

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u>	Non : _____	Quenouille, scirpe
Submergée			
Émergente	X	X	
Recouvrement (%)	50	80	

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON (NE S'APPLIQUE PAS POUR CE COURS D'EAU)

OBSTACLE :	Franchissable _____	Franchissable? _____	Infranchissable ? _____	Infranchissable _____
TYPE :	Chute : _____	Cascade : _____	Barr. à castor : _____	Barr. MENV : _____
Localisation (chaînages) :	_____			
FOSSE :	Grande : _____	Moyenne : _____	Petite : _____	
Localisation (chaînages) :	_____			
FRAYÈRE :	Principale : _____	Secondaire : _____		
Localisation (chaînages) :	_____			

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	50	5				
Rive droite	50	5				
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	1,5	Plaine inond.				
Rive droite	1,5	Plaine inond.				
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)	5					
Sable (S)						
Limon (L)	95 argile					
Matière organique (M.O.)		100				
Hauteur de la LNHE (m)						
Signe d'érosion	oui	non				
Longueur (m)	Tout le tronçon (220m)					
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
% recouvrement						

VÉGÉTATION DE LA RIVE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u>	Non : _____	Recouvrement (%) : <u>100</u>
TYPE :	Arborescente : _____ %		
Espèces dominantes :	1) <	2) _____	3) _____
	Arbustive : <u>50</u> %		
Espèces dominantes :	1) <u>Bouleaux blanc</u>	2) <u>Framboisier</u>	3) <u>Peuplier Faux-tremble</u>
	Herbacée : <u>100</u> %		
Espèces dominantes :	1) <u>Graminées</u>	2) _____	3) _____

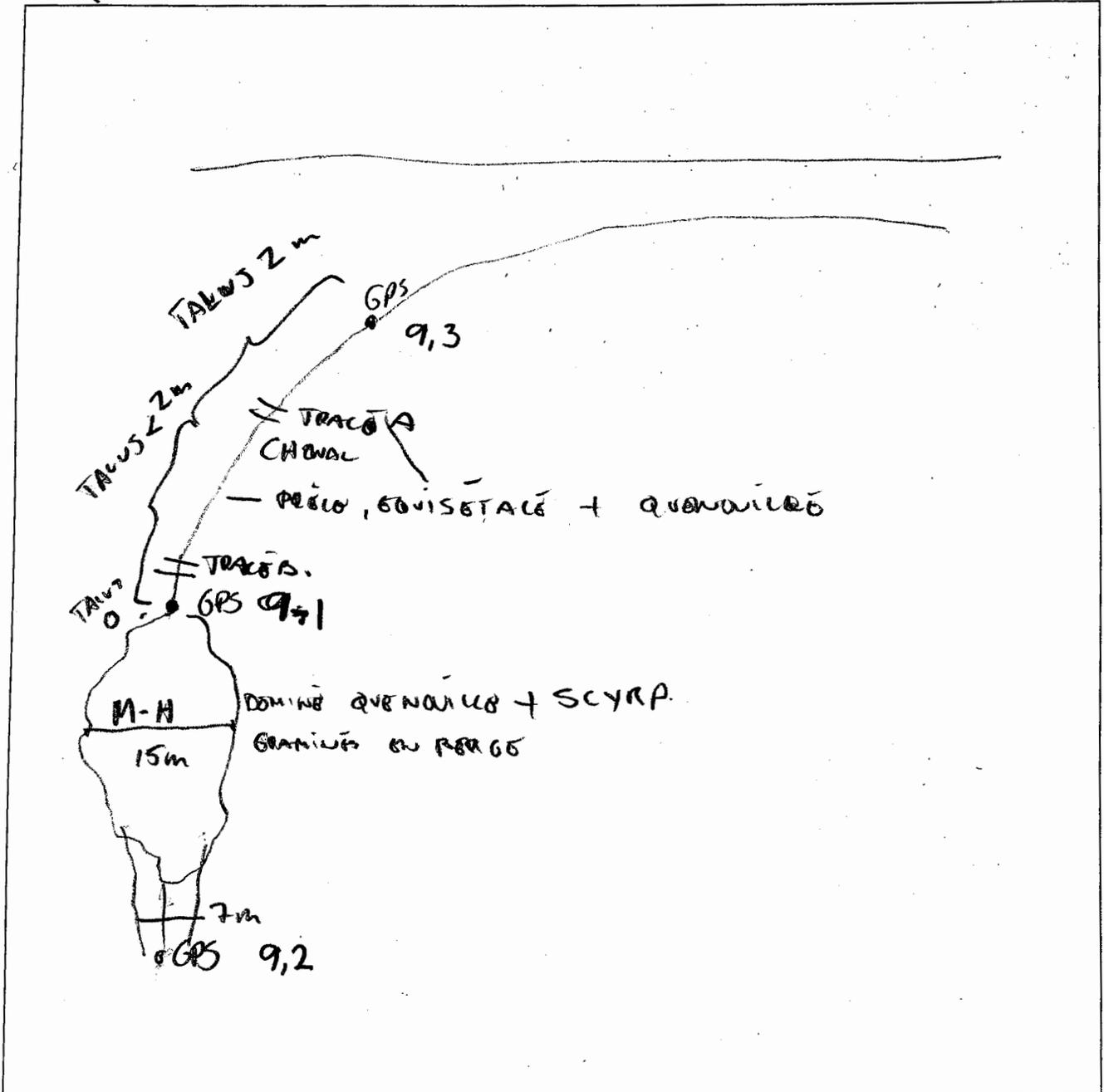
REMARQUES

Cours d'eau intermittent, fossé de drainage qui semble entretenu dont la section amont est en enrochement.

STATION 1

PHOTOS N° :

CROQUIS



Complété par : _____ Date : ____/____/____ Heure : _____

DATE :	<u>09 / 09 / 07</u>	RÉPERTOIRE KM (ROUTE) :	<u>PK 3+080</u>	CODE ⁽¹⁾ :	<u>T</u>
NOM :	<u>Cours d'eau n°2</u>	N° BASSIN :	<u>Lac Osisko</u>	N° MENV :	<u></u>
MILIEU :	Cours d'eau : <u>X</u>	Lac :	<u></u>	Milieu humide :	<u></u>
CLASSIFICATION (cours d'eau) :	Majeur : <u></u>	Moyen : <u></u>	Mineur : <u>X</u>		
ESPÈCE(S) DE POISSON :	Omble de fontaine : <u></u>	Meunier noir : <u></u>	Cyprinidés : <u></u>		
	Autres (spécifier) :	<u>Aucune</u>			
TRACÉ DE LA ROUTE :	Existant : <u></u>	Variante :	<u></u>		
PONT :	Nombre de pilier(s) : <u></u>	PONCEAU rectangulaire :	PBA (avec radier) : <u></u>	Portique (sans radier) :	<u></u>
LONGUEUR DE LA TRAVERSE (m) :	<u></u>	PONCEAU circulaire :	TBA (en béton) : <u></u>	TTOG (en acier) :	<u></u>
LARGEUR DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	(1) LÉGENDE CODES :			
HAUTEUR OU DIAMÈTRE DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	A = habitat aménagé ; T = traversée d'un cours d'eau ; CD = canaux de drainage ;			
LARGEUR MOYENNE DU COURS D'EAU (LNHE) :	<u></u>	L = lac ; H = milieu humide ; CL = cours d'eau longeant la route			

