

## CONFORTEMENT DES BERGES DU GRAND BUËCH LE LONG DE LA RD1075



**Annexes  
2, 3, 4 et 6  
du dossier de  
demande  
d'examen au cas  
par cas**

N° d'Affaire : GA19-117

Aout 2021

## SUIVI ET VISA DU DOCUMENT

Maitres d'ouvrage : Département des Hautes-Alpes  
Place Saint Arnoux  
CS 66005  
05008 GAP CEDEX  
04 86 15 33 01  
aurelie.picot@hautes-alpes.fr

Affaire : CONFORTEMENT DES BERGES DU GRAND BUËCH LE LONG DE  
LA RD1075  
GA19-117  
Laurent LHOSTE  
Dossier d'Autorisation

Emetteur : HYDRETUDES - Centre technique principal  
815, route de Champ Farçon  
74370 ARGONAY  
04.50.27.17.26  
contact@hydretudes.com

Document : Dossier d'autorisation  
Juillet 2021



| INDICE | DATE | MISE A JOUR | REDIGE PAR | VERIFIE PAR |
|--------|------|-------------|------------|-------------|
| 1      |      |             |            |             |
| 2      |      |             |            |             |
| 3      |      |             |            |             |

## SOMMAIRE

|   |    |
|---|----|
| ANNEXE 2 : PLANS DE SITUATION DU PROJET .....   | 5  |
| Plan de situation du Site n°0 : Créneau de dépassement.....                             | 6  |
| Plan de situation du Site n°1 : Pont des Oches .....                                    | 6  |
| Plan de situation du Site n°3 : Pont de Montama .....                                   | 7  |
| Plan de situation des Sites n°4 et 5 et 5 bis : Pont bleu – Pont de Baumugne .....      | 7  |
| Plan de situation des Sites n°7 et 8 : La Rochette ancien épi et la Rochette aval ..... | 8  |
| Plan de situation des Sites n°9 et 10 : Amont/aval torrent Agnielles.....               | 8  |
| Plan de situation du Site n°11 : Aval pont la Dame.....                                 | 9  |
| Plan de situation du Site n°12 : Aval Aspremont.....                                    | 9  |
| ANNEXE 3 : PHOTOGRAPHIES DES ZONES D'IMPLANTATION.....                                  | 10 |
| Site n°0 : Créneau de dépassement .....   | 10 |
| Site n°1 : Pont des Oches.....  | 12 |
| Site n°3 : Pont de Montama .....  | 13 |
| Sites n°4 et 5 et 5bis : Pont bleu – Pont de Baumugne.....                              | 14 |
| Sites n°7 et 8 : La Rochette ancien épi et la Rochette aval .....                       | 15 |
| Sites n°9 et 10 : Amont/aval torrent Agnielles .....                                    | 15 |
| Site n°11 : Aval pont la Dame .....   | 16 |
| Site n°12 : Aval Aspremont .....  | 16 |
| ANNEXE 4 : PLANS DU PROJET .....  | 17 |
| Site n°0 : Créneau de dépassement.....  | 17 |
| Site n°1 : Pont des Oches.....  | 18 |
| Site n°3 : Pont de Montama .....  | 19 |
| Sites n°4 et 5 et 5bis : Pont bleu – Pont de Baumugne.....                              | 20 |
| Sites n°7 et 8 : La Rochette ancien épi et la Rochette aval .....                       | 22 |
| Sites n°9 et 10 : Amont/aval torrent Agnielles .....                                    | 24 |
| Site n°11 : Aval pont la Dame .....   | 26 |
| Site n°12 : Aval Aspremont .....  | 27 |
| ANNEXE 6 : LOCALISATION PAR RAPPORT AUX SITES N2000.....                                | 28 |

## LISTE DES FIGURES

|   |   |
|---|---|
| Figure 1 : Localisation relative des sites 0, 3, 4, 5 et 5bis, 7, 8, 9, 10, 11 et 12..... | 5 |
| Figure 2 : Site 0 : localisation du site d'étude, 1/25000.....                            | 6 |
| Figure 3 : Site 1 : localisation du site d'étude, 1/25000.....                            | 6 |
| Figure 4 : Site 3 : localisation du site d'étude.....                                     | 7 |

|  |    |
|--|----|
| Figure 5 : Sites 4, 5 et 5 bis : localisation des sites d'étude.....                                       | 7  |
| Figure 6 : Sites 7 et 8 : localisation des sites d'étude .....   | 8  |
| Figure 7 : Sites 9 et 10 : localisation des sites d'étude.....   | 8  |
| Figure 8 : Site 11 : localisation du site d'étude .....  | 9  |
| Figure 9 : Site 12 : localisation du site d'étude .....  | 9  |
| Figure 10 : Site 0 : accès, installation de chantier et dérivation.....                                    | 11 |
| Figure 11: Vue sur le site n°1, rive gauche, et le linéaire à conforter (photo du 5 octobre 2020)<br>..... | 12 |
| Figure 12 : Vue aval de la rive droite du pont des Oches (photo octobre 2020).....                         | 12 |
| Figure 13 : Vue de l'amont - rive droite du pont des Oches (photo avril 2020) .....                        | 12 |
| Figure 14 : Site3 : Vue de la berge rive gauche depuis le pont de Montama .....                            | 13 |
| Figure 15 : Site 3 : Vue sur la berge à protéger –Pont de Montama.....                                     | 13 |
| Figure 16 : Site 4 : Vue sur la berge.....   | 14 |
| Figure 17 : Site 5 : Vue sur la berge.....   | 14 |
| Figure 18 : Site 5bis : Extrémité de la protection existante .....   | 14 |
| Figure 19 : Site 7 : vue sur la berge à conforter .....  | 15 |
| Figure 20 : Site 9 : vues de la berge .....  | 15 |
| Figure 21 : Site 10 : vues de la berge.....  | 15 |
| Figure 22 : Site 11 : vues de la berge .....   | 16 |
| Figure 23 : Site 12 : Vues des berges .....  | 16 |
| Figure 24 : Site 0 : vue en plan des aménagements au profil a10.....                                       | 17 |
| Figure 25 : Site 1 : vue en plan des aménagements.....   | 18 |
| Figure 26 : Site 3 : Vue en plan des aménagements .....  | 19 |
| Figure 27 : Site 4 : Vue en plan des aménagements .....  | 20 |
| Figure 28 : Site 5 : Vue en plan des aménagements .....  | 21 |
| Figure 29 : Site 5bis : Vue en plan des aménagements .....   | 21 |
| Figure 30 : Site 7 : vue en plan et coupe de confortement .....  | 22 |
| Figure 31 : Site 8 : vue en plan et coupe de confortement .....  | 23 |
| Figure 32 : Site 9 : vue en plan et coupe de confortement .....  | 24 |
| Figure 33 : Site 10 : vue en plan et coupe de confortement à P02 .....                                     | 25 |
| Figure 34 : Site 11 : vue en plan des aménagements .....   | 26 |
| Figure 35 : Site 12 : vue en plan des aménagements .....   | 27 |
| Figure 36 : Localisation de la zone d'étude par rapport aux sites Natura 2000.....                         | 29 |

## ANNEXE 2 : PLANS DE SITUATION DU PROJET

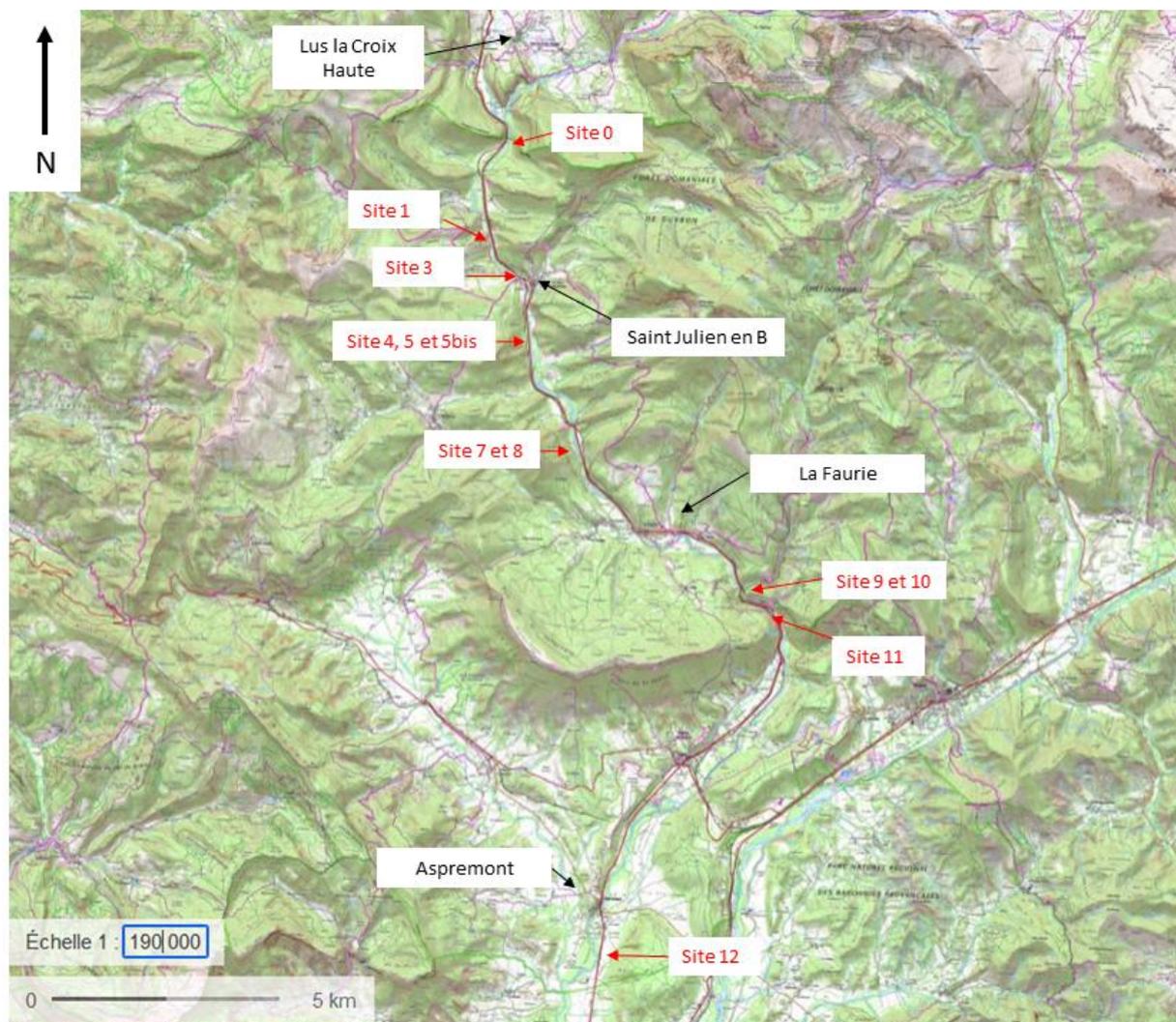


Figure 1 : Localisation relative des sites 0, 3, 4, 5 et 5bis, 7, 8, 9, 10, 11 et 12

### Plan de situation du Site n°0 : Créneau de dépassement

Ce site est situé à 3 km en amont de Saint-Julien-en-Beauchêne (1 km en aval du confluent Buëch/Lunel).

