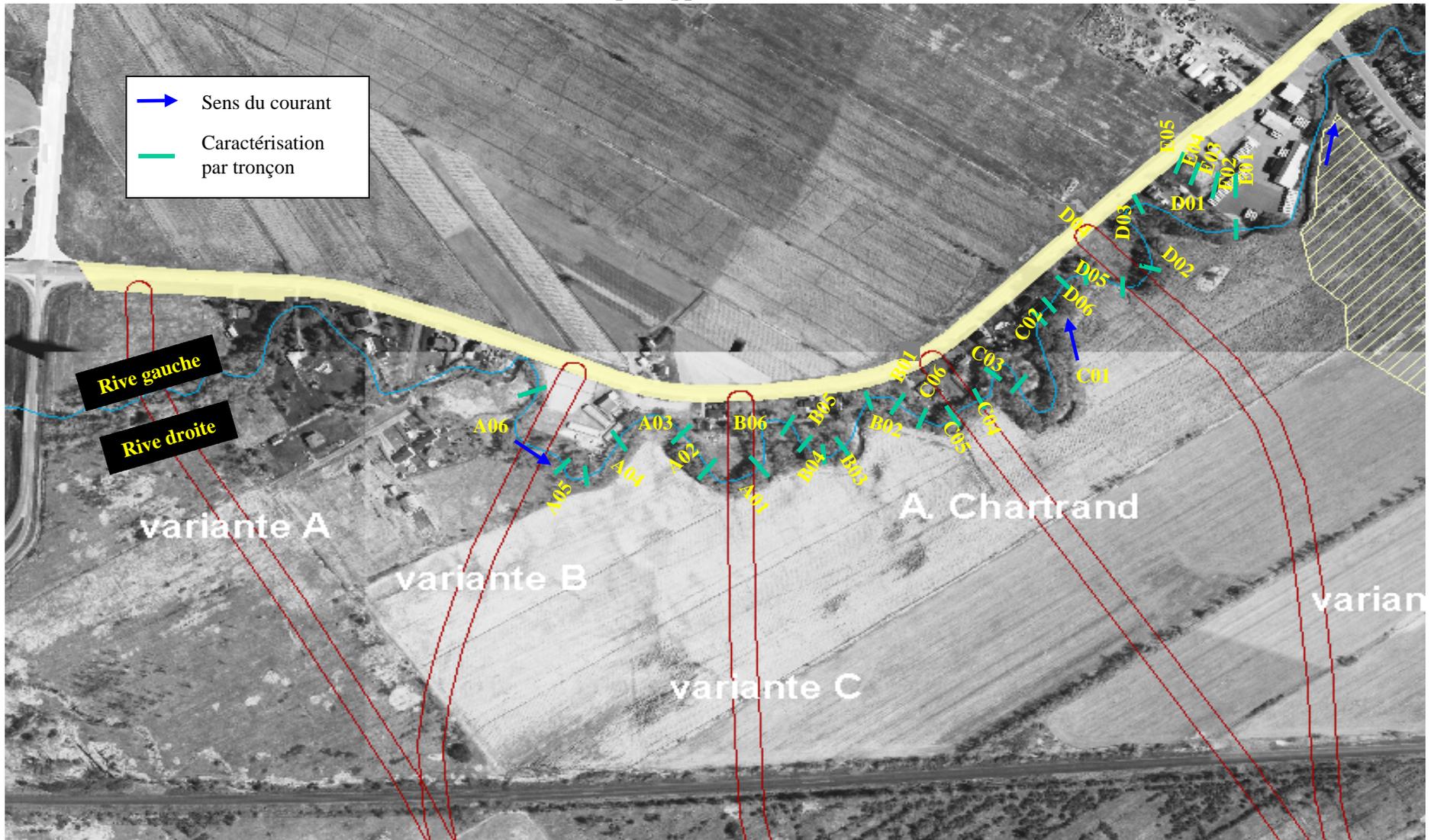


ANNEXE 7

Fiches d'inventaire visant à établir le potentiel d'habitat pour le poisson

Localisation des zones et tronçons inventoriés de la rivière Quinchien.

Pour le cours d'eau Dorion, voir les croquis apparaissant à la fin des fiches d'inventaires correspondantes



FICHE DE TERRAIN CARACTÉRISATION DU MILIEU AQUATIQUE

DATE : 17/05/05 HEURE : 10h30

COORDONNÉES GPS: Latitude : _____ Longitude : _____ Précision : _____

NOM : Riv. Quinchien zone A N° BASSIN : _____ N° MENV : _____

MILIEU: Cours d'eau : Lac : _____ Milieu humide : _____

CLASSIFICATION (cours d'eau) : Majeur : _____ Moyen : Mineur : _____

ESPÈCE(S) DE POISSON OBSERVÉ(S) : _____

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Identification du tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres		Sur ~ 20 m				
Orientation (N, O, S, E)						
MILIEU AQUATIQUE						
Longueur (m)						
Largeur (m)	4-6	2-3	3-7	3-6	3	4-5
Largeur (m) de la LNHE visible	5-7	3-4	4-8	5-8	4-5	5-8
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)	✓		✓	✓	✓	✓
Chenal (Ch)						✓
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)		✓				
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Profondeur (h) de l'eau (m)	> 0,46	> 0,23	> 0,46	> 0,46	> 0,46	< 0,46 > 0,46
Si profondeur (h) < 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,6h (m/s)	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38
Si profondeur (h) > 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,2h (m/s)						
Vitesse d'écoulement à 0,8h (m/s)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%
Température de l'eau (°C)						
Niveau de turbidité	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée
Végétation aquatique:						
Submergée	10%	10%	10-15%	10%	10%	10-15%
Émergente						
Recouvrement (%)	10%	10%	10-15%	10%	10%	10-15%

→ mais beaucoup plus élevée selon les endroits (voir remarque)



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (SUITE)

