

AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

LOCALISATION														
Date : 15 août 2006														
Nom du cours d'eau : 8						Sens de l'écoulement : sud-est ?								
Localisation des 2 extrémités caractérisées (GPS) : N46,20580;W70,71079 / N46,20520; W70,71049														
Longueur caractérisée (50 m de part et d'autre du point central de traversée) : 100m														
Largeur caractérisée (largeur du cours d'eau à la LNHE + 10 m sur chaque rive) : 20m														
DESCRIPTION DES OUVRAGES EXISTANTS														
Type :														
- pont : - ponceau :														
Longueur de l'ouvrage :						Largeur :								
Tirant d'air :														
Largeur du cours d'eau au droit de l'ouvrage :														
GRANULOMÉTRIE														
Dépôts	Org	Humus	Argile	Limon	Loam	Sable					Gravier	Cailloux	Galets	Blocs
						1	2	3	4	5				
Replat gauche					100 %									
Replat droit					100									
Talus gauche					100									
Talus droit					100									
Lit du cours d'eau					100									
Hauteur du talus : 0														
Présence de signes d'érosion en rive gauche : non						en rive droite : non								
VÉGÉTATION														
Rive gauche				Rive droite				Espèces aquatiques						
Espèce		Recouvrement		Espèce		Recouvrement		Espèce		Recouvrement				
Aulne rugueux		50%		Aulne, framboisier		50%								
Aster, framboisier		50		Sapin baumier		50								
HABITAT AQUATIQUE														
Potentiel d'habitat														
Fort :			Moyen :			Faible :			Nul : X					

AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

Fonction d'habitat

- Fraie
- Alevinage
- Alimentation
- Repos
- Migration

Frayère potentielle ou reconnue dans le tronçon : non

Salmonidés : Cyprinidés/espèces proies :

Superficie des frayères :

Présence d'obstacles à la migration

En amont : Oui X Non

En aval : Oui X Non

Type d'obstacle :

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Température de l'eau : - pH : -

Oxygène dissous : - Conductivité : -

Profondeur d'eau : 0

Estimation de la vitesse du courant : 0

CARACTÉRISTIQUES HYDRIQUES

Largeur au fil de l'eau : 0,5m

Largeur LNHE : 0,5m

Type de faciès :

- Chenal Méandre Fosse ou bassin Seuil
- Rapide Cascade Chute X À sec

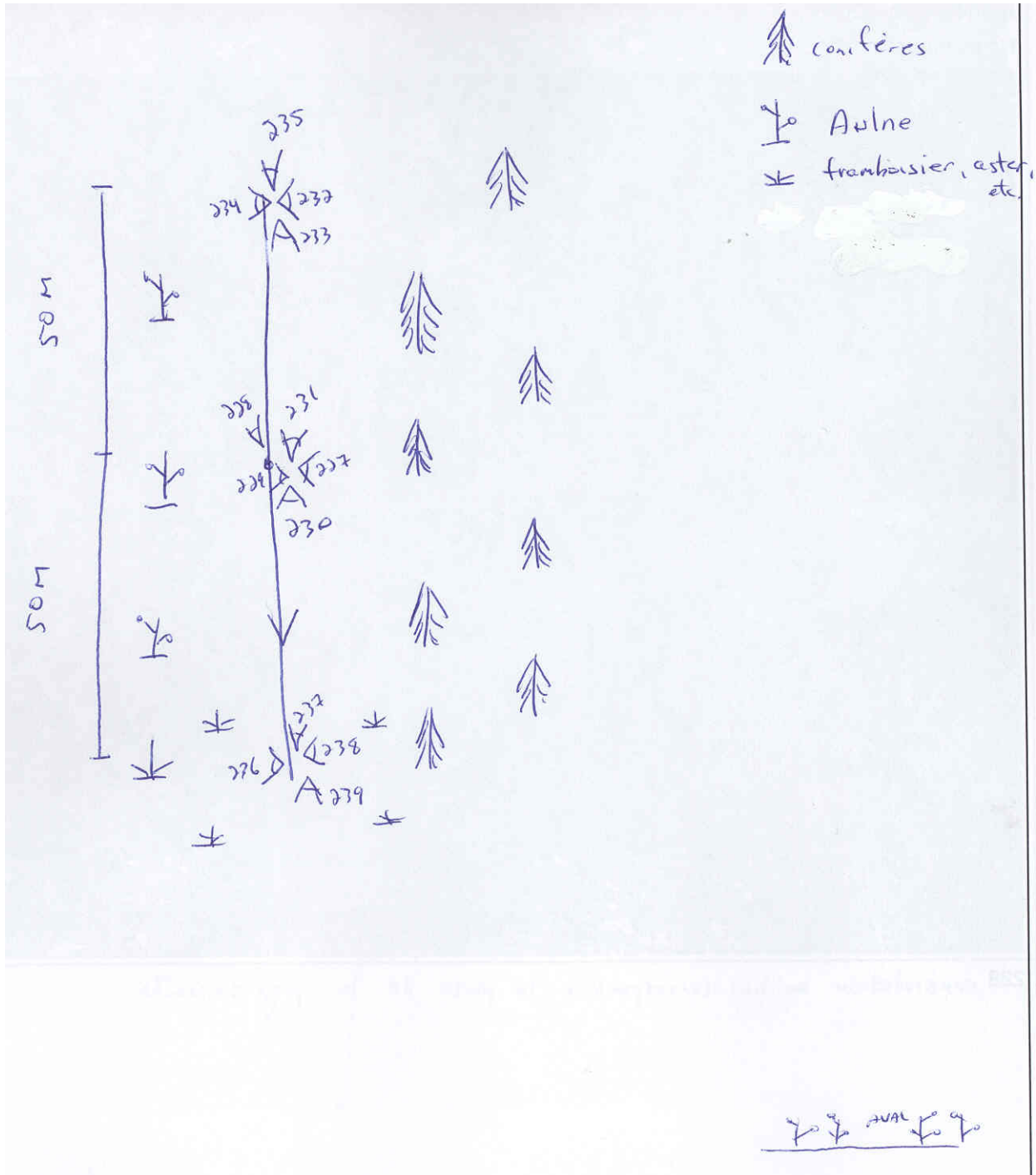
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES

