

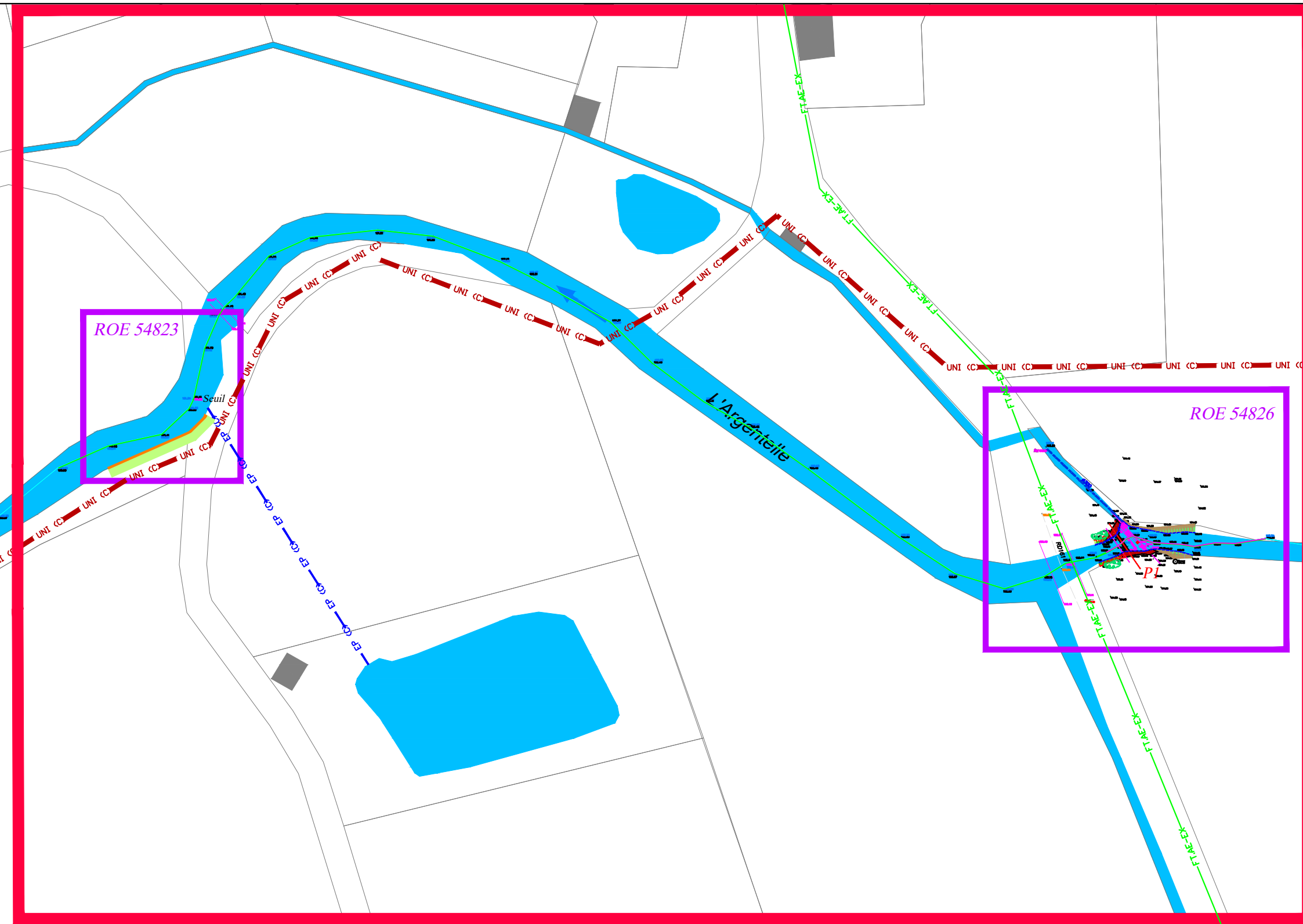
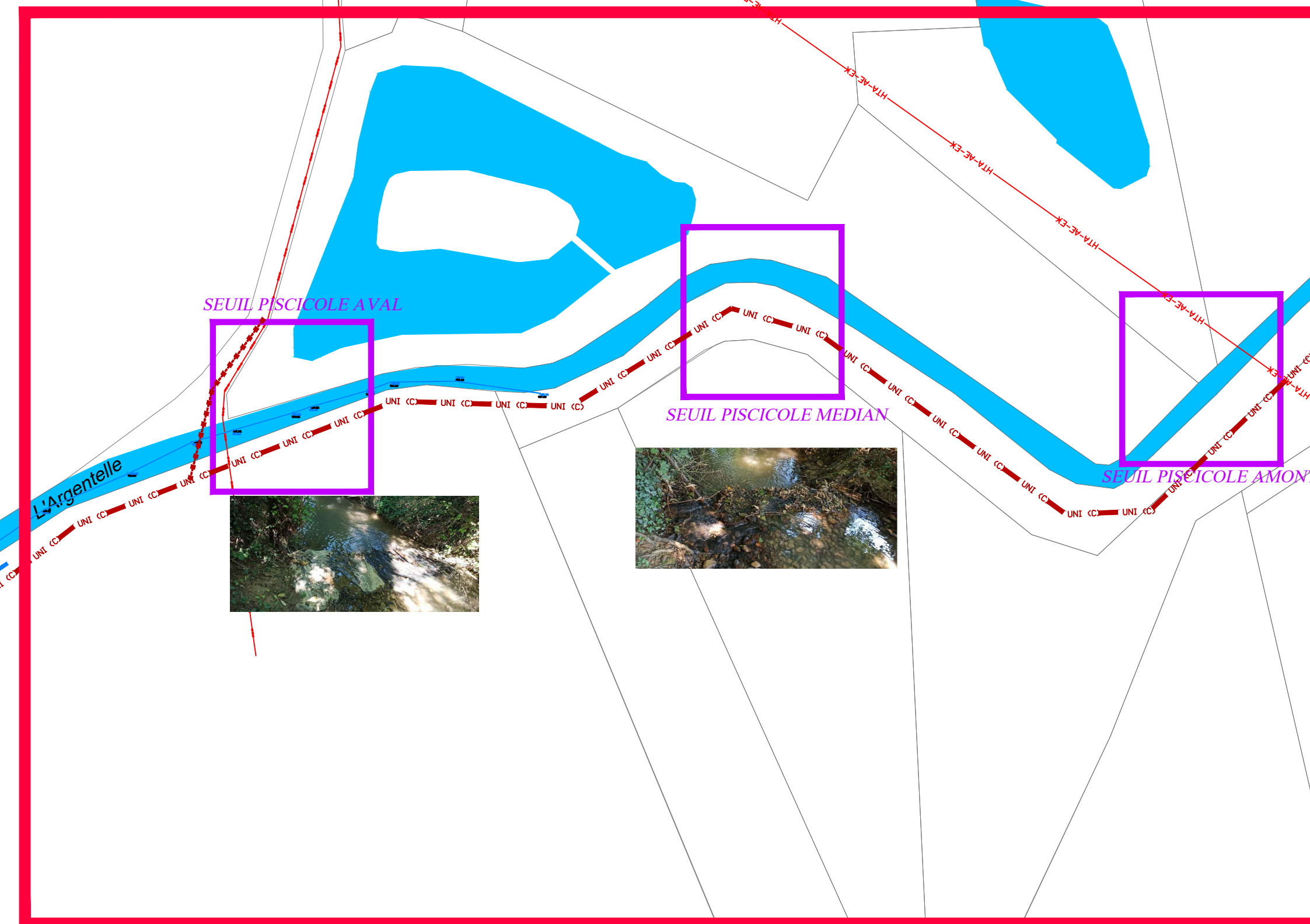


