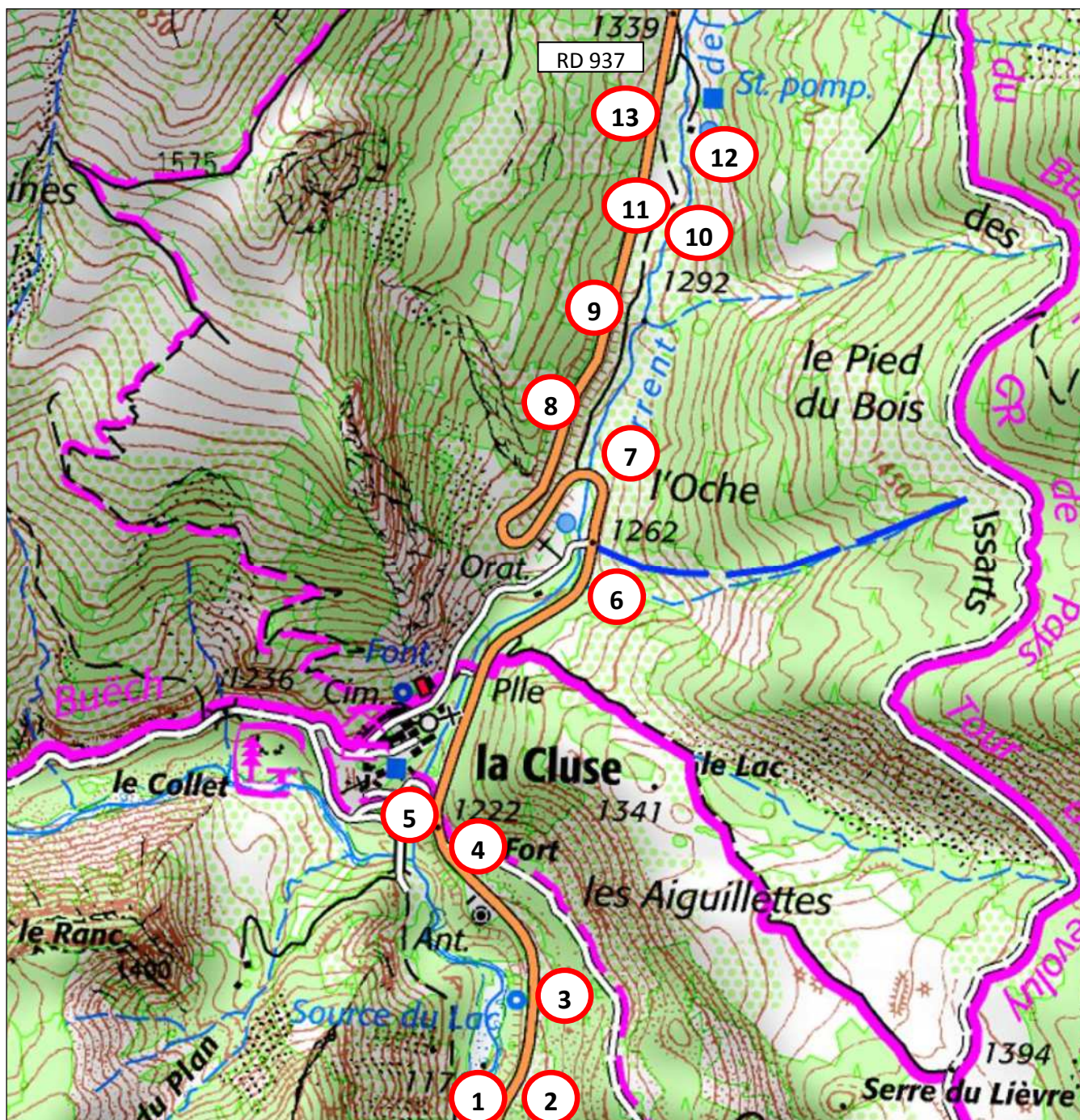