HABITATS AQUATIQUES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ (00 + ou -)	0-12	12-81	81-187	187-235		
Longueur (m)	12	69	106	45		
Largeur (m)	1,9	2,6	2	1,5		
Superficie (m ²)						
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)						
Chenal (Ch)		X				
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)	X		X			
Cascade (Ca)				X		
Chute (Ct)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)	80			50		
Caillou (C)			10	25		
Gravier (V)		25	70	10		
Sable (S)	20	25	20	2,5		
Limon (L)		50		2,5		
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	2 à 5%	< 2%	2 à 5%	5%		
Potentiel d'habitat						
Faible	X	X	X	X		
Moyen						
Fort						
Fonction d'habitat						
Fraie						
Alevinage						
Alimentation		X				
Repos		X				
Migration	X	X	X	X		
Aménagement pour les poissons						
Type						
Localisation (chaînage)						

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE :	Oui : _____	Non : <u>X</u> _____
Submergée		
Émergente		
Recouvrement (%)		

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON

OBSTACLE :	Franchissable _____	Franchissable? _____	Infranchissable ? _____	Infranchissable <u>X</u>
TYPE :	Chute : _____	Cascade : _____	Barr. à castor : _____	Barr. MENV : Calvette route actuelle
Localisation (chaînages) :	<u>0</u>			
FOSSE :	Grande : _____	Moyenne : _____	Petite : _____	
Localisation (chaînages) :				
FRAYÈRE :	Principale : _____	Secondaire : _____		
Localisation (chaînages) :				

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	30		50	60		
Rive droite	20		50	40		
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	0,6	2	2	2		
Rive droite	0,3	3,5	3,5	3,5		
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)	80					
Caillou (C)						
Gravier (V)		5				
Sable (S)						
Limon (L)		95 (argile)	95 (argile)	95 (argile)		
Matière organique (M.O.)	20		5	5		
Hauteur de la LNHE (m)		0,65	0,55			
Signe d'érosion				oui		
Longueur (m)				10		
Largeur (m)				3		
Localisaton (chaînage)				187 (??)		
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
% recouvrement	0	0	0	0		

VÉGÉTATION DE LA RIVE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u> _____	Non : _____	Recouvrement (%) : <u>100</u>	Surtout herbacées
TYPE :	Arborescente : <u>50</u> %			
Espèces dominantes :	1) <u>Bouleau blanc</u>	2) <u>Peuplier faux tremble</u>	3) _____	
Arbustive : <u>50</u> %				
Espèces dominantes :	1) <u>Aulne</u>	2) <u>Merisier</u>	3) _____	
Herbacée : <u>100</u> %				
Espèces dominantes :	1) <u>Graminées</u>	2) _____	3) _____	

REMARQUES

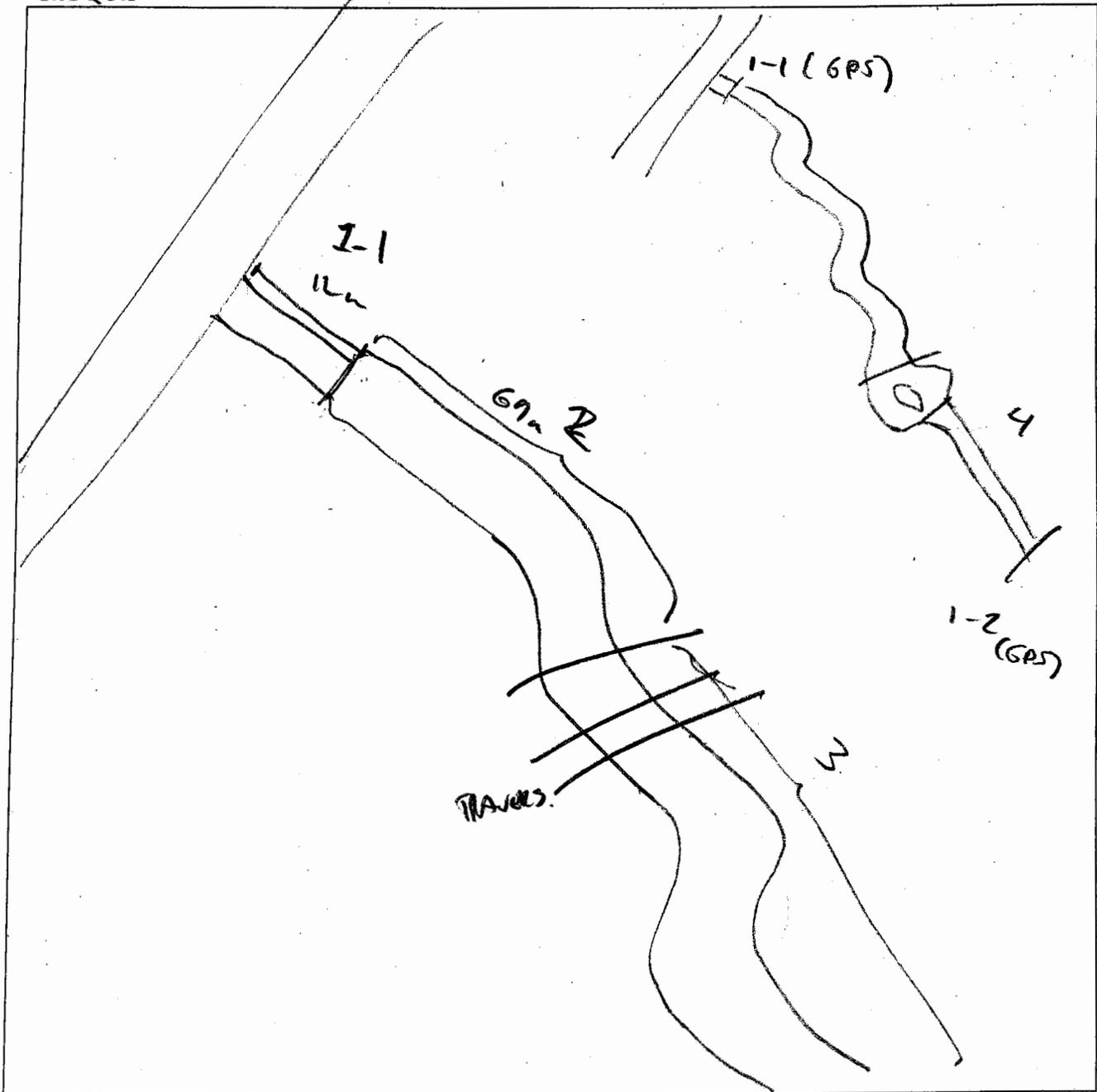
Il s'agit de l'effluent du parc Quémont. Les berges ont été aménagées à certains endroits. L'écoulement n'est pas constant et dépend de la mine.