PLANCHE 2
ROE54826 - ROE54823

PLANCHE 4
ROE54813

PLANCHE 3

SEUILS PISCICOLES AMONT MEDIAN AVAL



Maitre d'oeuvre



**ETUDE PREALABLE A LA RESTAURATION
DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE DE L'ARGENTELLE - PHASE 3**

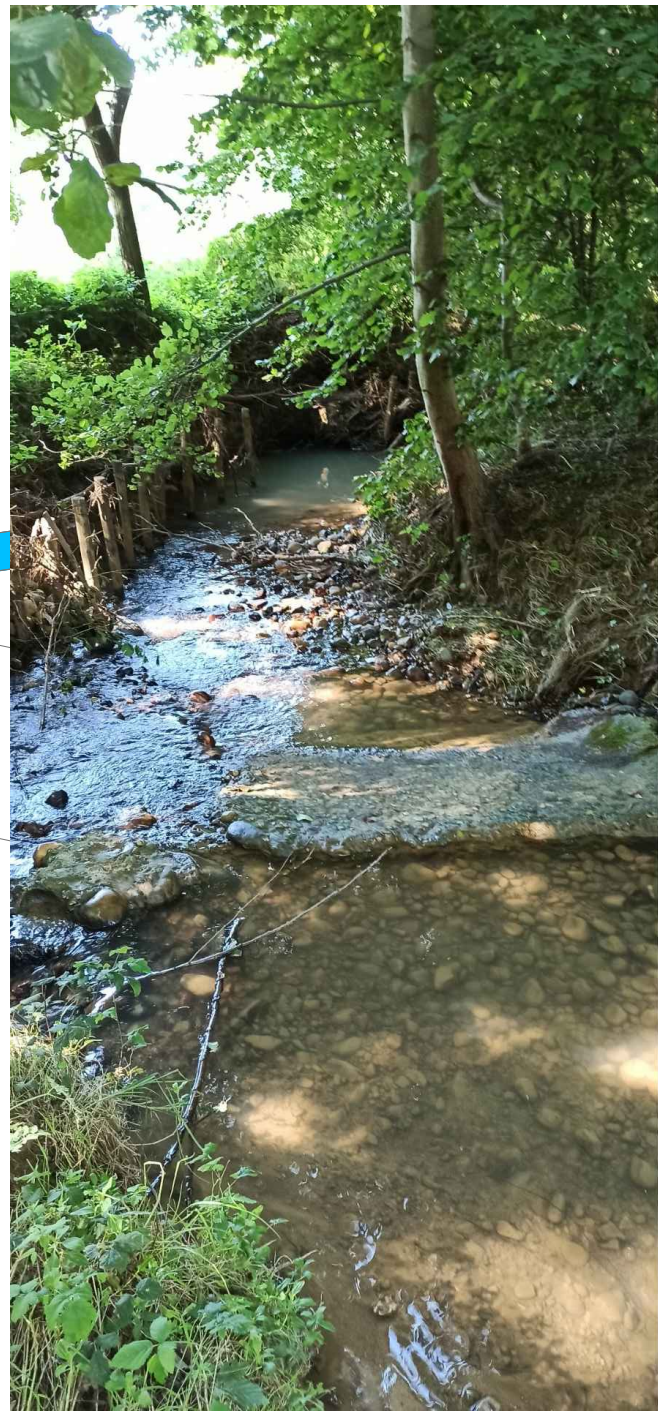
A	Avril 2023	Première édition	ATE	SKR	CDE
Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Approuvé

Indice

VUE EN PLAN

ENCARTAGE ET LOCALISATION DES SEUILS

Echelle:	Format:	Numéro du plan:	Phase	Lot	Spécialité	Type	Numéro	Ind
1/800	540x1800		AVP	-	FLUVIAL	VP	0001	A
Nom du fichier:		CES0126-AVP-V0encours.dwg						



SEUIL ROE54823

Commune: Anneyron

Caractéristique existant:

- Seuil en béton
- Longueur: environ 1.55m
- Largeur: environ 4.60m
- Hauteur de chute 0.40m

Aménagements:

- Dérasement de l'ouvrage



SEUIL ROE54826 "Seuil de la prise d'eau"