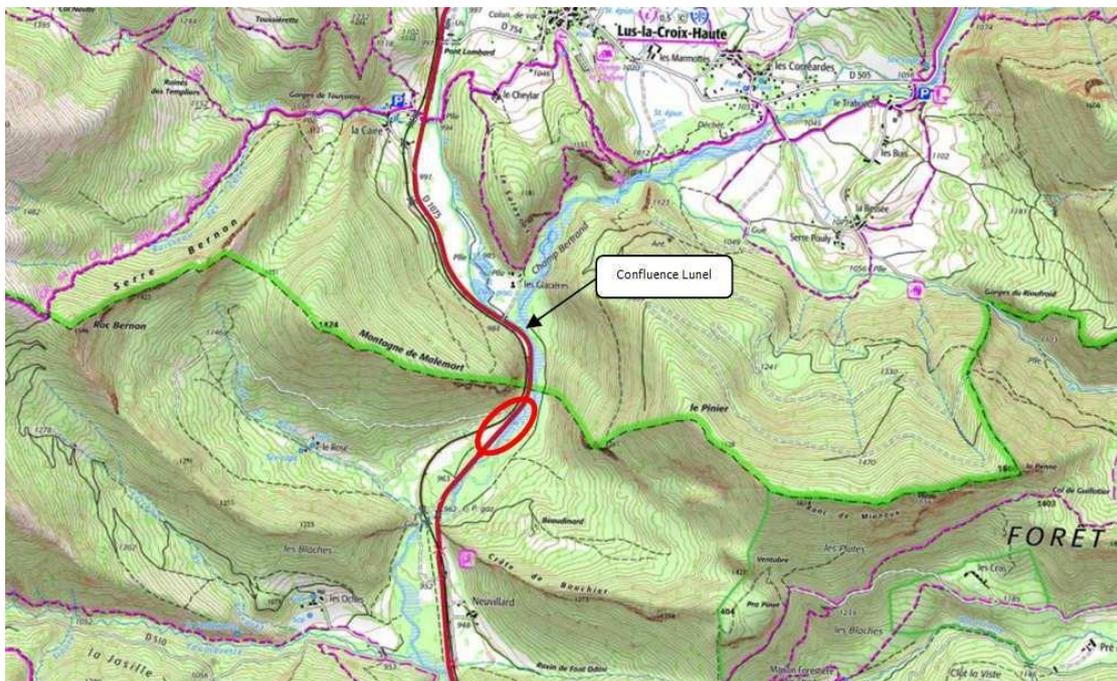


Figure 2 : Site 0 : localisation du site d'étude, 1/25000

### Plan de situation du Site n°1 : Pont des Oches

La zone d'étude est située à 2 km en amont de Saint-Julien-en-Beauchêne.

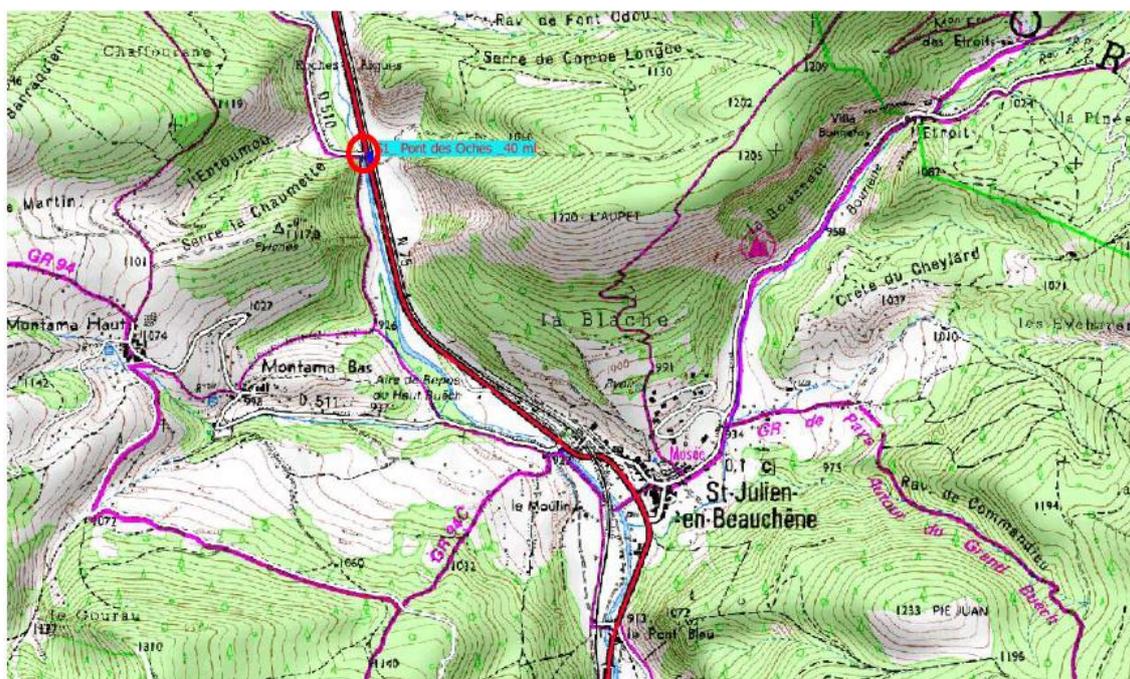


Figure 3 : Site 1 : localisation du site d'étude, 1/25000

### Plan de situation du Site n°3 : Pont de Montama

Le pont de Montama se trouve à l'entrée nord du Chef-lieu de Saint Julien en Beauchêne. Le site des travaux est situé en rive gauche (entonnement du pont de Montama).

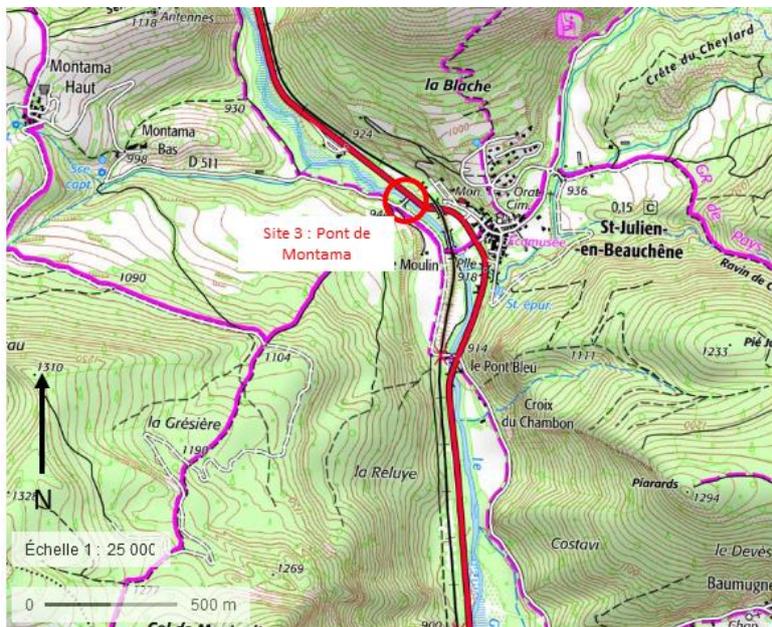


Figure 4 : Site 3 : localisation du site d'étude

### Plan de situation des Sites n°4 et 5 et 5 bis : Pont bleu – Pont de Baumugne

Ces trois sites sont situés en amont du pont de Baumugne. Le site 4 est situé en amont de la canalisation Transéthylène, les sites 5 et 5 bis sont situés en aval.

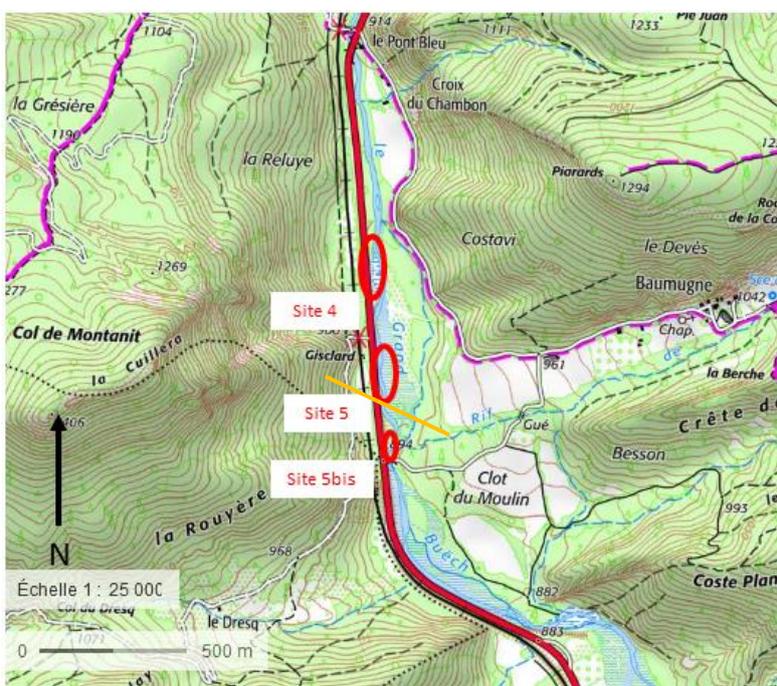


Figure 5 : Sites 4, 5 et 5 bis : localisation des sites d'étude

### Plan de situation des Sites n°7 et 8 : La Rochette ancien épi et la Rochette aval

Les sites 7 et 8 sont situés respectivement à 600 m et 1.2 km en aval du hameau de la Rochette.