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
BERGES ET RIVES						
Pente (%)						
Rive gauche	150	150	150	100-150	150	100-150
Rive droite	>200	100	100-150	100-200	100-150	150-2200
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	3	4	3-4	3-4	3-4	3
Rive droite	2-3	3	2-3	3	3	3
Hauteur de la LNHE (m)						
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S) <i>> terre</i>	✓ 50%	✓ 50%	✓ 50%	✓ 50%	✓ 40%	✓ 40%
Limon (L)	✓ 50%	✓ 50%	✓ 50%	✓ 50%	✓ 60%	✓ 60%
Matière organique (M.O.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
Recouvrement (%)						
Végétation terrestre:						
Recouvrement (%)	15%					15%
Arborescente (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Arbustive (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Herbacée (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
AFFECTATION DE L'HABITAT						
Ouvrage(s) existant(s):						
Type						
Description de l'ouvrage						
Largeur de l'ouvrage (m)						
Longueur de l'ouvrage (m)						
Hauteur ou diamètre de l'ouvrage (m)						
Obstacles pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						
Franchissable?						
Aménagement pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						

omas arbres + débris

+/- à l'étiage

REMARQUES

Riv. avec gros problème d'érosion

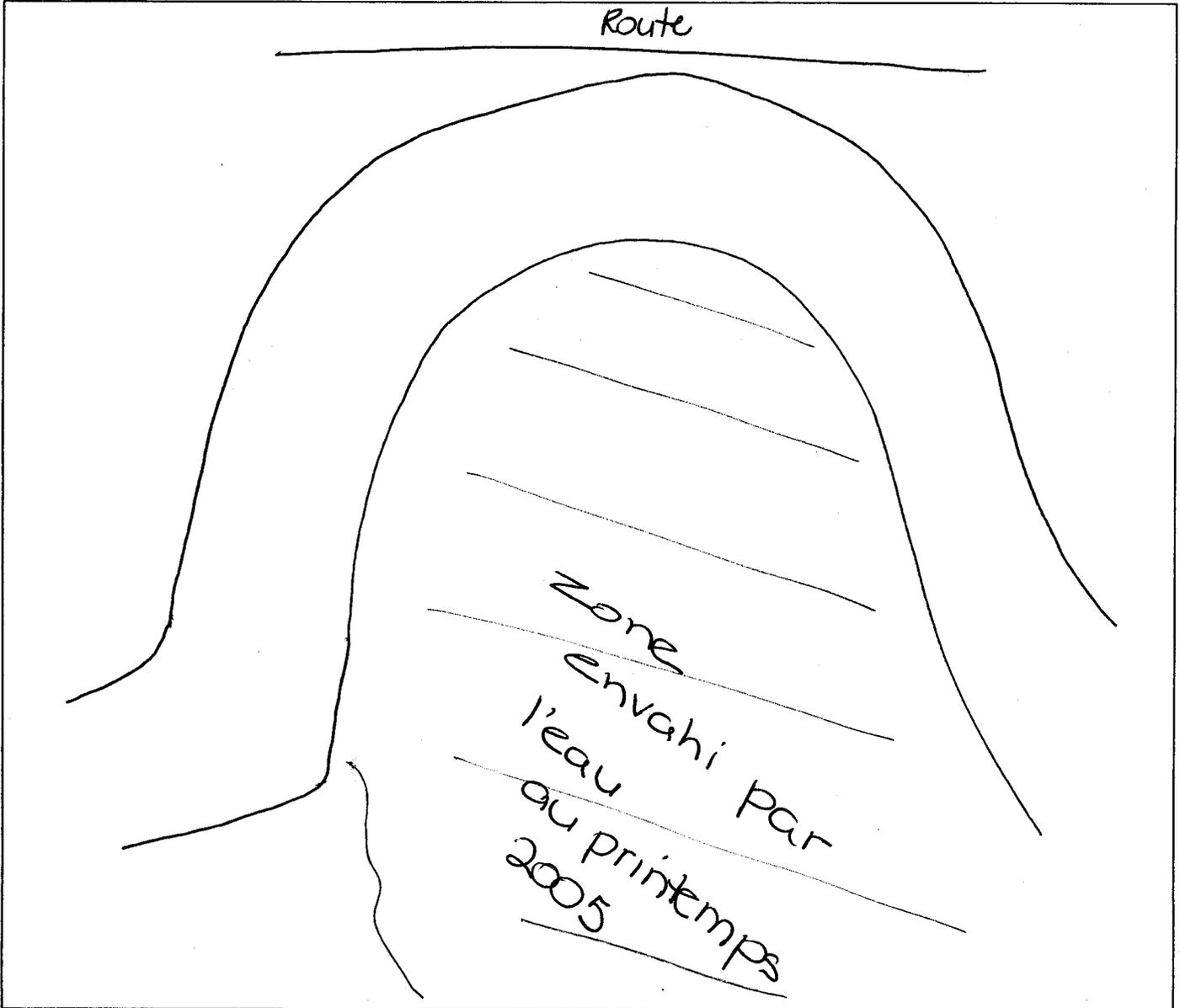
Un propriétaire a capturé des poissons

L'eau déborde de la berge certaines années
et se répand sur des dizaines de mètres.
surtout sur la rive droite

PHOTOS N°:

_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

CROQUIS



Complété par : Isabelle Girard Date : 17/05/05 Heure : -

FICHE DE TERRAIN CARACTÉRISATION DU MILIEU AQUATIQUE

DATE : 17 / 05 / 05 HEURE : 9h35

COORDONNÉES GPS: Latitude : _____ Longitude : _____ Précision : _____

NOM : Riv. Quinchien zone B N° BASSIN : _____ N° MENV : _____

MILIEU: Cours d'eau : Lac : _____ Milieu humide : _____

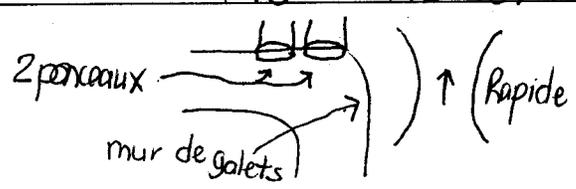
CLASSIFICATION (cours d'eau) : Majeur : _____ Moyen : Mineur : _____

ESPÈCE(S) DE POISSON OBSERVÉ(S) : _____

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Identification du tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
MILIEU AQUATIQUE						
Longueur (m)						
Largeur (m)	2-4	3-4	3-5	3-5	3	3-5
Largeur (m) de la LNHE	4-6	5-6	5-7	4-6	4-5	4-6
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)	✓	✓		✓		✓
Chenal (Ch)		✓	✓		✓	✓
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)		✓ ~2m			✓ ~10m	
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Profondeur (h) de l'eau (m)	>0,46	<0,46 >0,46	<0,46	>0,46	<0,46	<0,46 >0,46
Si profondeur (h) < 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,6h (m/s)	<0,38	<0,38 >0,38	<0,38	<0,38	<0,38 >0,38	<0,38
Si profondeur (h) > 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,2h (m/s)						
Vitesse d'écoulement à 0,8h (m/s)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)			✓			
Sable (S)					✓	
Limon (L)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%
Température de l'eau (°C)						
Niveau de turbidité	Elevée	Elevée	Moyen	Elevée	Moyen	Elevée
Végétation aquatique:						
Submergée	10%	10-15%	15%	10%	30%	10%
Émergente	-	-	-	-	-	-
Recouvrement (%)	10%	10-15%	15%	10%	30%	10%