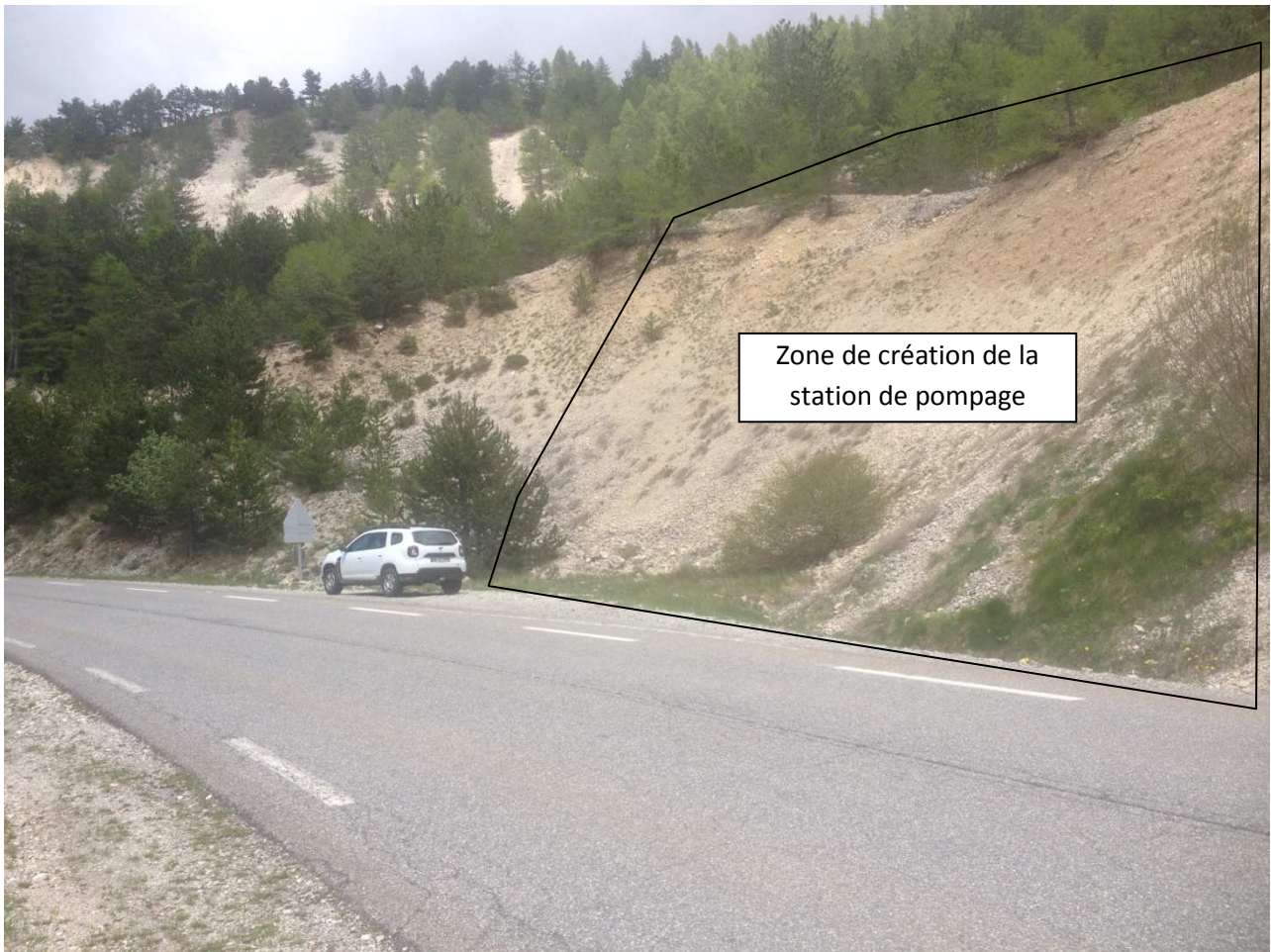