Figure 6 : Sites 7 et 8 : localisation des sites d'étude

### Plan de situation des Sites n°9 et 10 : Amont/aval torrent Agnielles

Le site 9 est situé en amont de la confluence avec le Rif d'Agnielles et le site 10 est situé en aval de la confluence.

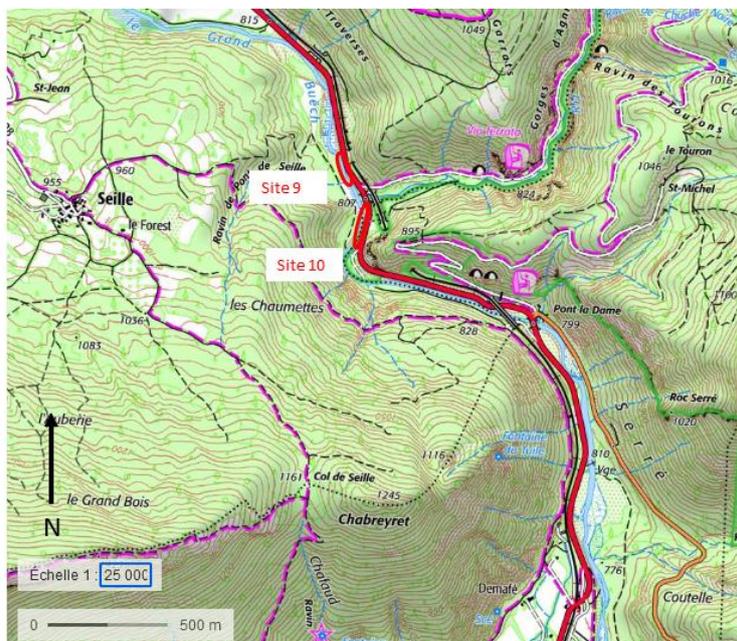


Figure 7 : Sites 9 et 10 : localisation des sites d'étude

### Plan de situation du Site n°11 : Aval pont la Dame

Le secteur 11 est situé en rive droite en aval du pont la Dame.

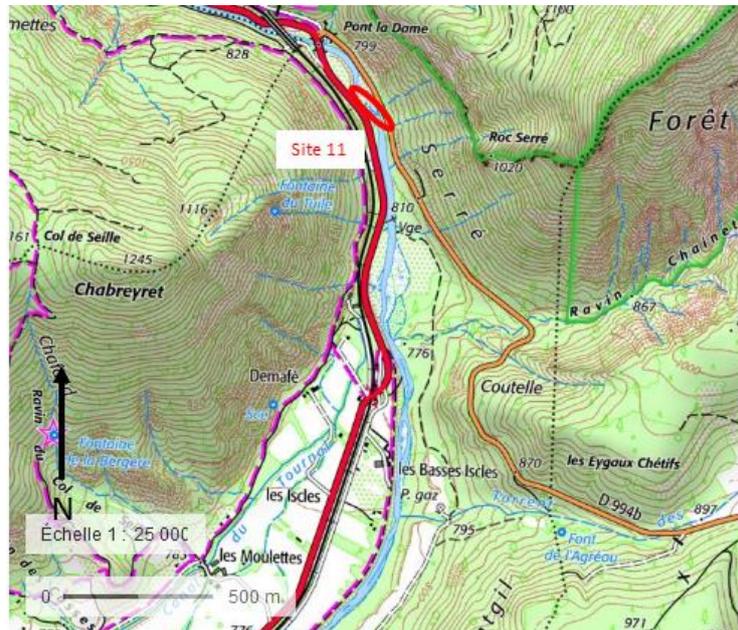


Figure 8 : Site 11 : localisation du site d'étude

### Plan de situation du Site n°12 : Aval Aspremont

Le site d'étude se situe à 1km environ en aval du pont d'Aspremont.

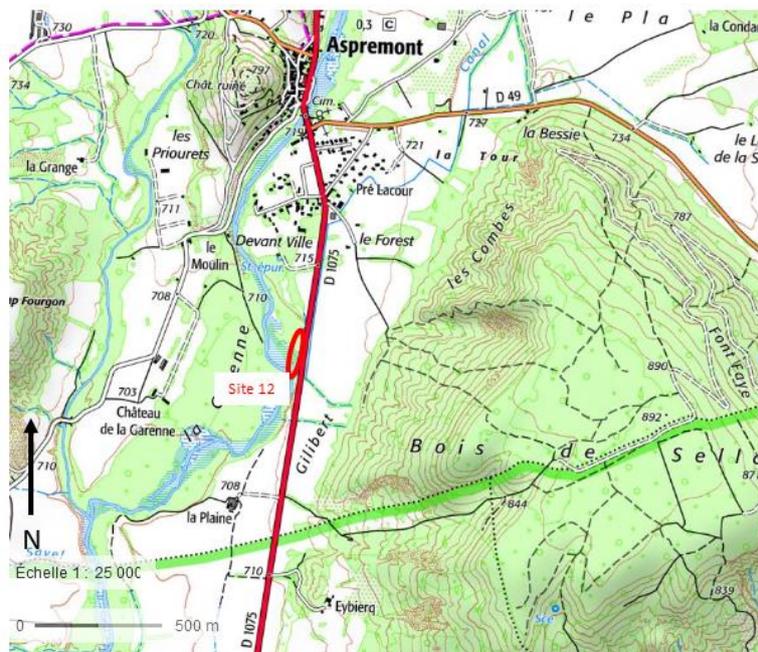


Figure 9 : Site 12 : localisation du site d'étude

## **ANNEXE 3 : PHOTOGRAPHIES DES ZONES D'IMPLANTATION**

### Site n°0 : Créneau de dépassement

La vue aérienne ci-dessous qui figure les accès, installation de chantier et dérivation permet de situer l'implantation du projet dans son environnement lointain.

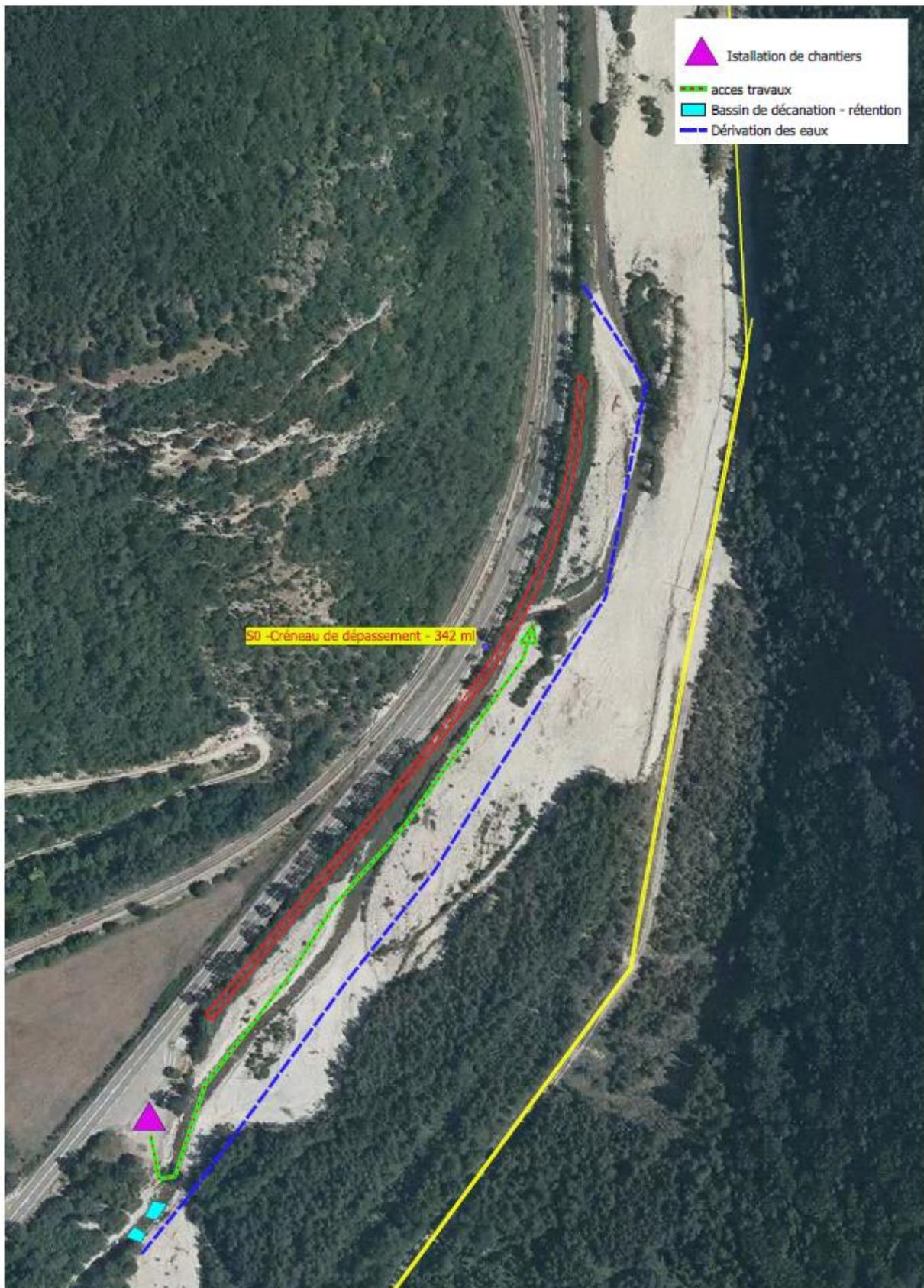


Figure 10 : Site 0 : accès, installation de chantier et dérivation

### Site n°1 : Pont des Oches

Les vues ci-dessous situent le projet en rive gauche puis en rive droite dans son environnement proche.