STATION 2

PHOTOS N° :

5-1

CROQUIS



Complété par : _____ Date : ___/___/___ Heure : _____

DATE :	<u>09 / 09 / 07</u>	RÉPERTOIRE KM (ROUTE) :	<u>PK 3+200</u>	CODE ⁽¹⁾ :	<u>H - T</u>
NOM :	<u>Cours d'eau n° 3</u>	N° BASSIN :	<u>Lac Osisko</u>	N° MENV :	<u></u>
MILIEU :	Cours d'eau : <u></u>	Lac :	<u></u>	Milieu humide :	<u>X</u>
CLASSIFICATION (cours d'eau) :	Majeur : <u></u>	Moyen :	<u></u>	Mineur :	<u></u>
ESPÈCE(S) DE POISSON :	Omble de fontaine : <u></u>	Meunier noir :	<u></u>	Cyprinidés :	<u></u>
	Autres (spécifier) : <u></u>				
TRACÉ DE LA ROUTE :	Existant : <u></u>	Variante: <u></u>			
PONT :	Nombre de pilier(s) : <u></u>	PONCEAU rectangulaire :	PBA (avec radier) : <u></u>	Portique (sans radier) :	<u></u>
LONGUEUR DE LA TRAVERSE (m) :	<u></u>	PONCEAU circulaire :	TBA (en béton) : <u></u>	TTOG (en acier) :	<u></u>
LARGEUR DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	(1)LÉGENDE CODES :			
HAUTEUR OU DIAMÈTRE DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	A = habitat aménagé ; T = traversée d'un cours d'eau ; CD = canaux de drainage ;			
LARGEUR MOYENNE DU COURS D'EAU (LNHE) :	<u></u>	L = lac ; H = milieu humide ; CL = cours d'eau longeant la route			

HABITATS AQUATIQUES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ (00 + ou -)						
Longueur (m)	100					
Largeur (m)						
Superficie (m ²)						
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)						
Chenal (Ch)	X					
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)	10					
Matière organique (M.O.)	90					
Pente de la section d'écoulement (%)	<2					
Potentiel d'habitat	nul					
Faible						
Moyen						
Fort						
Fonction d'habitat	NA					
Fraie						
Alevinage						
Alimentation						
Repos						
Migration						
Aménagement pour les poissons	NA					
Type						
Localisation (chaînage)						

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u>	Non : _____	Quenouilles
Submergée			
Émergente	<u>X</u>		
Recouvrement (%)	<u>100</u>		

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON (NE S'APPLIQUE PAS POUR CE COURS D'EAU)

OBSTACLE :	Franchissable _____	Franchissable? _____	Infranchissable ? _____	Infranchissable _____
TYPE :	Chute : _____	Cascade : _____	Barr. à castor : _____	Barr. MENV : _____
Localisation (chaînages) :	_____			
FOSSE :	Grande : _____	Moyenne : _____	Petite : _____	
Localisation (chaînages) :	_____			
FRAYÈRE :	Principale : _____	Secondaire : _____		
Localisation (chaînages) :	_____			

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	<5					
Rive droite	<5					
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche						
Rive droite						
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.)	<u>100</u>					
Hauteur de la LNHE (m)	<u><0,30</u>					
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
% recouvrement						

VÉGÉTATION DE LA RIVE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u>	Non : _____	Recouvrement (%) : <u>100</u>
TYPE :	Arborescente : <u>25</u> %		
Espèces dominantes :	1) <u>Peuplier faux-tremble</u>	2) _____	3) _____
	Arbustive : <u>50</u> %		
Espèces dominantes :	1) <u>Aulne</u>	2) <u>merisier</u>	3) _____
	Herbacée : <u>100</u> %		
Espèces dominantes :	1) <u>Quenouilles</u>	2) <u>Graminées</u>	3) <u>Scirpe</u>

REMARQUES

Il n'y a pas d'écoulement, seulement quelques petites bassines (moins de 1 mètre carré de superficie) à certains endroits

DATE :	<u>09 / 09 / 07</u>	RÉPERTOIRE KM (ROUTE) :	<u>PK 3+720</u>	CODE ⁽¹⁾ :	<u>H - T</u>
NOM :	<u>Cours d'eau n° 4</u>	N° BASSIN :	<u>Lac Osisko</u>	N° MENU :	<u></u>
MILIEU :	Cours d'eau : <u></u>	Lac :	<u></u>	Milieu humide :	<u>X</u>
CLASSIFICATION (cours d'eau) :	Majeur : <u></u>	Moyen :	<u></u>	Mineur :	<u></u>
ESPÈCE(S) DE POISSON :	Omble de fontaine : <u></u>	Meunier noir :	<u></u>	Cyprinidés :	<u></u>
	Autres (spécifier) : <u></u>				
TRACÉ DE LA ROUTE :	Existant : <u></u>	Variante :	<u></u>		
PONT :	Nombre de pilier(s) : <u></u>	PONCEAU rectangulaire :	PBA (avec radier) : <u></u>	Portique (sans radier) :	<u></u>
LONGUEUR DE LA TRAVERSE (m) :	<u></u>	PONCEAU circulaire :	TBA (en béton) : <u></u>	TTOG (en acier) :	<u></u>
LARGEUR DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	(1) LÉGENDE CODES :			
HAUTEUR OU DIAMÈTRE DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	A = habitat aménagé ; T = traversée d'un cours d'eau ; CD = canaux de drainage ;			
LARGEUR MOYENNE DU COURS D'EAU (LNHE) :	<u></u>	L = lac ; H = milieu humide ; CL = cours d'eau longeant la route			

HABITATS AQUATIQUES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ (00 + ou -)						
Longueur (m)	100					
Largeur (m)	0,2					
Superficie (m ²)						
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)						
Chenal (Ch)	X					
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)	100 (argile)					
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	<2					
Potentiel d'habitat	nul					
Faible						
Moyen						
Fort						
Fonction d'habitat	nul					
Fraie						
Alevinage						
Alimentation						
Repos						
Migration						
Aménagement pour les poissons	nul					
Type						
Localisation (chaînage)						

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u>	Non : _____	Quenouilles, joncs, scirpes			
Submergée						
Émergente	X					
Recouvrement (%)	100					

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON (NE S'APPLIQUE PAS POUR CE COURS D'EAU)

OBSTACLE :	Franchissable _____	Franchissable? _____	Infranchissable ? _____	Infranchissable _____
TYPE :	Chute : _____	Cascade : _____	Barr. à castor : _____	Barr. MENV : _____
Localisation (chaînages) :	_____			
FOSSE :	Grande : _____	Moyenne : _____	Petite : _____	
Localisation (chaînages) :	_____			
FRAYÈRE :	Principale : _____	Secondaire : _____		
Localisation (chaînages) :	_____			

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	10					
Rive droite	10					
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	~ 0,5					
Rive droite	1					
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.)						
Hauteur de la LNHE (m)	~ 0,5					
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
% recouvrement						

VÉGÉTATION DE LA RIVE

PRÉSENCE :	Oui : _____	Non : _____	Recouvrement (%) : _____
TYPE :	Arborescente : <u>0</u> %		
	Espèces dominantes : 1) _____ 2) _____ 3) _____		
	Arbustive : <u>10</u> %		
	Espèces dominantes : 1) <u>Aulne</u> 2) _____ 3) _____		
	Herbacée : <u>100</u> %		
	Espèces dominantes : 1) <u>Graminées</u> 2) _____ 3) _____		

REMARQUES

Idem que station 3, cours d'eau intermittent.

