOTAL France Métropolitaine	235 491	191 461	426 952

* Y.c. les DOM

VALEUR

SORTIES	<i>Unité : million d'euros</i>		
Région	UE 25	Pays tiers *	TOTAL
Île-de-France	43 008	47 515	90 523
Champagne-Ardenne	5 620	2 055	7 675
Picardie	11 080	3 313	14 393
Haute-Normandie	13 410	11 729	25 139
Centre	12 429	4 093	16 522
Basse-Normandie	2 632	772	3 404
Bourgogne	5 800	3 095	8 895
Nord-Pas-de-Calais	27 355	8 139	35 494
Lorraine	15 755	3 078	18 833
Alsace	20 360	7 404	27 764
Franche-Comté	5 428	3 151	8 579
Pays de la Loire	11 370	4 967	16 337
Bretagne	7 157	3 003	10 160
Poitou-Charentes	2 925	2 632	5 557
Aquitaine	8 178	5 733	13 911
Midi-Pyrénées	16 210	18 208	34 418
Limousin	1 269	337	1 606
Rhône-Alpes	25 934	17 878	43 812
Auvergne	3 402	2 064	5 466
Languedoc-Roussillon	3 968	2 324	6 292
PACA-Corse	10 474	12 786	23 260
TOTAL France Métropolitaine	253 764	164 276	418 040

* Y.c. les DOM

TRANSPORT INTERNATIONAL PAR RÉGION ET SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

TONNAGE

ENTRÉES

Unité : millier de tonnes

Région de destination	Chapitre NST						5
		0	1	2	3	4	
		Agricole	Alimentaire	Combustibles	Pétrole	Minerais	Métallurgie
Île-de-France		1 801	3 243	1 078	35 759	199	1 935
Champagne-Ardenne		1 288	327	117	101	83	1 156
Picardie		227	825	45	195	44	1 621
Haute-Normandie		1 107	809	419	41 562	60	587
Centre		206	528	27	258	2	342
Basse-Normandie		323	244	23	77	21	125
Bourgogne		119	451	11	42	5	864
Nord-Pas-de-Calais		1 014	2 502	680	12 462	2 093	4 079
Lorraine		280	2 085	5 166	995	2 347	2 611
Alsace		627	2 003	15	4 610	341	992
Franche-Comté		222	164	72	30	10	545
Pays de la Loire		525	2 752	407	15 795	44	859
Bretagne		424	2 214	20	1 177	2	209
Poitou-Charentes		346	212	13	2 147	4	204
Aquitaine		398	860	155	2 760	630	212
Midi-Pyrénées		651	552	20	37	5	183
Limousin		29	54	2	4	0	57
Rhône-Alpes		669	1 138	138	4 963	110	1 595
Auvergne		107	277	9	26	51	209
Languedoc-Roussillon		1 533	568	15	1 427	41	90
PACA-Corse		649	1 615	3 317	35 141	8 302	544
TOTAL France Métropolitaine		12 545	23 423	11 749	159 568	14 394	19 019

ENTRÉES (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région de destination	Chapitre NST					TOTAL
		6	7	8	9	
		Construction	Engrais	Chimie	Divers	
Île-de-France		4 433	290	2 562	9 375	60 675
Champagne-Ardenne		309	334	660	661	5 036
Picardie		481	778	2 031	1 649	7 896
Haute-Normandie		773	1 105	2 411	1 302	50 135
Centre		155	195	712	1 841	4 266
Basse-Normandie		113	156	245	518	1 845
Bourgogne		94	128	510	934	3 158
Nord-Pas-de-Calais		8 151	595	4 049	8 541	44 166
Lorraine		1 416	340	1 532	1 852	18 624
Alsace		1 670	508	2 672	2 596	16 034
Franche-Comté		163	67	348	550	2 171
Pays de la Loire		793	420	840	1 610	24 045
Bretagne		437	518	544	808	6 353
Poitou-Charentes		117	537	215	1 082	4 877
Aquitaine		539	731	1 378	1 022	8 685
Midi-Pyrénées		255	38	311	566	2 618
Limousin		41	4	115	213	519
Rhône-Alpes		1 446	68	2 236	5 109	17 472
Auvergne		46	18	398	472	1 613
Languedoc-Roussillon		568	333	300	467	5 342
PACA-Corse		712	79	1 548	1 670	53 577
TOTAL France Métropolitaine		22 712	7 242	25 617	42 838	339 107

TRANSPORT INTERNATIONAL PAR RÉGION ET SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

TONNAGE

SORTIES

Unité : millier de tonnes

Région de provenance	Chapitre NST	0 Agricole	1 Alimentaire	2 Combustibles	3 Pétrole	4 Minerais	5 Métallurgie
Île-de-France		816	1 418	1	8 047	680	1 031
Champagne-Ardenne		1 868	2 012	0	1	80	413
Picardie		2 257	1 376	1	24	118	1 127
Haute-Normandie		5 942	1 900	83	10 174	60	209
Centre		830	775	0	5	67	20
Basse-Normandie		432	542	0	4	234	20
Bourgogne		955	640		2	83	556
Nord-Pas-de-Calais		2 888	5 166	55	2 072	1 124	6 779
Lorraine		2 330	1 932	687	1 708	487	4 659
Alsace		1 443	2 371	0	5 070	438	555
Franche-Comté		314	365	1	3	78	94
Pays de la Loire		1 333	1 138	0	3 115	448	360
Bretagne		441	1 802	0	6	174	26
Poitou-Charentes		2 495	710	0	2	156	18
Aquitaine		3 337	1 037	1	536	529	827
Midi-Pyrénées		1 636	671	0	131	144	78
Limousin		110	42		0	13	0
Rhône-Alpes		834	1 971	15	903	1 245	692
Auvergne		227	911	0	0	30	131
Languedoc-Roussillon		1 652	904		130	163	107
PACA-Corse		1 340	657	11	6 316	452	3 526
TOTAL France Métropolitaine		33 480	28 340	855	38 249	6 803	21 228

SORTIES (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région de provenance	Chapitre NST	6 Construction	7 Engrais	8 Chimie	9 Divers	TOTAL
Île-de-France		766	29	1 598	3 698	18 084
Champagne-Ardenne		186	1	551	1 142	6 254
Picardie		426	37	2 139	1 293	8 798
Haute-Normandie		158	165	2 921	1 633	23 245
Centre		722	4	568	1 084	4 075
Basse-Normandie		18	0	108	305	1 663
Bourgogne		97	0	189	903	3 425
Nord-Pas-de-Calais		1 834	253	2 884	3 756	26 811
Lorraine		3 775	2	1 736	2 931	20 247
Alsace		4 378	177	2 722	2 648	19 802
Franche-Comté		1 150	0	667	912	3 584
Pays de la Loire		22	32	639	1 396	8 483
Bretagne		534	74	237	491	3 785
Poitou-Charentes		253	19	75	390	4 118
Aquitaine		305	159	1 151	1 793	9 675
Midi-Pyrénées		436	1	377	380	3 854
Limousin		160		41	373	739
Rhône-Alpes		1 051	7	2 755	3 404	12 877
Auvergne		67	0	178	395	1 939
Languedoc-Roussillon		355	43	182	330	3 866
PACA-Corse		1 157	8	4 224	919	18 610
TOTAL France Métropolitaine		17 850	1 011	25 942	30 176	203 934

TRANSPORT INTERNATIONAL PAR RÉGION ET SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

VALEUR

Unité : million d'euros

Région de destination	Chapitre NST							
		0 Agricole	1 Alimentaire	2 Combustibles	3 Pétrole	4 Minerais	5 Métallurgie	
Île-de-France		1 853	5 251	65	10 641	134		2 385
Champagne-Ardenne		130	426	11	46	90		934
Picardie		263	1 020	5	109	63		2 730
Haute-Normandie		254	1 174	24	16 831	164		561
Centre		269	777	3	37	4		696
Basse-Normandie		212	399	3	25	57		267
Bourgogne		167	456	1	16	47		1 619
Nord-Pas-de-Calais		607	2 992	68	4 571	545		4 039
Lorraine		186	811	426	400	328		1 882
Alsace		260	1 100	2	1 807	236		1 187
Franche-Comté		36	154	5	14	3		539
Pays de la Loire		491	1 605	26	5 581	13		803
Bretagne		244	1 408	2	585	1		216
Poitou-Charentes		191	223	2	1 011	4		213
Aquitaine		299	867	13	1 327	126		253
Midi-Pyrénées		274	560	3	20	3		420
Limousin		27	74	0	5	1		146
Rhône-Alpes		507	1 718	19	1 921	139		2 521
Auvergne		153	154	2	7	77		482
Languedoc-Roussillon		1 199	595	2	616	7		149
PACA-Corse		598	1 577	337	13 323	499		515
TOTAL France Métropolitaine		8 220	23 341	1 019	58 893	2 541		22 557

ENTRÉES (SUITE)

Unité : million d'euros

Région de destination	Chapitre NST					TOTAL
		6 Construction	7 Engrais	8 Chimie	9 Divers	
Île-de-France		395	54	9 629	98 732	129 139
Champagne-Ardenne		72	52	1 222	2 769	5 752
Picardie		65	114	2 949	8 087	15 405
Haute-Normandie		92	153	5 022	5 575	29 850
Centre		54	38	3 633	8 487	13 998
Basse-Normandie		29	28	783	2 466	4 269
Bourgogne		36	24	765	3 368	6 499
Nord-Pas-de-Calais		388	97	3 654	15 777	32 738
Lorraine		122	55	1 343	8 329	13 882
Alsace		113	80	5 650	14 855	25 290
Franche-Comté		47	14	632	3 470	4 914
Pays de la Loire		172	65	1 709	7 423	17 888
Bretagne		118	72	704	5 198	8 548
Poitou-Charentes		26	75	315	2 665	4 725
Aquitaine		93	123	1 340	6 069	10 510
Midi-Pyrénées		71	5	471	21 063	22 890
Limousin		10	1	290	898	1 452
Rhône-Alpes		182	14	6 051	22 995	36 067
Auvergne		20	4	1 788	1 850	4 537
Languedoc-Roussillon		84	52	845	3 315	6 864
PACA-Corse		157	17	1 911	12 800	31 734
TOTAL France Métropolitaine		2 346	1 137	50 706	256 191	426 951

TRANSPORT INTERNATIONAL PAR RÉGION ET SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

VALEUR

Unité : million d'euros

Région de provenance	Chapitre NST							
		0 Agricole	1 Alimentaire	2 Combustibles	3 Pétrole	4 Minerais	5 Métallurgie	
Île-de-France		498	2 337	1	2 546	819	1 061	
Champagne-Ardenne		271	2 677	0	1	29	634	
Picardie		512	1 062	0	40	49	1 997	
Haute-Normandie		1 305	1 698	4	4 655	50	496	
Centre		266	922	0	6	26	134	
Basse-Normandie		154	638	0	3	114	84	
Bourgogne		230	1 382		2	59	1 556	
Nord-Pas-de-Calais		821	3 289	5	1 129	455	5 681	
Lorraine		312	1 186	148	531	131	2 959	
Alsace		401	1 456	0	1 527	150	1 320	
Franche-Comté		48	319	0	2	28	205	
Pays de la Loire		511	2 552	0	1 057	140	415	
Bretagne		419	2 294	0	5	50	39	
Poitou-Charentes		435	2 082	0	4	39	40	
Aquitaine		1 000	2 420	0	209	161	352	
Midi-Pyrénées		710	557	0	55	54	282	
Limousin		184	168		1	3	3	
Rhône-Alpes		765	1 767	2	510	592	1 766	
Auvergne		320	400	0	1	24	565	
Languedoc-Roussillon		700	832		72	35	151	
PACA-Corse		810	943	2	2 893	261	1 695	
TOTAL France Métropolitaine		10 672	30 981	162	15 249	3 269	21 435	

SORTIES (SUITE)

Unité : million d'euros

Région de provenance	Chapitre NST					TOTAL
		6 Construction	7 Engrais	8 Chimie	9 Divers	
Île-de-France		176	7	9 631	73 447	90 523
Champagne-Ardenne		53	0	727	3 283	7 675
Picardie		35	7	4 651	6 039	14 392
Haute-Normandie		65	35	7 358	9 473	25 139
Centre		40	2	6 838	8 288	16 522
Basse-Normandie		7	0	324	2 081	3 405
Bourgogne		36	0	560	5 068	8 893
Nord-Pas-de-Calais		257	50	5 043	18 762	35 492
Lorraine		131	1	1 507	11 928	18 834
Alsace		131	32	6 459	16 289	27 765
Franche-Comté		73	0	567	7 336	8 578
Pays de la Loire		13	7	1 016	10 626	16 337
Bretagne		94	20	929	6 310	10 160
Poitou-Charentes		43	4	269	2 642	5 558
Aquitaine		81	31	2 567	7 089	13 910
Midi-Pyrénées		84	1	1 187	31 490	34 420
Limousin		15		207	1 026	1 607
Rhône-Alpes		298	4	8 763	29 345	43 812
Auvergne		29	0	1 941	2 186	5 466
Languedoc-Roussillon		57	10	1 186	3 249	6 292
PACA-Corse		247	5	5 425	10 979	23 260
TOTAL France Métropolitaine		1 965	216	67 155	266 936	418 040

ÉCHANGES AVEC L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	1 223	20	4	7 441	0	0	8 688
1_ Denrées alimentaires et fourrages	1 307	52	8	13 353	0	1	14 721
2_ Combustibles minéraux solides	1 631	242	937	1 041		1	3 852
3A Produits pétroliers bruts	7 907			0		50	7 957
3B Produits pétroliers raffinés	10 733	413	475	4 644		30 678	46 943
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	818	247	142	1 562			2 769
4B Minerais et déchets non ferreux	340	0	0	297			637
5A Produits métallurgiques ferreux	1 118	3 690	361	9 849	0	13	15 031
5B Produits métallurgiques non ferreux	153	74	1	1 389	0	0	1 617
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 012	132	204	17 029	0	1	18 378
6B Matières premières pour l'industrie chimique	142	0	5	548			695
7_ Engrais	1 436	501	465	2 892		5	5 299
8A Produits chimiques de base	1 234	940	123	5 784	0	12	8 093
8B Pâte à papier et cellulose	389	38	100	1 101	0		1 628
8C Autres produits chimiques	1 259	33	0	9 175	0	6	10 473
9A Matériel de transport et matériel agricole	440	401	2	4 391	0	29	5 263
9B Machines et articles métalliques	1 238	103	3	11 862	0	11	13 217
9C Verre, faïence, porcelaine	73	1		1 546	0	0	1 620
9D Autres articles manufacturés	838	44	2	12 125	0	0	13 009
TOTAL France Métropolitaine	33 291	6 931	2 832	106 029	0	30 807	179 890

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	5 513	673	4 836	13 242	0	4	24 268
1_ Denrées alimentaires et fourrages	3 694	175	1 010	16 215	0	32	21 126
2_ Combustibles minéraux solides	17	17	83	704		0	821
3A Produits pétroliers bruts		3		0		0	3
3B Produits pétroliers raffinés	11 340	359	490	2 688	0	13 600	28 477
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	378	461	139	4 399	0	7	5 384
4B Minerais et déchets non ferreux	167	0		665		2	834
5A Produits métallurgiques ferreux	2 526	3 848	113	10 080	0	0	16 567
5B Produits métallurgiques non ferreux	231	13	68	1 022		1	1 335
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 650	287	618	10 014		0	12 569
6B Matières premières pour l'industrie chimique	10	1		248		0	259
7_ Engrais	177	3	62	550			792
8A Produits chimiques de base	1 193	807	42	4 632	0	66	6 740
8B Pâte à papier et cellulose	117			1 698		1	1 816
8C Autres produits chimiques	2 237	109	221	9 047	0	188	11 802
9A Matériel de transport et matériel agricole	801	748	2	3 226	0	49	4 826
9B Machines et articles métalliques	570	44	0	4 019	0	1	4 634
9C Verre, faïence, porcelaine	108	0	0	1 396		0	1 504
9D Autres articles manufacturés	1 681	234	1	8 669	0	2	10 587
TOTAL France Métropolitaine	32 410	7 782	7 685	92 514	0	13 953	154 344

ÉCHANGES AVEC L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	302	8	1	4 432	41	0	4 784
1_ Denrées alimentaires et fourrages	2 350	715	2	13 954	7	2	17 030
2_ Combustibles minéraux solides	107	37	43	124	0	0	311
3A Produits pétroliers bruts	3 045			0		21	3 066
3B Produits pétroliers raffinés	4 975	50	143	2 045	3	8 737	15 953
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	169	58	30	355	0		612
4B Minerais et déchets non ferreux	309	0	0	538	0		847
5A Produits métallurgiques ferreux	687	2 616	193	7 959	7	7	11 469
5B Produits métallurgiques non ferreux	646	375	1	4 894	55	0	5 971
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	92	10	11	1 691	7	1	1 812
6B Matières premières pour l'industrie chimique	11	0	0	65	0		76
7_ Engrais	216	75	76	458	0	1	826
8A Produits chimiques de base	2 324	682	64	4 576	276	18	7 940
8B Pâte à papier et cellulose	131	18	51	299	0		499
8C Autres produits chimiques	5 304	40	0	20 596	989	13	26 942
9A Matériel de transport et matériel agricole	4 473	3 881	11	33 687	934	3 326	46 312
9B Machines et articles métalliques	6 874	451	50	43 506	3 219	25	54 125
9C Verre, faïence, porcelaine	137	3	0	1 784	70	0	1 994
9D Autres articles manufacturés	3 159	104	8	30 385	956	310	34 922
TOTAL France Métropolitaine	35 311	9 123	684	171 348	6 564	12 461	235 491

VALEUR

EXPÉDITIONS

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	1 396	80	601	5 851	48	1	7 977
1_ Denrées alimentaires et fourrages	4 313	104	225	15 608	80	17	20 347
2_ Combustibles minéraux solides	3	2	4	147		0	156
3A Produits pétroliers bruts		2		0		0	2
3B Produits pétroliers raffinés	4 293	139	164	1 784	7	4 100	10 487
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	81	370	28	1 048	7	0	1 534
4B Minerais et déchets non ferreux	116	0		1 240	0	5	1 361
5A Produits métallurgiques ferreux	1 440	1 840	58	7 910	14	0	11 262
5B Produits métallurgiques non ferreux	921	47	31	4 060	23	19	5 101
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	172	15	5	1 024	1	3	1 220
6B Matières premières pour l'industrie chimique	4	0		59	0	0	63
7_ Engrais	39	0	11	110	0		160
8A Produits chimiques de base	2 181	634	50	6 011	177	12	9 065
8B Pâte à papier et cellulose	16			355		0	371
8C Autres produits chimiques	5 086	109	108	25 188	1 441	99	32 031
9A Matériel de transport et matériel agricole	6 155	6 405	1	25 932	3 127	17 406	59 026
9B Machines et articles métalliques	5 988	375	4	42 610	6 026	31	55 034
9C Verre, faïence, porcelaine	286	1	0	1 570	58	0	1 915
9D Autres articles manufacturés	5 048	170	2	27 268	2 009	2 153	36 650
TOTAL France Métropolitaine	37 538	10 293	1 292	167 775	13 018	23 846	253 762