→ mais beaucoup plus élevée selon les endroits (voir remarque zone A)



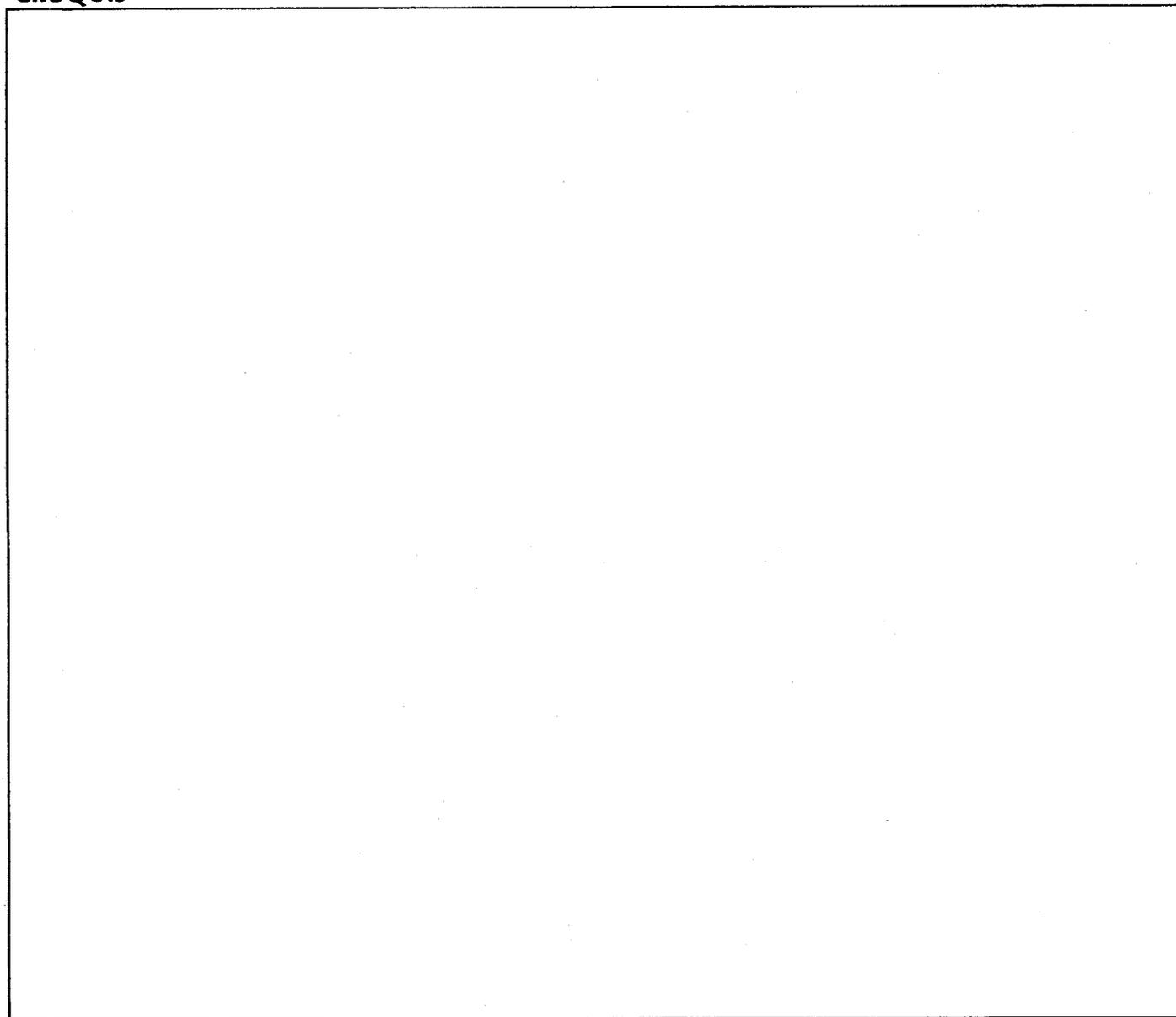
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (SUITE)

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
BERGES ET RIVES						
Pente (%)						
Rive gauche	100	50-100	100	100-150	>200	150->200
Rive droite	100-125	>200	150->200	150->200	150	150->200
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	3	2	2	2	2	3
Rive droite	3	3	3	3	1,5	2,5-3
Hauteur de la LNHE (m)						
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)	√ rive gauche					
Caillou (C)	mur					
Gravier (V)			√			
Sable (S)	√	√	√	√ 50%	√ 50%	√
Limon (L)	√ >80%	√ >80%	√ >80%	√ 50%	√ 50%	√ >80%
Matière organique (M.O.)	√	√	√	√	√	√
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
Recouvrement (%)						
Végétation terrestre:						
Recouvrement (%)						
Arborescente (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Arbustive (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Herbacée (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
AFFECTATION DE L'HABITAT						
Ouvrage(s) existant(s):	2	Ponceaux				
Type		béton				
Description de l'ouvrage		avec grille				
Largeur de l'ouvrage (m)						
Longueur de l'ouvrage (m)						
Hauteur ou diamètre de l'ouvrage (m)		75 cm				
Obstacles pour les poissons:		90% submergé				
Type						
Localisation (chaînage)						
Franchissable?						amis arbres (pas castor)
						oui
Aménagement pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						

REMARQUES

PHOTOS N° :

CROQUIS



Complété par : Isabelle Girard Date : 17/05/05 Heure : —

FICHE DE TERRAIN CARACTÉRISATION DU MILIEU AQUATIQUE

DATE : 17 / 05 / 05 HEURE : 9h00

COORDONNÉES GPS: Latitude : _____ Longitude : _____ Précision : _____

NOM : Riv. Quinchien zone C N° BASSIN : _____ N° MENV : _____

MILIEU: Cours d'eau : Lac : _____ Milieu humide : _____

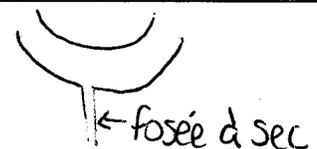
CLASSIFICATION (cours d'eau) : Majeur : _____ Moyen : Mineur : _____