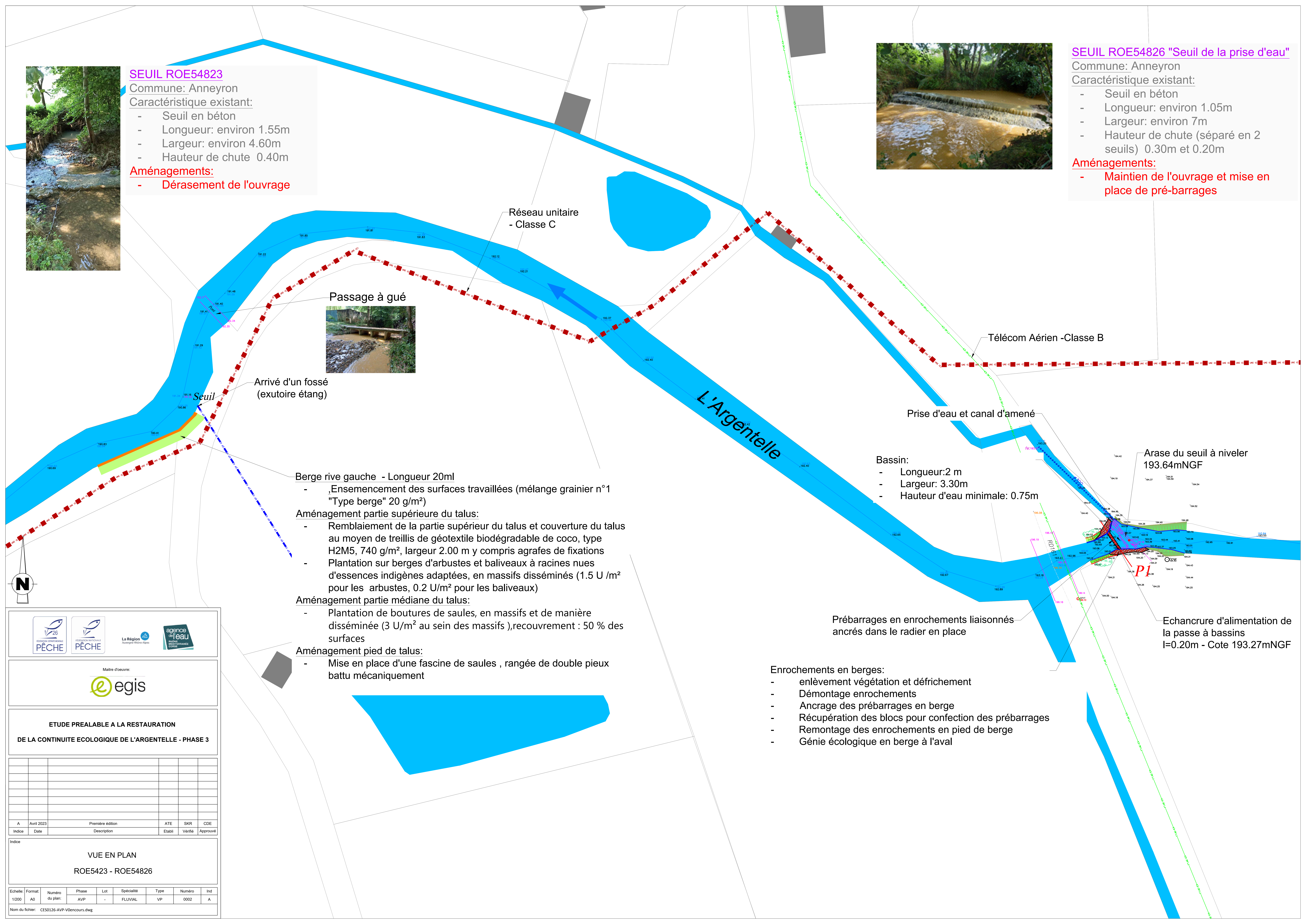
Commune: Anneyron

Caractéristique existant:

- Seuil en béton
- Longueur: environ 1.05m
- Largeur: environ 7m
- Hauteur de chute (séparé en 2 seuils) 0.30m et 0.20m

Aménagements:

- Maintien de l'ouvrage et mise en place de pré-barrages



Berge rive gauche - Longueur 20ml

- Ensemencement des surfaces travaillées (mélange grainier n°1 "Type berge" 20 g/m²)

Aménagement partie supérieure du talus:

- Remblaiement de la partie supérieur du talus et couverture du talus au moyen de treillis de géotextile biodégradable de coco, type H2M5, 740 g/m², largeur 2.00 m y compris agrafes de fixations
- Plantation sur berges d'arbustes et baliveaux à racines nues d'essences indigènes adaptées, en massifs disséminés (1.5 U /m² pour les arbustes, 0.2 U/m² pour les baliveaux)

Aménagement partie médiane du talus:

- Plantation de boutures de saules, en massifs et de manière disséminée (3 U/m² au sein des massifs),recouvrement : 50 % des surfaces

Aménagement pied de talus:

- Mise en place d'une fascine de saules , rangée de double pieux battu mécaniquement



Maitre d'oeuvre:



ETUDE PREALABLE A LA RESTAURATION

DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE DE L'ARGENTELLE - PHASE 3

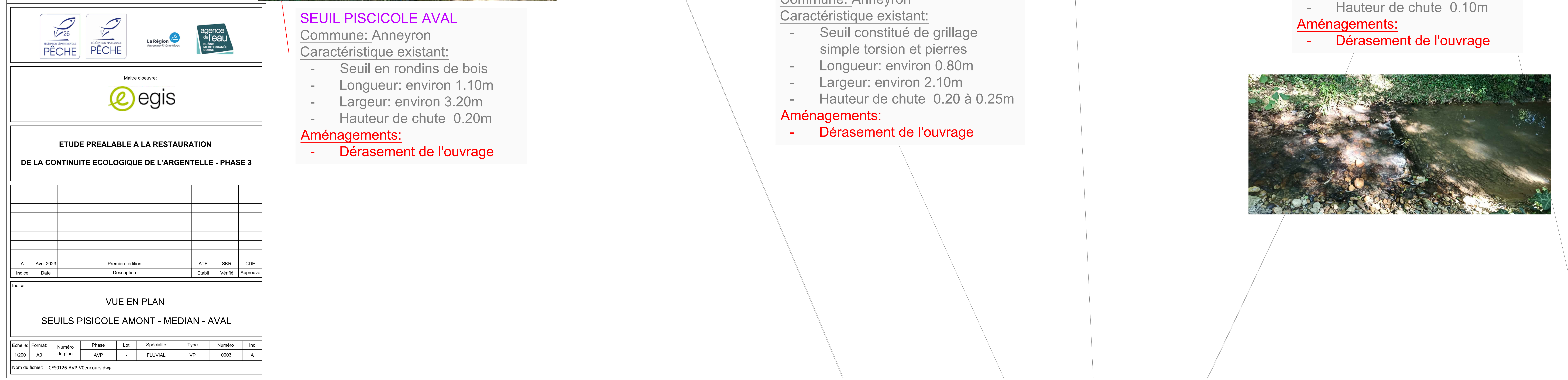
A	Avril 2023	Première édition	ATE	SKR	CDE
Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Approuvé