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LE RESTE DE L'UE (UE 25) SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	3 060	641	448	15 345	0	30 740	50 234
21 Champagne-Ardenne	164	118	7	4 155	0	0	4 444
22 Picardie	527	633	13	5 790	0	1	6 964
23 Haute-Normandie	10 227	57	62	4 925	0	12	15 283
24 Centre	234	39	27	3 294	0	5	3 599
25 Basse-Normandie	245	2	29	1 092	0	2	1 370
26 Bourgogne	104	537	3	2 047	0	1	2 692
31 Nord-Pas-de-Calais	4 640	1 234	556	24 167	0	14	30 611
41 Lorraine	403	1 481	1 172	8 726	0	1	11 783
42 Alsace	1 076	730	309	7 751	0	1	9 867
43 Franche-Comté	61	144	3	1 478	0	1	1 687
52 Pays de la Loire	2 334	253	100	3 234	0	1	5 922
53 Bretagne	1 475	80	0	2 044	0	2	3 601
54 Poitou-Charentes	1 225	22	6	1 740	0	0	2 993
72 Aquitaine	2 440	98	0	2 692	0	4	5 234
73 Midi-Pyrénées	39	13	0	2 103	0	2	2 157
74 Limousin	28	31	0	380	0	0	439
82 Rhône-Alpes	1 258	530	4	7 862	0	1	9 655
83 Auvergne	91	19	0	1 109	0	0	1 219
91 Languedoc-Roussillon	1 082	53	27	2 568	0	2	3 732
9C PACA-Corse	2 578	213	63	3 527	0	16	6 397
TOTAL France Métropolitaine	33 291	6 928	2 829	106 029	0	30 806	179 883

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	1 721	628	153	4 884	0	6 704	14 090
21 Champagne-Ardenne	360	290	172	4 777	0	0	5 599
22 Picardie	782	59	786	6 337	0	5	7 969
23 Haute-Normandie	8 066	113	87	3 998	0	280	12 544
24 Centre	431	111	80	2 921	0	1	3 544
25 Basse-Normandie	577	1	4	810	0	0	1 392
26 Bourgogne	276	252	109	2 159	0	1	2 797
31 Nord-Pas-de-Calais	4 656	1 506	702	14 770	0	94	21 728
41 Lorraine	503	1 501	2 289	12 589	0	1 697	18 579
42 Alsace	1 094	245	2 511	8 299	0	3 843	15 992
43 Franche-Comté	135	198	0	1 331	0	0	1 664
52 Pays de la Loire	3 965	49	231	2 361	0	1	6 607
53 Bretagne	691	112	0	1 957	0	7	2 767
54 Poitou-Charentes	864	7	212	1 009	0	0	2 092
72 Aquitaine	2 154	158	193	5 496	0	532	8 533
73 Midi-Pyrénées	133	27	1	3 148	0	123	3 432
74 Limousin	76	115	1	489	0	0	681
82 Rhône-Alpes	1 023	384	76	7 154	0	321	8 958
83 Auvergne	217	7	1	1 372	0	0	1 597
91 Languedoc-Roussillon	557	20	0	2 156	0	0	2 733
9C PACA-Corse	4 125	1 999	75	4 497	0	344	11 040
TOTAL France Métropolitaine	32 406	7 782	7 683	92 514	0	13 953	154 338

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LE RESTE DE L'UE (UE 25) SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	9 291	1 187	179	44 516	3 523	10 122	68 818
21 Champagne-Ardenne	551	62	3	3 810	12	1	4 439
22 Picardie	1 050	2 070	2	8 758	21	10	11 911
23 Haute-Normandie	4 679	102	33	6 680	568	15	12 077
24 Centre	1 750	53	8	7 277	105	6	9 199
25 Basse-Normandie	343	4	5	2 558	130	2	3 042
26 Bourgogne	316	629	1	3 641	8	8	4 603
31 Nord-Pas-de-Calais	3 881	1 405	144	16 283	130	31	21 874
41 Lorraine	663	875	103	9 232	9	13	10 895
42 Alsace	1 661	266	82	13 585	60	4	15 658
43 Franche-Comté	342	85	9	2 990	25	1	3 452
52 Pays de la Loire	1 665	177	51	6 405	142	3	8 443
53 Bretagne	975	35	0	3 384	169	245	4 808
54 Poitou-Charentes	668	8	4	1 672	34	1	2 387
72 Aquitaine	1 522	377	1	3 772	107	159	5 938
73 Midi-Pyrénées	1 269	143	0	5 509	563	1 169	8 653
74 Limousin	39	322	2	624	53	1	1 041
82 Rhône-Alpes	1 726	1 031	23	19 278	179	15	22 252
83 Auvergne	311	12	0	2 348	167	0	2 838
91 Languedoc-Roussillon	877	73	9	3 454	148	36	4 597
9C PACA-Corse	1 732	209	24	5 572	411	621	8 569
TOTAL France Métropolitaine	35 311	9 125	683	171 348	6 564	12 463	235 494

VALEUR

EXPÉDITIONS

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	4 923	2 651	25	21 002	4 684	9 723	43 008
21 Champagne-Ardenne	1 074	81	22	4 411	32	1	5 621
22 Picardie	1 666	77	111	9 131	86	10	11 081
23 Haute-Normandie	4 650	102	6	7 748	756	148	13 410
24 Centre	2 100	27	13	9 629	657	3	12 429
25 Basse-Normandie	623	3	1	1 969	36	0	2 632
26 Bourgogne	739	114	15	4 803	127	1	5 799
31 Nord-Pas-de-Calais	4 521	1 591	141	20 948	114	40	27 355
41 Lorraine	1 438	824	326	12 577	122	468	15 755
42 Alsace	1 989	774	497	15 873	124	1 103	20 360
43 Franche-Comté	734	917	1	3 697	77	2	5 428
52 Pays de la Loire	2 593	13	31	7 702	1 019	12	11 370
53 Bretagne	1 152	1 199	0	3 796	348	662	7 157
54 Poitou-Charentes	554	1	39	1 897	418	17	2 926
72 Aquitaine	1 449	91	29	5 537	311	760	8 177
73 Midi-Pyrénées	371	9	0	3 343	2 343	10 144	16 210
74 Limousin	128	5	0	1 094	39	2	1 268
82 Rhône-Alpes	2 737	857	24	21 462	682	173	25 935
83 Auvergne	811	8	0	2 505	78	0	3 402
91 Languedoc-Roussillon	1 022	11	0	2 712	184	41	3 970
9C PACA-Corse	2 262	943	11	5 940	781	538	10 475
TOTAL France Métropolitaine	37 536	10 298	1 292	167 776	13 018	23 848	253 768

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de provenance	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
0_ Produits agricoles et animaux vivants		2 413	612	1 087	475	822	7	29
1_ Denrées alimentaires et fourrages		3 178	1 656	4 069	2 327	768	208	150
2_ Combustibles minéraux solides		1 582	532	329	105	60	13	1
3A Produits pétroliers bruts		1	228	0	504	6 614		611
3B Produits pétroliers raffinés		27 320	3 108	9 542	1 417	2 326	36	211
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		584	165	1 236	46	464	53	107
4B Minerais et déchets non ferreux		335	31	121	25	57	4	1
5A Produits métallurgiques ferreux		5 751	640	3 820	2 052	797	2	31
5B Produits métallurgiques non ferreux		276	176	472	144	146	0	14
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		11 575	389	2 426	1 020	539	0	72
6B Matières premières pour l'industrie chimique		87	91	217	34	31		0
7_ Engrais		1 361	1 158	1 235	18	172	0	0
8A Produits chimiques de base		2 321	1 787	2 033	347	543	8	10
8B Pâte à papier et cellulose		236	111	344	66	170	0	1
8C Autres produits chimiques		2 736	1 158	2 896	1 258	878	54	46
9A Matériel de transport et matériel agricole		304	96	1 555	780	289	5	14
9B Machines et articles métalliques		571	5 972	1 791	1 656	1 132	44	66
9C Verre, faïence, porcelaine		546	77	435	219	62	2	1
9D Autres articles manufacturés		1 894	632	3 447	1 771	498	39	147
TOTAL France Métropolitaine		63 071	18 619	37 055	14 264	16 368	475	1 512

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de provenance	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
0_ Produits agricoles et animaux vivants		3	2 294	138	38	243	352	13
1_ Denrées alimentaires et fourrages		46	1 890	138	47	29	10	1
2_ Combustibles minéraux solides			130	0			0	33
3A Produits pétroliers bruts						0		
3B Produits pétroliers raffinés		78	1 034	47	42	592	47	492
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			45	0	2	12	11	25
4B Minerais et déchets non ferreux		28	15	0	6	7		1
5A Produits métallurgiques ferreux		22	1 118	11	225	200	62	3
5B Produits métallurgiques non ferreux		19	154	3	28	20	39	0
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		249	1 667	154	58	10	22	
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	230	1	1	0	0	
7_ Engrais		0	240	1	5	4	32	41
8A Produits chimiques de base		146	690	25	42	28	25	32
8B Pâte à papier et cellulose			147	74	11	275	152	10
8C Autres produits chimiques		14	901	62	89	148	37	0
9A Matériel de transport et matériel agricole		0	1 386	133	42	152	14	0
9B Machines et articles métalliques		8	872	100	98	125	38	1
9C Verre, faïence, porcelaine		0	144	60	27	4	2	0
9D Autres articles manufacturés		12	1 340	325	444	550	839	11
TOTAL France Métropolitaine		625	14 297	1 272	1 205	2 399	1 682	663

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de provenance	Portugal	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	République Tchèque
0_ Produits agricoles et animaux vivants		24	74	23	4	0	1	19
1_ Denrées alimentaires et fourrages		2	106	46	0	0	0	29
2_ Combustibles minéraux solides		21	1 013					30
3A Produits pétroliers bruts								
3B Produits pétroliers raffinés		406	24	4		46		0
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		9	0	0				0
4B Minerais et déchets non ferreux			3	1			0	2
5A Produits métallurgiques ferreux		0	50	7	15	0	1	102
5B Produits métallurgiques non ferreux		0	93	18	5	0	0	9
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		0	108	1	2			79
6B Matières premières pour l'industrie chimique			4	0				0
7_ Engrais			458				5	1
8A Produits chimiques de base		0	25	14	1		1	10
8B Pâte à papier et cellulose			2	0				22
8C Autres produits chimiques		0	83	28	15	0	0	57
9A Matériel de transport et matériel agricole		0	133	53	108	0	0	147
9B Machines et articles métalliques		0	281	125	52	0	0	192
9C Verre, faïence, porcelaine		0	15	10	1	0		12
9D Autres articles manufacturés		22	611	86	45	2	0	122
TOTAL France Métropolitaine		484	3 083	416	248	48	8	833

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de provenance	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		3	14	8 688
1_ Denrées alimentaires et fourrages		7	15	14 722
2_ Combustibles minéraux solides			4	3 853
3A Produits pétroliers bruts				7 958
3B Produits pétroliers raffinés		0	172	46 944
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			10	2 769
4B Minerais et déchets non ferreux		0	0	637
5A Produits métallurgiques ferreux		120	0	15 029
5B Produits métallurgiques non ferreux		1		1 617
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		5	0	18 376
6B Matières premières pour l'industrie chimique			0	696
7_ Engrais		3	566	5 300
8A Produits chimiques de base		3	0	8 091
8B Pâte à papier et cellulose		5	0	1 626
8C Autres produits chimiques		11	4	10 475
9A Matériel de transport et matériel agricole		49	0	5 260
9B Machines et articles métalliques		79	13	13 216
9C Verre, faïence, porcelaine		2	0	1 619
9D Autres articles manufacturés		123	50	13 010
TOTAL France Métropolitaine		411	848	179 886

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de destination	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
0_ Produits agricoles et animaux vivants		4 154	4 611	2 081	4 257	1 523	426	58
1_ Denrées alimentaires et fourrages		5 831	2 074	4 555	1 931	2 703	258	254
2_ Combustibles minéraux solides		36	22	656	14	85		
3A Produits pétroliers bruts		3		0	0			
3B Produits pétroliers raffinés		2 112	4 734	2 024	12 546	2 589	435	27
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		1 816	16	449	1 197	1		
4B Minerais et déchets non ferreux		240	36	149	144	11	0	0
5A Produits métallurgiques ferreux		4 679	364	3 355	2 753	782	48	101
5B Produits métallurgiques non ferreux		143	48	480	192	169	13	11
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		4 381	1 281	3 131	1 770	498	78	51
6B Matières premières pour l'industrie chimique		45	2	66	70	8	0	1
7_ Engrais		149	84	199	27	61	95	2
8A Produits chimiques de base		1 400	604	1 492	1 344	562	10	32
8B Pâte à papier et cellulose		211	122	389	263	61	0	3
8C Autres produits chimiques		1 431	1 120	3 012	1 978	1 509	84	151
9A Matériel de transport et matériel agricole		500	134	895	537	664	33	43
9B Machines et articles métalliques		481	198	1 228	521	460	28	53
9C Verre, faïence, porcelaine		336	62	410	217	96	8	13
9D Autres articles manufacturés		1 552	575	2 450	1 316	1 447	57	78
TOTAL France Métropolitaine		29 500	16 087	27 021	31 077	13 229	1 573	878

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de destination	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
0_ Produits agricoles et animaux vivants		422	4 813	1 309	46	38	21	1
1_ Denrées alimentaires et fourrages		262	2 346	294	151	92	58	10
2_ Combustibles minéraux solides			0	0	0	7		
3A Produits pétroliers bruts			0					
3B Produits pétroliers raffinés		51	3 529	144	19	119	43	1
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		17	1 791	90	0	5	1	
4B Minerais et déchets non ferreux			119	6	2	4	0	0
5A Produits métallurgiques ferreux		178	3 281	123	103	200	68	4
5B Produits métallurgiques non ferreux		9	111	20	34	32	2	0
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		18	813	52	56	143	195	1
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	30	3	29	2	0	0
7_ Engrais		7	141	17	1	0	1	
8A Produits chimiques de base		26	886	71	118	41	22	1
8B Pâte à papier et cellulose		0	734	3	15	1	0	0
8C Autres produits chimiques		113	1 191	122	175	160	182	6
9A Matériel de transport et matériel agricole		32	1 190	147	77	149	25	6
9B Machines et articles métalliques		31	862	150	63	127	45	4
9C Verre, faïence, porcelaine		6	155	18	21	14	5	4
9D Autres articles manufacturés		115	2 014	197	142	95	32	4
TOTAL France Métropolitaine		1 287	24 006	2 766	1 052	1 229	700	42

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de destination	Portugal	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	République Tchèque
0_ Produits agricoles et animaux vivants		1	104	43	6	89	164	85
1_ Denrées alimentaires et fourrages		15	113	59	9	7	21	53
2_ Combustibles minéraux solides					0			
3A Produits pétroliers bruts								
3B Produits pétroliers raffinés		0	49	14	3	18	0	12
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			1	0				1
4B Minerais et déchets non ferreux			1					0
5A Produits métallurgiques ferreux		2	180	46	59	0	1	185
5B Produits métallurgiques non ferreux		0	36	9	1	0	0	23
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		0	51	19	3	0	0	22
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	0	0	0	0	0	0
7_ Engrais			2	0	0	0	1	1
8A Produits chimiques de base		1	75	12	7	0	0	16
8B Pâte à papier et cellulose			1	6	6	0	0	2
8C Autres produits chimiques		9	288	74	28	2	5	101
9A Matériel de transport et matériel agricole		4	136	32	88	3	4	71
9B Machines et articles métalliques		6	153	55	47	2	3	74
9C Verre, faïence, porcelaine		1	57	7	4	1	1	64
9D Autres articles manufacturés		3	269	58	27	3	12	98
TOTAL France Métropolitaine		42	1 516	434	288	125	212	808

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays UE de destination	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		8	6	24 266
1_ Denrées alimentaires et fourrages		14	17	21 127
2_ Combustibles minéraux solides				820
3A Produits pétroliers bruts				3
3B Produits pétroliers raffinés		5	1	28 475
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie				5 385
4B Minerais et déchets non ferreux		122		834
5A Produits métallurgiques ferreux		44	10	16 566
5B Produits métallurgiques non ferreux		0	2	1 335
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		4	2	12 569
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	0	256
7_ Engrais		1	0	789
8A Produits chimiques de base		15	2	6 737
8B Pâte à papier et cellulose		0		1 817
8C Autres produits chimiques		37	22	11 800
9A Matériel de transport et matériel agricole		44	13	4 827
9B Machines et articles métalliques		34	11	4 636
9C Verre, faïence, porcelaine		2	2	1 504
9D Autres articles manufacturés		40	6	10 590
TOTAL France Métropolitaine		370	94	154 336

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de provenance	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
0_ Produits agricoles et animaux vivants		717	842	543	421	97	42	62
1_ Denrées alimentaires et fourrages		2 828	3 225	3 262	1 833	1 635	565	382
2_ Combustibles minéraux solides		107	37	42	20	8	1	0
3A Produits pétroliers bruts		0	88	0	189	2 530		258
3B Produits pétroliers raffinés		8 237	1 386	3 396	688	992	11	90
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		101	34	270	34	99	10	21
4B Minerais et déchets non ferreux		329	55	221	42	119	7	1
5A Produits métallurgiques ferreux		4 245	476	2 709	1 624	556	1	23
5B Produits métallurgiques non ferreux		878	445	1 859	615	636	1	35
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		378	62	305	424	61	1	13
6B Matières premières pour l'industrie chimique		19	7	28	3	7		0
7_ Engrais		224	191	189	3	29	0	0
8A Produits chimiques de base		1 197	1 267	2 008	356	1 029	1 167	45
8B Pâte à papier et cellulose		48	25	59	8	18	0	0
8C Autres produits chimiques		4 096	2 196	7 324	3 054	3 970	1 908	533
9A Matériel de transport et matériel agricole		2 349	1 191	17 132	4 960	3 977	57	86
9B Machines et articles métalliques		3 266	2 526	15 597	8 813	6 252	1 739	667
9C Verre, faïence, porcelaine		533	62	399	386	150	18	4
9D Autres articles manufacturés		4 004	1 757	8 261	7 266	2 433	699	535
TOTAL France Métropolitaine		33 556	15 872	63 604	30 739	24 598	6 227	2 755

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de provenance	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
0_ Produits agricoles et animaux vivants		5	1 598	53	34	100	157	340
1_ Denrées alimentaires et fourrages		89	2 307	259	107	81	21	223
2_ Combustibles minéraux solides			23	0			0	125
3A Produits pétroliers bruts						0		
3B Produits pétroliers raffinés		42	281	26	1	252	34	10 031
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			26	0	0	4	2	309
4B Minerais et déchets non ferreux		1	30	1	9	18		82
5A Produits métallurgiques ferreux		15	894	16	210	352	114	89
5B Produits métallurgiques non ferreux		79	502	16	148	93	122	27
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		19	415	55	25	4	6	
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	12	0	0	0	0	
7_ Engrais		0	36	0	1	1	3	414
8A Produits chimiques de base		63	426	22	123	35	61	515
8B Pâte à papier et cellulose			54	38	5	148	80	171
8C Autres produits chimiques		177	1 816	115	286	891	138	4
9A Matériel de transport et matériel agricole		15	10 566	1 122	414	872	133	311
9B Machines et articles métalliques		74	4 379	714	832	1 327	1 692	1 082
9C Verre, faïence, porcelaine		1	204	60	46	19	10	25
9D Autres articles manufacturés		120	3 404	1 397	970	698	697	1 371
TOTAL France Métropolitaine		700	26 973	3 894	3 211	4 895	3 270	15 119