ESPÈCE(S) DE POISSON OBSERVÉ(S) : _____

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Identification du tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
MILIEU AQUATIQUE						
Longueur (m)						
Largeur (m)	3-5	2-3	3-6	2-3	2-3	3-4
Largeur (m) de la LNHE	5-7	4-8	5-8	3-5	4-5	5-6
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)	✓		✓	✓	✓	✓
Chenal (Ch)	✓	✓		✓		✓
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Profondeur (h) de l'eau (m)	<0,46 > 0,46	<0,46	>0,46	<0,46 > 0,46	>0,46	<0,46 > 0,46
Si profondeur (h) < 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,6h (m/s)	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38
Si profondeur (h) > 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,2h (m/s)						
Vitesse d'écoulement à 0,8h (m/s)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%
Température de l'eau (°C)						
Niveau de turbidité	Elevée	Moyen	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée
Végétation aquatique:						
Submergée	10%	30-40%	10%	~10%	~10%	20%
Émergente	-	-	-	-	-	-

→ mais beaucoup plus élevée selon les endroits (voir Remarque zone A)



Recouvrement (%)	10%	30-40%	10%	10%	10%	20%
------------------	-----	--------	-----	-----	-----	-----

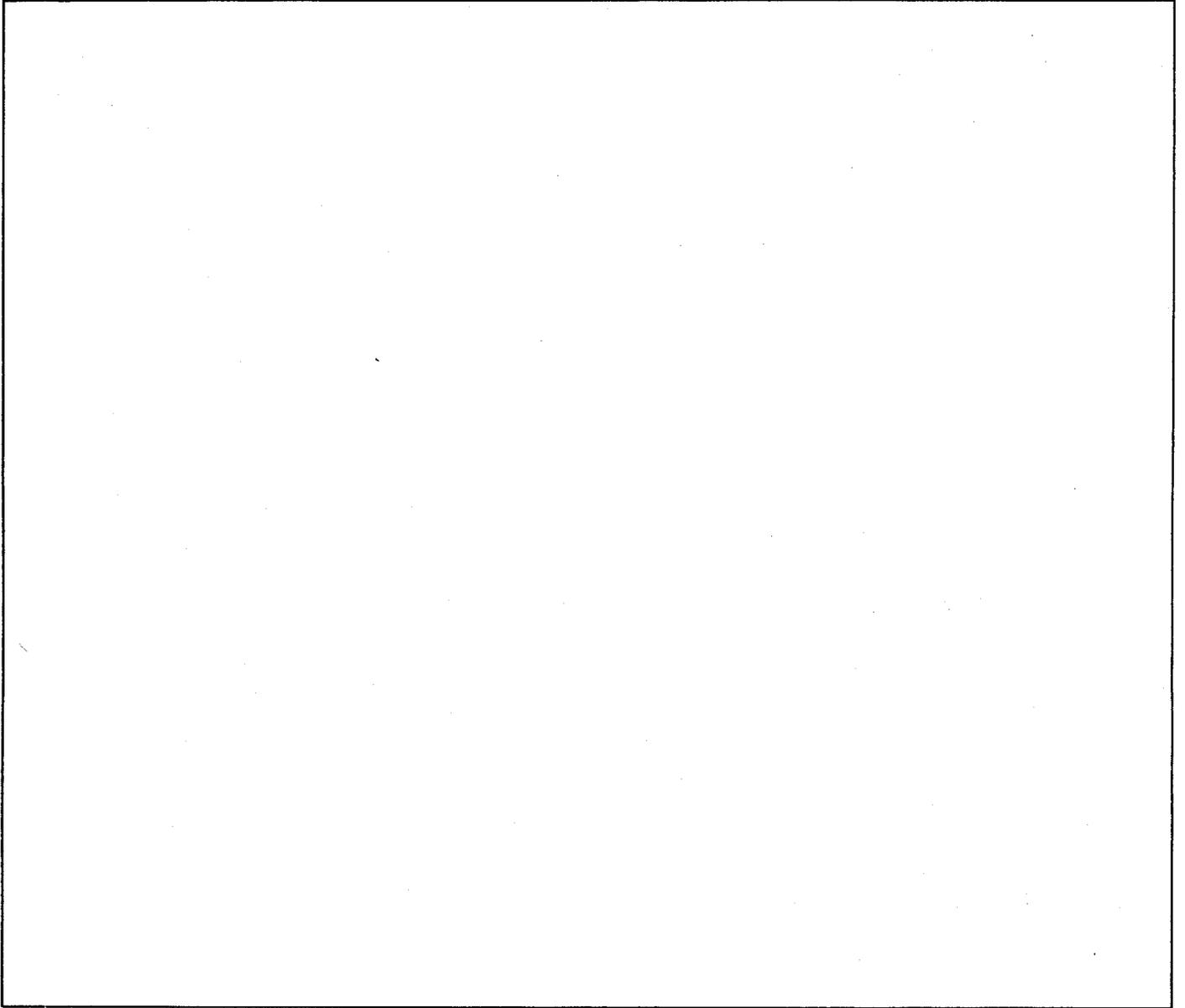
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (SUITE)

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
BERGES ET RIVES						
Pente (%)						
Rive gauche	100 → 200	50%	100-150	100-150	100	150
Rive droite	100	> 200	100-150	100-150	100	150
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	2	2	2	3-4	3	3-4
Rive droite	2-3	2	2	3	3	3
Hauteur de la LNHE (m)						
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)					✓ rive dr.	✓
Caillou (C)					mur	
Gravier (V)						
Sable (S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limon (L)	✓ > 80%	✓ > 80%	✓ > 80%	✓ > 80%	✓ > 80%	✓ > 80%
Matière organique (M.O.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
Recouvrement (%)						
Végétation terrestre:						
Recouvrement (%)						
Arborescente (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Arbustive (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Herbacée (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
AFFECTATION DE L'HABITAT						
Ouvrage(s) existant(s):						
Type						
Description de l'ouvrage						
Largeur de l'ouvrage (m)						
Longueur de l'ouvrage (m)						
Hauteur ou diamètre de l'ouvrage (m)						
Obstacles pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						
Franchissable?						
Aménagement pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						

REMARQUES

PHOTOS N° :

CROQUIS



Complété par : Isabelle Girard Date : 17 05, 05 Heure : -

FICHE DE TERRAIN CARACTÉRISATION DU MILIEU AQUATIQUE

DATE : 17 / 05 / 05 HEURE : 8h30

COORDONNÉES GPS: Latitude : _____ Longitude : _____ Précision : _____

NOM : Riv. Quinchien zone D N° BASSIN : _____ N° MENV : _____

MILIEU: Cours d'eau : Lac : _____ Milieu humide : _____

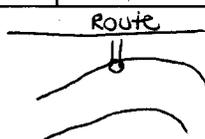
CLASSIFICATION (cours d'eau) : Majeur : _____ Moyen : Mineur : _____