Figure 11: Vue sur le site n°1, rive gauche, et le linéaire à conforter (photo du 5 octobre 2020)



Figure 12 : Vue aval de la rive droite du pont des Oches (photo octobre 2020)



Figure 13 : Vue de l'amont - rive droite du pont des Oches (photo avril 2020)

Site n°3 : Pont de Montama



Figure 14 : Site3 : Vue de la berge rive gauche depuis le pont de Montama



Figure 15 : Site 3 : Vue sur la berge à protéger –Pont de Montama

Sites n°4 et 5 et 5bis : Pont bleu – Pont de Baumugne



*Figure 16 : Site 4 : Vue sur la berge*



*Figure 17 : Site 5 : Vue sur la berge*



*Figure 18 : Site 5bis : Extrémité de la protection existante*

Sites n°7 et 8 : La Rochette ancien épi et la Rochette aval



Figure 19 : Site 7 : vue sur la berge à conforter

Sites n°9 et 10 : Amont/aval torrent Agnielles



Figure 20 : Site 9 : vues de la berge



Figure 21 : Site 10 : vues de la berge

Site n°11 : Aval pont la Dame



Figure 22 : Site 11 : vues de la berge

Site n°12 : Aval Aspremont



Figure 23 : Site 12 : Vues des berges

## ANNEXE 4 : PLANS DU PROJET

### Site n°0 : Créneau de dépassement

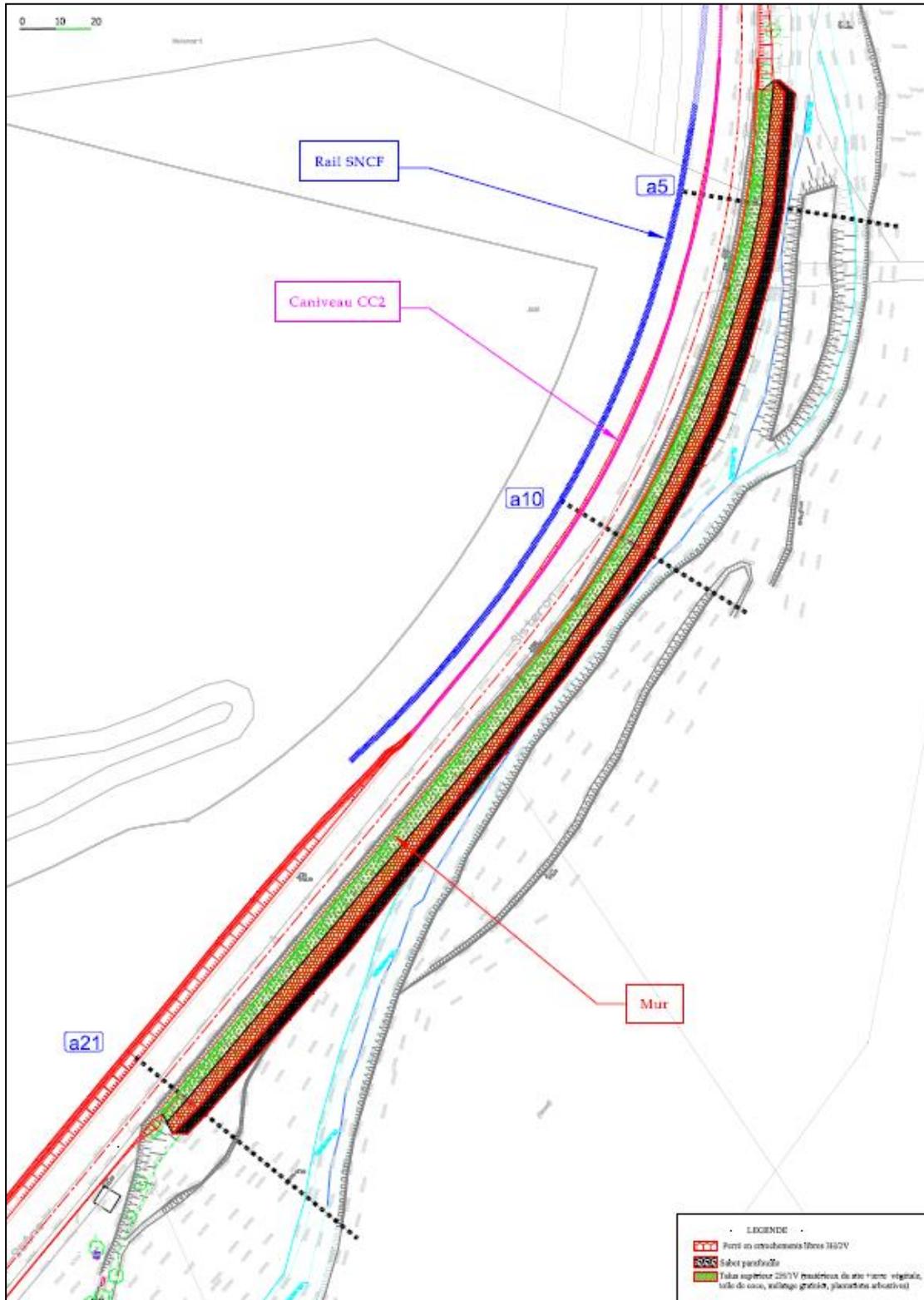