VUE EN PLAN

DE5423 - ROE54826

Echelle:	Format:	Numéro du plan:	Phase	Lot	Spécialité	Type	Numéro	Ind
1/200	A0		AVP	-	FLUVIAL	VP	0002	A

Nom du fichier: CES0126-AVP-V0encours.dwg



SEUIL ROE54814 "passage conduite EU aval étang"
Commune: Anneyron
Caractéristique existant:

- Seuil en enrochements liaisonnés
- Longueur: environ 3.50m
- Largeur: environ 3m
- Hauteur de chute 0.50m

Aménagements:

- **Maintien de l'ouvrage et mise en oeuvre d'un tapis de pieux battus**



Réseau eaux usées-
Classe C

Réseau AEP DN150F -
Classe C

BT souterrain- Classe C

Télécom Aérien -Classe B

Réseau eaux pluviales -
Classe C

Dépote et évacuation des enrochements
liaisonnés en aval du seuil

Aménagement du lit vif en aval sur 10ml:
Ouvrage de diversification physique
(souches et amas de blocs)

Mise en place d'un tapis de pieux battus :

- diamètre 15cm ;
- 6 à 7 U par m² ;
- En quinconce ;
- Sur 20ml en aval de l'ouvrage

Aménagement de la berge rive gauche:

- Lits de plants plançons (2 niveaux)
- Massifs d'arbustes à racines nues

Réseau unitaire - Classe C

SEUIL ROE54820 "passage conduite EU "

Commune: Anneyron
Caractéristique existant:

- Seuil en béton et enrochements liaisonnés
- Longueur: environ 3 à 3.50m
- Largeur: environ 4.30m
- Hauteur de chute 0.50m

Aménagements:

- **Maintien de l'ouvrage et mise en oeuvre d'un tapis de pieux battus**



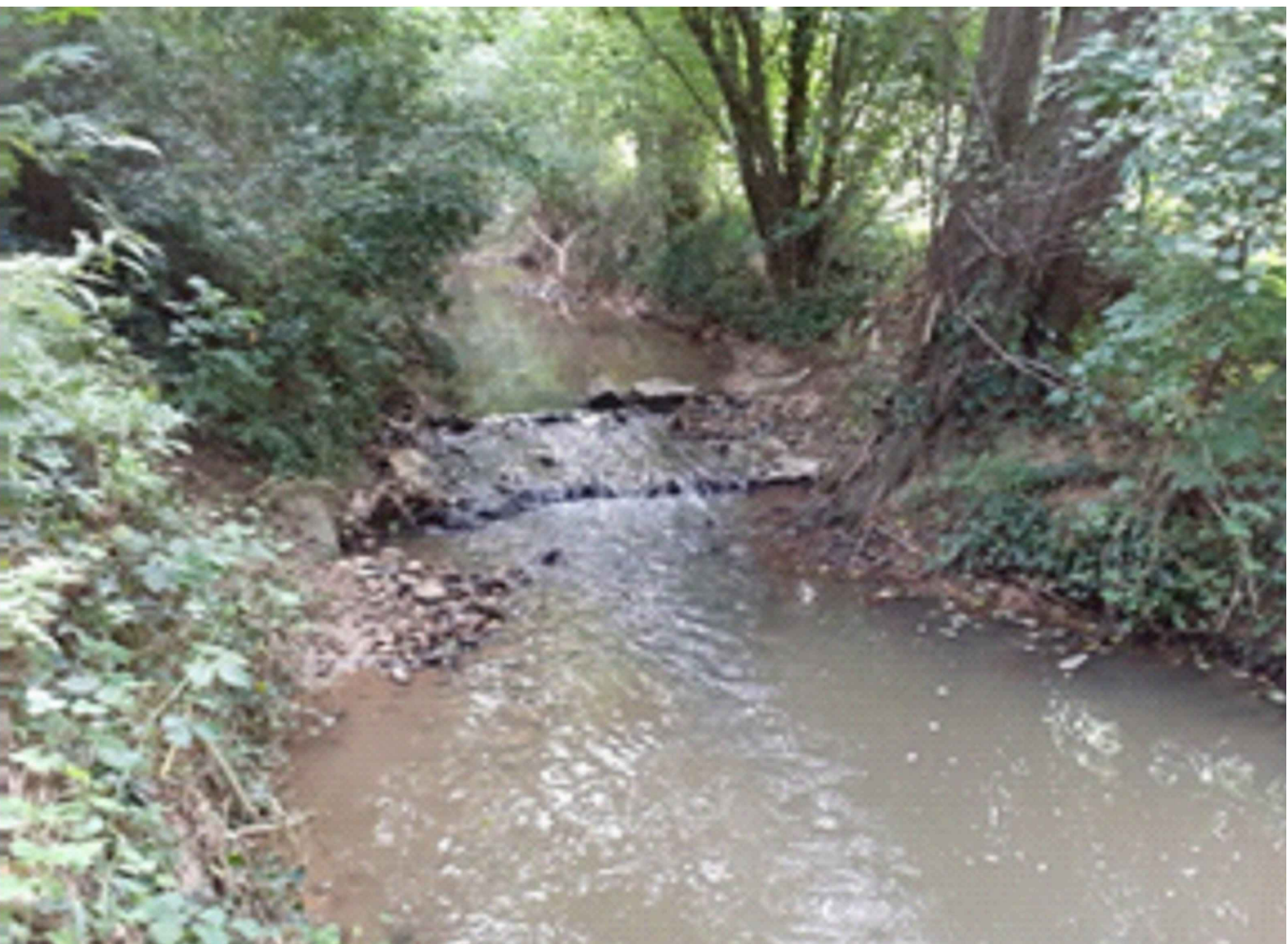
SEUIL ROE54817 "au droit de l'étang d'Anneyron"

Commune: Anneyron
Caractéristique existant:

- Seuil en rondins de bois recouvert d'une bâche plastique
- Longueur: environ 2m
- Largeur: environ 3.20m
- Hauteur de chute 0.50m

Aménagements:

- **Dérasement de l'ouvrage**



Maitre d'oeuvre:

ETUDE PREALABLE A LA RESTAURATION
DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE DE L'ARGENTELLE - PHASE 3

A	Avril 2023		Première édition		ATE	SKR	CDE		
Indice	Date		Description		Etabli	Vérifié	Approuvé		