ESPÈCE(S) DE POISSON OBSERVÉ(S) : _____

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Identification du tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
MILIEU AQUATIQUE						
Longueur (m)						
Largeur (m)	5-8	2-4	3-6	4-6	3-5	3-4
Largeur (m) de la LNHE	6-9	4-6	4-7	7-9	4-6	4-6
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)	✓		✓	✓		✓
Chenal (Ch)		✓			✓	
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Profondeur (h) de l'eau (m)	>0,46	<0,46	>0,46	>0,46	<0,46	>0,46
Si profondeur (h) < 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,6h (m/s)	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38
Si profondeur (h) > 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,2h (m/s)						
Vitesse d'écoulement à 0,8h (m/s)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%
Température de l'eau (°C)						
Niveau de turbidité	Élevée	Moyen	Élevée	Élevée	Moyen	Élevée
Végétation aquatique:						
Submergée	10%	20%	10%	10%	30-40%	10%
Émergente	-	-	-	-	-	-

→ mais beaucoup plus élevée selon les endroits (voir remarque zone A)



Recouvrement (%)	10%	20%	10%	10%	30-40%	10%
------------------	-----	-----	-----	-----	--------	-----

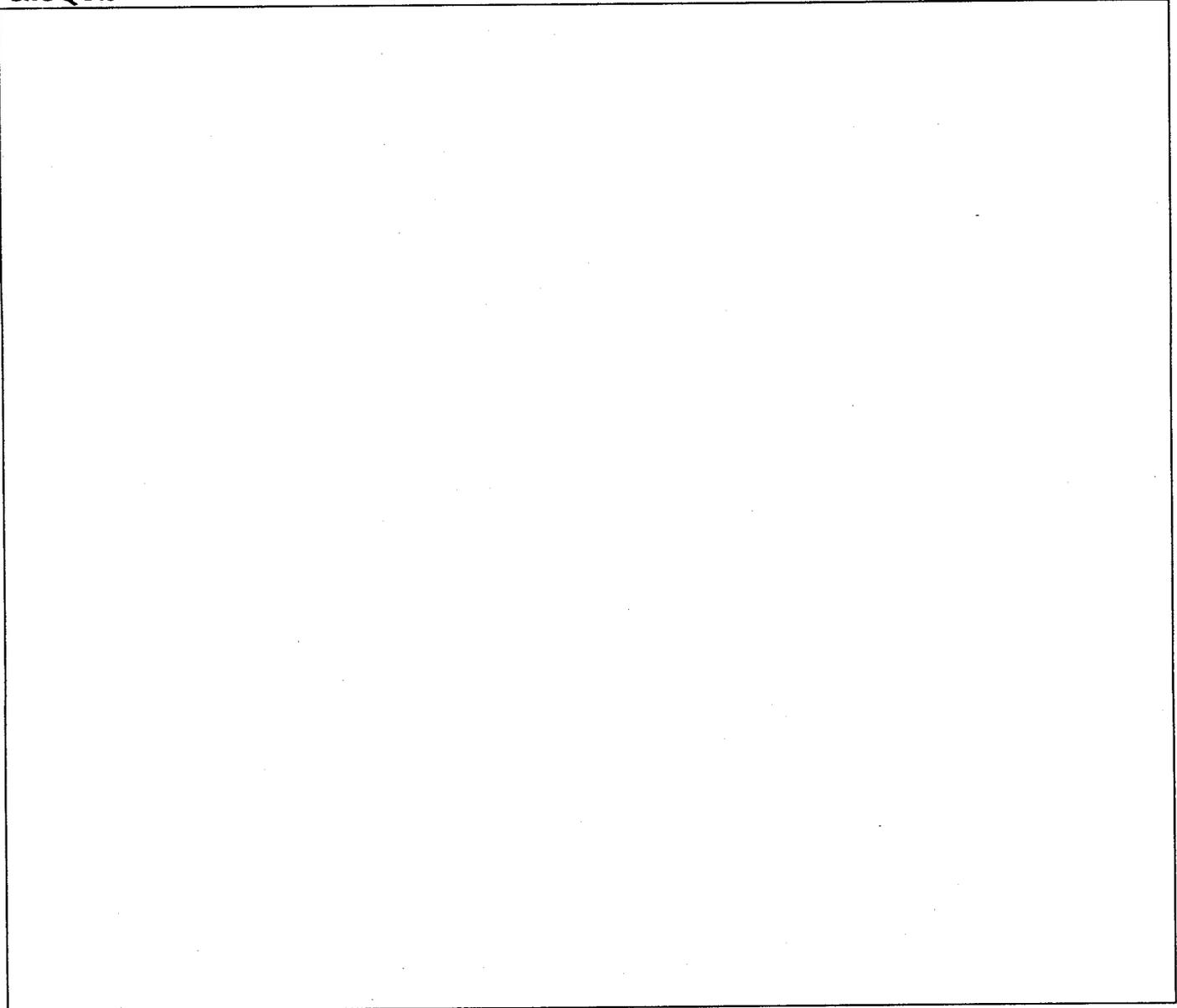
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (SUITE)

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
BERGES ET RIVES						
Pente (%)						
Rive gauche	>200'	75	100	<50	50-100	>200
Rive droite	>200	150->200	150	>200	>200	150
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	3	2	2	0,5-1	1-2	3-4
Rive droite	2	3	2-4	2	2	2-3
Hauteur de la LNHE (m)						
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						✓ rive gauche
Bloc (B)				✓ petite zone		mar
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)	✓ 50%	✓ 50%	✓	✓	✓	✓
Limon (L)	✓ 50%	✓ 50%	✓ >80%	✓ >80%	✓ >80%	✓ >80%
Matière organique (M.O.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
Recouvrement (%)						
Végétation terrestre:						
Recouvrement (%)						
Arborescente (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Arbustive (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Herbacée (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
AFFECTATION DE L'HABITAT						
Ouvrage(s) existant(s):	↓ Ponceau					
Type	métal ondulé					
Description de l'ouvrage	avec grille					
Largeur de l'ouvrage (m)						
Longueur de l'ouvrage (m)						
Hauteur ou diamètre de l'ouvrage (m)	~15cm					
Obstacles pour les poissons:	à sec					
Type						
Localisation (chaînage)						
Franchissable?						
Aménagement pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						

REMARQUES

PHOTOS N° :