Figure 24 : Site 0 : vue en plan des aménagements au profil a10

Site n°1 : Pont des Oches

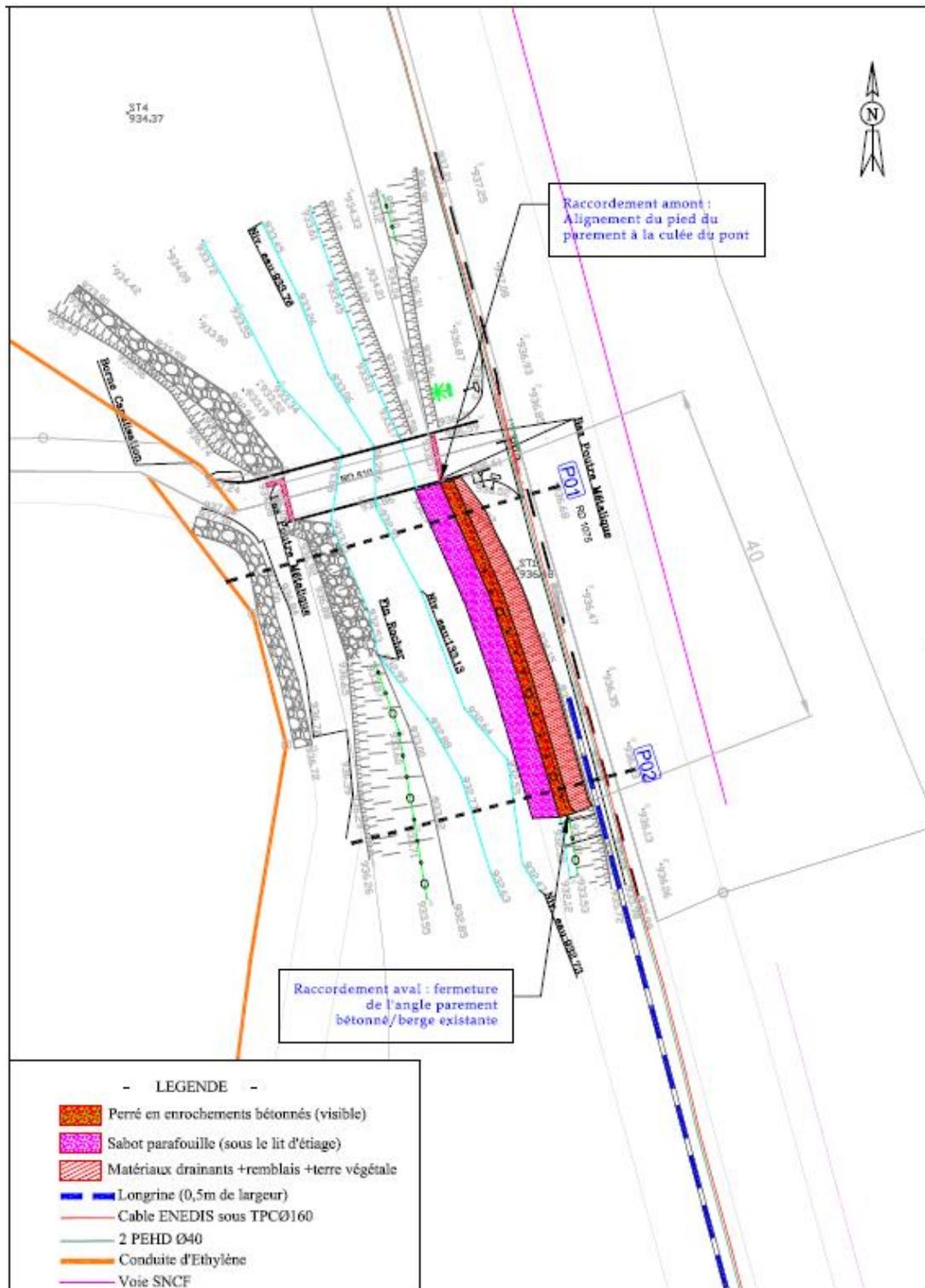


Figure 25 : Site 1 : vue en plan des aménagements

Site n°3 : Pont de Montama

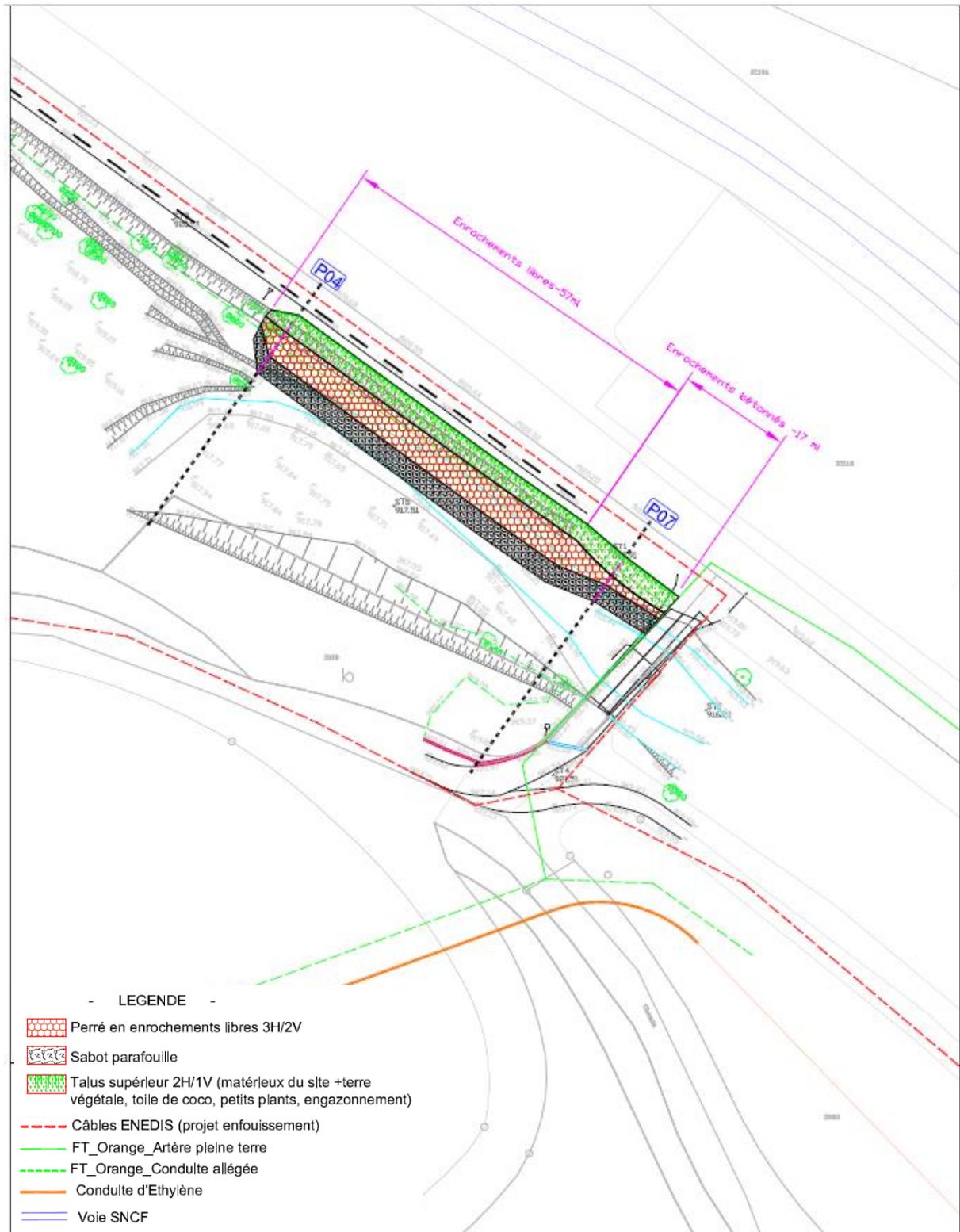


Figure 26 : Site 3 : Vue en plan des aménagements

Sites n°4 et 5 et 5bis : Pont bleu – Pont de Baumugne

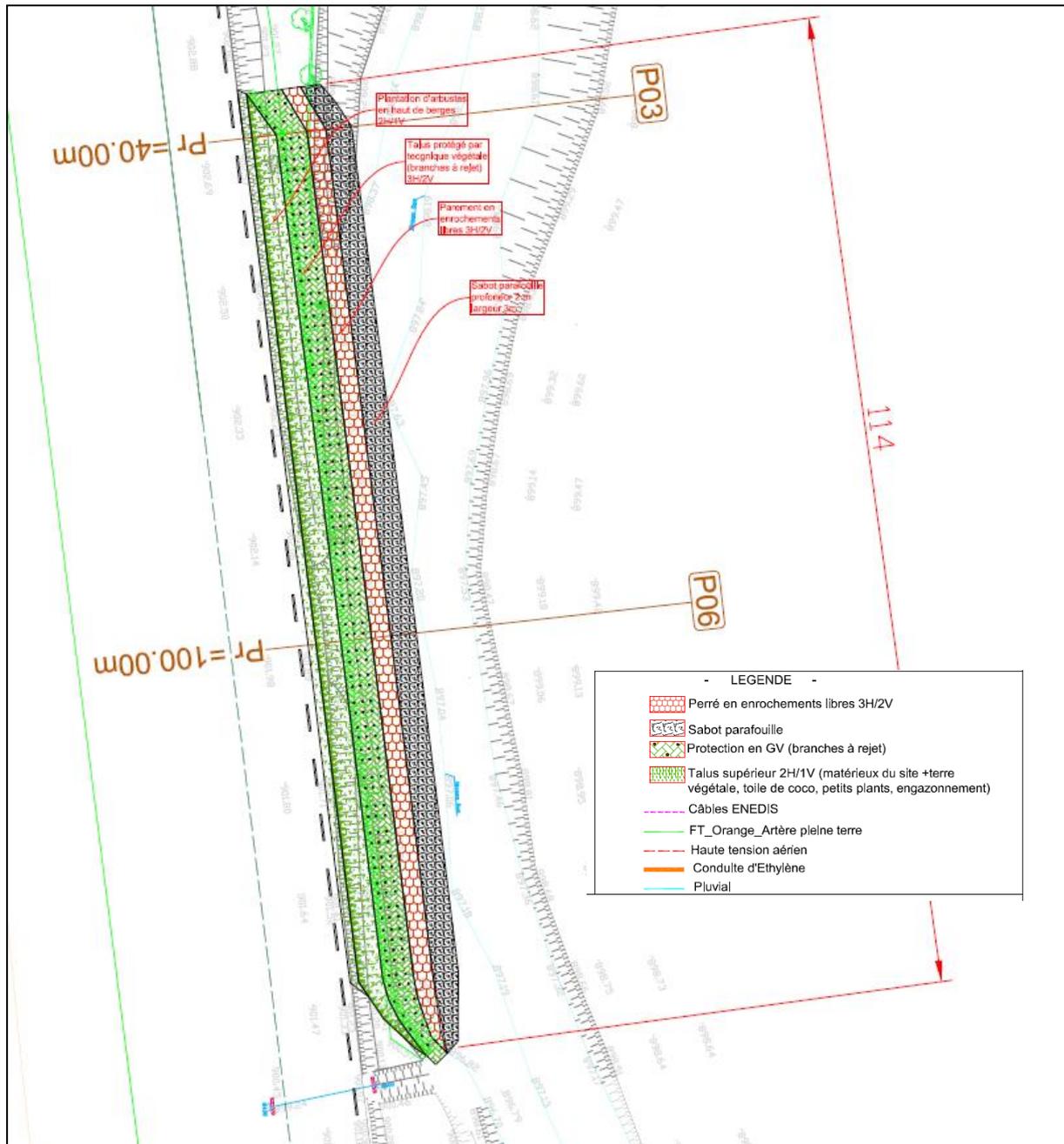


Figure 27 : Site 4 : Vue en plan des aménagements

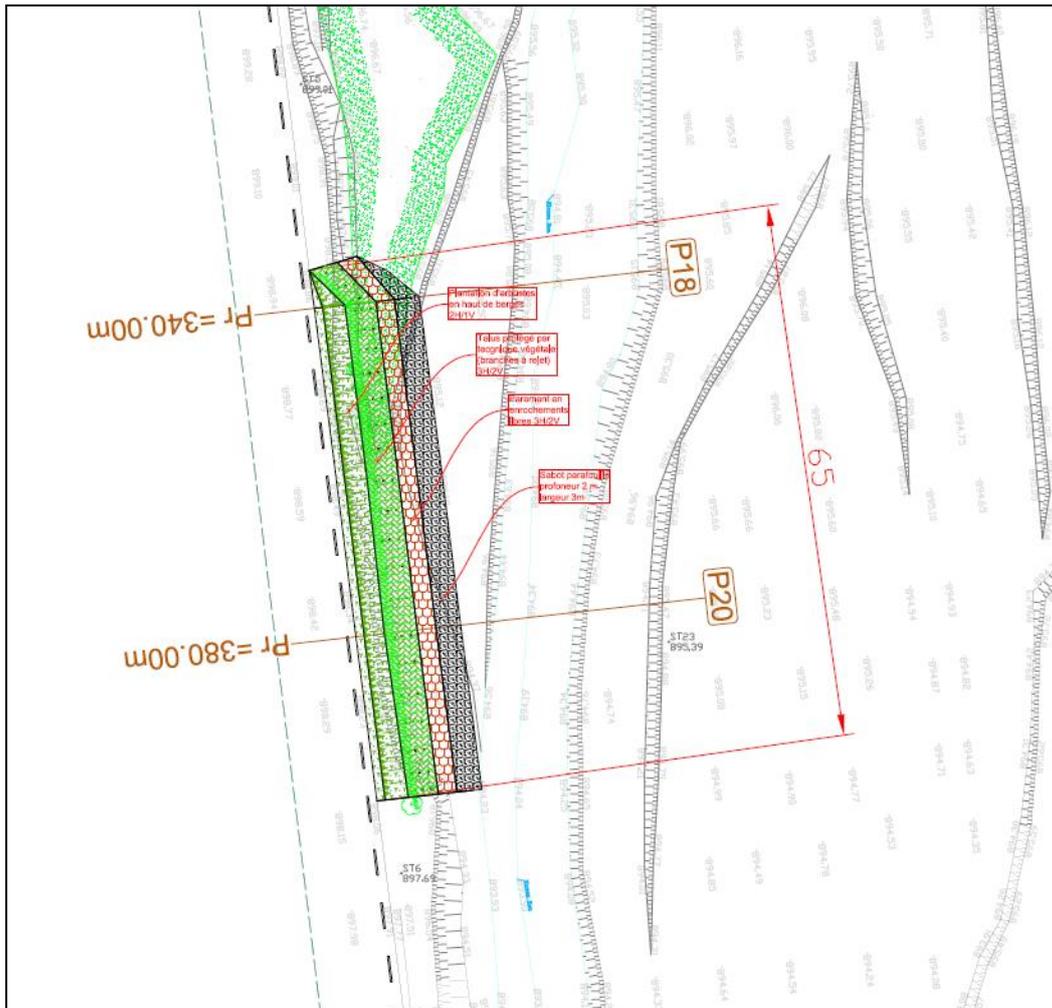


Figure 28 : Site 5 : Vue en plan des aménagements

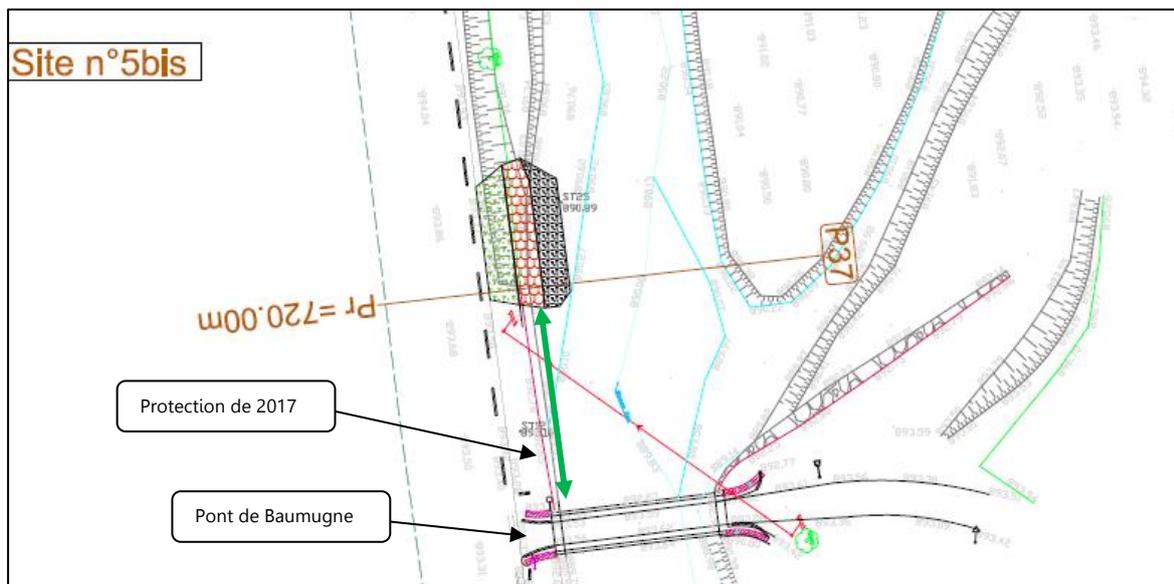