ANNEXE 3 : Photographies des zones d'implantation du projet et localisation cartographique

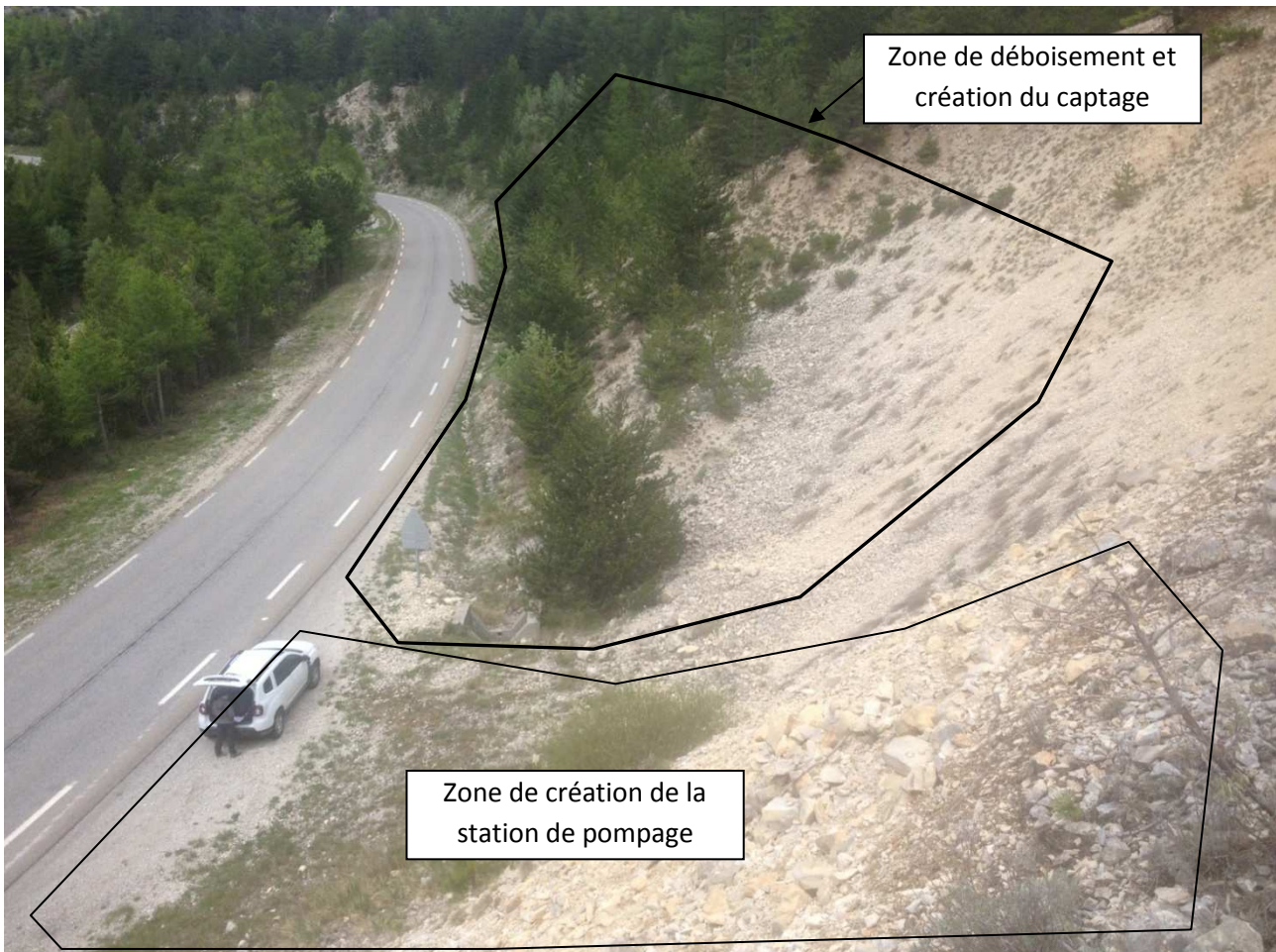


Localisation cartographique des prises de vue (source : Géoportail)



Zone de création de la station de pompage

Prise de vue n°1 (15/05/2018)



Zone de déboisement et création du captage

Zone de création de la station de pompage

Prise de vue n°2 (15/05/2018)



Prise de vue n°3 (15/05/2018)