Cours d'eau à sec dont le lit est à peine distinguable

AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

SCHÉMA



AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

PHOTOGRAPHIES

No de photo : 227

Date : 15 août 2006



AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

LOCALISATION														
Date : 15 août 2006														
Nom du cours d'eau : 10						Sens de l'écoulement : sud-ouest								
Localisation des 2 extrémités caractérisées (GPS) :N46,17820; W70,69262 / N46,17924; W70,69112														
Longueur caractérisée (50 m de part et d'autre du point central de traversée) : 100m														
Largeur caractérisée (largeur du cours d'eau à la LNHE + 10 m sur chaque rive) : 20m														
DESCRIPTION DES OUVRAGES EXISTANTS														
Type :														
- pont : - ponceau :														
Longueur de l'ouvrage :						Largeur :								
Tirant d'air :														
Largeur du cours d'eau au droit de l'ouvrage :														
GRANULOMÉTRIE														
Dépôts	Org	Humus	Argile	Limon	Loam	Sable					Gravier	Cailloux	Galets	Blocs
						1	2	3	4	5				
Replat gauche	50%	50%												
Replat droit			50%								20%	30%		
Talus gauche	20		50									30		
Talus droit			50									30		
Lit du cours d'eau	20		30										50	
Hauteur du talus : 0,8m														
Présence de signes d'érosion en rive gauche : quelques signes en rive droite : quelques signes														
VÉGÉTATION														
Rive gauche				Rive droite				Espèces aquatiques						
Espèce		Recouvrement		Espèce		Recouvrement		Espèce		Recouvrement				
Épinette blanche		90%		Épinette blanche		95%								
Cèdre		5		Cèdre		<5								
Framboisier et autres		5		Framboisier et autres		<1								
HABITAT AQUATIQUE														
Potentiel d'habitat														
Fort : Moyen : Faible : Nul : X														

AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

Fonction d'habitat

- Fraie
- Alevinage
- Alimentation
- Repos
- Migration

Frayère potentielle ou reconnue dans le tronçon : non

Salmonidés : Cyprinidés/espèces proies :

Superficie des frayères :

Présence d'obstacles à la migration

En amont : Oui X Non

En aval : Oui X Non

Type d'obstacle :

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Température de l'eau : - pH : -