DATE :	<u>09 / 09 / 07</u>	RÉPERTOIRE KM (ROUTE) :	<u>PK 4+200</u>	CODE ⁽¹⁾ :	<u>T</u>
NOM :	<u>Cours d'eau n° 5</u>	N° BASSIN :	<u>Lac Osisko</u>	N° MENV :	<u></u>
MILIEU :	Cours d'eau : <u></u>	Lac :	<u></u>	Milieu humide :	<u>X</u>
CLASSIFICATION (cours d'eau) :	Majeur : <u></u>	Moyen :	<u></u>	Mineur :	<u>X</u>
ESPÈCE(S) DE POISSON :	Omble de fontaine : <u></u>	Meunier noir :	<u></u>	Cyprinidés :	<u></u>
	Autres (spécifier) : <u></u>				
TRACÉ DE LA ROUTE :	Existant : <u></u>	Variante: <u></u>			
PONT :	Nombre de pilier(s) : <u></u>	PONCEAU rectangulaire :	PBA (avec radier) : <u></u>	Portique (sans radier) :	<u></u>
LONGUEUR DE LA TRAVERSE (m) :	<u></u>	PONCEAU circulaire :	TBA (en béton) : <u></u>	TTOG (en acier) :	<u></u>
LARGEUR DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	(1)LÉGENDE CODES :			
HAUTEUR OU DIAMÈTRE DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	A = habitat aménagé ; T = traversée d'un cours d'eau ; CD = canaux de drainage ;			
LARGEUR MOYENNE DU COURS D'EAU (LNHE) :	<u></u>	L = lac ; H = milieu humide ; CL = cours d'eau longeant la route			

HABITATS AQUATIQUES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ (00 + ou -)						
Longueur (m)	100					
Largeur (m)	0,25					
Superficie (m ²)						
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)						
Chenal (Ch)	X					
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)	20					
Limon (L)	80					
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	<2					
Potentiel d'habitat	nul					
Faible						
Moyen						
Fort						
Fonction d'habitat	nul					
Fraie						
Alevinage						
Alimentation						
Repos						
Migration						
Aménagement pour les poissons	nul					
Type						
Localisation (chaînage)						

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE :	Oui : _____	Non : <u>X</u> _____
Submergée		
Émergente		
Recouvrement (%)		

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON (NE S'APPLIQUE PAS POUR CE COURS D'EAU)

OBSTACLE :	Franchissable _____	Franchissable? _____	Infranchissable ? _____	Infranchissable _____
TYPE :	Chute : _____	Cascade : _____	Barr. à castor : _____	Barr. MENV : _____
Localisation (chaînages) :	_____			
FOSSE :	Grande : _____	Moyenne : _____	Petite : _____	
Localisation (chaînages) :	_____			
FRAYÈRE :	Principale : _____	Secondaire : _____		
Localisation (chaînages) :	_____			

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	<5					
Rive droite	<5					
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche						
Rive droite						
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)	100% argile					
Matière organique (M.O.)						
Hauteur de la LNHE (m)	Plaine inondable (??)					
Signe d'érosion	Non					
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisaton (chaînage)						
Présence d'abris	Non					
Type rive droite						
Type rive gauche						
% recouvrement						

VÉGÉTATION DE LA RIVE

PRÉSENCE :	Oui : _____	Non : _____	Recouvrement (%) : <u>100</u> _____
TYPE :	Arborescente : <u>0</u> %		
Espèces dominantes :	1) _____	2) _____	3) _____
Arbustive : <u>80</u> %			
Espèces dominantes :	1) <u>Aulne</u>	2) <u>framboisier</u>	3) <u>Myrique baumier</u>
Herbacée : <u>100</u> %			
Espèces dominantes :	1) <u>graminées</u>	2) <u>épilobes</u>	3) <u>Verges d'or (solidago)</u>

REMARQUES

Cours d'eau intermittent, drainage de surface local

DATE : 09 / 09 / 07 RÉPERTOIRE KM (ROUTE) : PK 4+920 CODE⁽¹⁾ : T
 NOM : Cours d'eau n° 6 N° BASSIN : Lac Rouyn N° MENU : _____
 MILIEU : Cours d'eau : X Lac : _____ Milieu humide : _____
 CLASSIFICATION (cours d'eau) : Majeur : _____ Moyen : X Mineur : _____
 ESPÈCE(S) DE POISSON : Omble de fontaine : _____ Meunier noir : _____ Cyprinidés : _____
 Autres (spécifier) : Perchaude (4), Épinoche 3 épines (2), Poisson rouge (1)
 TRACÉ DE LA ROUTE : Existant : _____ Variante : _____
 PONT : _____ Nombre de pilier(s) : _____ PONCEAU rectangulaire : PBA (avec radier) : _____ Portique (sans radier) : _____
 LONGUEUR DE LA TRAVERSE (m) : _____ PONCEAU circulaire : TBA (en béton) : _____ TTOG (en acier) : _____
 LARGEUR DE L'OUVRAGE (m) : _____ (1) LÉGENDE CODES :
 HAUTEUR OU DIAMÈTRE DE L'OUVRAGE (m) : _____ **A** = habitat aménagé ; **T** = traversée d'un cours d'eau ; **CD** = canaux de drainage ;
 LARGEUR MOYENNE DU COURS D'EAU (LNHE) : _____ **L** = lac ; **H** = milieu humide ; **CL** = cours d'eau longeant la route

HABITATS AQUATIQUES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ (00 + ou -)	0 - 58	61 - 84	84 - 109	109 - 203	203 - 342	242 - 344
Longueur (m)	58	23	25	94	39	102
Largeur (m)	6	2,5	4	3	3	4
Superficie (m ²)						
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)					X	
Chenal (Ch)	X		X			
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)		X		X		X
Cascade (Ca)						X
Chute (Ct)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)			30	30		
Bloc métrique (Bx)		20		5		X
Bloc (B)		45		5		X
Galet (G)		15		35		
Caillou (C)		15		15		
Gravier (V)		5	55	10		
Sable (S)	5		15			
Limon (L)	5 (100% sous M.O.)					
Matière organique (M.O.)	90				100 (déb veg)	
Pente de la section d'écoulement (%)	<2	2 à 5	<2	2 à 5	<2	
Potentiel d'habitat						
Faible	X	X	X		X	
Moyen				X		X
Fort						
Fonction d'habitat						
Fraie						
Alevinage			X	X	X	
Alimentation	X		X	X	X	X
Repos	X		X	X	X	
Migration	X	X	X	X	X	X
Aménagement pour les poissons						
Type						
Localisation (chaînage)						

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE : Oui : _____ Non : X

Submergée						
Émergente						
Recouvrement (%)						