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de provenance	Portugal	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	République Tchèque
0_ Produits agricoles et animaux vivants		424	2 460	911	38	2	36	1 434
1_ Denrées alimentaires et fourrages		260	14 115	4 031	34	30	14	1 804
2_ Combustibles minéraux solides		106	3 187					296
3A Produits pétroliers bruts								
3B Produits pétroliers raffinés		10 475	851	135		731		20
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		92	11	3				15
4B Minerais et déchets non ferreux			327	97			33	224
5A Produits métallurgiques ferreux		2	2 292	250	1 329	9	48	4 616
5B Produits métallurgiques non ferreux		3	22 902	2 815	807	0	0	1 531
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		1	1 012	223	79			878
6B Matières premières pour l'industrie chimique			19	0				0
7_ Engrais			2 982				62	7
8A Produits chimiques de base		46	983	4 210	60		33	1 084
8B Pâte à papier et cellulose			14	0				483
8C Autres produits chimiques		52	6 164	9 571	862	175	2	4 603
9A Matériel de transport et matériel agricole		13	44 315	17 979	34 147	8	1 646	53 288
9B Machines et articles métalliques		512	76 546	71 903	10 401	13 326	742	107 255
9C Verre, faïence, porcelaine		2	2 099	1 036	183	0		1 765
9D Autres articles manufacturés		1 230	61 137	26 021	4 411	1 525	74	24 211
TOTAL France Métropolitaine		13 218	241 416	139 185	52 351	15 806	2 690	203 514

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de provenance	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		50	142	10 508
1_ Denrées alimentaires et fourrages		370	1 737	39 212
2_ Combustibles minéraux solides			25	3 977
3A Produits pétroliers bruts				3 065
3B Produits pétroliers raffinés		1	4 573	42 253
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			116	1 147
4B Minerais et déchets non ferreux		3	0	1 599
5A Produits métallurgiques ferreux		3 623	0	23 493
5B Produits métallurgiques non ferreux		134		33 648
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		66	1	4 028
6B Matières premières pour l'industrie chimique			0	95
7_ Engrais		25	4 266	8 433
8A Produits chimiques de base		390	0	15 120
8B Pâte à papier et cellulose		136	0	1 287
8C Autres produits chimiques		1 037	343	49 317
9A Matériel de transport et matériel agricole		27 033	167	221 781
9B Machines et articles métalliques		36 589	6 473	372 707
9C Verre, faïence, porcelaine		219	16	7 237
9D Autres articles manufacturés		14 485	5 005	171 711
TOTAL France Métropolitaine		84 161	22 864	1 010 618

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de destination	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
0_ Produits agricoles et animaux vivants		904	848	1 129	2 282	685	113	48
1_ Denrées alimentaires et fourrages		3 658	1 545	3 989	2 728	3 642	283	332
2_ Combustibles minéraux solides		3	3	142	2	5		
3A Produits pétroliers bruts		2		0	0			
3B Produits pétroliers raffinés		999	1 622	1 095	3 718	1 238	159	15
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		704	10	106	298	4		
4B Minerais et déchets non ferreux		348	44	342	329	100	0	0
5A Produits métallurgiques ferreux		2 020	339	3 044	2 077	718	47	129
5B Produits métallurgiques non ferreux		488	163	1 668	788	760	60	44
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		182	53	320	212	118	11	8
6B Matières premières pour l'industrie chimique		9	1	6	19	3	0	0
7_ Engrais		29	16	37	7	16	18	0
8A Produits chimiques de base		1 250	657	1 672	1 177	1 552	257	67
8B Pâte à papier et cellulose		31	11	67	105	11	0	1
8C Autres produits chimiques		3 741	2 202	7 130	4 730	4 432	364	505
9A Matériel de transport et matériel agricole		6 143	1 791	16 401	6 080	7 741	380	451
9B Machines et articles métalliques		3 679	3 510	14 104	6 027	6 703	678	823
9C Verre, faïence, porcelaine		246	91	419	283	275	19	28
9D Autres articles manufacturés		4 786	3 123	7 569	5 421	5 104	260	315
TOTAL France Métropolitaine		29 222	16 029	59 240	36 283	33 107	2 649	2 766

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de destination	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
0_ Produits agricoles et animaux vivants		131	1 205	250	48	45	17	25
1_ Denrées alimentaires et fourrages		577	2 220	380	179	199	120	1 298
2_ Combustibles minéraux solides			0	0	0	2		
3A Produits pétroliers bruts			0					
3B Produits pétroliers raffinés		94	1 230	57	14	84	46	326
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		3	381	18	0	6	2	
4B Minerais et déchets non ferreux			180	1	5	1	0	10
5A Produits métallurgiques ferreux		116	1 670	116	125	249	78	221
5B Produits métallurgiques non ferreux		49	492	87	119	129	12	35
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		7	157	21	27	25	30	17
6B Matières premières pour l'industrie chimique		1	15	3	1	1	0	0
7_ Engrais		2	27	4	0	0	1	
8A Produits chimiques de base		147	953	76	81	695	34	66
8B Pâte à papier et cellulose		0	132	1	3	1	0	0
8C Autres produits chimiques		714	3 527	596	540	520	365	1 309
9A Matériel de transport et matériel agricole		386	10 902	3 110	1 130	979	347	2 932
9B Machines et articles métalliques		472	8 713	1 221	827	1 356	650	6 957
9C Verre, faïence, porcelaine		18	234	27	48	24	15	219
9D Autres articles manufacturés		483	5 373	860	572	586	196	1 643
TOTAL France Métropolitaine		3 200	37 411	6 828	3 719	4 902	1 913	15 058

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de destination	Portugal	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	République Tchèque
0_ Produits agricoles et animaux vivants		73	5 176	2 417	499	676	1 187	3 113
1_ Denrées alimentaires et fourrages		1 649	9 234	3 651	807	715	1 176	4 616
2_ Combustibles minéraux solides					0			
3A Produits pétroliers bruts								
3B Produits pétroliers raffinés		22	2 464	946	281	832	20	683
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie			12	2				9
4B Minerais et déchets non ferreux			13					0
5A Produits métallurgiques ferreux		103	10 471	2 471	2 367	24	79	8 748
5B Produits métallurgiques non ferreux		2	6 059	1 735	194	43	10	4 017
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		23	1 085	347	143	6	15	655
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	46	26	6	6	2	32
7_ Engrais			36	2	6	4	20	19
8A Produits chimiques de base		88	11 683	8 318	568	23	39	1 454
8B Pâte à papier et cellulose			44	148	62	0	0	54
8C Autres produits chimiques		1 840	58 164	32 998	5 067	1 084	1 939	23 139
9A Matériel de transport et matériel agricole		925	41 309	21 639	31 214	5 971	7 606	36 407
9B Machines et articles métalliques		4 277	144 532	47 421	20 642	19 312	10 809	50 695
9C Verre, faïence, porcelaine		117	3 961	1 584	747	43	85	2 600
9D Autres articles manufacturés		1 401	46 710	13 491	7 422	667	2 175	20 474
TOTAL France Métropolitaine		10 520	340 999	137 196	70 025	29 406	25 162	156 715

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays UE de destination	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		485	601	21 957
1_ Denrées alimentaires et fourrages		1 092	1 515	45 605
2_ Combustibles minéraux solides				157
3A Produits pétroliers bruts				2
3B Produits pétroliers raffinés		365	70	16 380
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie				1 555
4B Minerais et déchets non ferreux		606		1 979
5A Produits métallurgiques ferreux		2 881	439	38 532
5B Produits métallurgiques non ferreux		109	453	17 516
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		224	69	3 755
6B Matières premières pour l'industrie chimique		7	35	219
7_ Engrais		19	1	264
8A Produits chimiques de base		859	170	31 886
8B Pâte à papier et cellulose		7		678
8C Autres produits chimiques		8 924	4 001	167 831
9A Matériel de transport et matériel agricole		13 724	3 990	221 558
9B Machines et articles métalliques		16 151	5 269	374 828
9C Verre, faïence, porcelaine		264	167	11 514
9D Autres articles manufacturés		8 269	1 918	138 818
TOTAL France Métropolitaine		53 986	18 698	1 095 034

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Pays Union européenne	Mer	Fer	Voie navigable	Route	AirAutres modes	Total
Belgique - Luxembourg	1 881	2 820	993	33 085	0 24 291	63 070
Pays-Bas	2 752	395	564	14 888	0 21	18 620
Allemagne	3 032	2 174	566	24 928	0 6 353	37 053
Italie	2 197	410	48	11 591	0 19	14 265
Royaume Uni	15 940	387	38		0 5	16 370
Irlande	473	1			0 0	474
Danemark	849	14	29	568	0 50	1 510
Grèce	499	3	0	123	0 0	625
Espagne	1 416	222	27	12 569	0 61	14 295
Portugal	96	0	18	1 158	0 1	1 273
Autriche	7	76	5	1 117	0 0	1 205
Suède	832	103	88	1 374	0 4	2 401
Finlande	559	3	54	1 066	0 0	1 682
Estonie	601	1	4	57		663
Lettonie	411	1		72		484
Pologne	1 025	141	310	1 605	0 1	3 082
Hongrie	8	35	0	374	0 0	417
Slovénie	81	6		161	0 0	248
Malte - Gozo - Gomino	11		36	2	0	49
Chypre	5			4	0 0	9
République Tchèque	3	66	0	762	0 1	832
Slovaquie	1	68	3	339	0 0	411
Lituanie	614	2	46	185	0	847
TOTAL France Métropolitaine	33 293	6 928	2 829	106 028	0 30 807	179 885

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Pays Union européenne	Mer	Fer	Voie navigable	Route	AirAutres modes	Total
Belgique - Luxembourg	1 588	2 341	727	24 494	0 347	29 497
Pays-Bas	5 110	215	4 123	6 435	0 203	16 086
Allemagne	1 033	886	1 881	22 688	0 533	27 021
Italie	3 387	2 834	110	14 298	0 10 448	31 077
Royaume Uni	12 867	160	184		0 19	13 230
Irlande	1 459	7	99		0 10	1 575
Danemark	101	44	18	713	0 3	879
Grèce	651	42	20	574	0 0	1 287
Espagne	4 207	646	165	16 606	1 2 380	24 005
Portugal	984	27	334	1 417	0 3	2 765
Autriche	8	97	8	937	4	1 054
Suède	254	190	0	786	0 0	1 230
Finlande	239	32	6	425	0 0	702
Estonie	2	3		35		40
Lettonie	1	1		40	0	42
Pologne	52	40	1	1 421	0 1	1 515
Hongrie	12	24	3	396	0 0	435
Slovénie	4	135		150	0	289
Malte - Gozo - Gomino	114	1		10	0	125
Chypre	183	2	5	24	0	214
République Tchèque	15	46		746	0 1	808
Slovaquie	131	12		229	0 0	372
Lituanie	6	1		88	0	95
TOTAL France Métropolitaine	32 408	7 786	7 684	92 512	1 13 952	154 343

ÉCHANGES AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Pays Union européenne	Mer	Fer	Voie navigable	Route	AirAutres modes	Total	
Belgique - Luxembourg	818	2 070	133	23 017	251	7 269	33 558
Pays-Bas	1 348	798	144	12 945	176	462	15 873
Allemagne	1 812	3 927	207	54 408	892	2 357	63 603
Italie	1 194	403	28	28 128	553	430	30 736
Royaume Uni	20 699	294	18		3 268	320	24 599
Irlande	5 751	7			459	10	6 227
Danemark	403	9	6	2 251	66	21	2 756
Grèce	134	7	0	521	38	0	700
Espagne	801	126	16	24 755	194	1 083	26 975
Portugal	95	4	9	3 312	41	432	3 893
Autriche	6	60	3	3 065	76	1	3 211
Suède	416	51	29	4 254	143	3	4 896
Finlande	642	3	21	2 469	128	7	3 270
Estonie	215	1	1	58	16		291
Lettonie	200	1		54	0		255
Pologne	108	413	30	4 034	53	4	4 642
Hongrie	52	150	19	2 411	45	0	2 677
Slovénie	439	17		464	73	14	1 007
Malte - Gozo - Gomino	13	0	11	279	2		305
Chypre	2			16	3	31	52
République Tchèque	8	394	0	3 408	85	18	3 913
Slovaquie	2	388	0	1 223	5	0	1 618
Lituanie	154	2	7	277	0	0	440
TOTAL France Métropolitaine	35 312	9 125	682	171 349	6 567	12 462	235 497

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Pays Union européenne	Mer	Fer	Voie navigable	Route	AirAutres modes	Total	
Belgique - Luxembourg	747	1 635	115	23 981	440	2 305	29 223
Pays-Bas	1 672	432	539	11 776	906	706	16 031
Allemagne	744	875	464	45 113	4 469	7 578	59 243
Italie	1 353	2 086	26	26 945	883	4 988	36 281
Royaume Uni	27 504	813	50		3 099	1 641	33 107
Irlande	2 321	59	14		199	57	2 650
Danemark	67	230	3	2 293	166	10	2 769
Grèce	386	159	3	2 384	225	43	3 200
Espagne	1 829	2 005	31	29 395	784	3 367	37 411
Portugal	210	16	44	4 036	341	2 181	6 828
Autriche	8	183	3	3 042	92	390	3 718
Suède	300	424	0	3 871	297	11	4 903
Finlande	102	150	1	1 447	141	70	1 911
Estonie	12	118		145	14	0	289
Lettonie	3	6		167	25	2	203
Pologne	46	251	0	5 928	329	4	6 558
Hongrie	12	80	0	2 125	277	145	2 639
Slovénie	7	665		579	95	1	1 347
Malte - Gozo - Gomino	66	11		393	11	85	566
Chypre	86	23	0	202	74	99	484
République Tchèque	25	41		2 684	101	163	3 014
Slovaquie	28	26		953	29	2	1 038
Lituanie	8	11		316	24	1	360
TOTAL France Métropolitaine	37 536	10 299	1 293	167 775	13 021	23 849	253 773

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
Île-de-France		30 779	1 802	9 531	1 930	1 473	73	196
Champagne-Ardenne		2 396	427	757	311	102	5	9
Picardie		2 800	830	1 440	434	423	9	45
Haute-Normandie		1 694	2 494	1 507	759	6 102	16	435
Centre		727	330	855	599	194	22	30
Basse-Normandie		272	138	295	128	79	10	10
Bourgogne		923	208	605	353	82	9	6
Nord-Pas-de-Calais		13 946	7 097	3 254	789	3 172	97	130
Lorraine		3 162	707	5 352	500	546	8	37
Alsace		1 372	950	5 904	532	206	29	23
Franche-Comté		300	79	631	325	46	6	5
Pays de la Loire		757	506	734	512	1 375	20	245
Bretagne		522	305	812	319	386	30	44
Poitou-Charentes		223	751	757	115	219	3	96
Aquitaine		334	640	1 173	215	504	74	108
Midi-Pyrénées		172	88	366	200	32	5	6
Limousin		69	39	96	52	20	1	6
Rhône-Alpes		1 479	696	1 872	2 243	1 067	37	54
Auvergne		186	93	265	319	43	6	8
Languedoc-Roussillon		285	68	403	493	44	3	5
PACA-Corse		672	372	444	3 135	255	10	11
TOTAL France Métropolitaine		63 070	18 620	37 053	14 263	16 370	473	1 509

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
Île-de-France		39	2 680	305	255	277	187	5
Champagne-Ardenne		11	129	10	28	69	29	4
Picardie		17	341	43	86	76	49	3
Haute-Normandie		39	355	71	16	438	267	175
Centre		5	378	39	54	76	105	1
Basse-Normandie		1	141	17	14	48	121	0
Bourgogne		3	240	37	26	103	16	1
Nord-Pas-de-Calais		7	739	94	83	181	201	229
Lorraine		4	284	40	78	113	152	5
Alsace		3	260	24	226	66	65	0
Franche-Comté		1	123	17	45	10	7	0
Pays de la Loire		67	846	73	42	177	73	1
Bretagne		5	466	62	9	190	76	59
Poitou-Charentes		1	281	30	16	114	94	37
Aquitaine		76	1 574	108	26	84	95	56
Midi-Pyrénées		2	1 071	118	14	12	12	0
Limousin		0	91	3	4	26	14	0
Rhône-Alpes		19	1 150	98	132	259	100	12
Auvergne		21	159	11	13	34	3	1
Languedoc-Roussillon		64	2 160	25	15	23	3	1
PACA-Corse		241	828	49	25	25	11	72
TOTAL France Métropolitaine		626	14 296	1 274	1 207	2 401	1 680	662

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	Chypre	République Tchèque
Île-de-France		8	288	87	90	0	1	156
Champagne-Ardenne		3	50	16	16	1	0	25
Picardie		2	155	28	11	0	0	37
Haute-Normandie		53	547	9	12	0	0	24
Centre		1	86	45	4	0	0	27
Basse-Normandie		2	33	11	1	0	0	17
Bourgogne		1	35	10	4	0	0	23
Nord-Pas-de-Calais		10	396	13	8	0	0	108
Lorraine		2	520	26	21	0	0	117
Alsace		3	82	44	9	0	0	38
Franche-Comté		4	33	6	9	0	0	24
Pays de la Loire		41	309	13	5	0	0	32
Bretagne		145	51	6	4	0	5	12
Poitou-Charentes		21	125	15	2	0	0	22
Aquitaine		48	50	11	1	0	0	6
Midi-Pyrénées		0	42	4	1	0	0	5
Limousin		0	10	1	0	0	0	5
Rhône-Alpes		12	174	46	42	1	0	108
Auvergne		0	30	10	0	0	0	10
Languedoc-Roussillon		30	38	4	0	11	0	26
PACA-Corse		100	28	13	6	36	1	9
TOTAL France Métropolitaine		486	3 082	418	246	49	7	831

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
Île-de-France		65	9	50 236
Champagne-Ardenne		14	29	4 441
Picardie		103	31	6 963
Haute-Normandie		3	266	15 282
Centre		17	6	3 601
Basse-Normandie		4	30	1 372
Bourgogne		6	1	2 692
Nord-Pas-de-Calais		17	40	30 611
Lorraine		26	85	11 785
Alsace		22	8	9 866
Franche-Comté		10	7	1 688
Pays de la Loire		35	59	5 922
Bretagne		4	87	3 599
Poitou-Charentes		9	64	2 995
Aquitaine		3	47	5 233
Midi-Pyrénées		3	2	2 155
Limousin		1	0	438
Rhône-Alpes		50	4	9 655
Auvergne		7	0	1 219
Languedoc-Roussillon		1	30	3 732
PACA-Corse		11	43	6 397
TOTAL France Métropolitaine		411	848	179 882

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
Île-de-France		2 050	458	924	5 811	1 144	101	35
Champagne-Ardenne		2 219	703	1 117	651	277	26	33
Picardie		2 945	850	1 250	846	706	56	81
Haute-Normandie		1 992	3 679	1 103	920	2 335	338	54
Centre		696	267	549	982	378	46	16
Basse-Normandie		322	60	142	257	128	2	6
Bourgogne		331	140	555	1 075	198	9	13
Nord-Pas-de-Calais		8 546	2 473	2 743	1 274	2 858	249	225
Lorraine		5 661	1 975	6 041	2 763	402	15	54
Alsace		840	2 570	6 599	4 392	435	24	86
Franche-Comté		247	100	320	450	115	8	20
Pays de la Loire		566	943	522	1 480	905	238	35
Bretagne		531	190	324	469	307	40	68
Poitou-Charentes		108	134	141	261	265	87	16
Aquitaine		414	407	616	446	1 079	211	20
Midi-Pyrénées		136	91	192	384	97	10	7
Limousin		33	25	70	255	74	2	3
Rhône-Alpes		1 059	260	1 841	2 956	641	38	50
Auvergne		150	34	621	319	189	22	5
Languedoc-Roussillon		139	122	272	601	131	9	18
PACA-Corse		512	606	1 076	4 484	567	45	35
TOTAL France Métropolitaine		29 497	16 087	27 018	31 076	13 231	1 576	880