Oxygène dissous : - Conductivité : -

Profondeur d'eau : 0

Estimation de la vitesse du courant : 0

CARACTÉRISTIQUES HYDRIQUES

Largeur au fil de l'eau : 0,8m

Largeur LNHE : 1,8m

Type de faciès :

- Chenal Méandre Fosse ou bassin Seuil
- Rapide Cascade Chute X À sec

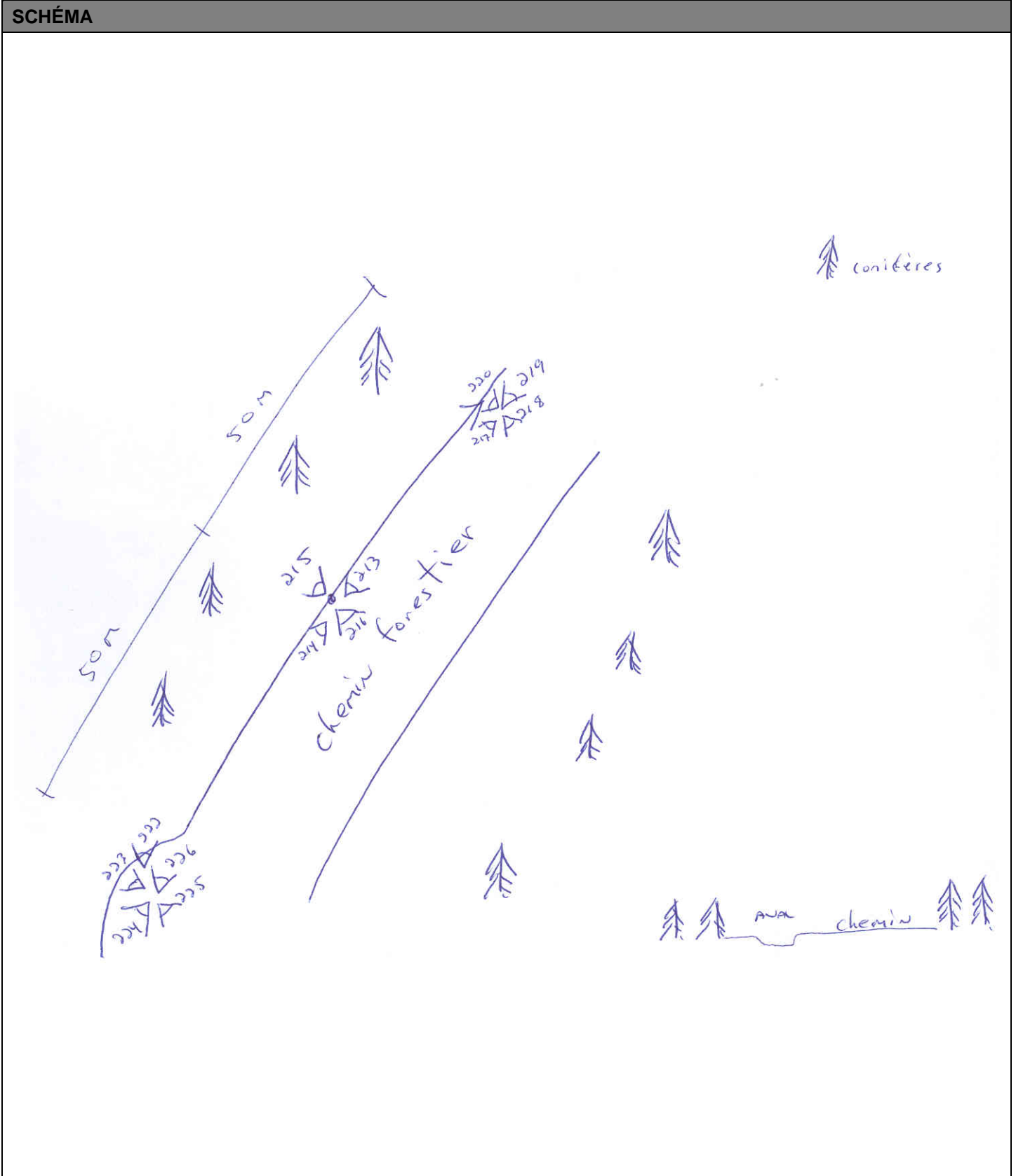
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES

Ruisseau modifié par un chemin forestier construit ou entretenu récemment

AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

SCHÉMA



AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

PHOTOGRAPHIES

No de photo : 213

Date : 15 août 2006



AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

Fonction d'habitat

- Fraie
- Alevinage
- Alimentation
- Repos
- Migration

Frayère potentielle ou reconnue dans le tronçon : non

Salmonidés : Cyprinidés/espèces proies :

Superficie des frayères :

Présence d'obstacles à la migration

En amont : Oui X Non

En aval : Oui X Non

Type d'obstacle :

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Température de l'eau : - pH : -

Oxygène dissous : - Conductivité : -

Profondeur d'eau : 0

Estimation de la vitesse du courant : 0

CARACTÉRISTIQUES HYDRIQUES

Largeur au fil de l'eau : 0

Largeur LNHE : 0

Type de faciès :

- Chenal Méandre Fosse ou bassin Seuil
- Rapide Cascade Chute X À sec

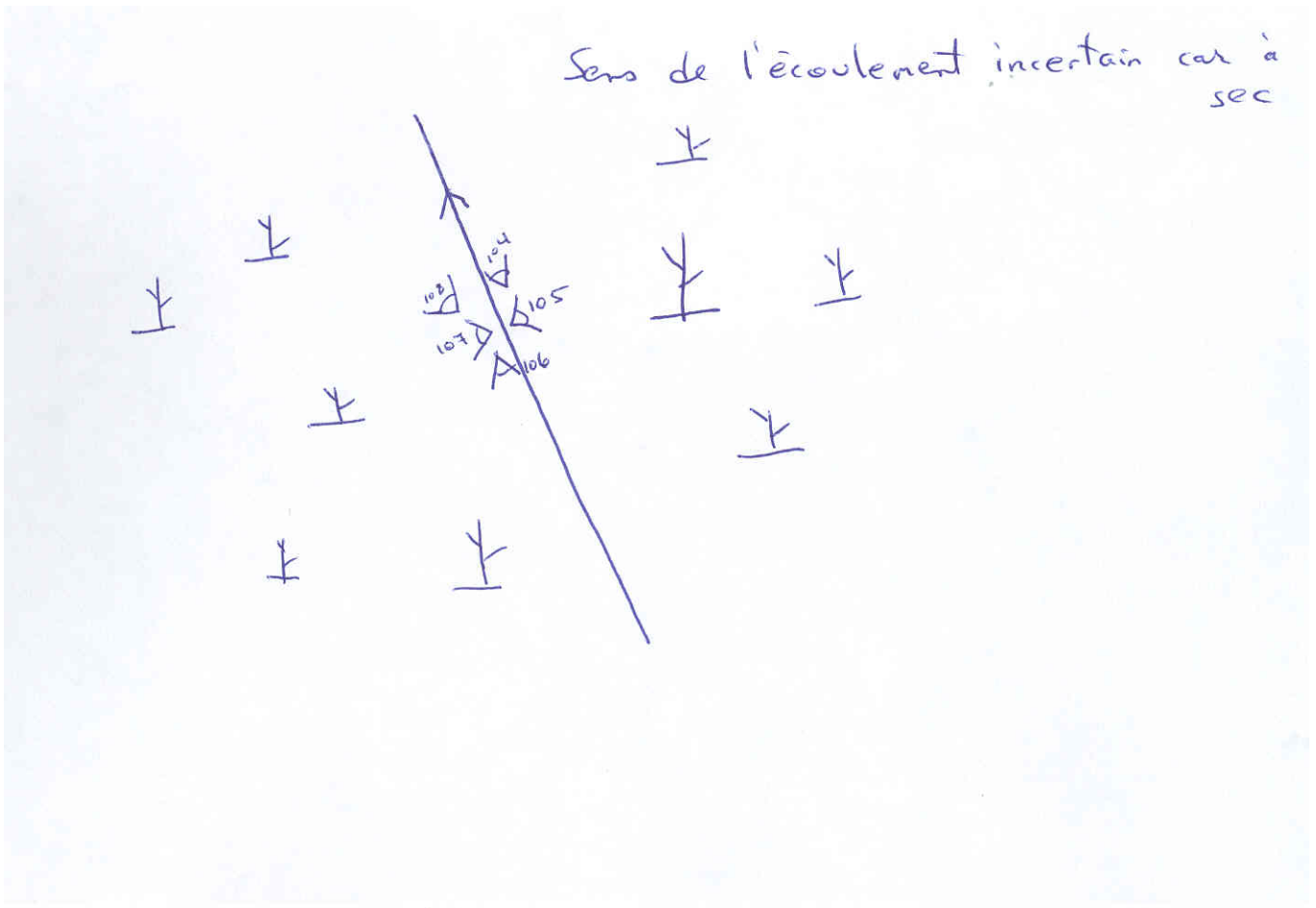
OBSERVATIONS PARTICULIÈRES

Ruisseau à sec dans un champ agricole en friche

AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

SCHÉMA



AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

PHOTOGRAPHIES

No de photo : 104

Date : 10 août 2006



AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

LOCALISATION														
Date : 10 août 2006														
Nom du cours d'eau : 13						Sens de l'écoulement : sud-ouest								
Localisation des 2 extrémités caractérisées (GPS) : N 46,15593; W70,68548 / N46,15655; W 70,68438														
Longueur caractérisée (50 m de part et d'autre du point central de traversée) : 100m														
Largeur caractérisée (largeur du cours d'eau à la LNHE + 10 m sur chaque rive) : 20m														