Indice

VUE EN PLAN

ROE 54820 - ROE 54817 - ROE 54814

Echelle:	Format:	Numéro du plan:	Phase	Lot	Spécialité	Type	Numéro	Ind
1/200	A0	AVP	AVP	-	FLUVIAL	VP	0004	A

Nom du fichier: CE50126-AVP-V0encours.dwg



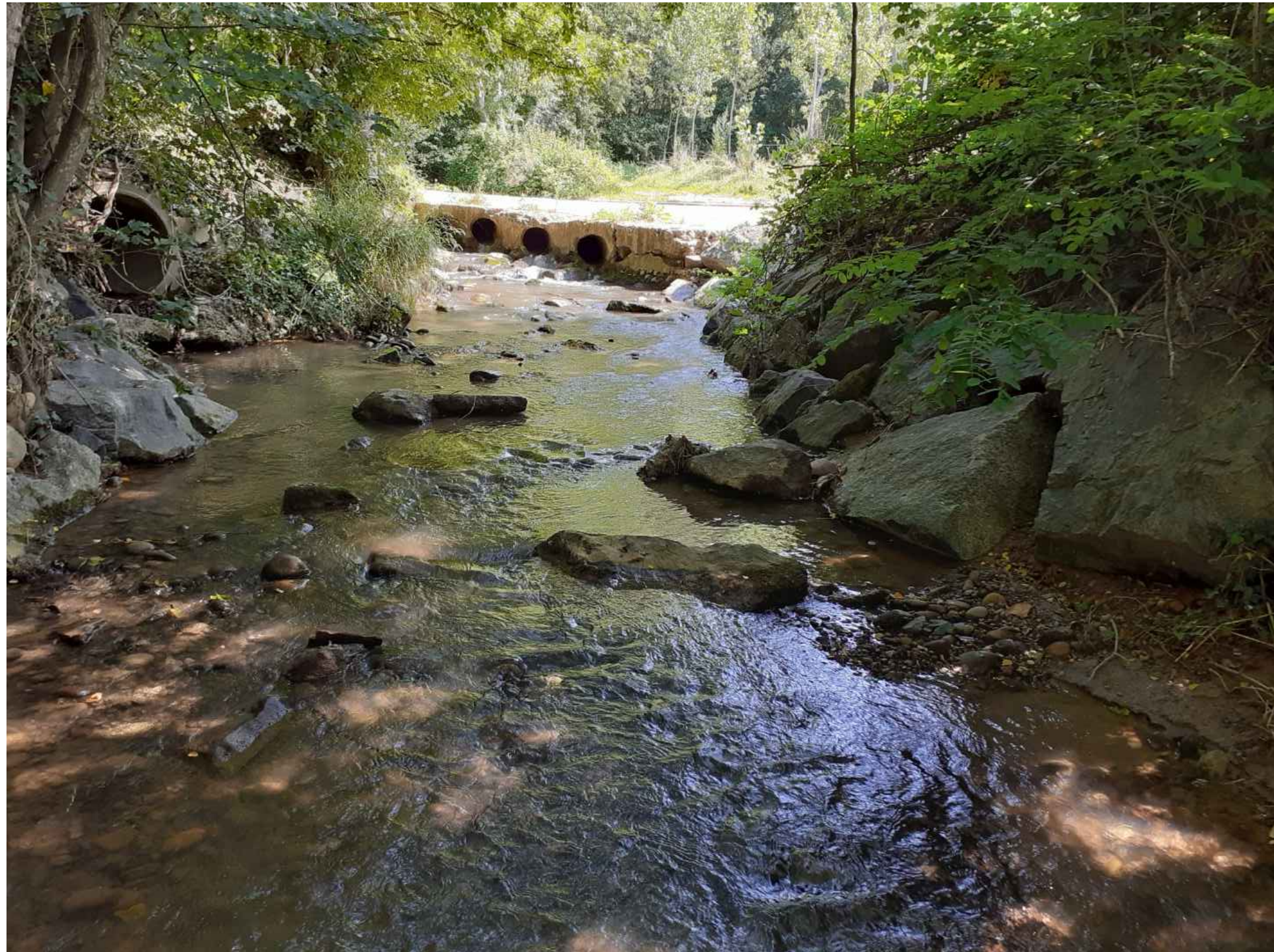
Echelle en X : 1/100
Echelle en Y : 1/100

PC : 169.00 m									
	1		2	4	5	6		7	8
	Nombres des points TN								
	Altitudes TN								
	Altitudes plan d'eau								
	Distances cumulées TN								
	Distances partielles TN	12.35	1.63	3.14	6.79		10.80	6.33	
	Altitudes Projet								
	Distances partielles Projet					22.37			
	Pente projet				-2.06 %				

Dépose d'enrochements liasonnés dans le lit vif

150.40
180.18

L'Argentelle



Commune: Anneyron

Caractéristique existant:

- Radier en enrochements liaisonnés
- Longueur: environ 9m
- Largeur: 4.80m (amont) / 5.50m (aval)
- Hauteur de chute 0.30m

Passage à gué:

- 4 conduites DN400PVC

Aménagements

- *Maintien de l'ouvrage et mise en oeuvre d'un tapis de pieux battus*
- *Apport de blocs complémentaires en aval*



Maitre d'oeuvre:



ETUDE PREALABLE A LA RESTAURATION

A	Avril 2023	Première édition	ATE	SKR
Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié Approuvé

VUE EN PLAN ET PROFIL EN LONG

ROE 54813

Echelle:	Format:	Número du plan:	Phase	Lot	Spécialité	Type	Numéro	Ind
1/200	A0		AVP	-	FLUVIAL	VP	0005	A
Nom du fichier: CES0126-AVP-V0encours.dwg								



Maitre d'oeuvre:



ETUDE PREALABLE A LA RESTAURATION
DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE DE L'ARGENTELLE - PHASE 3

A	Avril 2023	Première édition	ATE	SKR	CDE
Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Approuvé

PROFIL EN LONG ET PROFIL EN TRAVERS
ROE 54826

Echelle:	Format:	Numéro du plan:	Phase	Lot	Spécialité	Type	Numéro	Ind
1/100	297X900		AVP	-	FLUVIAL	PLONG-PT	0006	A
Nom du fichier: CES0126-AVP-V0encours.dwg								