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON

OBSTACLE : Franchissable X Franchissable? _____ Infranchissable ? _____ Infranchissable _____
 TYPE : Chute : _____ Cascade : X Barr. à castor : _____ Barr. MENV : _____
 Localisation (chaînages) : 242 - 344
 FOSSE : Grande : _____ Moyenne : _____ Petite : _____
 Localisation (chaînages) : _____
 FRAYÈRE : Principale : _____ Secondaire : _____
 Localisation (chaînages) : _____

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	5	30	5	30	<2	5
Rive droite	<5	30	20	10	<2	30
Hauteurs du talus (m)		N/A... PONT				
Rive gauche	1,5 + 0,45		2 + 0,35			0,3
Rive droite	1 + 0,45		N/A			3
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)		10		10		
Bloc (B)		10	5	10		
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)		40				
Sable (S)		40				
Limon (L)						
Matière organique (M.O.)			95	80	100	100
Hauteur de la LNHE (m)						
Signe d'érosion						
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisaton (chaînage)						
Présence d'abris						OUI
Type rive droite						Bx
Type rive gauche						
% recouvrement						20

VÉGÉTATION DE LA RIVE

PRÉSENCE : Oui : X Non : _____ Recouvrement (%) : 100

TYPE : **Arborescente** : 60 %
 Espèces dominantes : 1) Bouleau blanc 2) Sapin Baumier 3) Peuplier faux tremble
Arbustive : 20 %
 Espèces dominantes : 1) Myrique Baumier 2) aulne 3) _____
Herbacée : 80 %
 Espèces dominantes : 1) Graminées 2) Joncs 3) Scirpes

REMARQUES

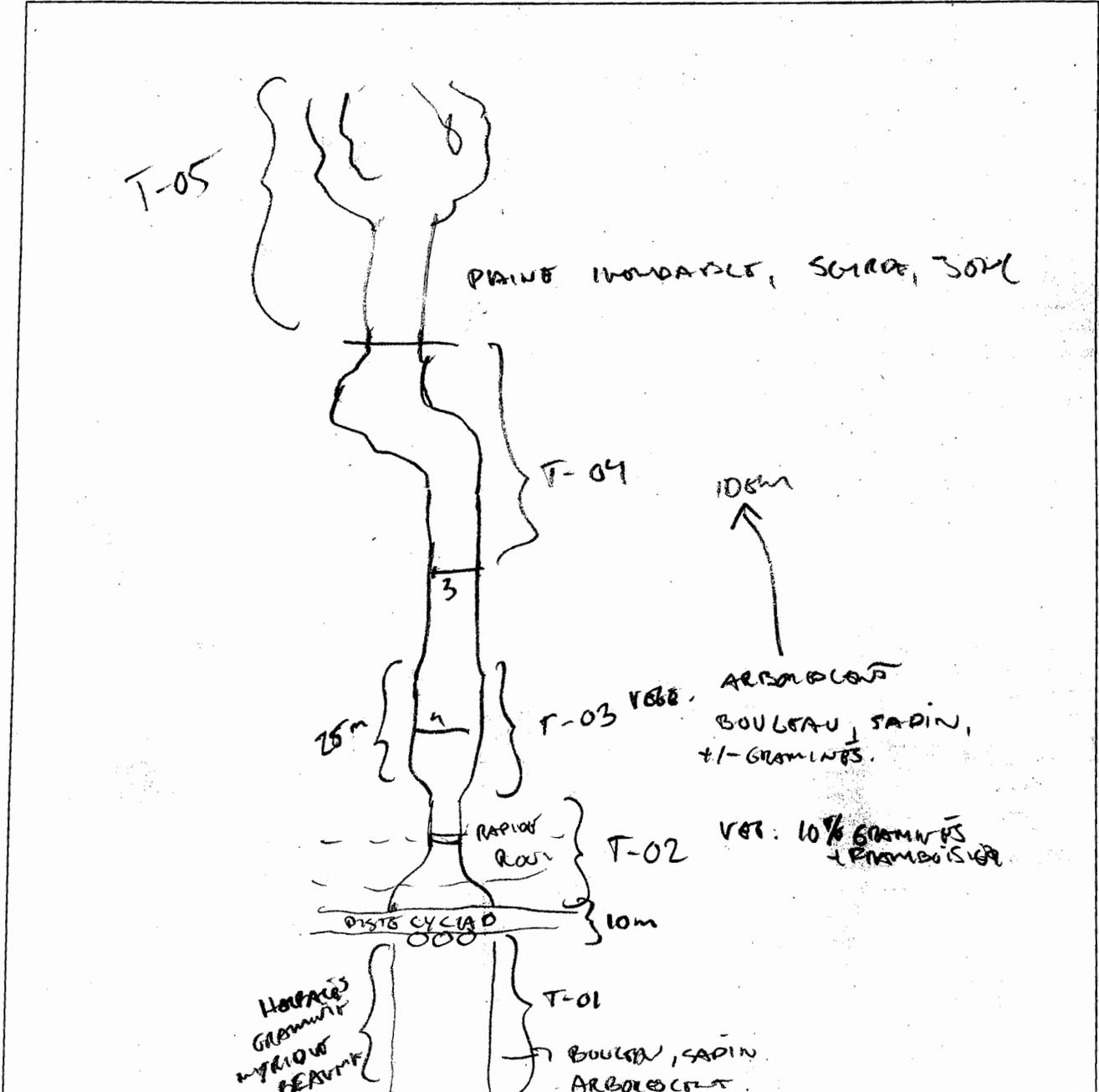
Capture de 4 PEFL et 2 CUIIN ainsi qu'un poisson rouge à l'aide de pêche électrique... Il s'agit du cours d'eau le plus important du secteur à l'étude. Le débit est important et les vitesses de courant excèdent probablement 1m/s à certains endroits.

Profondeur moyenne : Tronçon 01 0,45m, T-02 0,45m, T-03 0,35m, T-04 0,35m, T-05 plus de 1m par endroits, T-06 cascade très variable...

STATION 6 (1)

PHOTOS N°: 16(T-01) 17(T-02) 18(T-03) 19(T-04) 20(T-05)