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
Île-de-France		42	2 884	196	64	93	44	3
Champagne-Ardenne		19	295	36	22	43	18	1
Picardie		57	630	94	83	80	46	4
Haute-Normandie		90	1 071	357	60	116	78	1
Centre		16	343	36	42	21	14	1
Basse-Normandie		10	325	87	7	9	2	0
Bourgogne		19	278	22	16	26	18	1
Nord-Pas-de-Calais		119	1 618	209	104	305	301	9
Lorraine		45	807	99	138	193	15	2
Alsace		25	356	40	182	60	47	3
Franche-Comté		10	208	21	88	17	7	1
Pays de la Loire		90	1 208	444	21	40	9	1
Bretagne		84	478	87	19	25	16	3
Poitou-Charentes		66	626	310	9	7	5	2
Aquitaine		25	4 757	424	18	17	10	1
Midi-Pyrénées		11	2 384	47	27	7	5	0
Limousin		16	158	25	2	2	1	0
Rhône-Alpes		46	1 295	95	95	91	46	5
Auvergne		5	158	12	9	29	1	0
Languedoc-Roussillon		94	1 194	34	13	15	5	1
PACA-Corse		397	2 932	90	33	35	14	1
TOTAL France Métropolitaine		1 286	24 005	2 765	1 052	1 231	702	40

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2006 (UE 25)

TONNAGE

EXPÉDITIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	Chypre	République Tchèque
Île-de-France		3	91	31	16	1	3	69
Champagne-Ardenne		4	63	24	3	0	5	26
Picardie		4	107	31	17	1	1	58
Haute-Normandie		1	102	29	6	26	120	49
Centre		1	87	16	4	1	2	18
Basse-Normandie		0	10	2	2	3	0	5
Bourgogne		1	49	9	5	5	1	15
Nord-Pas-de-Calais		6	239	53	35	4	8	174
Lorraine		3	153	38	22	1	2	114
Alsace		3	169	43	8	1	2	72
Franche-Comté		0	20	8	3	1	1	12
Pays de la Loire		2	42	15	7	1	2	24
Bretagne		2	56	30	2	1	2	19
Poitou-Charentes		2	26	7	1	0	0	15
Aquitaine		2	28	16	3	6	18	11
Midi-Pyrénées		0	14	5	2	0	0	6
Limousin		0	9	4	0	0	0	2
Rhône-Alpes		4	144	40	143	4	2	68
Auvergne		0	23	5	1	0	0	8
Languedoc-Roussillon		3	26	9	2	10	18	16
PACA-Corse		0	55	18	8	59	24	25
TOTAL France Métropolitaine		41	1 513	433	290	125	211	806

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays Union européenne	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
Île-de-France		22	4	14 089
Champagne-Ardenne		7	2	5 594
Picardie		18	4	7 969
Haute-Normandie		13	4	12 544
Centre		7	2	3 545
Basse-Normandie		4	6	1 389
Bourgogne		9	1	2 796
Nord-Pas-de-Calais		156	23	21 731
Lorraine		30	8	18 581
Alsace		28	6	15 991
Franche-Comté		7	1	1 665
Pays de la Loire		11	1	6 607
Bretagne		11	3	2 767
Poitou-Charentes		2	4	2 094
Aquitaine		1	1	8 531
Midi-Pyrénées		2	2	3 429
Limousin		1	1	683
Rhône-Alpes		26	10	8 959
Auvergne		1	1	1 593
Languedoc-Roussillon		3	2	2 737
PACA-Corse		12	10	11 038
TOTAL France Métropolitaine		371	96	154 332

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
Île-de-France		12 711	3 606	17 350	6 630	7 772	2 205	742
Champagne-Ardenne		804	281	1 268	790	442	21	32
Picardie		1 798	808	4 458	1 160	850	62	124
Haute-Normandie		1 575	1 410	2 213	1 233	3 372	63	211
Centre		750	582	1 963	1 310	815	919	307
Basse-Normandie		358	253	730	425	260	100	25
Bourgogne		1 193	301	1 105	832	282	24	25
Nord-Pas-de-Calais		5 696	1 983	4 023	1 576	2 470	919	212
Lorraine		1 500	549	4 193	1 074	585	131	151
Alsace		1 149	909	8 276	1 451	680	612	79
Franche-Comté		314	152	1 005	623	316	21	22
Pays de la Loire		823	885	1 485	1 202	1 047	292	160
Bretagne		477	602	996	541	472	146	67
Poitou-Charentes		200	216	699	206	190	18	65
Aquitaine		416	472	1 689	429	517	114	71
Midi-Pyrénées		291	300	3 650	589	1 548	60	33
Limousin		56	54	513	100	35	34	10
Rhône-Alpes		2 145	1 274	5 574	6 252	1 400	258	164
Auvergne		229	184	694	442	391	64	199
Languedoc-Roussillon		360	134	604	593	429	31	21
PACA-Corse		711	918	1 117	3 277	728	133	35
TOTAL France Métropolitaine		33 556	15 873	63 605	30 735	24 601	6 227	2 755

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
Île-de-France		165	10 095	1 188	788	1 148	747	5
Champagne-Ardenne		12	221	47	50	207	29	2
Picardie		16	571	100	188	136	83	2
Haute-Normandie		26	728	138	86	267	176	56
Centre		24	746	146	103	609	216	4
Basse-Normandie		2	299	116	35	55	93	0
Bourgogne		6	314	77	55	123	30	1
Nord-Pas-de-Calais		43	1 887	338	159	233	1 005	74
Lorraine		7	506	101	354	202	184	10
Alsace		143	715	127	472	173	119	17
Franche-Comté		3	438	151	80	25	10	1
Pays de la Loire		29	939	229	101	524	86	1
Bretagne		9	696	165	43	151	54	30
Poitou-Charentes		3	350	46	31	77	68	17
Aquitaine		13	1 450	294	34	68	56	27
Midi-Pyrénées		6	1 769	77	52	38	29	1
Limousin		1	106	16	7	52	17	0
Rhône-Alpes		54	1 921	218	442	624	203	11
Auvergne		11	297	35	38	98	11	5
Languedoc-Roussillon		38	2 040	110	28	27	7	0
PACA-Corse		88	887	174	66	59	47	28
TOTAL France Métropolitaine		699	26 975	3 893	3 212	4 896	3 270	292

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	Chypre	République Tchèque
Île-de-France		10	669	802	496	6	5	1 309
Champagne-Ardenne		10	81	53	10	10	0	35
Picardie		1	535	208	29	4	0	119
Haute-Normandie		29	139	57	77	0	0	143
Centre		0	276	200	10	1	0	151
Basse-Normandie		1	60	114	4	0	1	93
Bourgogne		2	88	28	16	0	0	76
Nord-Pas-de-Calais		3	619	62	15	4	1	373
Lorraine		3	673	204	47	0	0	349
Alsace		3	199	248	30	1	0	161
Franche-Comté		3	85	52	14	0	0	99
Pays de la Loire		18	230	34	8	0	0	269
Bretagne		70	80	24	103	3	1	42
Poitou-Charentes		10	55	33	3	0	0	68
Aquitaine		23	82	124	3	0	0	37
Midi-Pyrénées		0	51	20	2	1	32	78
Limousin		0	18	10	1	0		10
Rhône-Alpes		5	502	276	128	256	1	404
Auvergne		0	76	32	3	0	0	17
Languedoc-Roussillon		16	30	67	1	4	10	25
PACA-Corse		47	95	29	9	12	1	56
TOTAL France Métropolitaine		254	4 643	2 677	1 009	302	52	3 914

INTRODUCTIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
Île-de-France		343	25	68 817
Champagne-Ardenne		29	5	4 439
Picardie		655	5	11 912
Haute-Normandie		10	71	12 080
Centre		52	14	9 198
Basse-Normandie		12	5	3 041
Bourgogne		24	1	4 603
Nord-Pas-de-Calais		52	129	21 876
Lorraine		31	43	10 897
Alsace		81	11	15 656
Franche-Comté		37	2	3 453
Pays de la Loire		61	19	8 442
Bretagne		15	22	4 809
Poitou-Charentes		15	18	2 388
Aquitaine		6	11	5 936
Midi-Pyrénées		13	13	8 653
Limousin		1	0	1 041
Rhône-Alpes		133	7	22 252
Auvergne		12	0	2 838
Languedoc-Roussillon		5	17	4 597
PACA-Corse		28	22	8 567
TOTAL France Métropolitaine		1 615	440	235 495

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Belgique - Luxembourg	Pays-Bas	Allemagne	Italie	Royaume Uni	Irlande	Danemark
Île-de-France		5 932	2 537	6 287	6 700	6 762	355	434
Champagne-Ardenne		870	307	1 311	838	1 011	36	65
Picardie		1 691	595	2 807	1 407	1 530	110	186
Haute-Normandie		2 006	1 738	1 950	1 353	2 739	244	124
Centre		2 004	934	2 142	1 557	1 795	290	158
Basse-Normandie		304	128	553	323	412	25	23
Bourgogne		489	268	1 453	1 071	708	47	54
Nord-Pas-de-Calais		6 666	1 481	4 650	2 846	3 557	243	312
Lorraine		1 829	759	5 849	2 062	1 167	37	133
Alsace		1 120	2 422	7 440	2 909	1 829	104	224
Franche-Comté		386	423	899	808	841	60	170
Pays de la Loire		842	815	2 809	1 648	1 563	163	158
Bretagne		585	416	966	1 191	1 001	114	145
Poitou-Charentes		170	153	561	405	472	74	83
Aquitaine		559	442	1 350	755	1 113	81	60
Midi-Pyrénées		281	422	9 226	907	1 402	69	40
Limousin		84	36	220	314	135	9	7
Rhône-Alpes		2 312	1 161	6 068	4 759	2 311	245	245
Auvergne		188	210	685	628	749	23	24
Languedoc-Roussillon		348	207	550	595	690	256	53
PACA-Corse		555	575	1 465	3 205	1 322	63	70
TOTAL France Métropolitaine		29 221	16 029	59 241	36 281	33 109	2 648	2 768

EXPÉDITIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Grèce	Espagne	Portugal	Autriche	Suède	Finlande	Estonie
Île-de-France		486	5 768	3 300	645	554	320	119
Champagne-Ardenne		55	508	81	76	126	47	3
Picardie		161	1 289	176	219	218	87	10
Haute-Normandie		145	1 614	195	154	235	150	11
Centre		293	1 365	198	200	271	93	6
Basse-Normandie		31	473	74	40	68	19	1
Bourgogne		73	915	89	67	93	68	6
Nord-Pas-de-Calais		207	3 305	386	297	1 214	184	19
Lorraine		119	2 077	287	304	276	55	7
Alsace		262	1 790	215	517	339	129	23
Franche-Comté		85	1 033	109	104	121	66	11
Pays de la Loire		211	1 962	292	101	231	44	14
Bretagne		168	1 690	137	79	165	69	14
Poitou-Charentes		83	542	91	41	38	43	8
Aquitaine		81	2 957	244	78	69	26	3
Midi-Pyrénées		55	2 858	137	245	37	31	2
Limousin		81	200	52	13	8	8	0
Rhône-Alpes		236	3 928	451	384	521	380	24
Auvergne		61	411	44	35	132	14	1
Languedoc-Roussillon		53	717	129	40	26	18	2
PACA-Corse		255	2 010	141	79	158	63	7
TOTAL France Métropolitaine		3 201	37 412	6 828	3 718	4 900	1 914	291

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES AUTRES PAYS DE L'UE EN 2006 (UE 25)

VALEUR

EXPÉDITIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Lettonie	Pologne	Hongrie	Slovénie	Malte - Gozo - Gomino	Chypre	République Tchèque
Île-de-France		29	1 411	414	122	18	245	416
Champagne-Ardenne		13	127	54	10	1	3	50
Picardie		12	271	80	43	4	8	118
Haute-Normandie		4	347	115	33	7	22	161
Centre		17	418	369	29	10	16	153
Basse-Normandie		0	47	17	8	3	2	41
Bourgogne		6	166	37	18	2	4	119
Nord-Pas-de-Calais		11	1 189	158	136	18	39	295
Lorraine		6	311	104	38	2	8	197
Alsace		14	457	163	39	4	13	232
Franche-Comté		13	91	42	19	9	11	78
Pays de la Loire		10	211	83	15	6	9	141
Bretagne		6	168	46	84	2	6	42
Poitou-Charentes		13	42	22	4	3	6	50
Aquitaine		7	123	68	8	3	5	111
Midi-Pyrénées		1	49	107	20	85	34	181
Limousin		2	46	32	1	0	3	12
Rhône-Alpes		29	689	461	691	354	17	456
Auvergne		2	119	28	7	1	2	32
Languedoc-Roussillon		3	53	163	5	5	11	32
PACA-Corse		4	222	76	17	28	21	98
TOTAL France Métropolitaine		202	6 557	2 639	1 347	565	485	3 015

EXPÉDITIONS (SUITE)

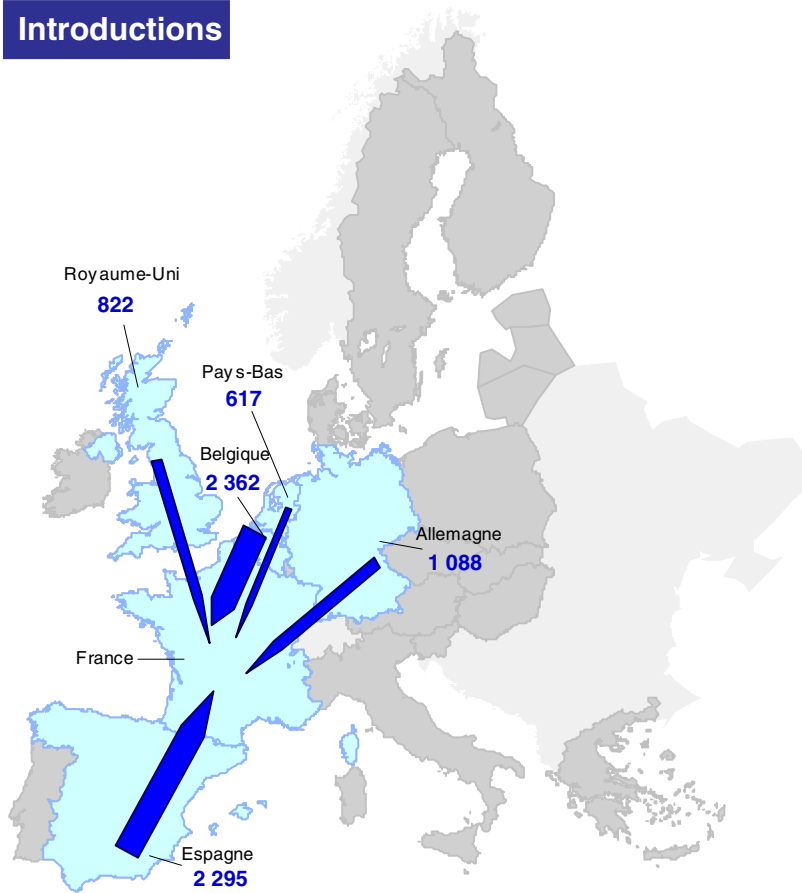
Unité : million d'euros

Région	Pays Union européenne	Slovaquie	Lituanie	TOTAL
Île-de-France		121	33	43 008
Champagne-Ardenne		22	4	5 618
Picardie		43	16	11 081
Haute-Normandie		44	18	13 409
Centre		87	26	12 431
Basse-Normandie		15	26	2 633
Bourgogne		39	6	5 798
Nord-Pas-de-Calais		103	40	27 356
Lorraine		117	13	15 757
Alsace		90	26	20 361
Franche-Comté		43	6	5 428
Pays de la Loire		33	9	11 370
Bretagne		51	11	7 156
Poitou-Charentes		8	13	2 925
Aquitaine		31	4	8 178
Midi-Pyrénées		7	12	16 208
Limousin		5	2	1 270
Rhône-Alpes		140	72	25 934
Auvergne		4	3	3 403
Languedoc-Roussillon		9	5	3 970
PACA-Corse		26	16	10 476
TOTAL France Métropolitaine		1 038	361	253 770

Chapitre 0 ou produits agricoles et animaux vivants

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

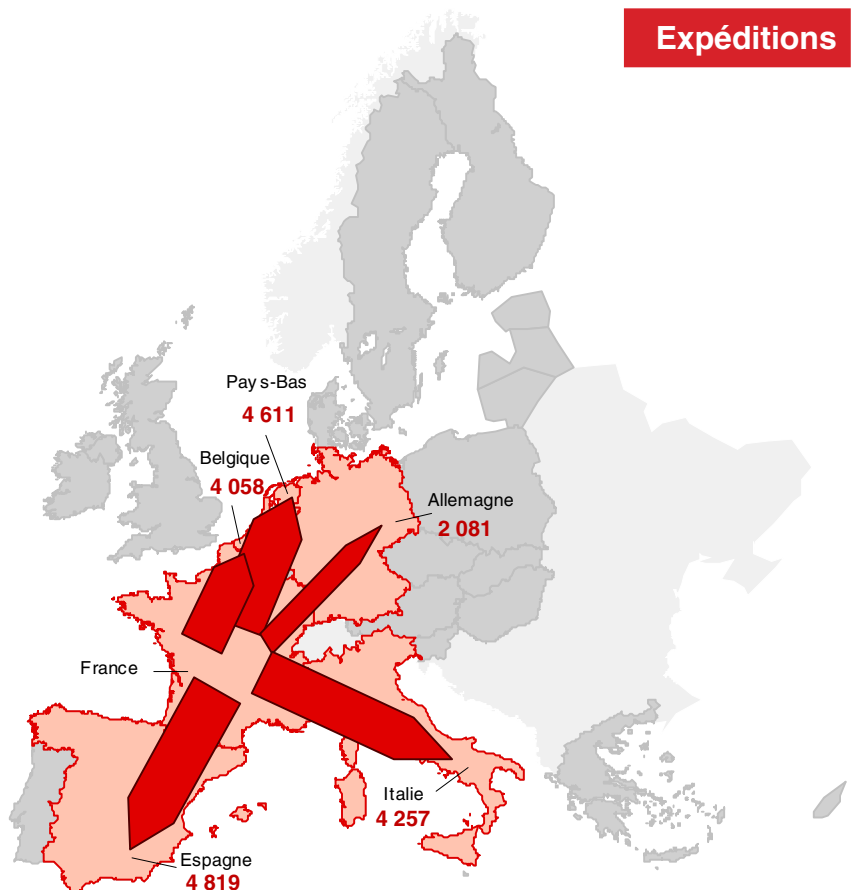
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	2 362
2	Espagne	France	2 295
3	Allemagne	France	1 088
4	Royaume-Uni	France	822
5	Pays-Bas	France	617