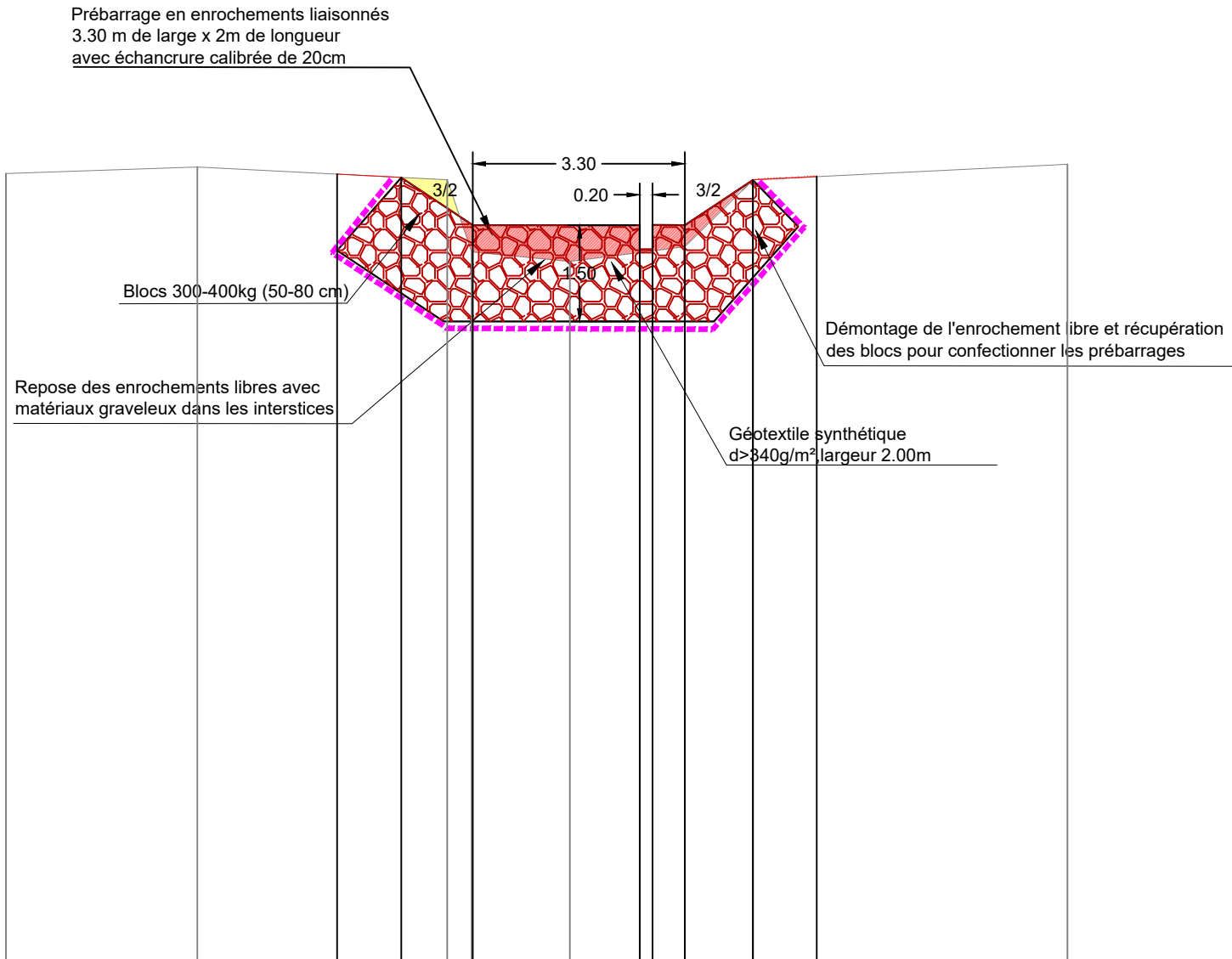
Coupe P1
Echelle: 1/100

RIVE_GAUCHE

RIVE_DROITE

Echelle en X : 1/100

Echelle en Y : 1/100



PC : 182.00 m

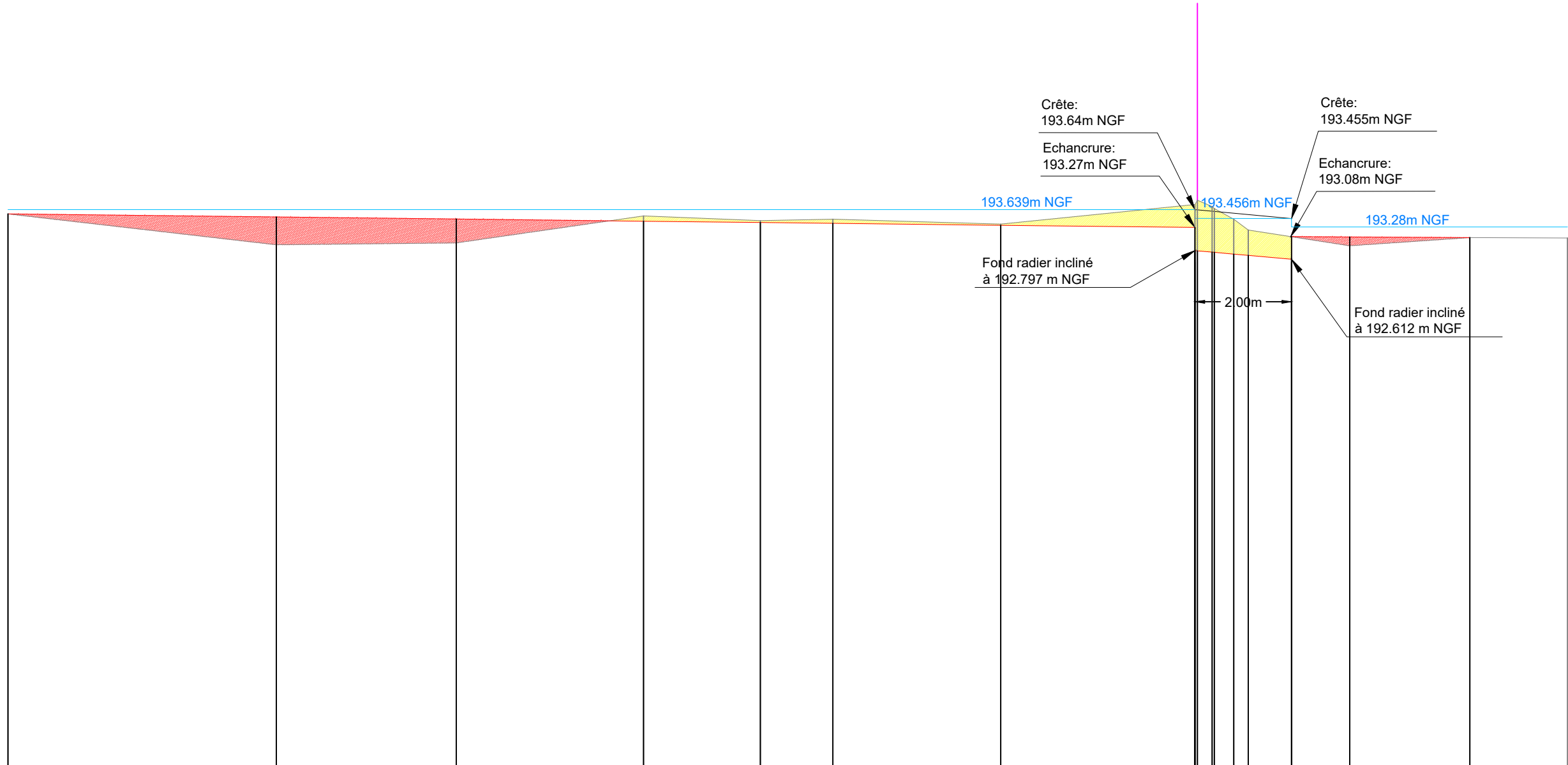
Numéros des points TN	1	2	3	5	6	7	8
Altitudes TN	194.28	194.38	194.18	192.88	193.12	194.18	194.40
Distances cumulées TN	0.00	2.88	6.87	8.78	10.57	11.63	16.53
Distances partielles TN		2.98	3.89	1.91	1.79	1.06	4.90
Altitudes Projet		194.23	193.46	193.46	193.46	194.21	
Distances partielles Projet			2.11 m	2.60 m	0.00 m	2.76 m	
Pente projet			-0.05 m / m	-0.67 m / m	0.00 m / m	0.67 m / m	-0.05 m / m