CROQUIS



Complété par : Isabelle Girard Date : 17 05 / 05 Heure : —

FICHE DE TERRAIN CARACTÉRISATION DU MILIEU AQUATIQUE

DATE : 17 / 05 / 05 HEURE : 8h00

COORDONNÉES GPS: Latitude : _____ Longitude : _____ Précision : _____

NOM : Riv. Quinchien zone E N° BASSIN : _____ N° MENV : _____

MILIEU: Cours d'eau : Lac : _____ Milieu humide : _____

CLASSIFICATION (cours d'eau) : Majeur : _____ Moyen : Mineur : _____

ESPÈCE(S) DE POISSON OBSERVÉ(S) : _____

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Identification du tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres		~ 10m				
Orientation (N, O, S, E)						
MILIEU AQUATIQUE						
Longueur (m)						
Largeur (m)	~ 7	2-3	5-10	10	4-7	
Largeur (m) de la LNHE	8	3-4	5-5	10,5	5-9	
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)	✓		✓	✓	✓	
Chenal (Ch)						
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)		✓				
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Profondeur (h) de l'eau (m)	> 0,46	> 0,23	> 0,46	> 0,46	> 0,46	
Si profondeur (h) < 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,6h (m/s)	< 0,38	> 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	
Si profondeur (h) > 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,2h (m/s)						
Vitesse d'écoulement à 0,8h (m/s)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)	✓	✓	✓	✓	✓	
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%	< 10%	
Température de l'eau (°C)						
Niveau de turbidité	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	
Végétation aquatique:						
Submergée	10%	10%	10%	10%	10%	
Émergente	-	-	-	-	-	

débris
cree rapide

Recouvrement (%)	10%	10%	10%	10%	10%
------------------	-----	-----	-----	-----	-----

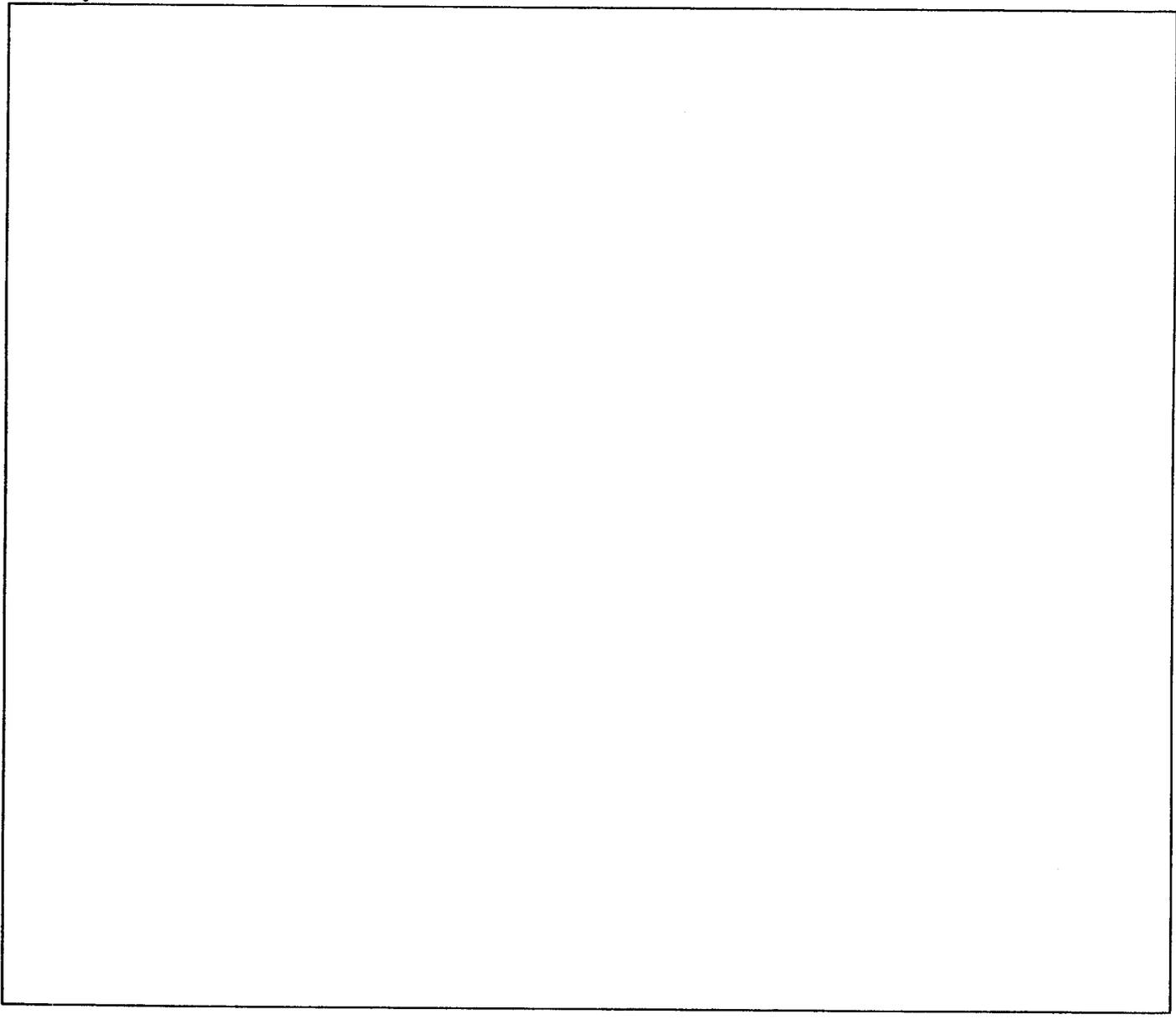
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (SUITE)

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
BERGES ET RIVES						
Pente (%)						
Rive gauche	150	100-150	100	150	150-2200	
Rive droite	>200	100	150	>200	100-150	
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	2	2.5	3	1	2-2.5	
Rive droite	2.5	1.5-2	3	1.5	1-1.5	
Hauteur de la LNHE (m)						
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)		✓ Rive gauche				
Bloc (B)		✓ Mur				
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)	✓ 50%	✓ 50%	✓ 50%	✓	✓	
Limon (L)	✓ 50%	✓ 50%	✓ 50%	✓ >80%	✓ >80%	
Matière organique (M.O.)	✓	✓	✓	✓	✓	
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
Recouvrement (%)						
Végétation terrestre:						
Recouvrement (%)						
Arborescente (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Arbustive (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Herbacée (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
AFFECTATION DE L'HABITAT						
Ouvrage(s) existant(s):						
Type						
Description de l'ouvrage						
Largeur de l'ouvrage (m)						
Longueur de l'ouvrage (m)						
Hauteur ou diamètre de l'ouvrage (m)						
Obstacles pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						
Franchissable?						
Aménagement pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						

REMARQUES

PHOTOS N° : _____

CROQUIS



Complété par : Isabelle Girard Date : 17/05/05 Heure : -

FICHE DE TERRAIN
CARACTÉRISATION DU MILIEU AQUATIQUE

DATE : 17 / 05 / 05 HEURE : 1h30

COORDONNÉES GPS: Latitude : _____ Longitude : _____ Précision : _____

NOM : Cours d'eau Dorion zone A N° BASSIN : _____ N° MENV : _____

MILIEU: Cours d'eau : Lac : _____ Milieu humide : _____

CLASSIFICATION (cours d'eau) : Majeur : _____ Moyen : _____ Mineur :