Expéditions

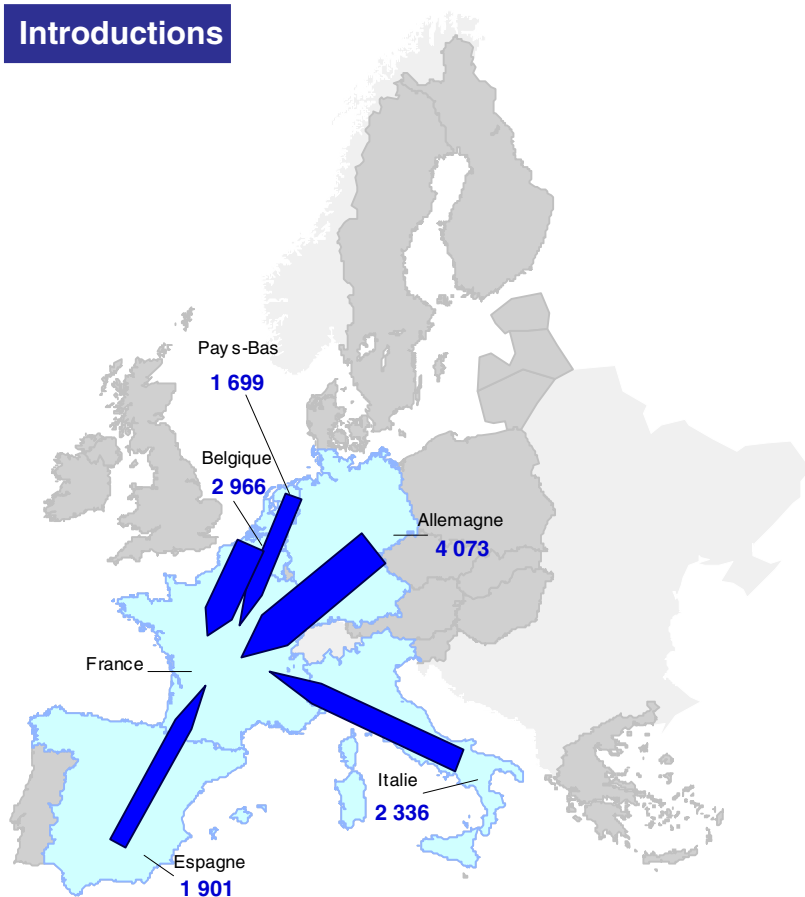
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Espagne	4 819
2	France	Pays-Bas	4 611
3	France	Italie	4 257
4	France	Belgique	4 058
5	France	Allemagne	2 081



Chapitre 1 ou denrées alimentaires et fourrages

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

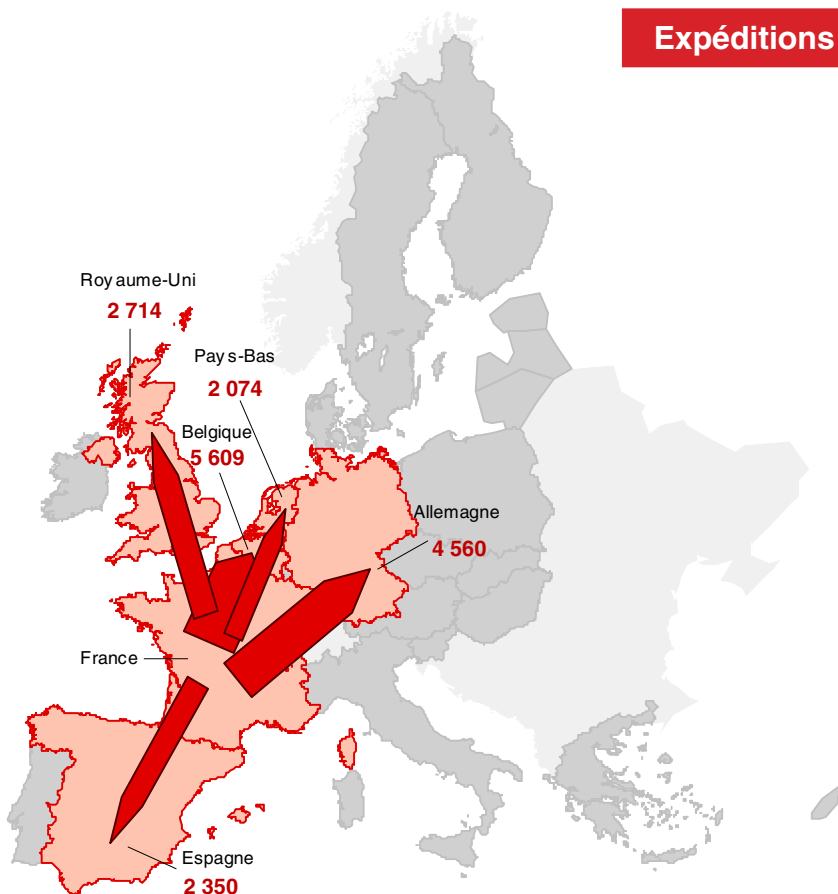
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Allemagne	France	4 073
2	Belgique	France	2 966
3	Italie	France	2 336
4	Espagne	France	1 901
5	Pays-Bas	France	1 699

Expéditions

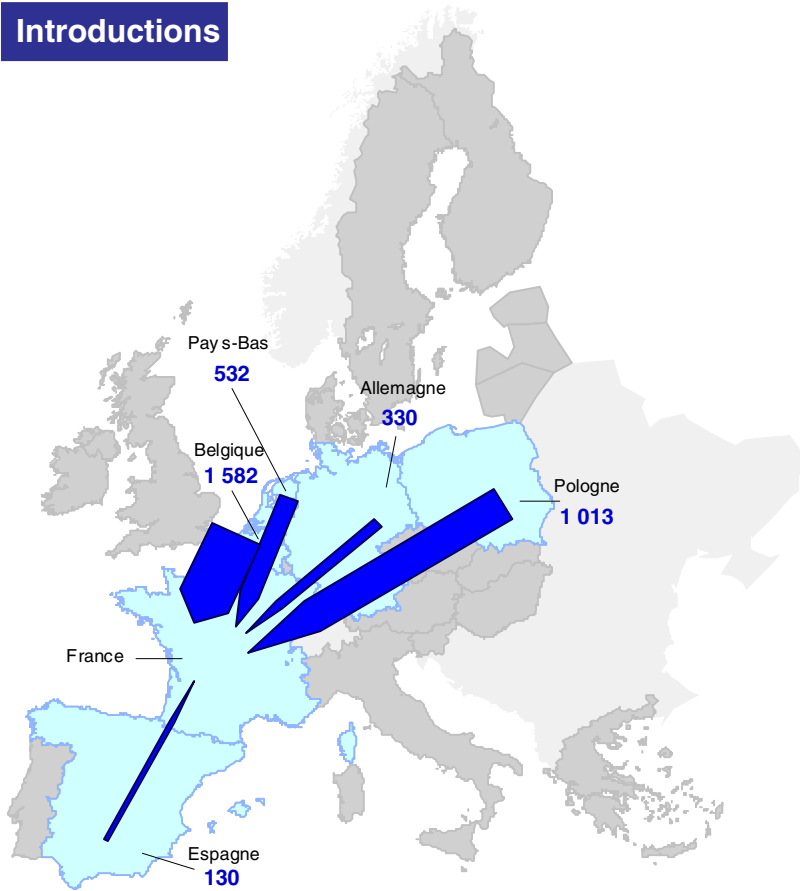
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Belgique	5 609
2	France	Allemagne	4 560
3	France	Royaume-Uni	2 714
4	France	Espagne	2 350
5	France	Pays-Bas	2 074



Chapitre 2 ou combustibles minéraux et solides

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	1 582
2	Pologne	France	1 013
3	Pays-Bas	France	532
4	Allemagne	France	330
5	Espagne	France	130

Expéditions

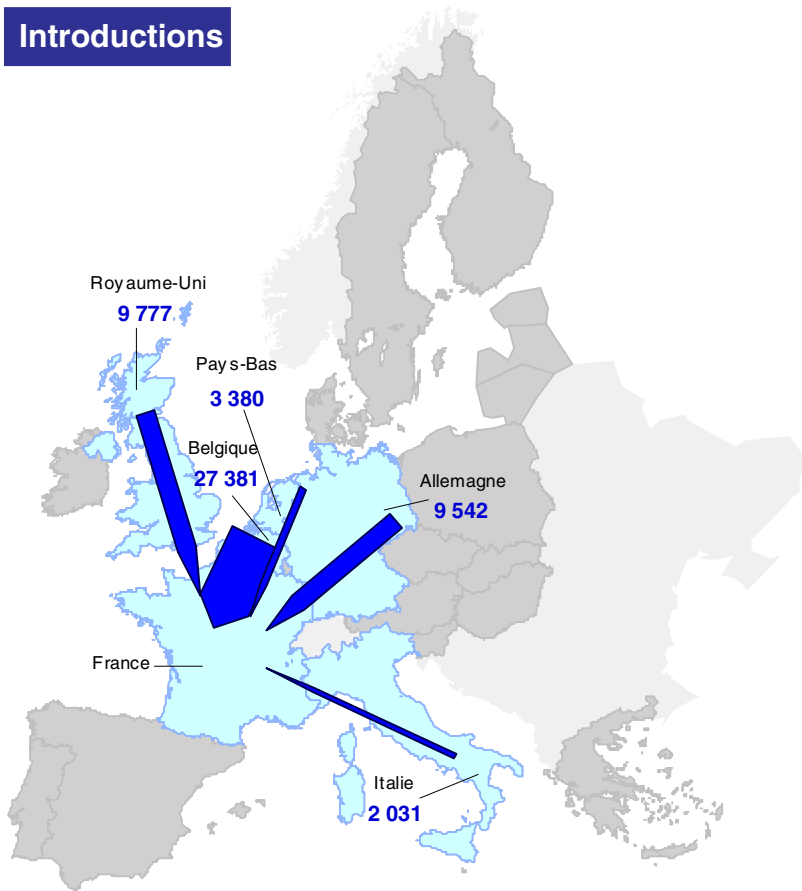
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	656
2	France	Royaume-Uni	85
3	France	Belgique	36
4	France	Pays-Bas	22
5	France	Italie	14



Chapitre 3 ou produits pétroliers

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

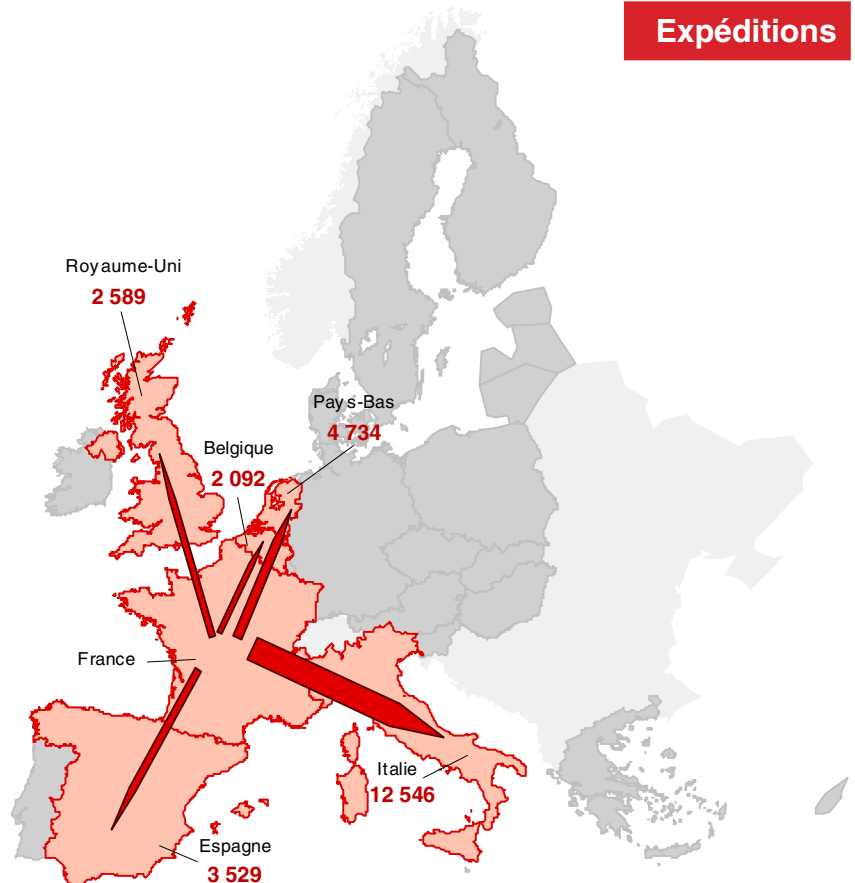
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	27 381
2	Royaume-Uni	France	9 777
3	Allemagne	France	9 542
4	Pays-Bas	France	3 380
5	Italie	France	2 031

Expéditions

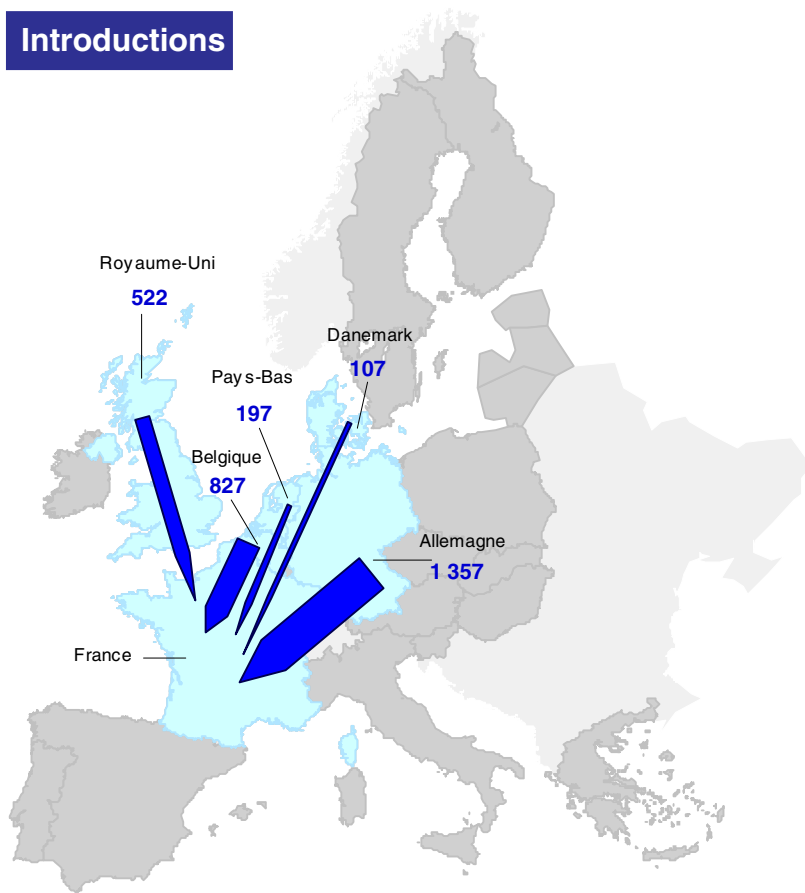
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Italie	12 546
2	France	Pays-Bas	4 734
3	France	Espagne	3 529
4	France	Royaume-Uni	2 589
5	France	Belgique	2 092



Chapitre 4 ou minerais et déchets pour la métallurgie

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

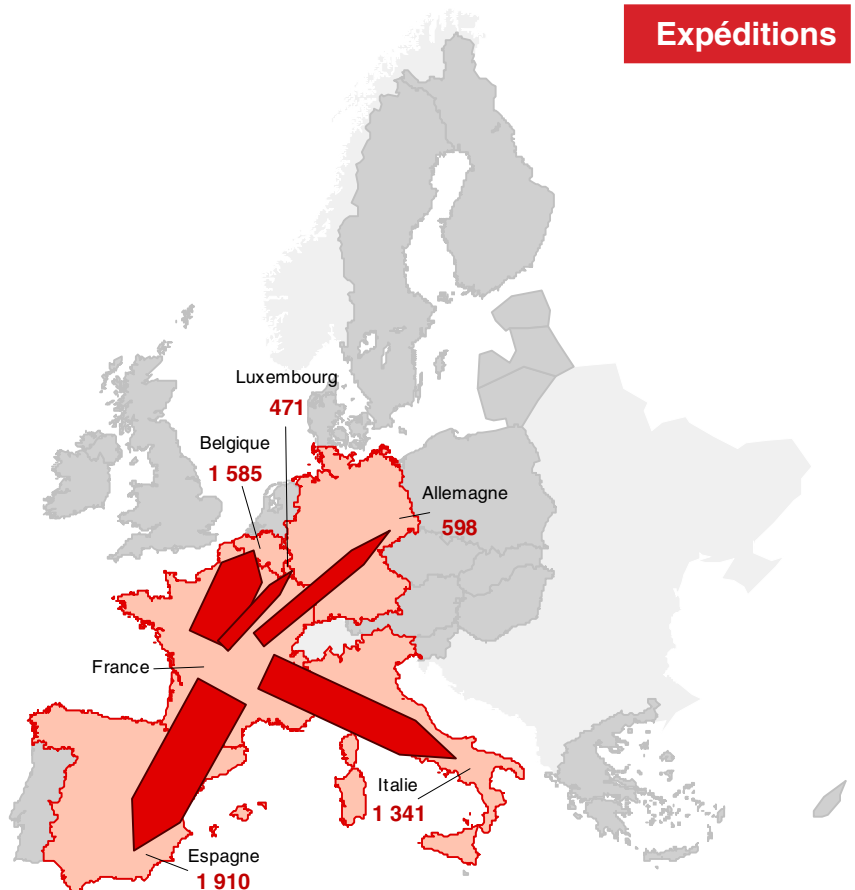
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Allemagne	France	1 357
2	Belgique	France	827
3	Royaume-Uni	France	522
4	Pays-Bas	France	197
5	Danemark	France	107

Expéditions

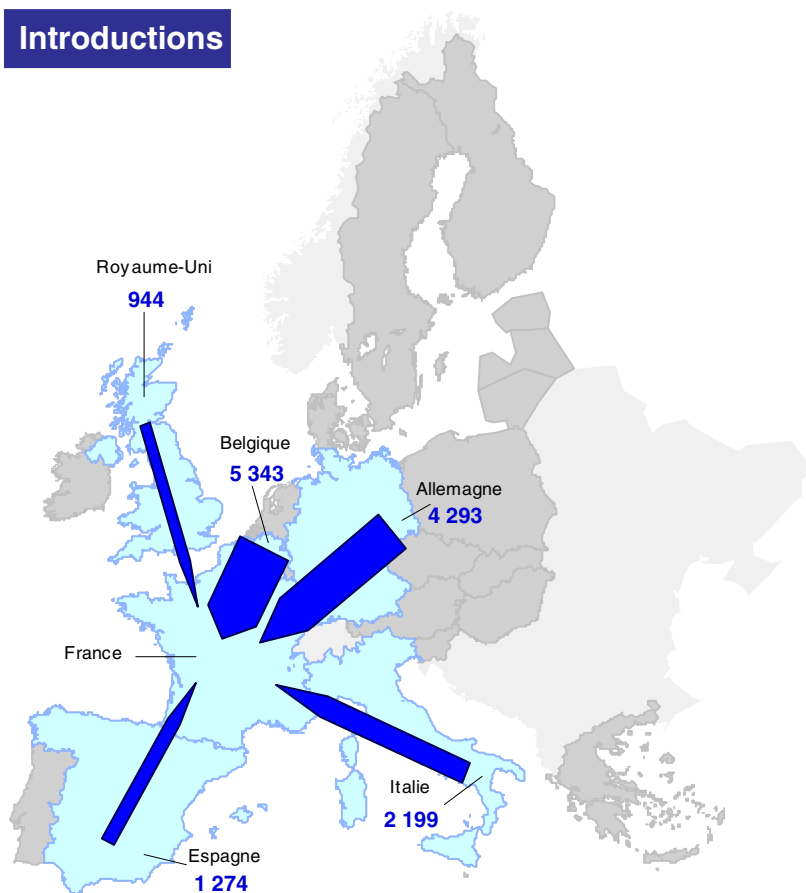
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Espagne	1 910
2	France	Belgique	1 585
3	France	Italie	1 341
4	France	Allemagne	598
5	France	Luxembourg	471