Figure 29 : Site 5bis : Vue en plan des aménagements

Sites n°7 et 8 : La Rochette ancien épi et la Rochette aval

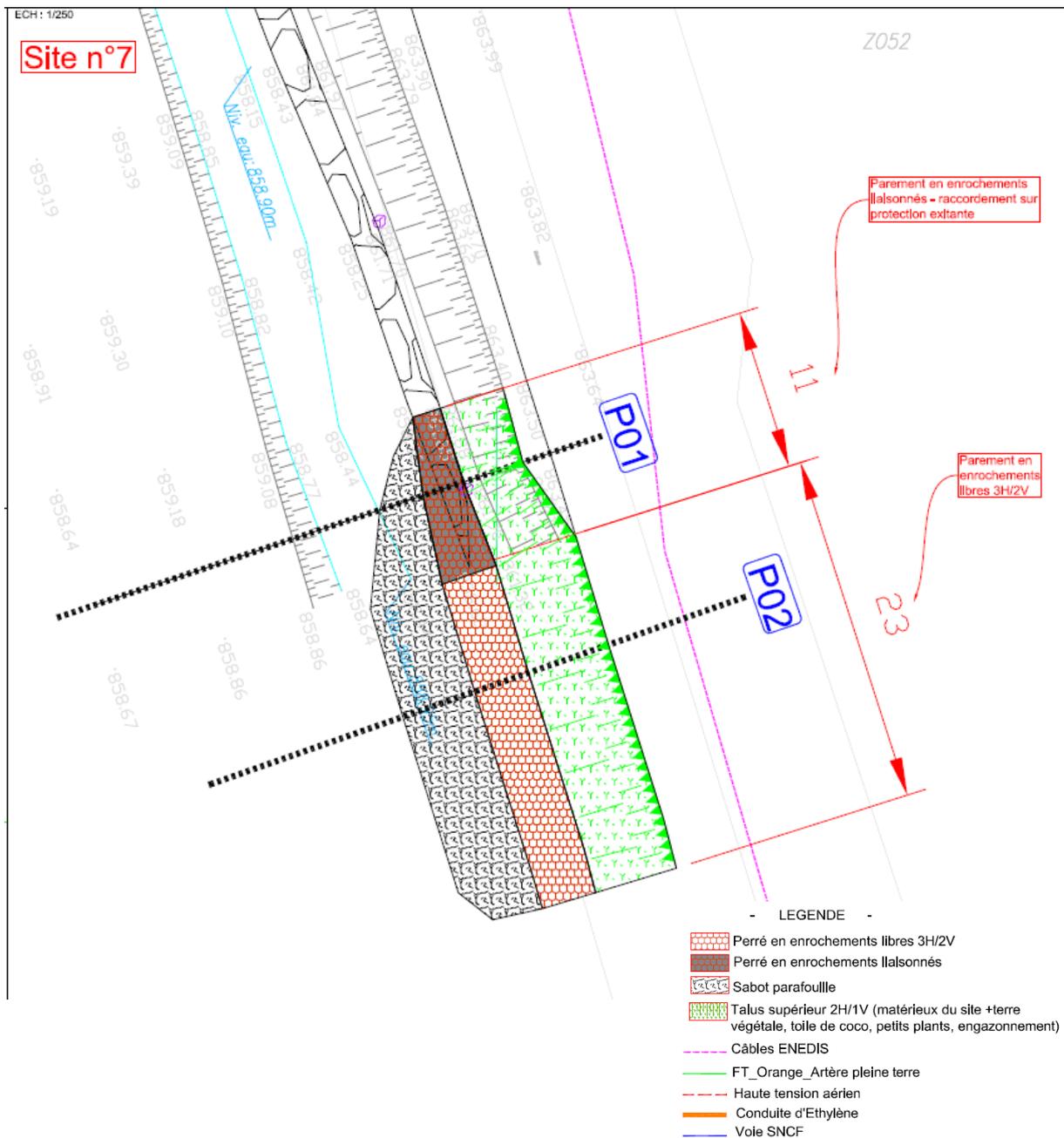


Figure 30 : Site 7 : vue en plan et coupe de confortement

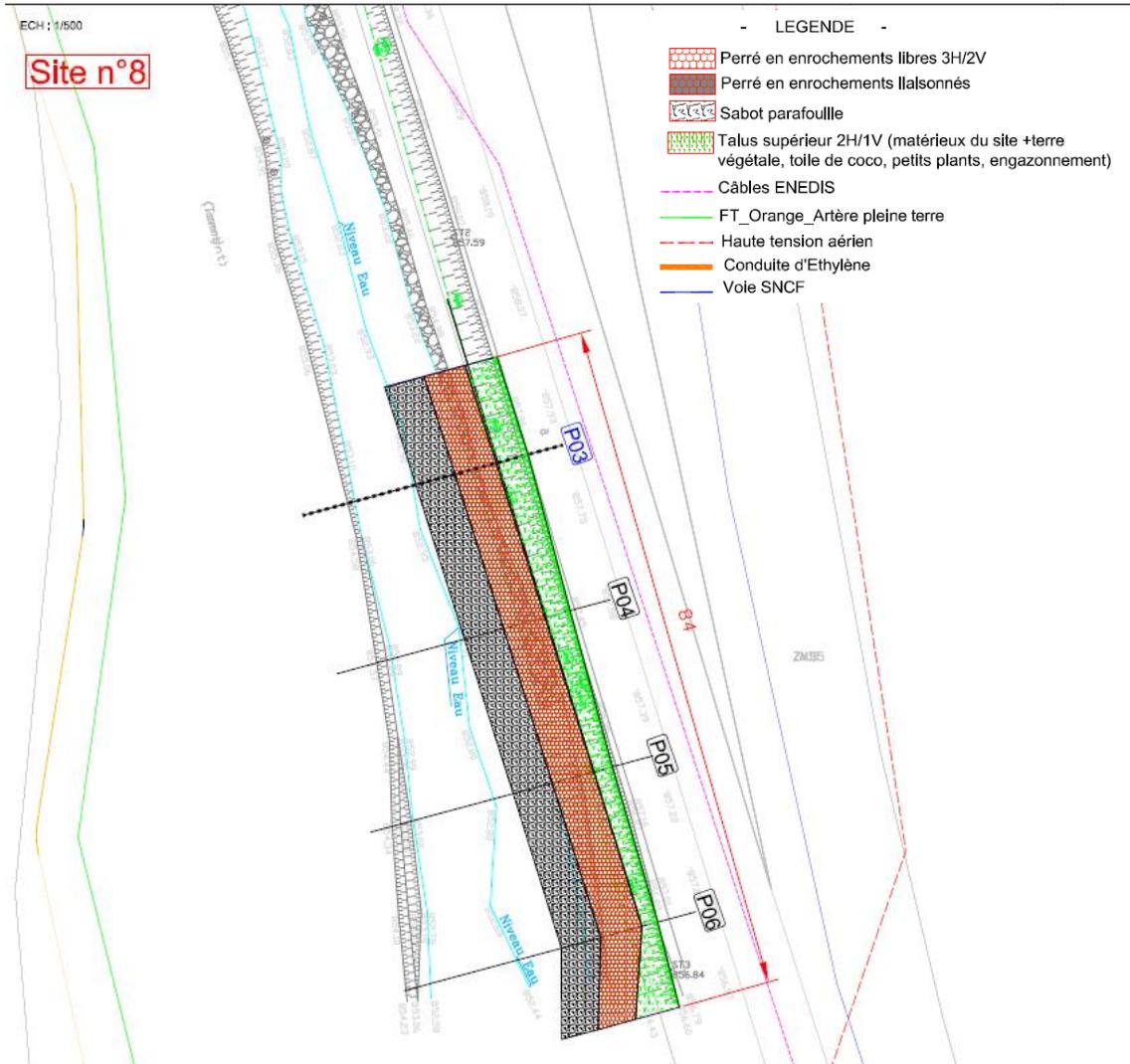


Figure 31 : Site 8 : vue en plan et coupe de confortement

Sites n°9 et 10 : Amont/aval torrent Agnielles

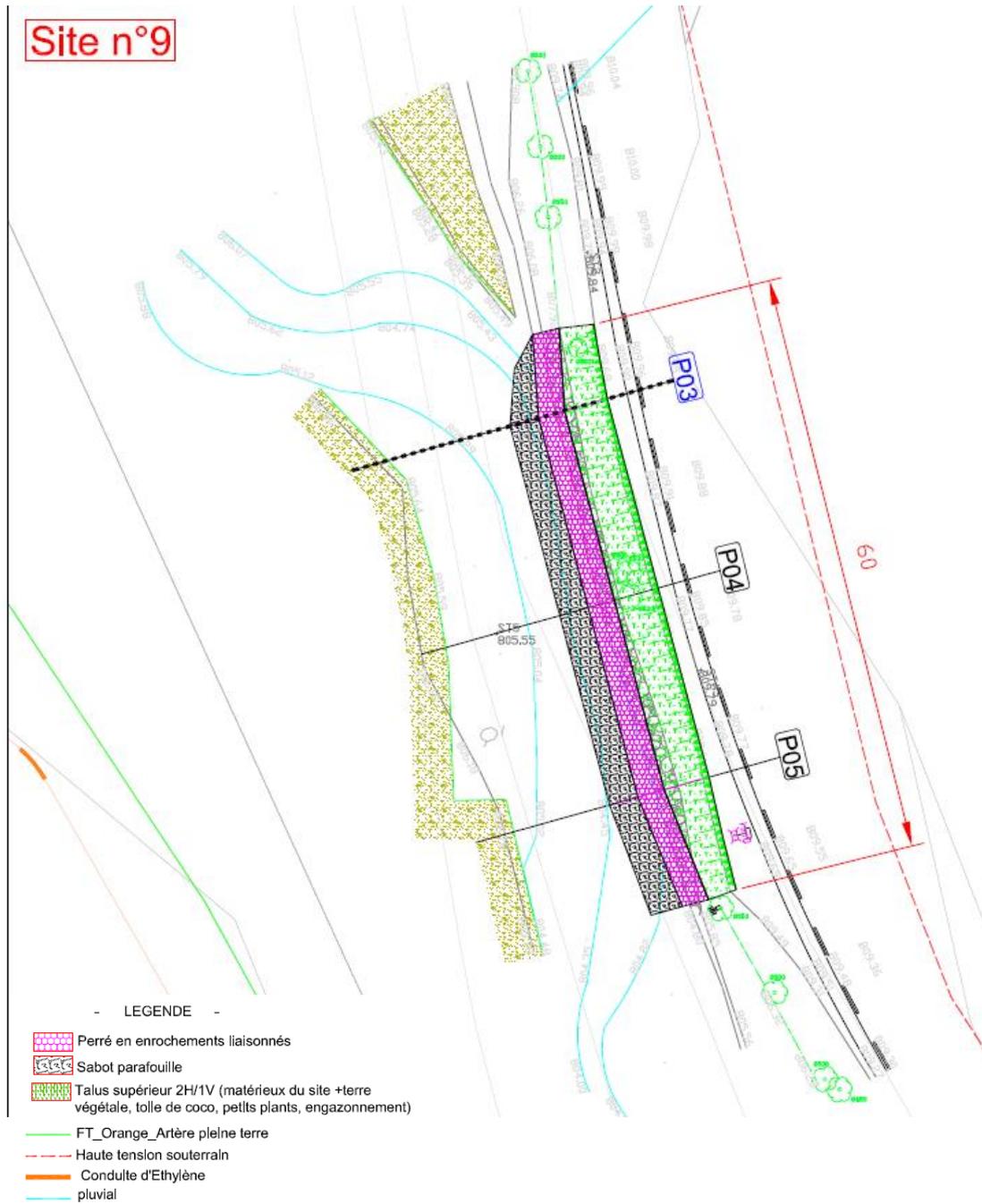


Figure 32 : Site 9 : vue en plan et coupe de confortement

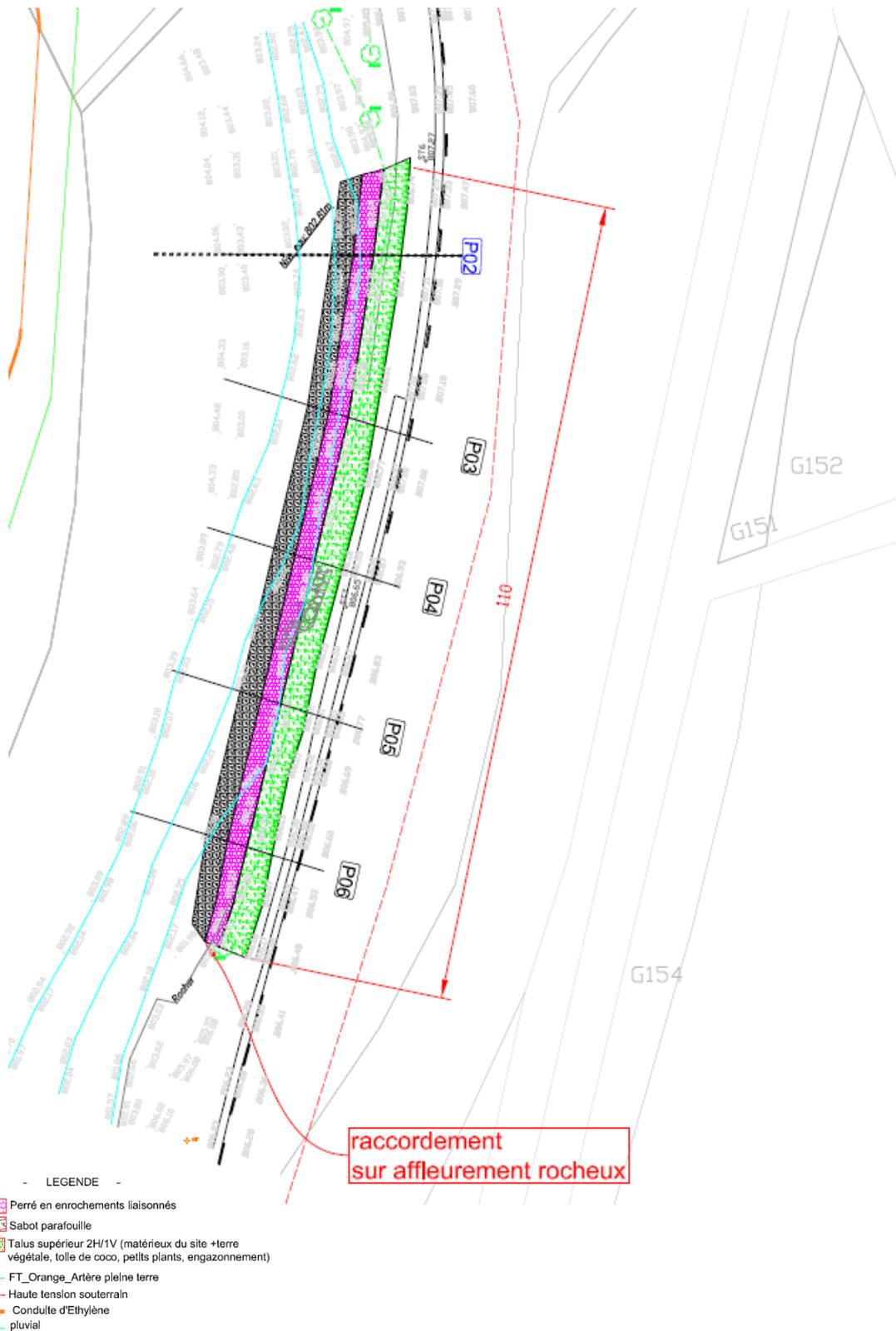
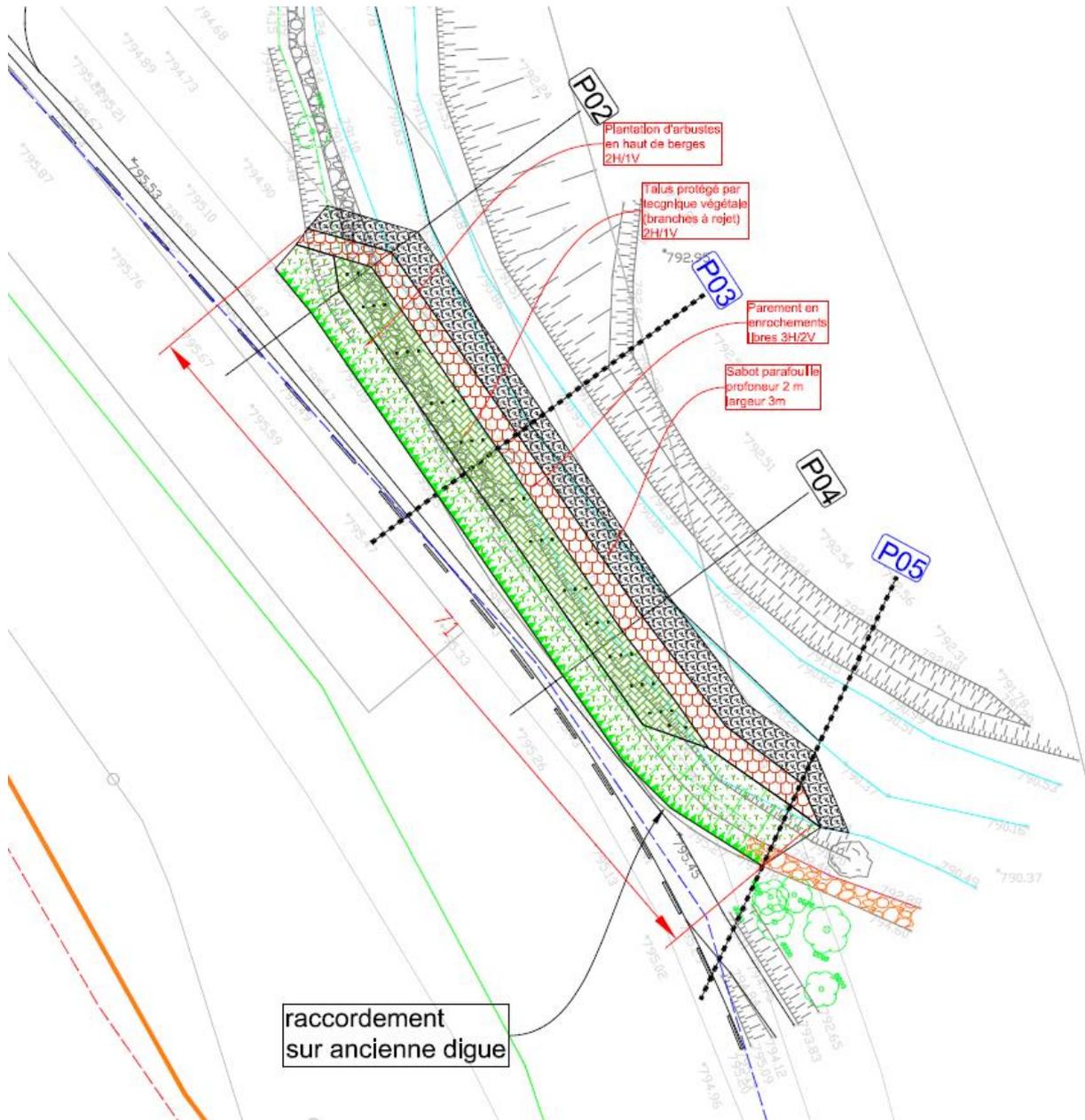