Profil en long ROE 54826 à l'axe de l'échancrure
Echelle: 1/100

Seuil
ROE n°54826

Echelle en X : 1/100

Echelle en Y : 1/100



PC : 182.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	5	6	7	8	13	14	15	16
Altitudes TN	193.55	192.9	192.94	193.5	193.4	193.44	193.34	193.75	193.22	192.88	193.06	193.05
Niveau d'eau projet								193.64	193.46			193.28
Distances cumulées TN	0.00	5.57	9.29	13.17	15.60	17.10	20.58	24.61	25.71	27.81	30.30	32.33
Distances partielles TN		5.57	3.73	3.88	2.42	1.50	3.48	4.03	1.10	2.10	2.49	2.02
Altitudes Projet	193.55	193.46	193.44	193.40	193.37	193.35	193.32	193.27	192.68	193.07	193.05	
Distances partielles Projet		5.57	3.73	3.88	2.42	1.50	3.48	4.03	1.10	2.10	2.49	
Pente projet				-1.14 %					-8.85 %	-0.56 %		





Maitre d'oeuvre:



ETUDE PREALABLE A LA RESTAURATION

DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE DE L'ARGENTELLE - PHASE 3

A	Avril 2023	Première édition	ATE	SKR	CDE
Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Approuvé

Indice

PROFIL EN TRAVERS

ROE 54820

Echelle:	Format:	Numéro du plan:	Phase	Lot	Spécialité	Type	Numéro	Ind
1/100	297X550		AVP	-	FLUVIAL	PT	0007	A
Nom du fichier: CES0126-AVP-V0encours.dwg								