CROQUIS



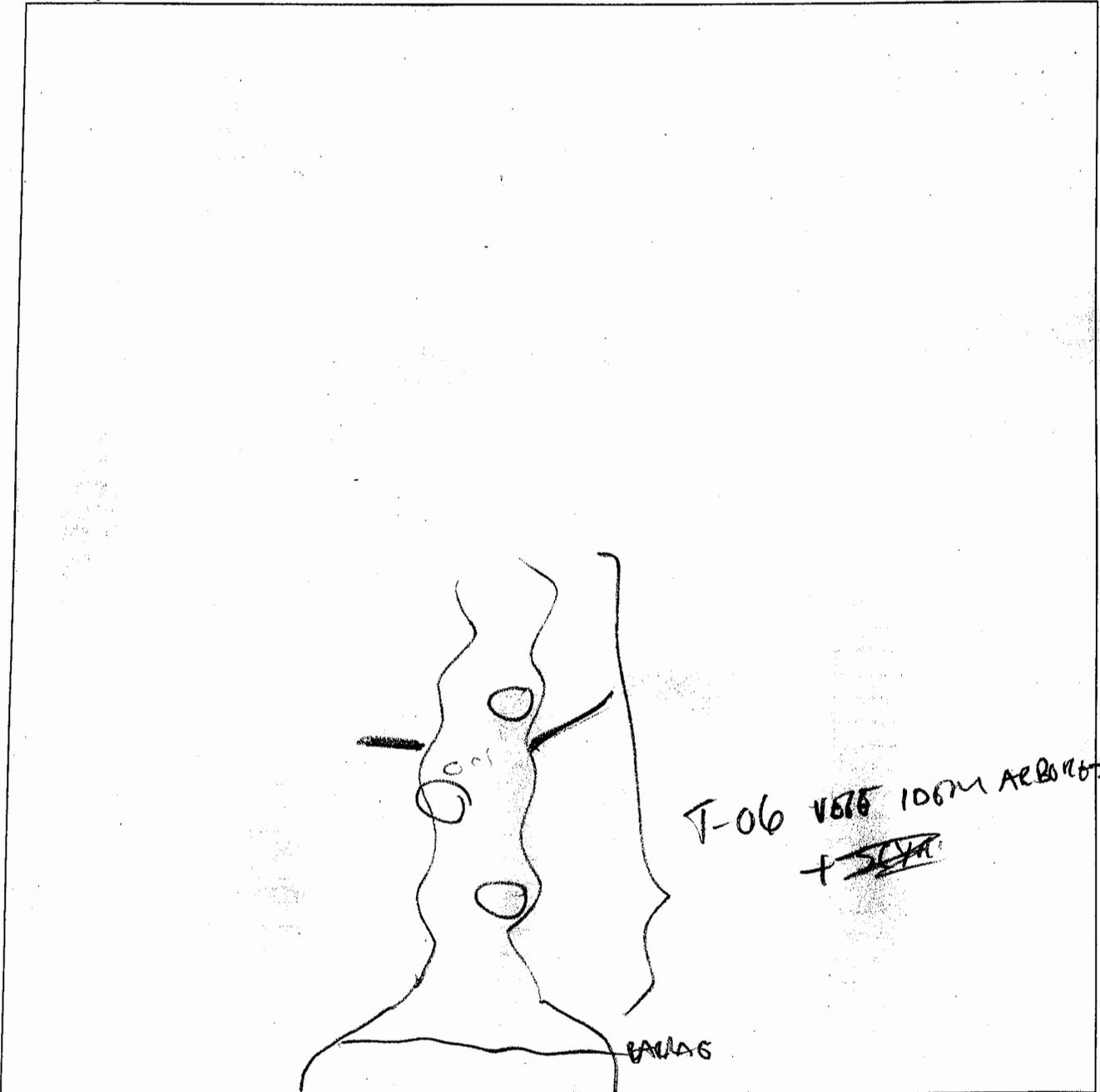
Complété par : _____ Date : ____/____/____ Heure : _____

STATION 6 (2)

PHOTOS N° :

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

CROQUIS



Complété par : _____ Date : ____/____/____ Heure : _____

DATE :	<u>09 / 09 / 07</u>	RÉPERTOIRE KM (ROUTE) :	<u>PK 6+200</u>	CODE ⁽¹⁾ :	<u>T-H</u>
NOM :	<u>Cours d'eau n° 7</u>	N° BASSIN :	<u>Lac Rouyn</u>	N° MENU :	<u></u>
MILIEU :	Cours d'eau : <u></u>	Lac :	<u></u>	Milieu humide :	<u>X</u>
CLASSIFICATION (cours d'eau) :	Majeur : <u></u>	Moyen :	<u></u>	Mineur :	<u>X</u>
ESPÈCE(S) DE POISSON :	Omble de fontaine : <u></u>	Meunier noir :	<u></u>	Cyprinidés :	<u></u>
	Autres (spécifier) : <u></u>				
TRACÉ DE LA ROUTE :	Existant : <u></u>	Variante :	<u></u>		
PONT :	Nombre de pilier(s) : <u></u>	PONCEAU rectangulaire :	PBA (avec radier) : <u></u>	Portique (sans radier) :	<u></u>
LONGUEUR DE LA TRAVERSE (m) :	<u></u>	PONCEAU circulaire :	TBA (en béton) : <u></u>	TTOG (en acier) :	<u></u>
LARGEUR DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	(1) LÉGENDE CODES :			
HAUTEUR OU DIAMÈTRE DE L'OUVRAGE (m) :	<u></u>	A = habitat aménagé ; T = traversée d'un cours d'eau ; CD = canaux de drainage ;			
LARGEUR MOYENNE DU COURS D'EAU (LNHE) :	<u></u>	L = lac ; H = milieu humide ; CL = cours d'eau longeant la route			

HABITATS AQUATIQUES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ (00 + ou -)						
Longueur (m)	165					
Largeur (m)	NA					
Superficie (m ²)	NA					
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)						
Chenal (Ch)	X					
Méandre (Me)	X					
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)	20					
Galet (G)	5					
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)	75 (argile)					
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	<2					
Potentiel d'habitat	nul					
Faible						
Moyen						
Fort						
Fonction d'habitat						
Fraie						
Alevinage						
Alimentation						
Repos						
Migration						
Aménagement pour les poissons						
Type						
Localisation (chaînage)						

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u>	Non : _____	Surtout quenouilles			
Submergée						
Émergente	X					
Recouvrement (%)	10					

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON (NE S'APPLIQUE PAS POUR CE COURS D'EAU)

OBSTACLE :	Franchissable _____	Franchissable? _____	Infranchissable ? _____	Infranchissable _____
TYPE :	Chute : _____	Cascade : _____	Barr. à castor : _____	Barr. MENV : _____
Localisation (chaînages) :	_____			
FOSSE :	Grande : _____	Moyenne : _____	Petite : _____	
Localisation (chaînages) :	_____			
FRAYÈRE :	Principale : _____	Secondaire : _____		
Localisation (chaînages) :	_____			

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	10					
Rive droite	10					
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	1,5					
Rive droite	1,5					
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.)	100					
Hauteur de la LNHE (m)	0,3 – 0,4m					
Signe d'érosion	non					
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
% recouvrement						

VÉGÉTATION DE LA RIVE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u>	Non : _____	Recouvrement (%) : <u>100</u>
TYPE :	Arborecente : <u>80</u> %		
Espèces dominantes :	1) <u>Peuplier faux-tremble</u>	2) _____	3) _____
	Arbustive : <u>50</u> %		
Espèces dominantes :	1) <u>Aulne</u>	2) _____	3) _____
	Herbacée : <u>70</u> %		
Espèces dominantes :	1) <u>Graminées</u>	2) <u>Scyrpe</u>	3) <u>carex</u>

REMARQUES

Idem que station 3, cours d'eau intermittent, il n'y pas de filet d'eau continue, ce n'est pas un habitat du poisson