ESPÈCE(S) DE POISSON OBSERVÉ(S) : _____

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Identification du tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
MILIEU AQUATIQUE						
Longueur (m)						
Largeur (m)	0,5-1,5	2-3	0,5-1,5	1-2	1	1-4
Largeur (m) de la LNHE	1-2	3-4	4-5	ind.	1,5	ind
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)						
Chenal (Ch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Profondeur (h) de l'eau (m)	<0,46	<0,46	<0,46	<0,46	<0,46	<0,46 à >0,46
Si profondeur (h) < 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,6h (m/s)	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38
Si profondeur (h) > 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,2h (m/s)						
Vitesse d'écoulement à 0,8h (m/s)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)	✓					
Sable (S)	✓	✓	✓	✓		
Limon (L)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Matière organique (M.O.)		✓	✓	✓	✓	✓
Pente de la section d'écoulement (%)	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%
Température de l'eau (°C)						
Niveau de turbidité	bas	bas	bas	moyen	bas	moyen
Végétation aquatique:						
Submergée	50	40	0	15	5	5
Émergente	-	50	10	15	0	60-90
Recouvrement (%)	50	90	10	30	5	65-95

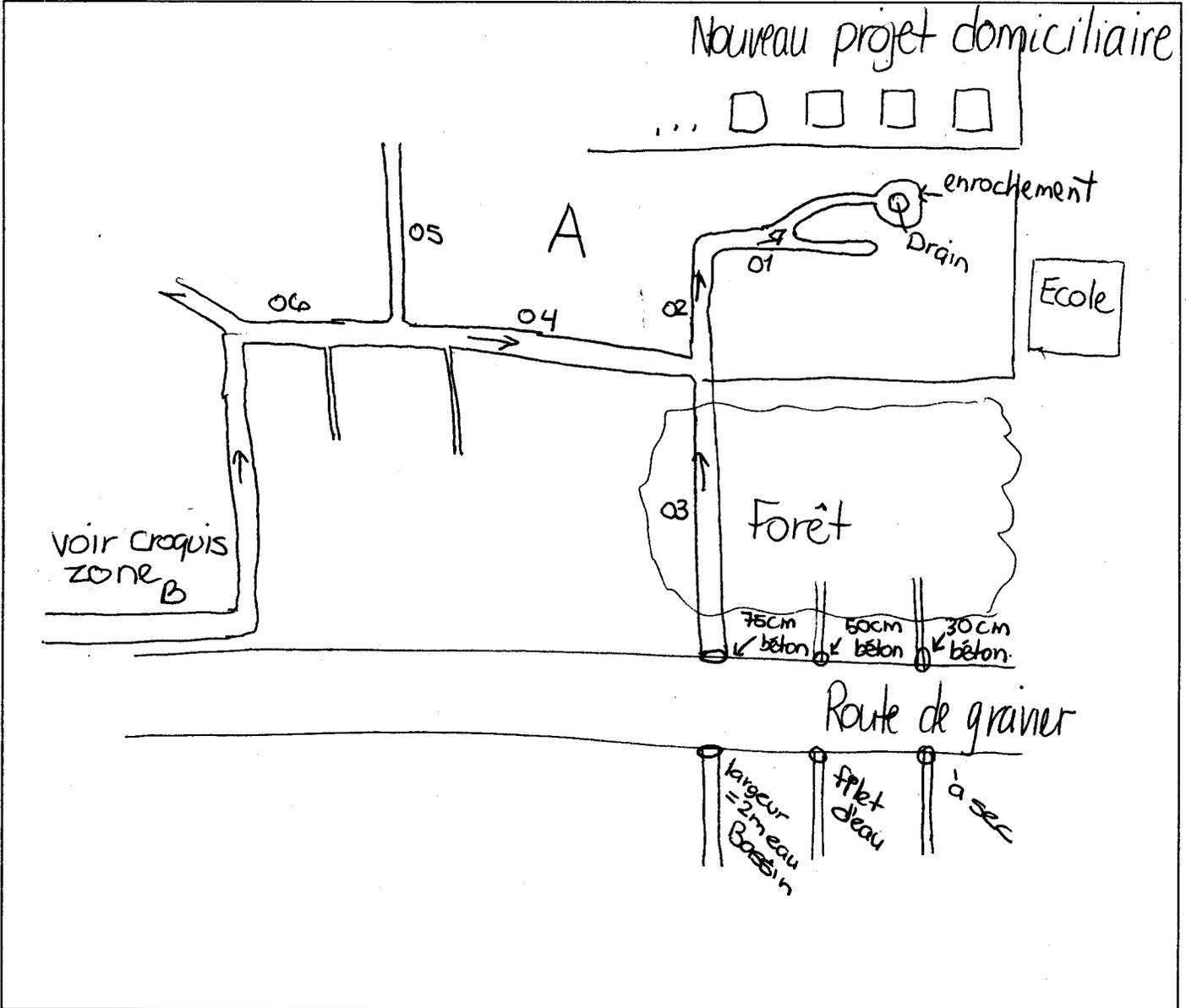
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (SUITE)

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
BERGES ET RIVES						
Pente (%)						
Rive gauche	100	<50	<50	<50	100	<50
Rive droite	100	<50	<50	<50	100	<50
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	2	0,5	1,5	0,5-1	2	0,5
Rive droite	2	1,5	1,5	0,5-1	2	0,5
Hauteur de la LNHE (m)						
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limon (L)	✓	✓ + remblai	✓	✓	✓	✓
Matière organique (M.O.)		✓	✓	✓	✓	✓
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
Recouvrement (%)	0	0	20	0	0	
Végétation terrestre:						
Recouvrement (%)						
Arborescente (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Arbustive (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Herbacée (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
AFFECTATION DE L'HABITAT						
Ouvrage(s) existant(s):						
Type						
Description de l'ouvrage						
Largeur de l'ouvrage (m)						
Longueur de l'ouvrage (m)						
Hauteur ou diamètre de l'ouvrage (m)						
Obstacles pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						
Franchissable?						
Aménagement pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						

REMARQUES

PHOTOS N° :

CROQUIS



Complété par : Isabelle Girard Date : 17/05/05 Heure : —

FICHE DE TERRAIN CARACTÉRISATION DU MILIEU AQUATIQUE

DATE : 17/05/05 HEURE : 2h50

COORDONNÉES GPS: Latitude : _____ Longitude : _____ Précision : _____

NOM : Cours d'eau Dorion zone B N° BASSIN : _____ N° MENV : _____

MILIEU: Cours d'eau : Lac : _____ Milieu humide : _____

CLASSIFICATION (cours d'eau) : Majeur : _____ Moyen : _____ Mineur :