DESCRIPTION DES OUVRAGES EXISTANTS														
Type :														
- pont : - ponceau : oui (traversant la 35 ième avenue)														
Longueur de l'ouvrage : 22m				Largeur : 1,3m										
Tirant d'air : 1,3m														
Largeur du cours d'eau au droit de l'ouvrage : 1m														
GRANULOMÉTRIE														
Dépôts	Org	Humus	Argile	Limon	Loam	Sable					Gravier	Cailloux	Galets	Blocs
						1	2	3	4	5				
Replat gauche		10%	90%											
Replat droit			100											
Talus gauche		50	50											
Talus droit			100											
Lit du cours d'eau			10								30	30	30	
Hauteur du talus : 1 m														
Présence de signes d'érosion en rive gauche : non						en rive droite : non								
VÉGÉTATION														
Rive gauche				Rive droite				Espèces aquatiques						
Espèce	Recouvrement			Espèce	Recouvrement			Espèce	Recouvrement					
Sapin baumier	5%			Idem										
Aulne	5			Idem										
Graminées et autres	90			idem										
HABITAT AQUATIQUE														
Potentiel d'habitat														
Fort :			Moyen :			Faible :			Nul : X					

AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

Fonction d'habitat

- Fraie
- Alevinage
- Alimentation
- Repos
- Migration

Frayère potentielle ou reconnue dans le tronçon : non

Salmonidés : Cyprinidés/espèces proies :

Superficie des frayères :

Présence d'obstacles à la migration

En amont : Oui X Non

En aval : Oui X Non

Type d'obstacle :

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Température de l'eau : 15,4C

pH : 8,0

Oxygène dissous : 9 mg/L

Conductivité : 1 448 µS

Profondeur d'eau : 5 cm

Estimation de la vitesse du courant : <0,1 m/s

CARACTÉRISTIQUES HYDRIQUES

Largeur au fil de l'eau : 1,2m

Largeur LNHE : 1,8m

Type de faciès :