Echelle en X : 1/100

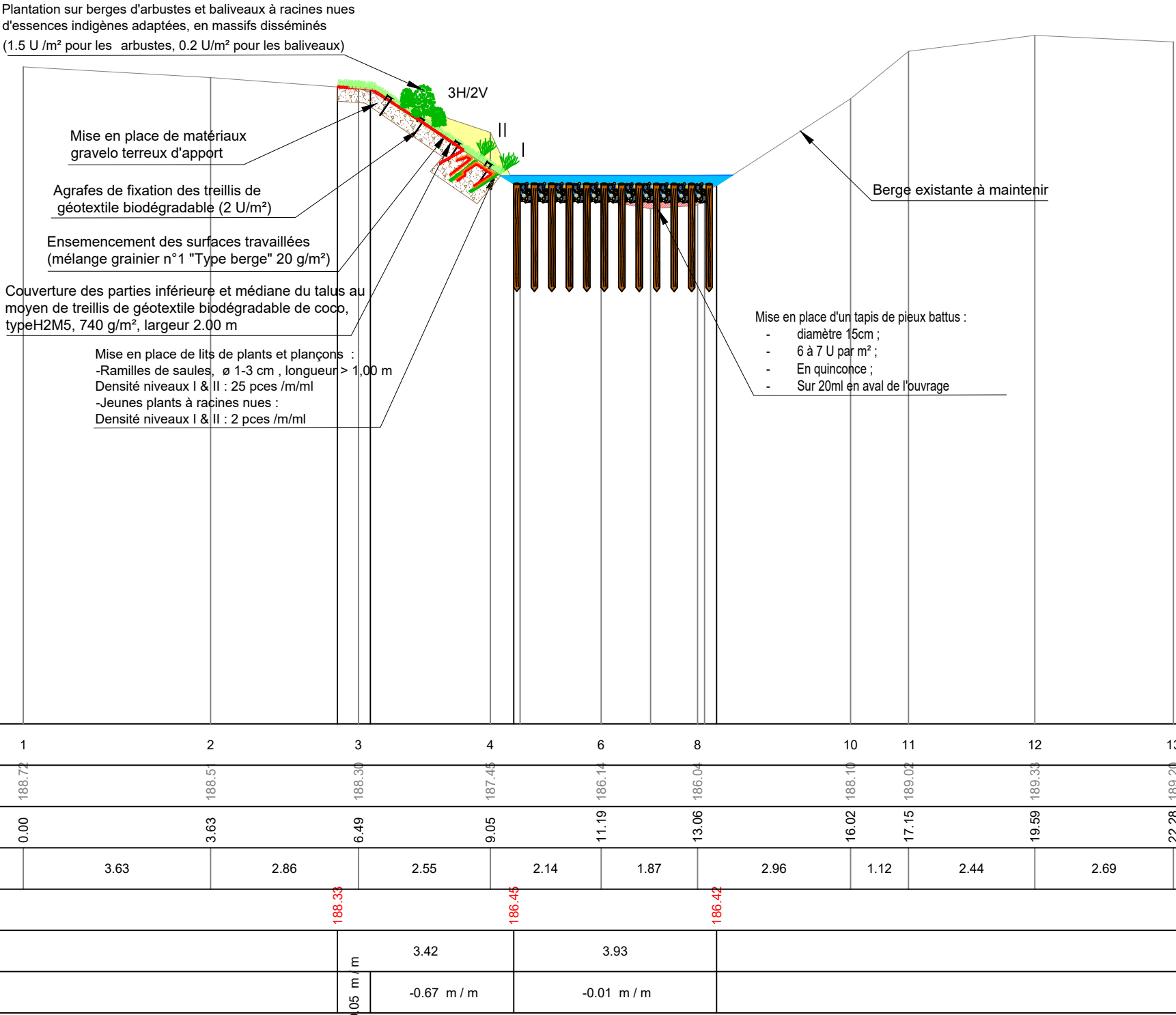
Echelle en Y : 1/100

PC : 176.00 m

Numéros des points TN	1	2	3	4	6	8	10	11	12	13
Altitudes TN	188.72	188.51	188.30	187.45	186.14	186.04	188.10	189.02	189.33	189.20
Distances cumulées TN	0.00	3.63	6.49	9.05	11.19	13.06	16.02	17.15	19.59	22.28
Distances partielles TN		3.63	2.86	2.55	2.14	1.87	2.96	1.12	2.44	2.69
Altitudes Projet	188.33186.43186.42									
Distances partielles Projet			m3.42			3.93				
Pente projet			-0.05 m	-0.67 m / m		-0.01 m / m				

RIVE_GAUCHE

RIVE_DROITE





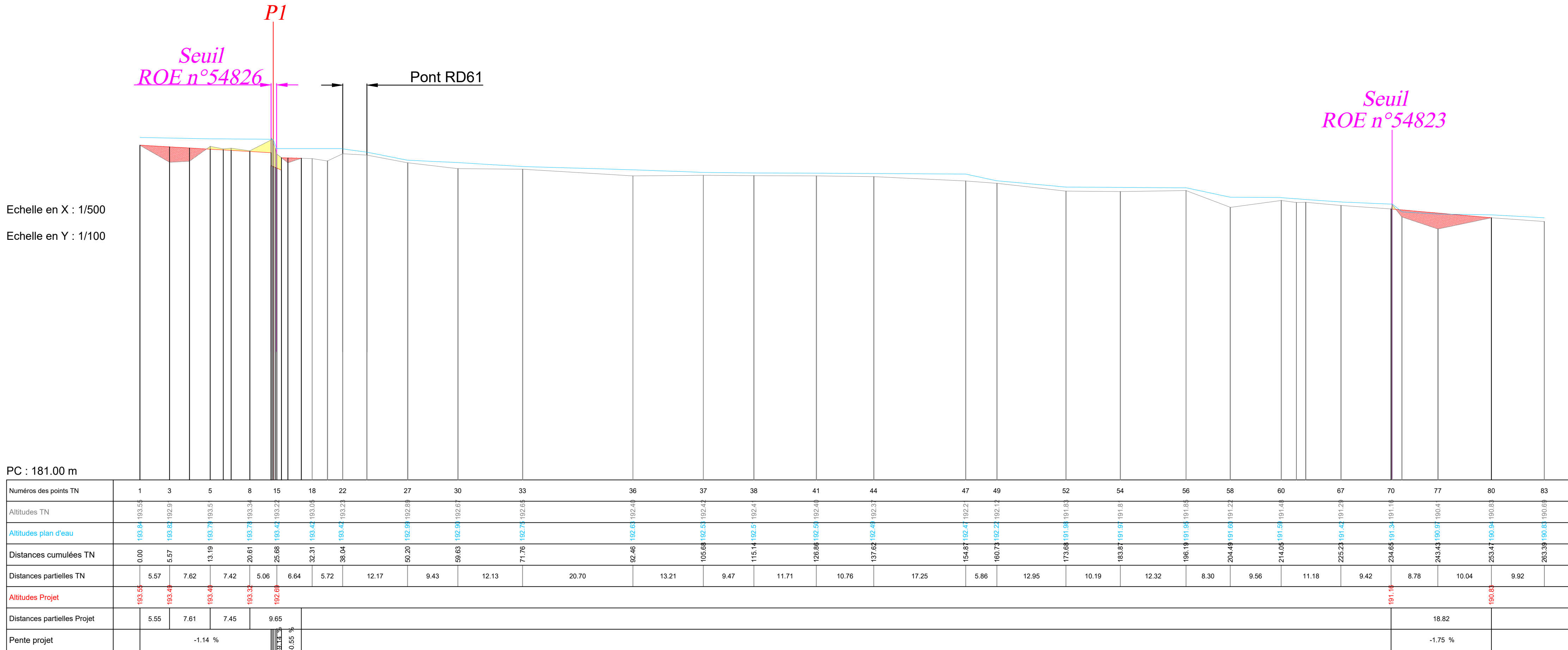
DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE DE L'ARGENTELLE - PHASE 3

Indice	PROFIL EN LONG ROE 54826 - ROE 54823
--------	--

Nom du fichier: CES0126-AVP-V0encours.dwg

Profil en long du lit de l'Argentelle

ROE 54826 et ROE54823





DE LA CONTINUITE ECOLOGIQUE DE L'ARGENTELLE - PHASE 3

Indice

PROFIL EN LONG SEUILS PISCICOLES

ROE 548220 - ROE 54817 - ROE 54814

Echelle:	Format:	Numéro du plan:	Phase	Lot	Spécialité	Type	Numéro	Ind
-	297X1100		AVP	-	FLUVIAL	PL	0009	A
Nom du fichier: CES0126-AVP-V0encours.dwg								

Localisation de seuils piscicoles amont, médian et aval à rechercher

Seuil
ROE n°54820

Pont "Rue de l'Argentelle"

Pente 0.037m/m
longueur 20m

Seuil
ROE n°54817

Seuil
ROE n°54814

Echelle en Y : 1/100

PC : 175.00 m

[illegible]