ESPÈCE(S) DE POISSON OBSERVÉ(S) : _____

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Identification du tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
MILIEU AQUATIQUE						
Longueur (m)						
Largeur (m)	3-4	1-2	2-3	3-4	2-3	2-3
Largeur (m) de la LNHE	4-5	3-4	3-4	4-5	3-4	3-4
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)			✓	✓	✓	✓
Chenal (Ch)	✓	✓	✓	✓	✓	
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Profondeur (h) de l'eau (m)	<0,46	<0,46	<0,46 à >0,46	<0,46 à >0,46	<0,46 à >0,46	>0,46
Si profondeur (h) < 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,6h (m/s)	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38	<0,38
Si profondeur (h) > 1 m:						
Vitesse d'écoulement à 0,2h (m/s)						
Vitesse d'écoulement à 0,8h (m/s)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)			✓ peu	✓ peu	✓ peu	
Sable (S)			✓	✓	✓	✓
Limon (L)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Matière organique (M.O.)	✓	✓	✓ peu	✓ peu	✓ peu	✓
Pente de la section d'écoulement (%)	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%
Température de l'eau (°C)						
Niveau de turbidité	bas	bas	bas	bas	bas	moyen
Végétation aquatique:						
Submergée	5	0	10	5	5	0
Émergente	90	10-15	10	80-90	80-90	0
Recouvrement (%)	95	10-15	20	85-95	85-95	0

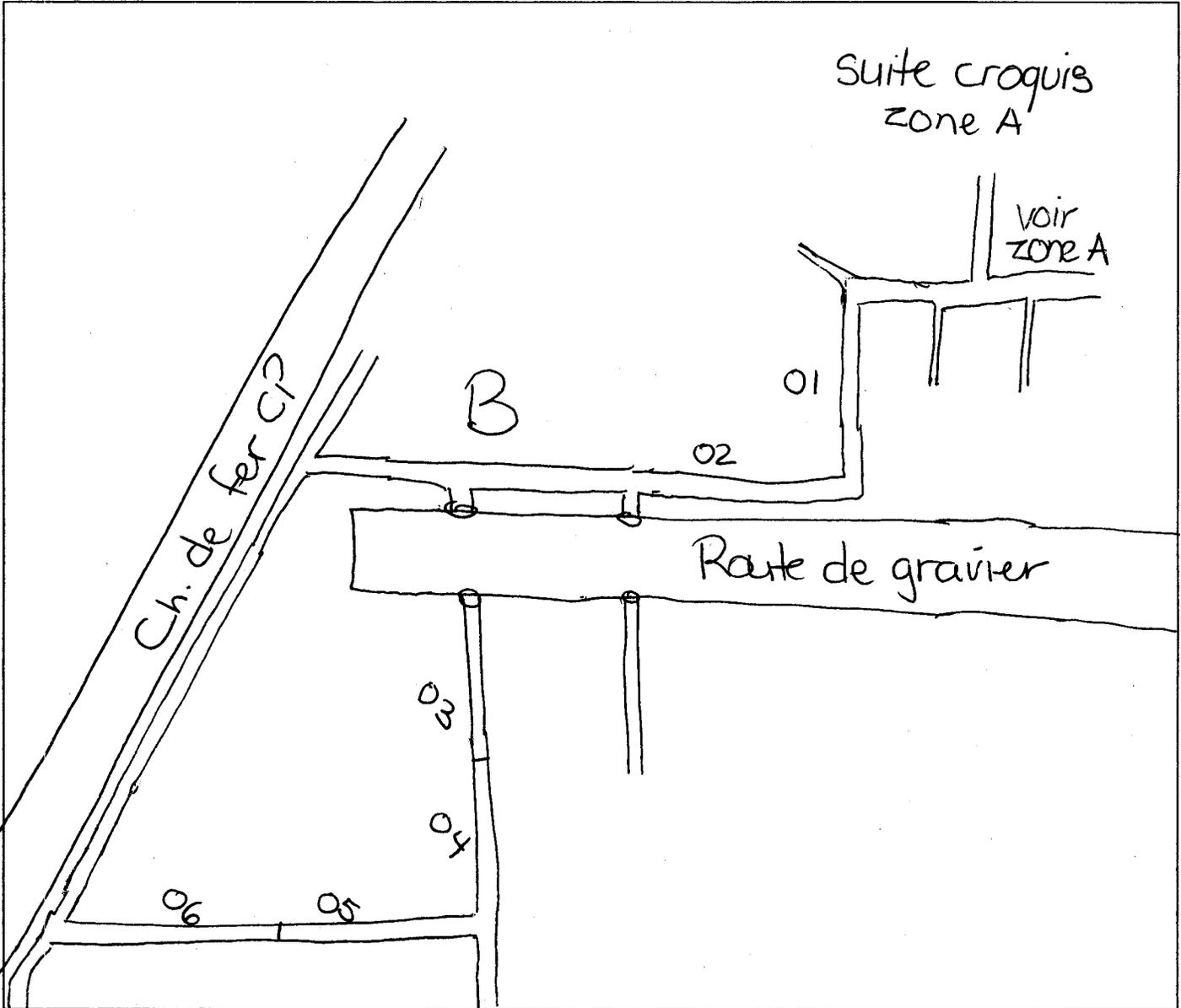
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (SUITE)

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ mètres						
Orientation (N, O, S, E)						
BERGES ET RIVES						
Pente (%)						
Rive gauche	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Rive droite	50 - 100	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	0,5	< 1	0,5	0,5	0,5	0,5
Rive droite	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5
Hauteur de la LNHE (m)						
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limon (L)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Matière organique (M.O.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
Recouvrement (%)						
Végétation terrestre:						
Recouvrement (%)	0	0	0	0	0	0
Arborescente (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Arbustive (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
Herbacée (%)						
Espèces dominantes	1)					
	2)					
	3)					
AFFECTATION DE L'HABITAT						
Ouvrage(s) existant(s):						
Type						
Description de l'ouvrage						
Largeur de l'ouvrage (m)						
Longueur de l'ouvrage (m)						
Hauteur ou diamètre de l'ouvrage (m)						
Obstacles pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						
Franchissable?						
Aménagement pour les poissons:						
Type						
Localisation (chaînage)						

REMARQUES

PHOTOS N° :

CROQUIS



Complété par : Isabelle Girard Date : 17/05/05 Heure : _____