Chapitre 5 ou produits métallurgiques

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

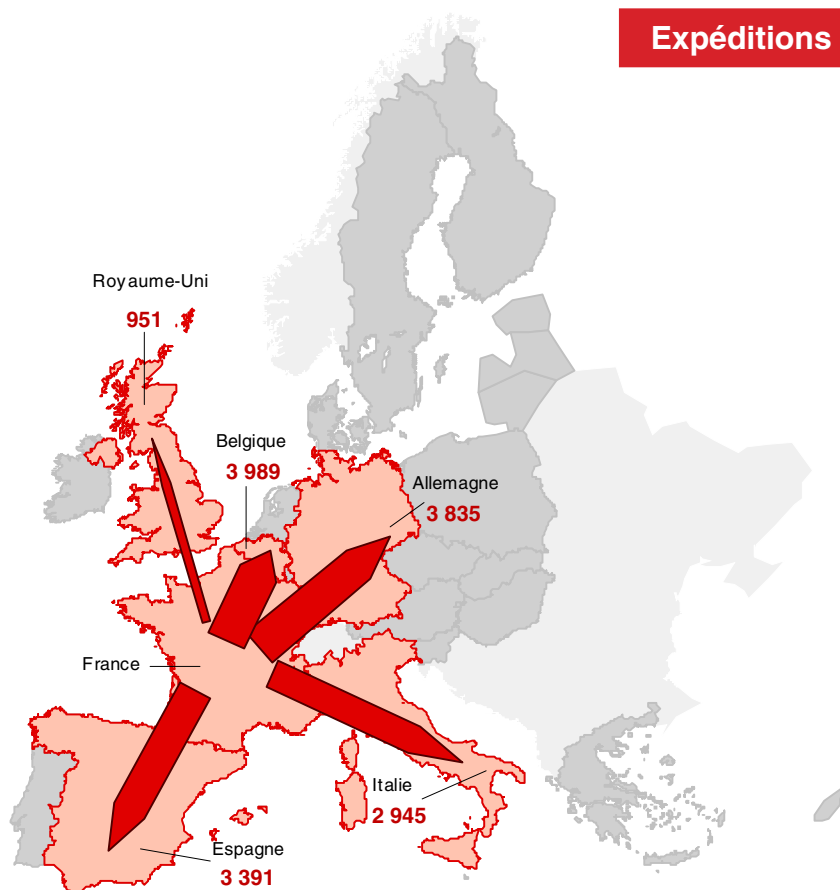
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	5 343
2	Allemagne	France	4 293
3	Italie	France	2 199
4	Espagne	France	1 274
5	Royaume-Uni	France	944

Expéditions

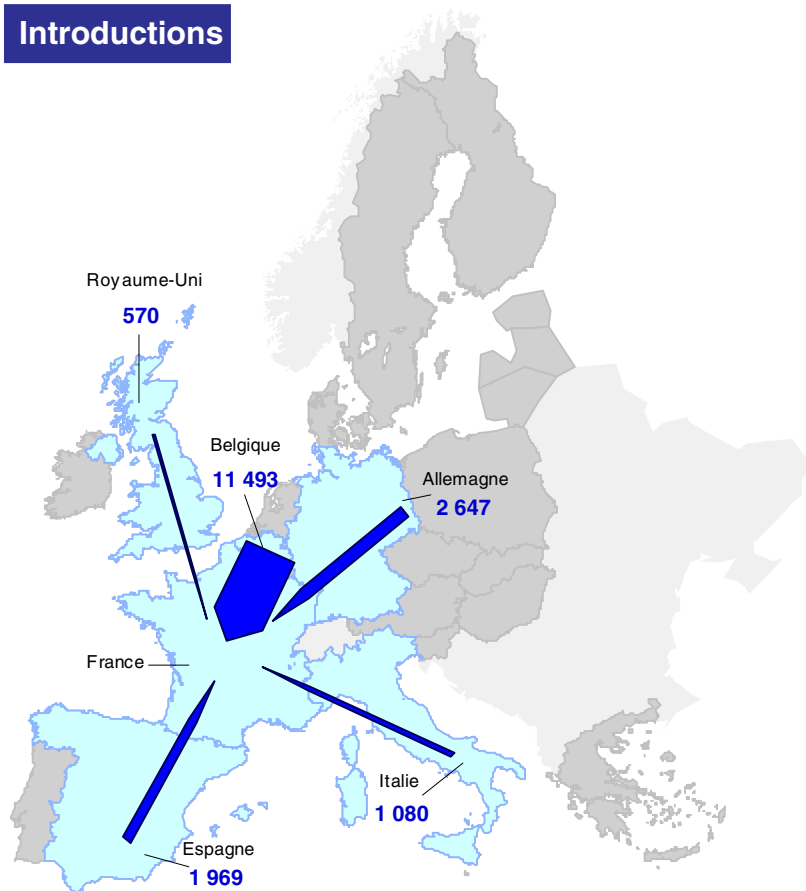
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Belgique	3 989
2	France	Allemagne	3 835
3	France	Espagne	3 391
4	France	Italie	2 945
5	France	Royaume-Uni	951



Chapitre 6 ou minéraux bruts et manufacturés et matériaux de construction

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	11 493
2	Allemagne	France	2 647
3	Espagne	France	1 969
4	Italie	France	1 080
5	Royaume-Uni	France	570

Expéditions

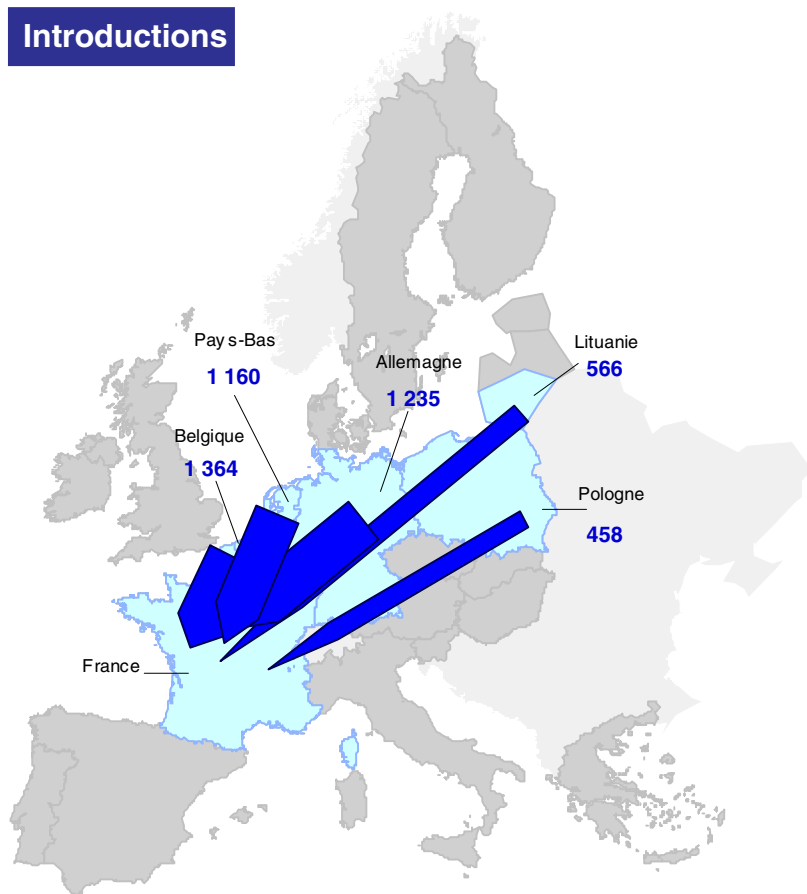
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	3 198
2	France	Luxembourg	2 577
3	France	Belgique	1 848
4	France	Italie	1 840
5	France	Pays-Bas	1 283



Chapitre 7 ou engrais

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Belgique	France	1 364
2	Allemagne	France	1 235
3	Pays-Bas	France	1 160
4	Lituanie	France	566
5	Pologne	France	458

Expéditions

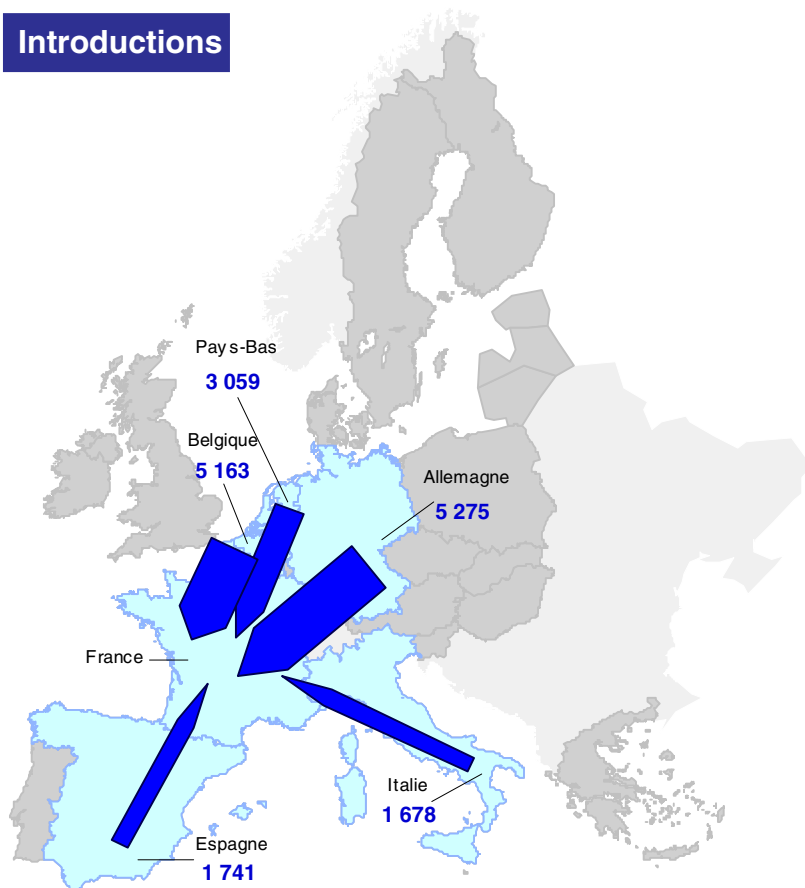
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	199
2	France	Espagne	141
3	France	Belgique	140
4	France	Irlande	95
5	France	Pays-Bas	84



Chapitre 8 ou produits chimiques

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

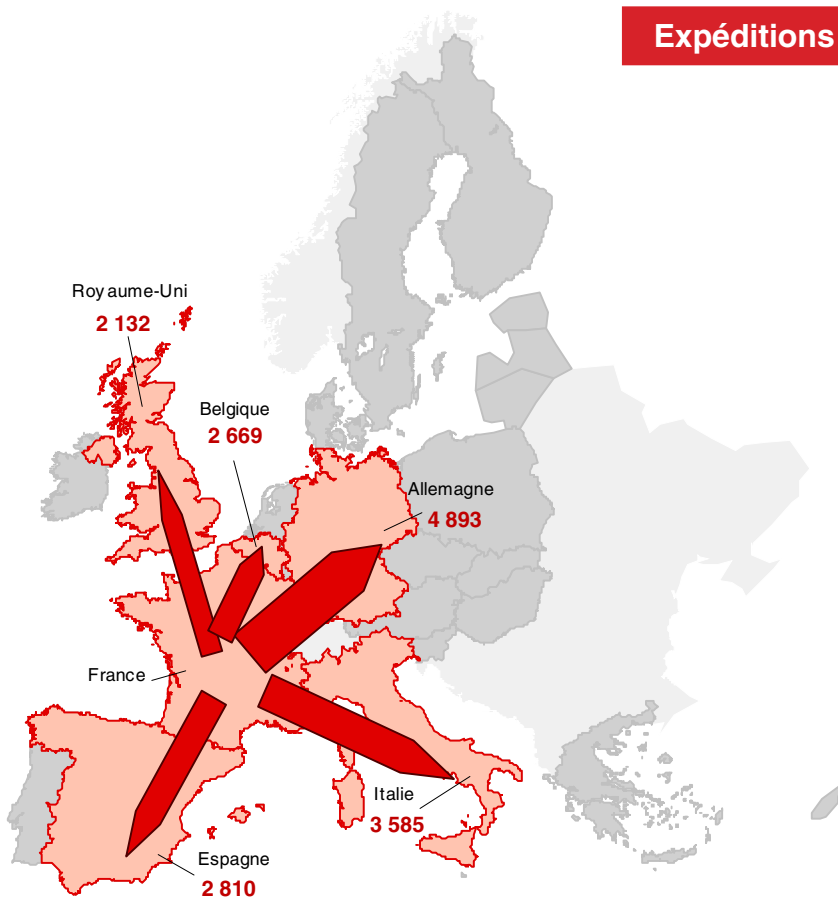
Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Allemagne	France	5 275
2	Belgique	France	5 163
3	Pays-Bas	France	3 059
4	Espagne	France	1 741
5	Italie	France	1 678

Expéditions

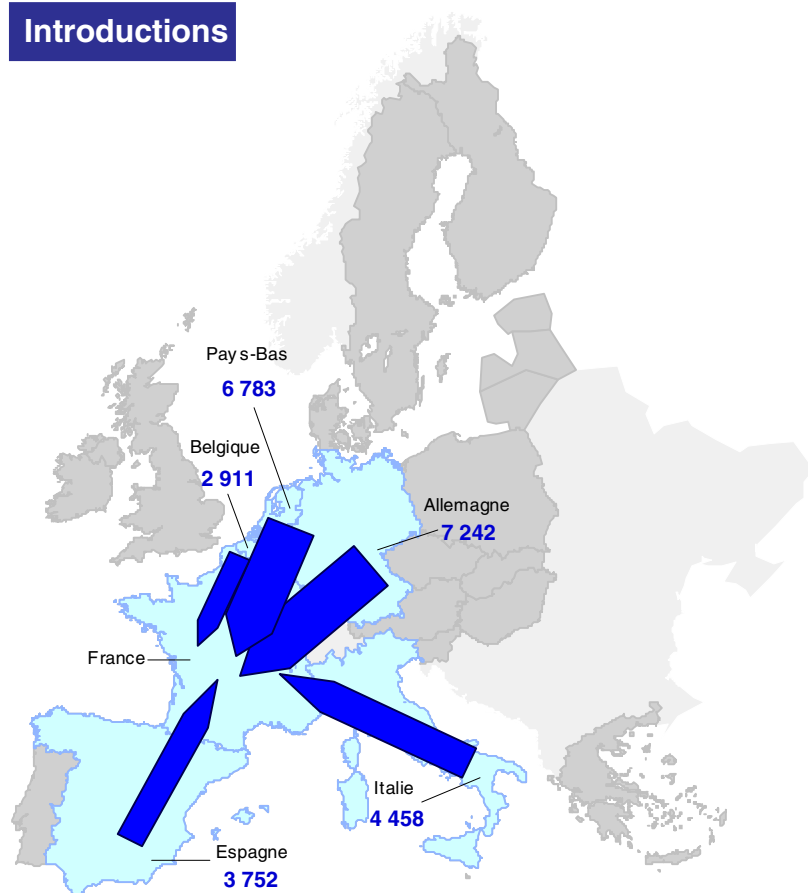
N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	4 893
2	France	Italie	3 585
3	France	Espagne	2 810
4	France	Belgique	2 669
5	France	Royaume-Uni	2 132



Chapitre 9 ou machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales

Principaux flux échangés avec les autres pays de l'UE en 2006

Introductions



N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	Allemagne	France	7 242
2	Pays-Bas	France	6 783
3	Italie	France	4 458
4	Espagne	France	3 752
5	Belgique	France	2 911

Expéditions

N°	Pays de chargement	Pays de déchargement	Milliers de tonnes
1	France	Allemagne	4 982
2	France	Espagne	4 221
3	France	Belgique	2 735
4	France	Royaume-Uni	2 667
5	France	Italie	2 592



ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES PAYS TIERS * SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET PAR MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	2 983	1	0	818	54	1	3 857
1_ Denrées alimentaires et fourrages	6 656	0	17	1 063	49	914	8 699
2_ Combustibles minéraux solides	5 209	469	1 675	543	0		7 896
3A Produits pétroliers bruts	74 636			0	0		74 636
3B Produits pétroliers raffinés	27 693	59	40	439	0	1 801	30 032
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	8 234	23	3	269	0		8 529
4B Minerais et déchets non ferreux	2 405	7	5	42	0		2 459
5A Produits métallurgiques ferreux	802	174	27	531	1		1 535
5B Produits métallurgiques non ferreux	537	10	3	284	3		837
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 873	14	56	1 455	2	0	3 400
6B Matières premières pour l'industrie chimique	233			9	0		242
7_ Engrais	1 724		53	162	0	4	1 943
8A Produits chimiques de base	2 687	29	64	450	4	2	3 236
8B Pâte à papier et cellulose	425	16	23	285	0		749
8C Autres produits chimiques	612	33	0	531	16	248	1 440
9A Matériel de transport et matériel agricole	459	3	0	285	16	1 654	2 417
9B Machines et articles métalliques	1 433	5	1	1 017	109	0	2 565
9C Verre, faïence, porcelaine	202	8		132	3		345
9D Autres articles manufacturés	2 507	15	1	1 747	129	1	4 400
TOTAL France Métropolitaine	141 310	866	1 968	10 062	386	4 625	159 217

* Y.c. les DOM

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	8 702	27	32	444	6	0	9 211
1_ Denrées alimentaires et fourrages	5 770	118	1	1 039	37	252	7 217
2_ Combustibles minéraux solides	29		5	2			36
3A Produits pétroliers bruts				0	0		0
3B Produits pétroliers raffinés	8 372	1	73	267	1	1 055	9 769
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	150	67		56	0		273
4B Minerais et déchets non ferreux	301	0		11	0		312
5A Produits métallurgiques ferreux	2 566	164	17	314	5		3 066
5B Produits métallurgiques non ferreux	204	0		53	4		261
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 195	14	531	2 883	3	127	4 753
6B Matières premières pour l'industrie chimique	257			13	0		270
7_ Engrais	189	1	4	25	0		219
8A Produits chimiques de base	1 208	187	0	354	7		1 756
8B Pâte à papier et cellulose	403			37	0		440
8C Autres produits chimiques	2 535	22	0	759	69	0	3 385
9A Matériel de transport et matériel agricole	1 313	82	0	369	21	806	2 591
9B Machines et articles métalliques	1 853	5	0	499	158	0	2 515
9C Verre, faïence, porcelaine	352	0		185	9		546
9D Autres articles manufacturés	2 037	55	2	791	87	0	2 972
TOTAL France Métropolitaine	37 436	743	665	8 101	407	2 240	49 592