DATE :	<u>08 / 09 / 07</u>	RÉPERTOIRE KM (ROUTE) :	<u>PK 6+920</u>	CODE ⁽¹⁾ :	<u>T</u>
NOM :	<u>Cours d'eau n° 8</u>	N° BASSIN :	_____	N° MENU :	_____
MILIEU :	Cours d'eau : <u>X</u>	Lac :	_____	Milieu humide :	_____
CLASSIFICATION (cours d'eau) :	Majeur : _____	Moyen :	_____	Mineur :	<u>X</u>
ESPÈCE(S) DE POISSON :	Ombles de fontaine : _____	Meunier noir :	<u>19, juv</u>	Cyprinidés :	_____
	Autres (spécifier) : <u>épinoches cinq épines (CUIN) (1), pêche électrique</u>				
TRACÉ DE LA ROUTE :	Existant : _____	Variante :	_____		
PONT :	Nombre de pilier(s) : _____	PONCEAU rectangulaire :	PBA (avec radier) : _____	Portique (sans radier) :	_____
LONGUEUR DE LA TRAVERSE (m) :	_____	PONCEAU circulaire :	TBA (en béton) : _____	TTOG (en acier) :	_____
LARGEUR DE L'OUVRAGE (m) :	_____	(1) LÉGENDE CODES :			
HAUTEUR OU DIAMÈTRE DE L'OUVRAGE (m) :	_____	A = habitat aménagé ; T = traversée d'un cours d'eau ; CD = canaux de drainage ;			
LARGEUR MOYENNE DU COURS D'EAU (LNHE) :	<u>0,3m</u>	L = lac ; H = milieu humide ; CL = cours d'eau longeant la route			

HABITATS AQUATIQUES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ (00 + ou -)	0 - 21	21 - 32	32 - 287			
Longueur (m)	21	11	255			
Largeur (m)	0,6	9	2,5			
Superficie (m ²)						
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)		X				
Chenal (Ch)			X			
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)	X					
Chute (Ct)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)	50					
Galet (G)	25					
Caillou (C)	25					
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)						
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	2 à 5	<2	<2			
Potentiel d'habitat						
Faible	X	X	X			
Moyen						
Fort						
Fonction d'habitat						
Fraie						
Alevinage						
Alimentation		X	X			
Repos		X	X			
Migration	X	X	X			
Aménagement pour les poissons						
Type						
Localisation (chaînage)						

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE : Oui : _____ Non : X

Submergée						
Émergente						
Recouvrement (%)						

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON

OBSTACLE : Franchissable _____ Franchissable? _____ Infranchissable ? _____ Infranchissable _____
 TYPE : Chute : _____ Cascade : _____ Barr. à castor : _____ Barr. MENV : _____
 Localisation (chaînages) : _____
 FOSSE : Grande : _____ Moyenne : _____ Petite : X
 Localisation (chaînages) : 21 - 32
 FRAYÈRE : Principale : _____ Secondaire : _____
 Localisation (chaînages) : _____

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	10	50	60			
Rive droite	10	60	60			
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	1,5	3,5	1,5			
Rive droite	1,5	3,5	1,5			
Substrat de la berge (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)						
Limon (L)		100	100			
Matière organique (M.O.)	100					
Hauteur de la LNHE (m)	0,3 - 0,4m					
Signe d'érosion	non		oui			
Longueur (m)			2-3			
Largeur (m)						
Localisaton (chaînage)			Route projetée			
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
% recouvrement						

VÉGÉTATION DE LA RIVE

PRÉSENCE : Oui : X Non : _____ Recouvrement (%) : 100

TYPE : **Arborescente** : 15 %
 Espèces dominantes : 1) Peuplier faux-tremble 2) Bouleau blanc 3) _____
Arbustive : 20 %
 Espèces dominantes : 1) Aulne 2) _____ 3) _____
Herbacée : 65 %
 Espèces dominantes : 1) Graminées 2) _____ 3) _____

REMARQUES

Malgré la présence de poisson (19 CACO + 2 CUIN), il s'agit d'un habitat de piètre qualité pour le poisson.
 Zone d'érosion locale à l'emplacement du passage de la route projetée sur 2-3 mètres de largeur

DATE : <u>08 / 09 / 07</u>	RÉPERTOIRE KM (ROUTE) : <u>PK 7+450</u>	CODE ⁽¹⁾ : <u>T</u>
NOM : <u>Cours d'eau n° 9</u>	N° BASSIN : <u>Lac Rouyn</u>	N° MENU : _____
MILIEU : <u>Cours d'eau : X</u>	Lac : _____	Milieu humide : _____
CLASSIFICATION (cours d'eau) : _____	Majeur : _____	Moyen : _____
ESPÈCE(S) DE POISSON : _____	Omble de fontaine : _____	Mineur : <u>X</u>
	Meunier noir : _____	Cyprinidés : _____
	Autres (spécifier) : _____	
TRACÉ DE LA ROUTE : <u>Existant : _____</u>	Variante : _____	
PONT : _____	Nombre de pilier(s) : _____	PONCEAU rectangulaire : PBA (avec radier) : _____
LONGUEUR DE LA TRAVERSE (m) : _____	PONCEAU circulaire : _____	TBA (en béton) : _____
LARGEUR DE L'OUVRAGE (m) : _____	TTOG (en acier) : _____	
HAUTEUR OU DIAMÈTRE DE L'OUVRAGE (m) : _____	(1) LÉGENDE CODES :	
LARGEUR MOYENNE DU COURS D'EAU (LNHE) : _____	A = habitat aménagé ; T = traversée d'un cours d'eau ; CD = canaux de drainage ;	
	L = lac ; H = milieu humide ; CL = cours d'eau longeant la route	

HABITATS AQUATIQUES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ (00 + ou -)	0 - 55	22 - 110				
Longueur (m)	55	45				
Largeur (m)	0,75	4,5				
Superficie (m ²)						
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)		X				
Chenal (Ch)	X	X				
Méandre (Me)						
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)	20					
Galet (G)	5					
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)	10					
Limon (L)	85	90				
Matière organique (M.O.)	5	10				
Pente de la section d'écoulement (%)	<2	<2				
Potentiel d'habitat	nul					
Faible						
Moyen						
Fort						
Fonction d'habitat	nul					
Fraie						
Alevinage						
Alimentation						
Repos						
Migration						
Aménagement pour les poissons	nul					
Type						
Localisation (chaînage)						

Prof max eau

0,8m

1,25m

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE :	Oui : _____	Non : <u>X</u> _____
Submergée		
Émergente		
Recouvrement (%)		

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON

OBSTACLE :	Franchissable _____	Franchissable? _____	Infranchissable ? <u>X</u> _____	Infranchissable _____
TYPE :	Chute : _____	Cascade : _____	Barr. à castor : <u>X</u> _____	Barr. MENV : _____
Localisation (chaînages) :	_____			
FOSSE :	Grande : _____	Moyenne : _____	Petite : <u>X</u> _____	
Localisation (chaînages) :	Au niveau de la traverse projetée			
FRAYÈRE :	Principale : _____	Secondaire : _____		
Localisation (chaînages) :	_____			