X Chenal

Méandre

Fosse ou bassin

Seuil

Rapide

Cascade

Chute

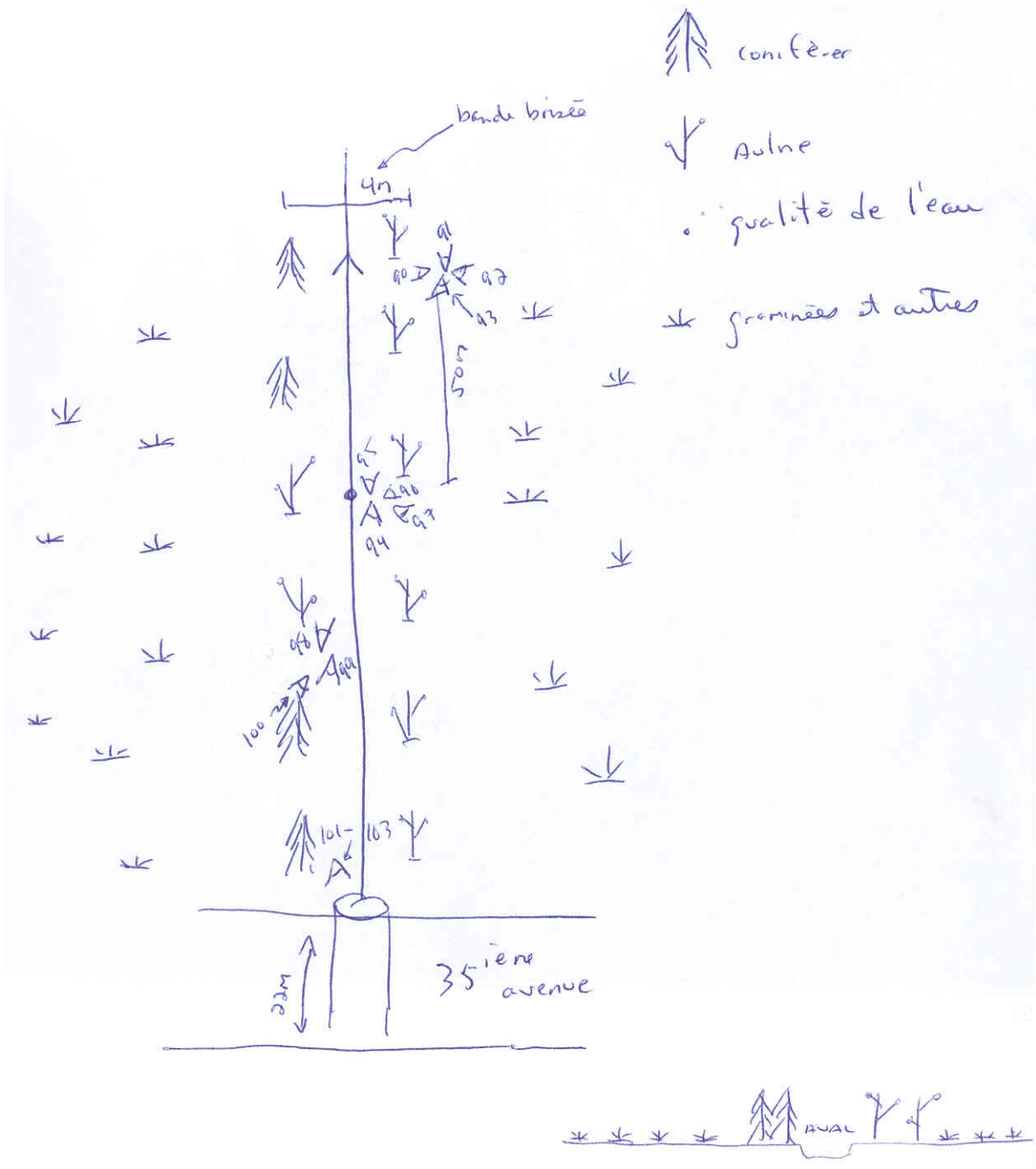
À sec

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES

AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

SCHÉMA



AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

PHOTOGRAPHIES

No de photo : 95

Date : 10 août 2006



AUTOROUTE 73

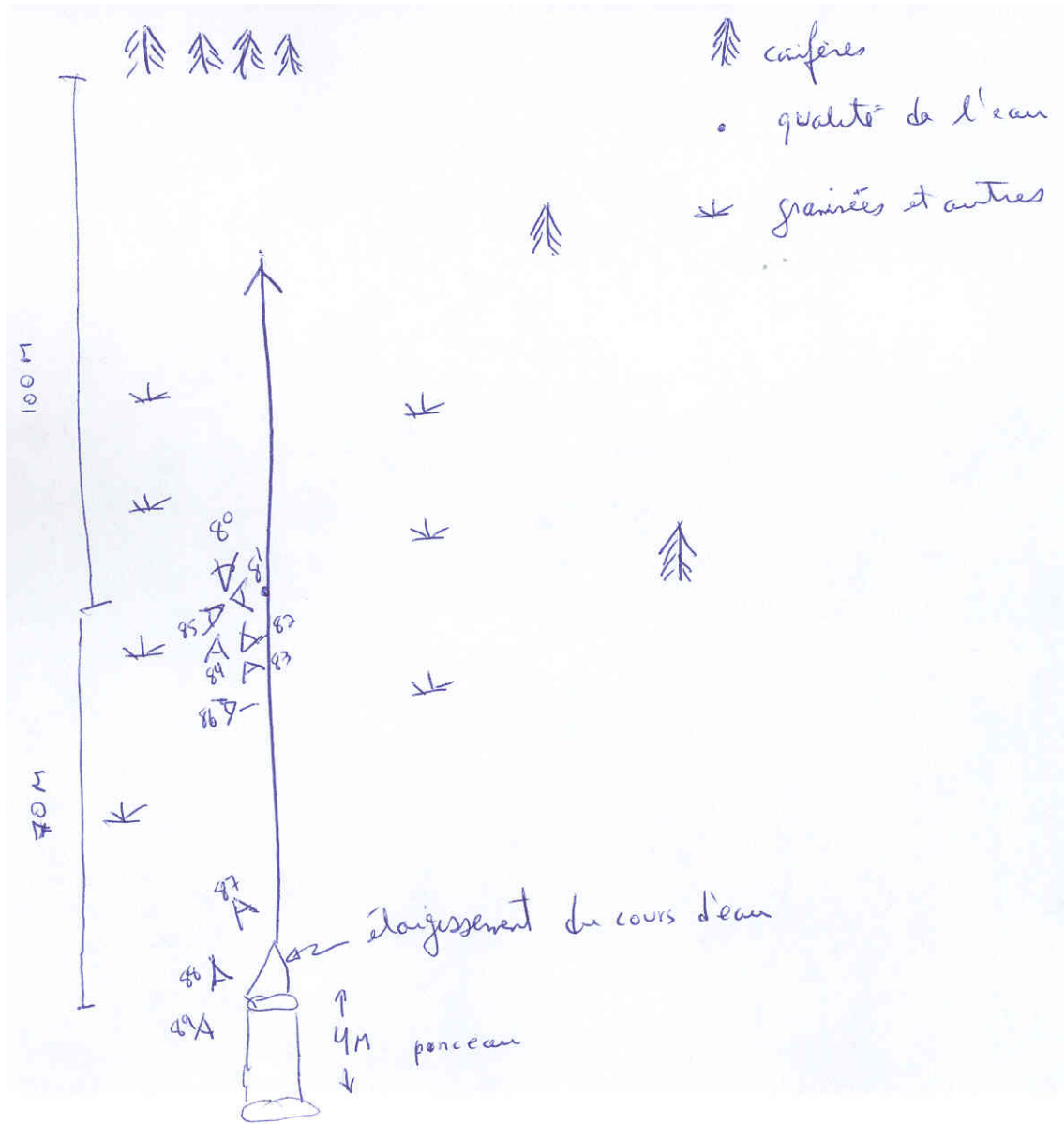
Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

LOCALISATION														
Date : 10 août 2006														
Nom du cours d'eau : 14						Sens de l'écoulement : nord-ouest								
Localisation des 2 extrémités caractérisées (GPS) : N 46,14757; W70,69792 / N46,14685; W70,69724														
Longueur caractérisée (50 m de part et d'autre du point central de traversée) : 100m														
Largeur caractérisée (largeur du cours d'eau à la LNHE + 10 m sur chaque rive) : 20m														
DESCRIPTION DES OUVRAGES EXISTANTS														
Type :														
- pont : - ponceau : X														
Longueur de l'ouvrage : 4m				Largeur : 1m										
Tirant d'air : 1m														
Largeur du cours d'eau au droit de l'ouvrage : 3m														
GRANULOMÉTRIE														
Dépôts	Org	Humus	Argile	Limon	Loam	Sable					Gravier	Cailloux	Galets	Blocs
						1	2	3	4	5				
Replat gauche			100%											
Replat droit			100											
Talus gauche			100											
Talus droit			100											
Lit du cours d'eau			100											
Hauteur du talus : 1,5m														
Présence de signes d'érosion en rive gauche : non						en rive droite : non								
VÉGÉTATION														
Rive gauche				Rive droite				Espèces aquatiques						
Espèce	Recouvrement			Espèce	Recouvrement			Espèce	Recouvrement					
Verge d'or	20%			idem										
Aster	5			idem										
Salicaire pourpre	5			idem										
Graminées, etc.	70			idem										
HABITAT AQUATIQUE														
Potentiel d'habitat														
Fort :		Moyen :		Faible :		Nul : X								

AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

SCHÉMA



AUTOROUTE 73

Fiche descriptive des traversées de cours d'eau

PHOTOGRAPHIES

No de photo : 87

Date : 10 août 2006