Figure 33 : Site 10 : vue en plan et coupe de confortement à P02

Site n°11 : Aval pont la Dame



Site n°12 : Aval Aspremont

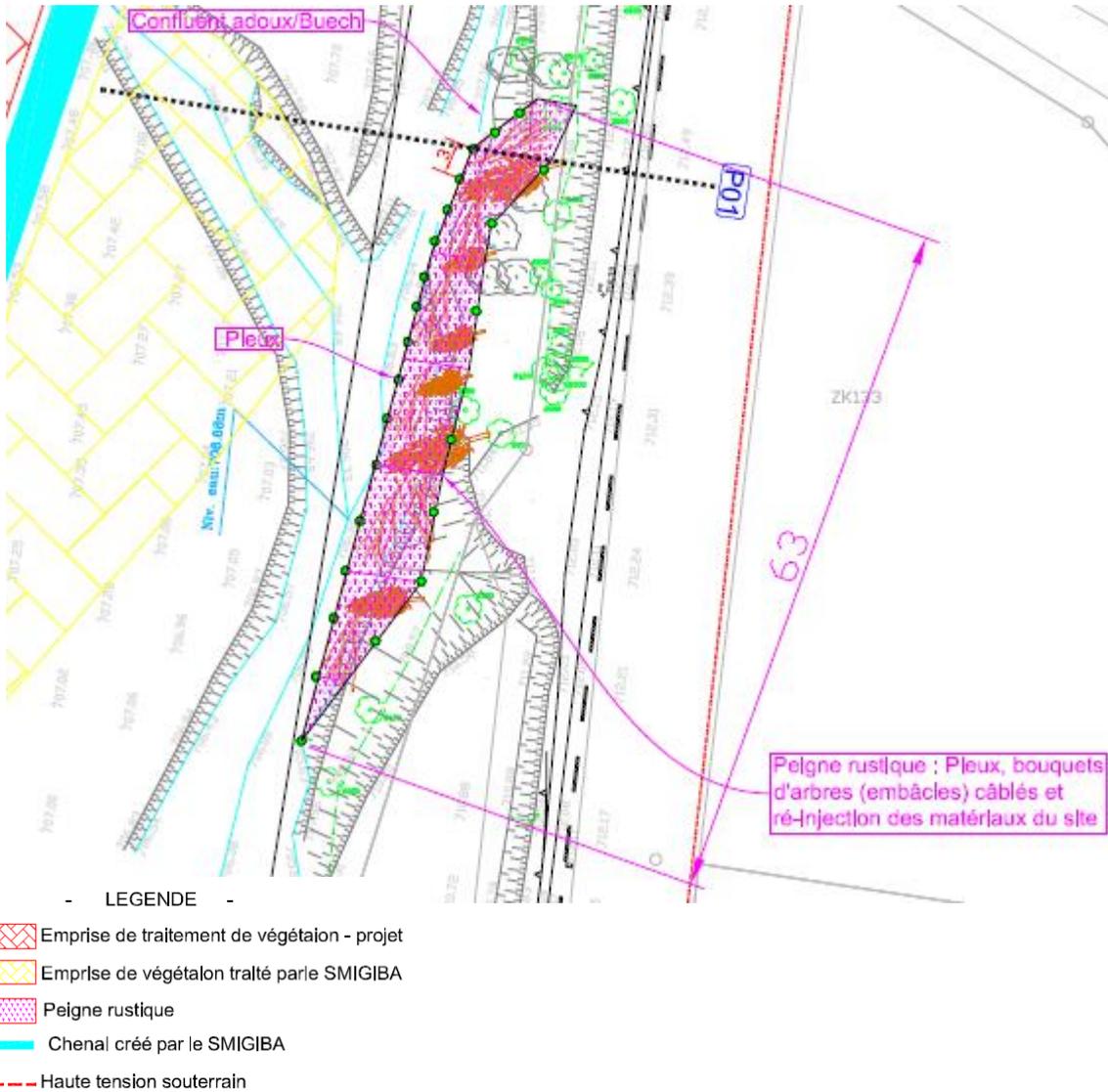


Figure 35 : Site 12 : vue en plan des aménagements

## **ANNEXE 6 : LOCALISATION PAR RAPPORT AUX SITES N2000**

Les cartes présentées en page suivante localisent l'emprise du projet par rapport aux sites Natura 2000.

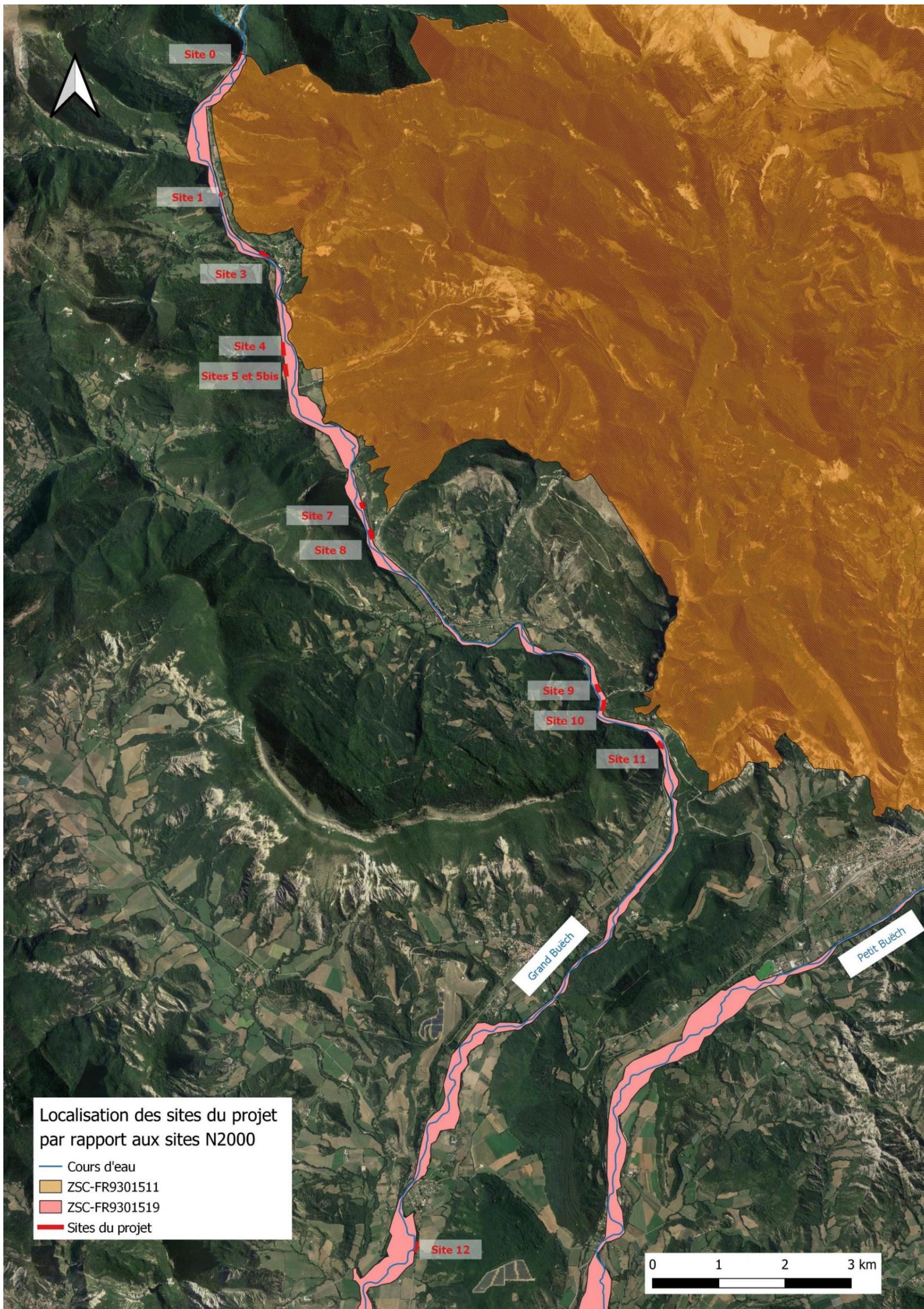


Figure 36 : Localisation de la zone d'étude par rapport aux sites Natura 2000