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC L'ENSEMBLE DES PAYS TIERS * SELON LA NATURE DE MARCHANDISE ET PAR MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006

VALEUR

IMPORTATIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	2 510	0	1	618	307	0	3 436
1_ Denrées alimentaires et fourrages	3 967	0	6	2 014	323	1	6 311
2_ Combustibles minéraux solides	502	54	94	58	0		708
3A Produits pétroliers bruts	28 345				0		28 345
3B Produits pétroliers raffinés	10 824	11	10	150	4	531	11 530
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	440	8	1	47	0		496
4B Minerais et déchets non ferreux	480	1	2	89	16		588
5A Produits métallurgiques ferreux	550	86	13	532	31		1 212
5B Produits métallurgiques non ferreux	2 542	41	11	1 177	134		3 905
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	299	1	8	93	50	0	451
6B Matières premières pour l'industrie chimique	7			1	0		8
7_ Engrais	272		11	26	0	1	310
8A Produits chimiques de base	2 463	65	47	1 576	1 586	0	5 737
8B Pâte à papier et cellulose	222	2	11	96	0		331
8C Autres produits chimiques	2 002	11	0	4 873	2 372	0	9 258
9A Matériel de transport et matériel agricole	3 043	17	0	2 226	3 152	23 196	31 634
9B Machines et articles métalliques	10 102	23	4	15 515	16 965	1	42 610
9C Verre, faïence, porcelaine	365	10		235	328	0	938
9D Autres articles manufacturés	13 834	28	4	16 139	13 474	175	43 654
TOTAL France Métropolitaine	82 769	358	223	45 465	38 742	23 905	191 462

* Y.c. les DOM

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants	2 092	2	4	394	204	0	2 696
1_ Denrées alimentaires et fourrages	8 844	44	0	1 428	319	2	10 637
2_ Combustibles minéraux solides	5		1	0			6
3A Produits pétroliers bruts				0	0		0
3B Produits pétroliers raffinés	4 070	1	36	174	7	472	4 760
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie	59	13		9	0		81
4B Minerais et déchets non ferreux	254	0		38	3		295
5A Produits métallurgiques ferreux	2 976	105	11	393	58		3 543
5B Produits métallurgiques non ferreux	1 114	1		295	118	0	1 528
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	424	1	4	180	37	2	648
6B Matières premières pour l'industrie chimique	27			4	0		31
7_ Engrais	50	0	1	7	0		58
8A Produits chimiques de base	2 617	108	0	462	717		3 904
8B Pâte à papier et cellulose	43			6	0		49
8C Autres produits chimiques	9 478	21	0	4 053	8 180	0	21 732
9A Matériel de transport et matériel agricole	8 182	467	0	2 919	2 773	23 556	37 897
9B Machines et articles métalliques	17 412	22	2	5 652	19 553	5	42 646
9C Verre, faïence, porcelaine	739	0		270	462	0	1 471
9D Autres articles manufacturés	8 279	23	1	7 190	16 301	501	32 295
TOTAL France Métropolitaine	66 665	808	60	23 474	48 732	24 538	164 277

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC L'ENSEMBLE DES PAYS TIERS* SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	7 662	12	17	1 469	180	1 102	10 442
21 Champagne-Ardenne	248	46	13	278	7	0	592
22 Picardie	428	75	34	383	9	1	930
23 Haute-Normandie	34 532	30		280	7	3	34 852
24 Centre	377	6	0	266	14	2	665
25 Basse-Normandie	331			142	2	0	475
26 Bourgogne	205	26	1	227	6	0	465
31 Nord-Pas-de-Calais	10 288	13	133	1 335	23	1 763	13 555
41 Lorraine	3 714	514	1 647	961	3	0	6 839
42 Alsace	3 814	42	96	1 082	13	1 122	6 169
43 Franche-Comté	62	5	6	406	4	0	483
52 Pays de la Loire	17 847	7		254	13	2	18 123
53 Bretagne	2 561	0		178	10	3	2 752
54 Poitou-Charentes	1 806	2		63	7	3	1 881
72 Aquitaine	3 217	2	2	203	9	21	3 454
73 Midi-Pyrénées	285	1		137	17	19	459
74 Limousin	44	3		34	1	0	82
82 Rhône-Alpes	5 755	60	9	1 918	33	43	7 818
83 Auvergne	254	4	2	131	3	0	394
91 Languedoc-Roussillon	1 507	3	8	87	5	1	1 611
9C PACA-Corse	46 376	15	0	227	22	540	47 180
TOTAL France Métropolitaine	141 313	866	1 968	10 061	388	4 625	159 221

* Y.c. les DOM

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	2 515	93	2	459	141	784	3 994
21 Champagne-Ardenne	469	20	3	156	5	0	653
22 Picardie	580	35		201	13	0	829
23 Haute-Normandie	10 448	8	5	212	19	8	10 700
24 Centre	283	32		195	20	0	530
25 Basse-Normandie	241	1		25	3	2	272
26 Bourgogne	425	14		175	14	0	628
31 Nord-Pas-de-Calais	4 482	105	3	466	19	6	5 081
41 Lorraine	1 191	55	25	391	6	1	1 669
42 Alsace	979	79	431	1 926	20	375	3 810
43 Franche-Comté	327	128		1 454	7	2	1 918
52 Pays de la Loire	1 713	1		111	12	40	1 877
53 Bretagne	897	0	0	109	10	2	1 018
54 Poitou-Charentes	1 968	2		48	5	2	2 025
72 Aquitaine	999	14	0	99	9	21	1 142
73 Midi-Pyrénées	274	3		114	11	19	421
74 Limousin	48	0		9	2		59
82 Rhône-Alpes	1 840	109	196	1 351	59	365	3 920
83 Auvergne	248	0		89	6	0	343
91 Languedoc-Roussillon	886	5		235	5	2	1 133
9C PACA-Corse	6 621	38	1	276	20	613	7 569
TOTAL France Métropolitaine	37 434	742	666	8 101	406	2 242	49 591

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC L'ENSEMBLE DES PAYS TIERS* SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006

VALEUR

IMPORTATIONS

Unité : million d'euros

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	11 358	22	11	18 204	20 308	10 420	60 323
21 Champagne-Ardenne	698	24	5	449	138	0	1 314
22 Picardie	1 878	67	8	1 057	482	2	3 494
23 Haute-Normandie	15 251	9		870	1 635	9	17 774
24 Centre	1 546	1	0	2 290	932	31	4 800
25 Basse-Normandie	481		0	595	151	0	1 227
26 Bourgogne	681	17	0	933	265	0	1 896
31 Nord-Pas-de-Calais	6 197	25	26	3 658	446	512	10 864
41 Lorraine	1 635	75	107	1 091	75	3	2 986
42 Alsace	3 419	23	58	5 038	1 082	14	9 634
43 Franche-Comté	353	2	1	826	276	1	1 459
52 Pays de la Loire	7 420	6		1 161	775	83	9 445
53 Bretagne	1 629	1		810	961	340	3 741
54 Poitou-Charentes	1 118	0		261	883	76	2 338
72 Aquitaine	1 988	4	0	755	841	984	4 572
73 Midi-Pyrénées	1 162	1	0	682	3 169	9 221	14 235
74 Limousin	167	0		85	158	0	410
82 Rhône-Alpes	6 835	24	2	4 578	2 360	18	13 817
83 Auvergne	796	10	4	601	268	21	1 700
91 Languedoc-Roussillon	1 165	38	1	341	367	355	2 267
9C PACA-Corse	16 989	10	1	1 179	3 169	1 815	23 163
TOTAL France Métropolitaine	82 766	359	224	45 464	38 741	23 905	191 459

* Y.c. les DOM

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Région	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
11 Île-de-France	12 197	229	0	5 961	25 015	4 113	47 515
21 Champagne-Ardenne	1 475	6	0	413	160	1	2 055
22 Picardie	2 011	19		726	556	0	3 312
23 Haute-Normandie	8 893	10	1	804	2 003	18	11 729
24 Centre	1 646	15		989	1 436	8	4 094
25 Basse-Normandie	443	1		122	190	16	772
26 Bourgogne	2 076	8		606	404	0	3 094
31 Nord-Pas-de-Calais	5 814	95	2	1 564	635	29	8 139
41 Lorraine	1 607	27	11	1 271	156	6	3 078
42 Alsace	2 855	81	43	2 464	1 958	3	7 404
43 Franche-Comté	1 713	204	0	862	371	1	3 151
52 Pays de la Loire	3 026	1		676	775	488	4 966
53 Bretagne	1 557	0	0	380	883	183	3 003
54 Poitou-Charentes	2 130	2		234	243	23	2 632
72 Aquitaine	2 572	24	0	392	889	1 857	5 734
73 Midi-Pyrénées	921	5		335	2 189	14 758	18 208
74 Limousin	125	0		67	145		337
82 Rhône-Alpes	7 825	50	2	3 683	5 963	354	17 877
83 Auvergne	916	1		265	853	29	2 064
91 Languedoc-Roussillon	1 010	8		434	404	468	2 324
9C PACA-Corse	5 854	19	1	1 226	3 504	2 182	12 786
TOTAL France Métropolitaine	66 666	805	60	23 474	48 732	24 537	164 274

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
0_ Produits agricoles et animaux vivants		289	302	6	63	1 378
1_ Denrées alimentaires et fourrages		431	1 080	126	73	692
2_ Combustibles minéraux solides		450		25		1 057
3A Produits pétroliers bruts		19 714		13 566		17 557
3B Produits pétroliers raffinés		9 321	320	2 151	232	11 903
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		340	62	8		1 017
4B Minerais et déchets non ferreux		7	14	0	8	1 790
5A Produits métallurgiques ferreux		261	118	48	40	197
5B Produits métallurgiques non ferreux		90	41	127	49	54
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		41	1 270	617	556	185
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	7		0	229
7_ Engrais		657	68	66	3	928
8A Produits chimiques de base		357	75	147	22	610
8B Pâte à papier et cellulose		6	151	14		9
8C Autres produits chimiques		14	409	17	25	34
9A Matériel de transport et matériel agricole		29	24	2	205	28
9B Machines et articles métalliques		151	119	4	173	113
9C Verre, faïence, porcelaine		10	54	0	25	8
9D Autres articles manufacturés		335	261	102	171	262
TOTAL France Métropolitaine		32 503	4 375	17 026	1 645	38 051

* Y.c. les DOM

IMPORTATIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		827	635	356	3 856
1_ Denrées alimentaires et fourrages		5 013	855	430	8 700
2_ Combustibles minéraux solides		2 526	407	3 430	7 895
3A Produits pétroliers bruts		1 160	22 639	0	74 636
3B Produits pétroliers raffinés		2 037	3 882	185	30 031
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		5 839	0	1 262	8 528
4B Minerais et déchets non ferreux		416	103	121	2 459
5A Produits métallurgiques ferreux		505	181	186	1 536
5B Produits métallurgiques non ferreux		367	72	36	836
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		282	401	48	3 400
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	4	1	241
7_ Engrais		98	105	18	1 943
8A Produits chimiques de base		1 421	340	262	3 234
8B Pâte à papier et cellulose		540	28	1	749
8C Autres produits chimiques		317	411	212	1 439
9A Matériel de transport et matériel agricole		711	1 325	95	2 419
9B Machines et articles métalliques		275	1 562	168	2 565
9C Verre, faïence, porcelaine		26	197	26	346
9D Autres articles manufacturés		579	2 504	185	4 399
TOTAL France Métropolitaine		22 939	35 651	7 022	159 212

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
0_ Produits agricoles et animaux vivants		73	403	43	62	7 163
1_ Denrées alimentaires et fourrages		424	1 075	57	156	1 905
2_ Combustibles minéraux solides		0	1	22	0	12
3A Produits pétroliers bruts				0		0
3B Produits pétroliers raffinés		68	1 172	269	539	2 494
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0	122	76	24	13
4B Minerais et déchets non ferreux		19	10	117	0	1
5A Produits métallurgiques ferreux		99	240	33	422	453
5B Produits métallurgiques non ferreux		15	35	4	29	45
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		60	3 416	30	108	352
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	13	0	0	249
7_ Engrais		5	25	0	1	94
8A Produits chimiques de base		121	487	19	76	260
8B Pâte à papier et cellulose		3	34	0	6	25
8C Autres produits chimiques		340	289	54	360	550
9A Matériel de transport et matériel agricole		209	80	32	189	378
9B Machines et articles métalliques		233	136	40	118	617
9C Verre, faïence, porcelaine		46	129	5	24	56
9D Autres articles manufacturés		203	511	24	180	559
TOTAL France Métropolitaine		1 918	8 178	825	2 294	15 226

* Y.c. les DOM

EXPORTATIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Section NST	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		174	913	381	9 212
1_ Denrées alimentaires et fourrages		1 056	1 824	720	7 217
2_ Combustibles minéraux solides		0	0	0	35
3A Produits pétroliers bruts			0		0
3B Produits pétroliers raffinés		3 392	1 611	224	9 769
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0	36	0	271
4B Minerais et déchets non ferreux		43	121	0	311
5A Produits métallurgiques ferreux		813	849	156	3 065
5B Produits métallurgiques non ferreux		42	75	16	261
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		373	289	125	4 753
6B Matières premières pour l'industrie chimique		4	1	3	270
7_ Engrais		37	31	26	219
8A Produits chimiques de base		323	442	28	1 756
8B Pâte à papier et cellulose		8	363	1	440
8C Autres produits chimiques		590	981	223	3 387
9A Matériel de transport et matériel agricole		1 037	516	150	2 591
9B Machines et articles métalliques		511	582	279	2 516
9C Verre, faïence, porcelaine		140	106	39	545
9D Autres articles manufacturés		667	511	318	2 973
TOTAL France Métropolitaine		9 210	9 251	2 689	49 591

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

VALEUR

IMPORTATIONS		<i>Unité : million d'euros</i>				
Section NST	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
0_ Produits agricoles et animaux vivants		157	42	6	79	1 129
1_ Denrées alimentaires et fourrages		224	394	478	147	997
2_ Combustibles minéraux solides		34		1		56
3A Produits pétroliers bruts		7 558		5 386		7 009
3B Produits pétroliers raffinés		4 135	75	685	116	3 900
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		67	16	1		62
4B Minerais et déchets non ferreux		12	13	0	10	224
5A Produits métallurgiques ferreux		167	100	30	33	130
5B Produits métallurgiques non ferreux		451	236	302	98	150
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		10	25	18	70	33
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	0		0	7
7_ Engrais		112	8	11	1	134
8A Produits chimiques de base		492	718	49	12	186
8B Pâte à papier et cellulose		3	14	7		6
8C Autres produits chimiques		42	2 058	36	62	78
9A Matériel de transport et matériel agricole		189	539	38	1 349	552
9B Machines et articles métalliques		707	2 213	178	813	1 921
9C Verre, faïence, porcelaine		19	149	0	42	61
9D Autres articles manufacturés		1 845	4 290	146	1 392	3 086
TOTAL France Métropolitaine		16 224	10 890	7 372	4 224	19 721

* Y.c. les DOM

IMPORTATIONS (SUITE)

IMPORTATIONS (SUITE)		<i>Unité : million d'euros</i>			
Section NST	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		900	836	286	3 435
1_ Denrées alimentaires et fourrages		2 429	967	675	6 311
2_ Combustibles minéraux solides		205	46	365	707
3A Produits pétroliers bruts		391	8 001	0	28 345
3B Produits pétroliers raffinés		602	1 923	95	11 531
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		286	0	63	495
4B Minerais et déchets non ferreux		49	65	217	590
5A Produits métallurgiques ferreux		383	230	138	1 211
5B Produits métallurgiques non ferreux		2 245	303	120	3 905
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		125	148	22	451
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	1	0	8
7_ Engrais		21	21	1	309
8A Produits chimiques de base		1 934	2 070	274	5 735
8B Pâte à papier et cellulose		285	17	0	332
8C Autres produits chimiques		4 625	1 596	760	9 257
9A Matériel de transport et matériel agricole		9 091	3 370	16 506	31 634
9B Machines et articles métalliques		12 359	21 528	2 892	42 611
9C Verre, faïence, porcelaine		126	445	96	938
9D Autres articles manufacturés		7 963	19 319	5 613	43 654
TOTAL France Métropolitaine		44 019	60 886	28 123	191 459

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LA NATURE DE MARCHANDISE EN 2006

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Section NST	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
0_ Produits agricoles et animaux vivants		113	248	24	72	1 107
1_ Denrées alimentaires et fourrages		608	843	128	182	1 357
2_ Combustibles minéraux solides		0	0	4	0	2
3A Produits pétroliers bruts				0		0
3B Produits pétroliers raffinés		66	525	109	270	1 111
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		0	22	4	4	2
4B Minerais et déchets non ferreux		2	31	15	0	1
5A Produits métallurgiques ferreux		119	223	46	264	531
5B Produits métallurgiques non ferreux		34	193	24	126	215
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		53	117	8	34	103
6B Matières premières pour l'industrie chimique		0	3	0	0	20
7_ Engrais		2	6	0	1	25
8A Produits chimiques de base		208	442	29	115	253
8B Pâte à papier et cellulose		2	4	0	1	5
8C Autres produits chimiques		2 245	1 701	180	964	2 994
9A Matériel de transport et matériel agricole		2 159	1 609	357	2 345	4 046
9B Machines et articles métalliques		2 788	1 876	690	1 575	7 874
9C Verre, faïence, porcelaine		106	255	18	40	100
9D Autres articles manufacturés		2 807	4 961	241	809	3 249
TOTAL France Métropolitaine		11 312	13 059	1 877	6 802	22 995

* Y.c. les DOM

EXPORTATIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Section NST	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
0_ Produits agricoles et animaux vivants		339	658	136	2 697
1_ Denrées alimentaires et fourrages		3 263	2 975	1 281	10 637
2_ Combustibles minéraux solides		0	0	0	6
3A Produits pétroliers bruts		0	0		0
3B Produits pétroliers raffinés		1 711	877	90	4 759
4A Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie		2	47	0	81
4B Minerais et déchets non ferreux		19	227	1	296
5A Produits métallurgiques ferreux		915	1 303	141	3 542
5B Produits métallurgiques non ferreux		373	488	72	1 525
6A Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction		133	143	57	648
6B Matières premières pour l'industrie chimique		5	2	1	31
7_ Engrais		8	9	8	59
8A Produits chimiques de base		1 563	1 235	59	3 904
8B Pâte à papier et cellulose		2	34	0	48
8C Autres produits chimiques		6 049	5 582	2 018	21 733
9A Matériel de transport et matériel agricole		11 731	13 286	2 364	37 897
9B Machines et articles métalliques		11 227	13 997	2 620	42 647
9C Verre, faïence, porcelaine		474	417	63	1 473
9D Autres articles manufacturés		10 113	7 778	2 336	32 294
TOTAL France Métropolitaine		47 927	49 058	11 247	164 277

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Pays tiers regroupés	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
Europe de l'Est	31 059	24	46	1 319	3	53	32 504
Suisse - Liechtenstein	149	202	48	2 810	1	1 165	4 375
Europe du Nord	14 868	7	17	398	0	1 737	17 027
Reste de l'Europe	1 181	0	5	439	5	16	1 646
Afrique	37 029	52	616	298	55	1	38 051
Amérique	19 393	200	1 043	1 595	123	584	22 938
Asie	32 558	61	116	1 715	181	1 021	35 652
Australie - Océanie - Divers	5 074	318	77	1 487	18	47	7 021
TOTAL France Métropolitaine	141 311	864	1 968	10 061	386	4 624	159 214