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	5	5				
Rive droite	10	5				
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	0,8	1,25				
Rive droite	0,8	1,25				
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.)	100	100				
Hauteur de la LNHE (m)	0,8	1,25				
Signe d'érosion	non	non				
Longueur (m)						
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
% recouvrement						

VÉGÉTATION DE LA RIVE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u> _____	Non : _____	Recouvrement (%) : <u>100</u> _____
TYPE :	Arborescente : <u>40</u> %		
Espèces dominantes :	1) <u>Peuplier faux-tremble</u>	2) <u>Peuplier deltoïde</u>	3) _____
Arbustive : <u>80</u> %			
Espèces dominantes :	1) <u>Aulne</u>	2) <u>Cerisier</u>	3) _____
Herbacée : <u>90</u> %			
Espèces dominantes :	1) <u>Graminées</u>	2) <u>Verge d'Or</u>	3) <u>Épilobes</u>

REMARQUES

Cours d'eau intermittent entrecoupé de petites retenues de castor. 7 barrages de castor ont été recensés dans l'aire d'étude, coupant l'accès du lac Rouyn au passage de la route projetée

DATE :	<u>25 / 06 / 08</u>	RÉPERTOIRE KM (ROUTE) :	<u>PK 1+ 000</u>	CODE ⁽¹⁾ :	_____
NOM :	<u>Cours d'eau n° 10</u>	N° BASSIN :	_____	N° MENU :	_____
MILIEU :	Cours d'eau : <u>X</u>	Lac :	_____	Milieu humide :	<u>X</u>
CLASSIFICATION (cours d'eau) :	Majeur : _____	Moyen :	_____	Mineur :	<u>X</u>
ESPÈCE(S) DE POISSON :	Omble de fontaine : _____	Meunier noir :	_____	Cyprinidés :	_____
	Autres (spécifier) : <u>aucun</u>				
TRACÉ DE LA ROUTE :	Existant : _____	Variante :	_____		
PONT :	Nombre de pilier(s) : _____	PONCEAU rectangulaire :	PBA (avec radier) : _____	Portique (sans radier) :	_____
LONGUEUR DE LA TRAVERSE (m) :	_____	PONCEAU circulaire :	TBA (en béton) : _____	TTOG (en acier) :	_____
LARGEUR DE L'OUVRAGE (m) :	_____	(1) LÉGENDE CODES :			
HAUTEUR OU DIAMÈTRE DE L'OUVRAGE (m) :	_____	A = habitat aménagé ; T = traversée d'un cours d'eau ; CD = canaux de drainage ;			
LARGEUR MOYENNE DU COURS D'EAU (LNHE) :	_____	L = lac ; H = milieu humide ; CL = cours d'eau longeant la route			

HABITATS AQUATIQUES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Chaînage de ___ à ___ (00 + ou -)						
Longueur (m)	220					
Largeur (m)	2					
Superficie (m ²)	440					
Faciès d'écoulement						
Lac (L)						
Bassin (Ba)						
Chenal (Ch)						
Méandre (Me)	X					
Seuil (Se)						
Rapide (Ra)						
Cascade (Ca)						
Chute (Ct)						
Substrat du cours d'eau (%)						
Roc (R)						
Bloc métrique (Bx)						
Bloc (B)						
Galet (G)						
Caillou (C)						
Gravier (V)						
Sable (S)	X					
Limon (L)						
Matière organique (M.O.)						
Pente de la section d'écoulement (%)	<2					
Potentiel d'habitat	nul					
Faible						
Moyen						
Fort						
Fonction d'habitat						
Fraie						
Alevinage						
Alimentation						
Repos						
Migration						
Aménagement pour les poissons						
Type						
Localisation (chaînage)						

VÉGÉTATION AQUATIQUE

PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u>	Non : _____	Quenouille, scirpe, prêle, graminée			
Submergée						
Émergente	X	X				
Recouvrement (%)	50	80				

QUALITÉ DE L'HABITAT DU POISSON (NE S'APPLIQUE PAS POUR CE COURS D'EAU)

OBSTACLE :	Franchissable _____	Franchissable? _____	Infranchissable ? _____	Infranchissable _____
TYPE :	Chute : _____	Cascade : _____	Barr. à castor : _____	Barr. MENV : _____
Localisation (chaînages) :	_____			
FOSSE :	Grande : _____	Moyenne : _____	Petite : _____	
Localisation (chaînages) :	_____			
FRAYÈRE :	Principale : _____	Secondaire : _____		
Localisation (chaînages) :	_____			

BERGES

No tronçon	01	02	03	04	05	06
Pente (%)						
Rive gauche	45					
Rive droite	45					
Hauteurs du talus (m)						
Rive gauche	2					
Rive droite	2					
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.)						
Hauteur de la LNHE (m)						
Signe d'érosion	oui					
Longueur (m)	Tout le tronçon (220m)					
Largeur (m)						
Localisation (chaînage)						
Présence d'abris						
Type rive droite						
Type rive gauche						
% recouvrement						

VÉGÉTATION DE LA RIVE

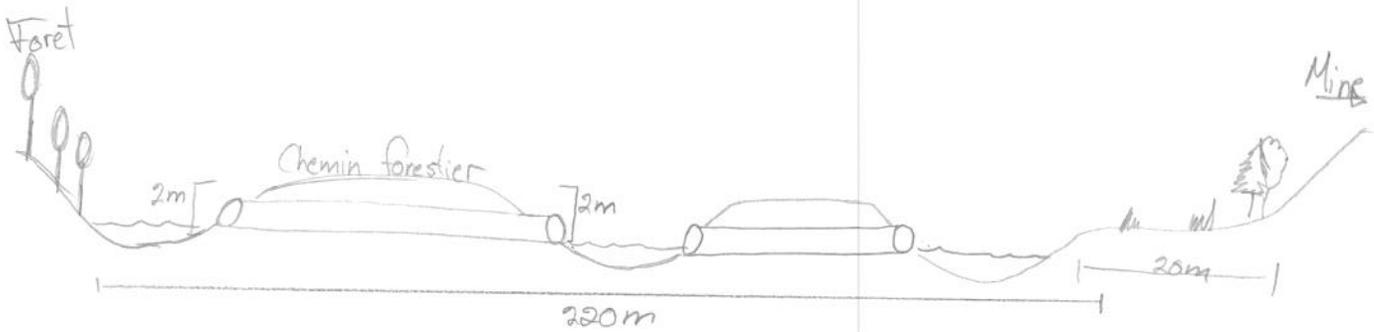
PRÉSENCE :	Oui : <u>X</u>	Non : _____	Recouvrement (%) : <u>100</u>
TYPE :	Arborescente : _____ %	X	
Espèces dominantes :	1) <	2) _____	3) _____
Arbustive : <u>50</u> %			
Espèces dominantes :	1) Saule	2) _____	3) _____
Herbacée : <u>100</u> %			
Espèces dominantes :	1) Graminées	2) carex	3) trèfle

REMARQUES

Cours d'eau intermittent, fossé de drainage qui semble entretenu dont la section amont est en enrochement.

PHOTOS N° :

CROQUIS



Complété par : Mario Larouche Date : ___/___/___ Heure : _____