* Y.c. les DOM

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Pays tiers regroupés	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
Europe de l'Est	500	84	1	1 309	11	12	1 917
Suisse - Liechtenstein	28	581	640	5 600	3	1 326	8 178
Europe du Nord	509	9	5	190	2	111	826
Reste de l'Europe	1 304	53	19	876	5	37	2 294
Afrique	15 165		1	0	56	3	15 225
Amérique	8 348	0		6	129	727	9 210
Asie	8 992	16		60	165	20	9 253
Australie - Océanie - Divers	2 590	0	0	60	36	3	2 689
TOTAL France Métropolitaine	37 436	743	666	8 101	407	2 239	49 592

* Y.c. les DOM

ÉCHANGES AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS SELON LE MODE À LA FRONTIÈRE EN 2006

VALEUR

IMPORTATIONS

Unité : million d'euros

Pays tiers regroupés	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
Europe de l'Est	12 567	26	20	3 322	189	103	16 227
Suisse - Liechtenstein	78	125	14	9 524	685	466	10 892
Europe du Nord	5 774	5	5	990	82	517	7 373
Reste de l'Europe	1 696	1	6	2 274	147	100	4 224
Afrique	17 895	24	36	649	766	350	19 720
Amérique	12 889	65	78	6 558	18 786	5 641	44 017
Asie	30 188	45	32	17 410	12 011	1 201	60 887
Australie - Océanie - Divers	1 680	67	32	4 738	6 078	15 529	28 124
TOTAL France Métropolitaine	82 767	358	223	45 465	38 744	23 907	191 464

* Y.c. les DOM

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Pays tiers regroupés	Mer	Fer	Voie navigable	Route	Air	Autres modes	TOTAL
Europe de l'Est	751	272	2	8 052	1 328	905	11 310
Suisse - Liechtenstein	56	296	45	9 782	1 171	1 708	13 058
Europe du Nord	355	75	2	1 037	358	49	1 876
Reste de l'Europe	1 155	109	12	3 852	624	1 052	6 804
Afrique	16 809		1	15	4 521	1 650	22 996
Amérique	20 110	0		68	19 428	8 320	47 926
Asie	20 233	53		498	18 040	10 235	49 059
Australie - Océanie - Divers	7 197	0	0	169	3 263	619	11 248
TOTAL France Métropolitaine	66 666	805	62	23 473	48 733	24 538	164 277

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS EN 2006

TONNAGE

IMPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
Île-de-France		394	232	2 091	274	1 534
Champagne-Ardenne		113	32	9	13	80
Picardie		74	30	11	21	99
Haute-Normandie		6 498	119	6 538	97	2 665
Centre		26	30	40	25	34
Basse-Normandie		63	65	6	36	106
Bourgogne		51	55	32	16	30
Nord-Pas-de-Calais		3 040	118	5 126	77	1 545
Lorraine		548	89	124	24	1 138
Alsace		1 085	1 834	19	34	1 318
Franche-Comté		36	296	1	6	18
Pays de la Loire		3 455	29	2 395	297	6 771
Bretagne		582	11	45	19	342
Poitou-Charentes		1 259	6	18	26	332
Aquitaine		1 733	16	140	28	457
Midi-Pyrénées		25	11	12	44	37
Limousin		7	12	1	6	7
Rhône-Alpes		966	1 318	106	116	3 032
Auvergne		55	19	37	14	35
Languedoc-Roussillon		299	10	2	77	771
PACA-Corse		12 196	45	275	399	17 699
TOTAL France Métropolitaine		32 505	4 377	17 028	1 649	38 050

* Y.c. les DOM

IMPORTATIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
Île-de-France		2 144	3 241	530	10 440
Champagne-Ardenne		135	129	81	592
Picardie		386	207	103	931
Haute-Normandie		1 106	17 641	187	34 851
Centre		159	308	43	665
Basse-Normandie		49	106	44	475
Bourgogne		122	132	28	466
Nord-Pas-de-Calais		2 428	1 041	180	13 555
Lorraine		2 622	446	1 848	6 839
Alsace		317	1 333	229	6 169
Franche-Comté		46	40	40	483
Pays de la Loire		2 217	2 722	237	18 123
Bretagne		1 414	303	35	2 751
Poitou-Charentes		138	91	11	1 881
Aquitaine		768	265	45	3 452
Midi-Pyrénées		94	193	44	460
Limousin		26	13	11	83
Rhône-Alpes		365	1 777	141	7 821
Auvergne		67	140	26	393
Languedoc-Roussillon		176	250	27	1 612
PACA-Corse		8 160	5 274	3 131	47 179
TOTAL France Métropolitaine		22 939	35 652	7 021	159 221

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS EN 2006

TONNAGE

EXPORTATIONS

Unité : millier de tonnes

Région	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
Île-de-France		184	491	134	156	801
Champagne-Ardenne		46	107	11	28	116
Picardie		71	100	12	93	109
Haute-Normandie		134	64	177	191	5 467
Centre		94	91	4	50	64
Basse-Normandie		10	9	2	28	119
Bourgogne		36	120	9	31	92
Nord-Pas-de-Calais		246	207	296	209	1 567
Lorraine		104	256	22	119	307
Alsace		130	2 629	15	71	260
Franche-Comté		58	1 514	7	16	69
Pays de la Loire		56	29	18	82	702
Bretagne		126	31	10	32	287
Poitou-Charentes		102	21	5	10	1 186
Aquitaine		51	57	24	60	435
Midi-Pyrénées		26	17	22	81	96
Limousin		8	4	1	2	16
Rhône-Alpes		199	1 713	29	135	348
Auvergne		19	61	2	27	54
Languedoc-Roussillon		40	110	14	84	616
PACA-Corse		176	550	12	790	2 517
TOTAL France Métropolitaine		1 916	8 181	826	2 295	15 228

* Y.c. les DOM

EXPORTATIONS (SUITE)

Unité : millier de tonnes

Région	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
Île-de-France		770	992	465	3 993
Champagne-Ardenne		144	165	37	654
Picardie		196	183	65	829
Haute-Normandie		2 851	1 421	397	10 702
Centre		65	119	44	531
Basse-Normandie		19	63	21	271
Bourgogne		177	140	24	629
Nord-Pas-de-Calais		954	1 347	256	5 082
Lorraine		508	259	94	1 669
Alsace		278	354	72	3 809
Franche-Comté		85	149	21	1 919
Pays de la Loire		440	370	181	1 878
Bretagne		112	314	106	1 018
Poitou-Charentes		106	274	320	2 024
Aquitaine		210	175	131	1 143
Midi-Pyrénées		50	102	29	423
Limousin		5	17	6	59
Rhône-Alpes		536	814	145	3 919
Auvergne		71	87	22	343
Languedoc-Roussillon		133	95	41	1 133
PACA-Corse		1 500	1 814	212	7 571
TOTAL France Métropolitaine		9 210	9 254	2 689	49 599

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS EN 2006

VALEUR

IMPORTATIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
Île-de-France		797	3 442	1 009	1 370	2 013
Champagne-Ardenne		132	56	8	46	227
Picardie		130	104	8	90	206
Haute-Normandie		2 765	185	2 615	117	1 271
Centre		95	260	65	112	192
Basse-Normandie		40	37	19	48	149
Bourgogne		298	118	74	50	104
Nord-Pas-de-Calais		1 313	145	2 032	283	1 149
Lorraine		309	224	15	101	267
Alsace		580	3 159	18	193	700
Franche-Comté		60	473	3	19	147
Pays de la Loire		1 431	98	977	121	2 522
Bretagne		307	120	91	50	274
Poitou-Charentes		587	155	21	39	232
Aquitaine		809	162	122	63	274
Midi-Pyrénées		149	70	29	130	281
Limousin		11	13	1	10	19
Rhône-Alpes		1 225	1 391	97	456	2 343
Auvergne		141	105	90	33	107
Languedoc-Roussillon		171	109	3	57	853
PACA-Corse		4 875	468	78	836	6 391
TOTAL France Métropolitaine		16 225	10 894	7 375	4 224	19 721

* Y.c. les DOM

IMPORTATIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
Île-de-France		16 975	21 344	13 373	60 323
Champagne-Ardenne		244	476	124	1 313
Picardie		1 399	1 340	218	3 495
Haute-Normandie		1 501	8 785	535	17 774
Centre		1 029	2 750	299	4 802
Basse-Normandie		255	599	79	1 226
Bourgogne		535	603	116	1 898
Nord-Pas-de-Calais		2 128	3 394	422	10 866
Lorraine		563	1 176	331	2 986
Alsace		2 233	2 371	379	9 633
Franche-Comté		289	349	120	1 460
Pays de la Loire		1 473	2 494	329	9 445
Bretagne		856	1 577	467	3 742
Poitou-Charentes		644	588	73	2 339
Aquitaine		1 611	1 054	476	4 571
Midi-Pyrénées		3 274	1 516	8 789	14 238
Limousin		269	69	18	410
Rhône-Alpes		2 565	5 166	574	13 817
Auvergne		577	494	152	1 699
Languedoc-Roussillon		465	471	137	2 266
PACA-Corse		5 132	4 270	1 112	23 162
TOTAL France Métropolitaine		44 017	60 886	28 123	191 465

* Y.c. les DOM

TRANSPORT RÉGIONAL AVEC LES PAYS TIERS* REGROUPÉS EN 2006

VALEUR

EXPORTATIONS

Unité : million d'euros

Région	Pays tiers regroupés	Europe de l'Est	Suisse - Liechtenstein	Europe du Nord	Reste de l'Europe	Afrique
Île-de-France		3 307	4 431	409	1 266	6 508
Champagne-Ardenne		167	178	22	82	262
Picardie		292	251	61	257	376
Haute-Normandie		510	236	179	305	2 283
Centre		580	334	38	247	456
Basse-Normandie		55	36	16	57	114
Bourgogne		275	215	58	119	334
Nord-Pas-de-Calais		667	476	231	472	1 522
Lorraine		354	309	47	621	407
Alsace		660	1 685	105	338	546
Franche-Comté		267	663	67	108	405
Pays de la Loire		319	176	105	226	871
Bretagne		335	195	27	87	577
Poitou-Charentes		162	85	65	45	342
Aquitaine		223	442	60	106	720
Midi-Pyrénées		900	183	26	725	1 235
Limousin		35	26	4	15	50
Rhône-Alpes		1 360	1 833	197	1 012	2 309
Auvergne		97	135	21	81	464
Languedoc-Roussillon		196	268	23	103	675
PACA-Corse		549	899	116	533	2 542
TOTAL France Métropolitaine		11 310	13 056	1 877	6 805	22 998

* Y.c. les DOM

EXPORTATIONS (SUITE)

Unité : million d'euros

Région	Pays tiers regroupés	Amérique	Asie	Australie - Océanie - Divers	TOTAL
Île-de-France		15 121	12 549	3 925	47 516
Champagne-Ardenne		722	462	159	2 054
Picardie		928	922	226	3 313
Haute-Normandie		4 093	2 830	1 292	11 728
Centre		898	1 347	192	4 092
Basse-Normandie		169	263	63	773
Bourgogne		1 032	932	130	3 095
Nord-Pas-de-Calais		1 616	2 542	612	8 138
Lorraine		616	582	142	3 078
Alsace		1 803	1 835	432	7 404
Franche-Comté		410	1 057	173	3 150
Pays de la Loire		1 620	1 180	470	4 967
Bretagne		684	802	297	3 004
Poitou-Charentes		1 077	698	159	2 633
Aquitaine		2 982	848	353	5 734
Midi-Pyrénées		4 000	10 687	451	18 207
Limousin		83	98	26	337
Rhône-Alpes		4 617	5 718	832	17 878
Auvergne		526	629	111	2 064
Languedoc-Roussillon		446	481	132	2 324
PACA-Corse		4 482	2 596	1 070	12 787
TOTAL France Métropolitaine		47 925	49 058	11 247	164 276

* Y.c. les DOM

Note sur l'analyse des estimations des échanges intra-communautaires réalisées par le SESP à partir des données fournies par la Direction Générale des Douanes et des Droits Indirects (DGDDI)

ministère
de l'Écologie
du Développement
et de l'Aménagement
durables

La Défense, le 10 octobre

objet : Analyse des estimations des échanges intra-communautaires réalisées par le SESP à partir des données fournies par la Direction Générale des Douanes et de Droits Indirects (DGDDI).

Secrétariat général

référence : EI/SESP/ST1/0709007

direction des Affaires
économiques et
internationales

affaire suivie par : Christine Fluxa – ST1
tél. : +33 (0)1 40 81 14 46, fax : +33 (0)1 40 81 71 00
courriel : christine.fluxa@equipement.gouv.fr

service Économie
Statistiques et
Prospective

PJ : Classement des marchandises selon le degré de fiabilité des estimations réalisées par le SESP

bureau
de la statistique des
Transports

La DGDDI transmet, annuellement et depuis 1973, des données d'échanges de biens pour alimenter la banque de données SitraM.

Jusqu'en 2005, les données étaient transmises en valeur et en masse nette (tonnes et kilos) pour les échanges intra et extra-communautaires.

Les règlements (CE) européens n° 638/2004 et n° 1982/2004 qui définissaient les principes de base des statistiques des échanges de biens entre États membres ont été modifiés par le règlement (CE) de la Commission n° 1915/2005 du 24 novembre 2005. L'enregistrement de la quantité et les spécifications relatives aux mouvements particuliers de biens ont été simplifiés pour alléger la charge déclarative des États membres. Ces derniers peuvent, à partir du 1er janvier 2006, dispenser les entreprises de fournir des informations sur la masse nette pour tous les biens pour lesquels des unités supplémentaires doivent être mentionnées simultanément.

Pour pallier temporairement la disparition des informations concernant la masse nette de certains biens en 2006, le SESP a mis en place une méthode d'estimation consistant, dans un premier temps à calculer des masses unitaires de biens échangés en 2005 puis, dans un second temps, à appliquer aux unités supplémentaires de 2006, les masses unitaires de 2005.

Les masses unitaires de 2005 ont été calculées à partir des statistiques publiques fournies par la DGDDI (champ du commerce extérieur) qui comptabilisent d'une part, les marchandises importées entrant directement dans les circuits de l'économie nationale ou retirées d'entrepôts douaniers pour être mises à la consommation et, d'autre part, les marchandises exportées produites ou fabriquées entièrement ou en partie dans le pays, ou réexportées après ouvraison en France.

Tour Pascal A
92055 La Défense cedex
téléphone :
+33 (0)1 40 81 14 46
télécopie :
+33 (0)1 40 81 71 00
courriel :
christine.fluxa
@equipement.gouv.fr

La technique d'estimation du SESP repose sur le fait que les biens échangés en 2006 ont la même masse nette unitaire qu'en 2005. Or la masse des biens échangés en 2006 peut ne pas être la même que celle connue en 2005 car :

- l'estimation ne tient pas compte des améliorations techniques ou des transformations, subies par les biens ;
- l'estimation ne prend pas en compte l'évolution de la structure des biens échangés entre 2005 et 2006 au sein d'une même unité de nomenclature ; cet effet est d'autant plus important que les masses unitaires de 2005 ont été calculées sur le champ du commerce extérieur et appliquées à des unités supplémentaires 2006 issues du champ « Transport » ; dans le champ « Transport », les marchandises comptabilisées sont transportées et mises directement à la disposition du consommateur, elles ne sont pas stockées ;
- la nomenclature combinée de la DGDDI (NC8) a été modifiée entre 2005 et 2006, certains postes ont été créés en 2006 à partir de l'éclatement de postes de 2005 ; il est alors difficile d'affecter une masse unitaire correcte au nouveau poste ;
- les trois biens suivants : CD, DVD et électricité, n'ont pas de masse unitaire en 2005 ; il n'a pas été possible de leur affecter une masse en 2006.

Au vu des quatre remarques précédentes, il vous est demandé d'utiliser les estimations du SESP avec précaution.

Pour cela, le SESP met à votre disposition un tableau présentant, par positions de la nomenclature statistique des Transports (NST), les biens dont les estimations doivent être utilisées avec prudence :

- en vert foncé : les biens dont la masse n'a fait l'objet d'aucune estimation, les données étant intégralement fournies par la DGDDI ;
- en vert clair : les biens dont la masse estimée par le SESP contribue peu ou dans le même sens que la masse non-estimée transmise par la DGDDI à l'évolution des « prix par unité de masse » ;
- en jaune : les biens dont la contribution à l'évolution des « prix par unité de masse » de la masse estimée par le SESP diffère de celle de la masse non-estimée transmise par la DGDDI sans que l'évolution globale des « prix par unité de masse » en 2006 ne présente de rupture forte avec ses évolutions passées ;
- en orange : les biens dont la contribution à l'évolution des « prix par unité de masse » de la masse estimée par le SESP est très différente de celle de la masse non-estimée transmise par la DGDDI sans que l'évolution globale des « prix par unité de masse » en 2006 ne présente de rupture forte avec ses évolutions passées ;
- en rouge : les biens dont l'évolution des « prix par unité de masse » dépend essentiellement voire uniquement de la masse estimées par le SESP et présente une rupture forte avec ses évolutions passées.

Annexe : Classement des marchandises selon le degré de fiabilité des estimations réalisées par le SESP

NST4	NST4	NST4	NST4
0010	1470	5630	9109
0019	1480	5640	9200
0110	1610	5650	9310
0120	1620	5680	9311
0130	1630	6110	9312
0140	1640	6120	9313
0150	1649	6130	9319
0160	1650	6140	9390
0199	1660	6150	9391
0200	1670	6210	9392
0310	1710	6220	9393
0350	1720	6230	9394
0351	1790	6310	9395
0359	1810	6320	9396
0399	1811	6330	9397
0410	1820	6340	9399
0420	1829	6390	9410
0430	2110	6411	9490
0450	2130	6419	9510
0490	2210	6420	9520
0510	2230	6500	9610
0550	2240	6910	9611
0551	2310	6920	9612
0560	2330	7110	9620
0570	3100	7120	9621
0571	3210	7130	9622
0600	3230	7190	9623
0910	3250	7210	9629
0911	3300	7220	9630
0912	3410	7230	9631
0920	3430	7240	9632
0929	3490	7290	9710
0990	4100	8110	9720
0991	4510	8120	9730
0999	4520	8130	9740
1110	4530	8140	9741
1120	4550	8190	9749
1130	4590	8199	9750
1210	4620	8200	9760
1220	4650	8310	9790
1250	4670	8390	9791
1259	5120	8399	9792
1281	5130	8410	9793
1289	5150	8420	9794
1310	5220	8910	9795
1320	5230	8920	9796
1330	5320	8930	9797
1340	5330	8931	9798
1350	5350	8932	9799
1360	5360	8940	9940
1390	5370	8950	9990
1410	5420	8960	
1420	5430	9100	
1421	5450	9101	
1429	5460	9102	
1430	5510	9103	
1440	5520	9106	
1450	5610	9107	
1460	5620	9108	

Choisir l'année 2005 ou 2006 dans les sous-signets suivants pour afficher les résultats

**Choisir l'année 2005 ou 2006* dans les sous-signets
suivants pour afficher les résultats**

*** lire la note en annexe**