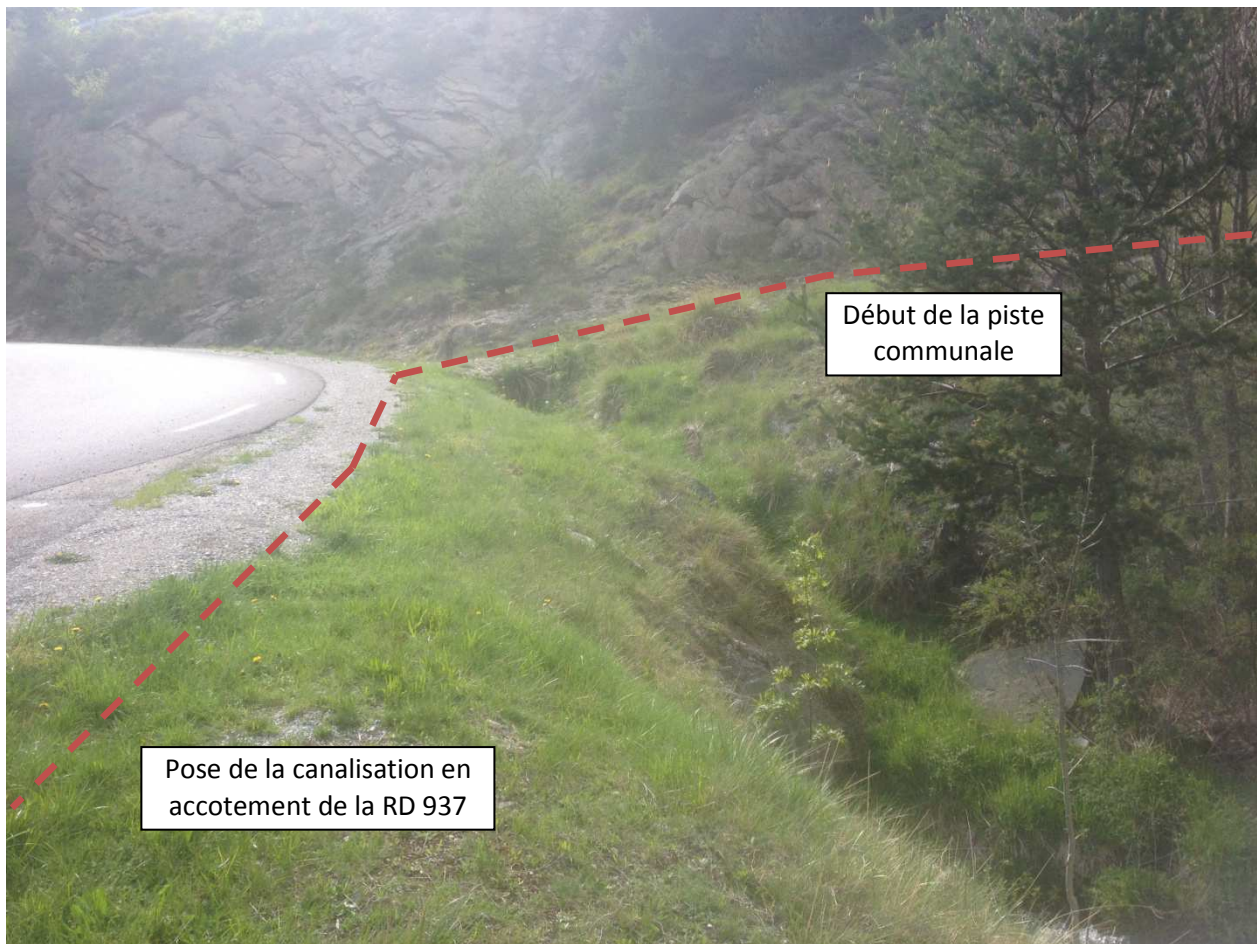
Prise de vue n°4 (13/09/2017)



Prise de vue n°5 (13/09/2017)



Prise de vue n°6 (13/09/2017)



Pose de la canalisation en
accotement de la RD 937

Début de la piste
communale

Prise de vue n°7 (15/05/2018)



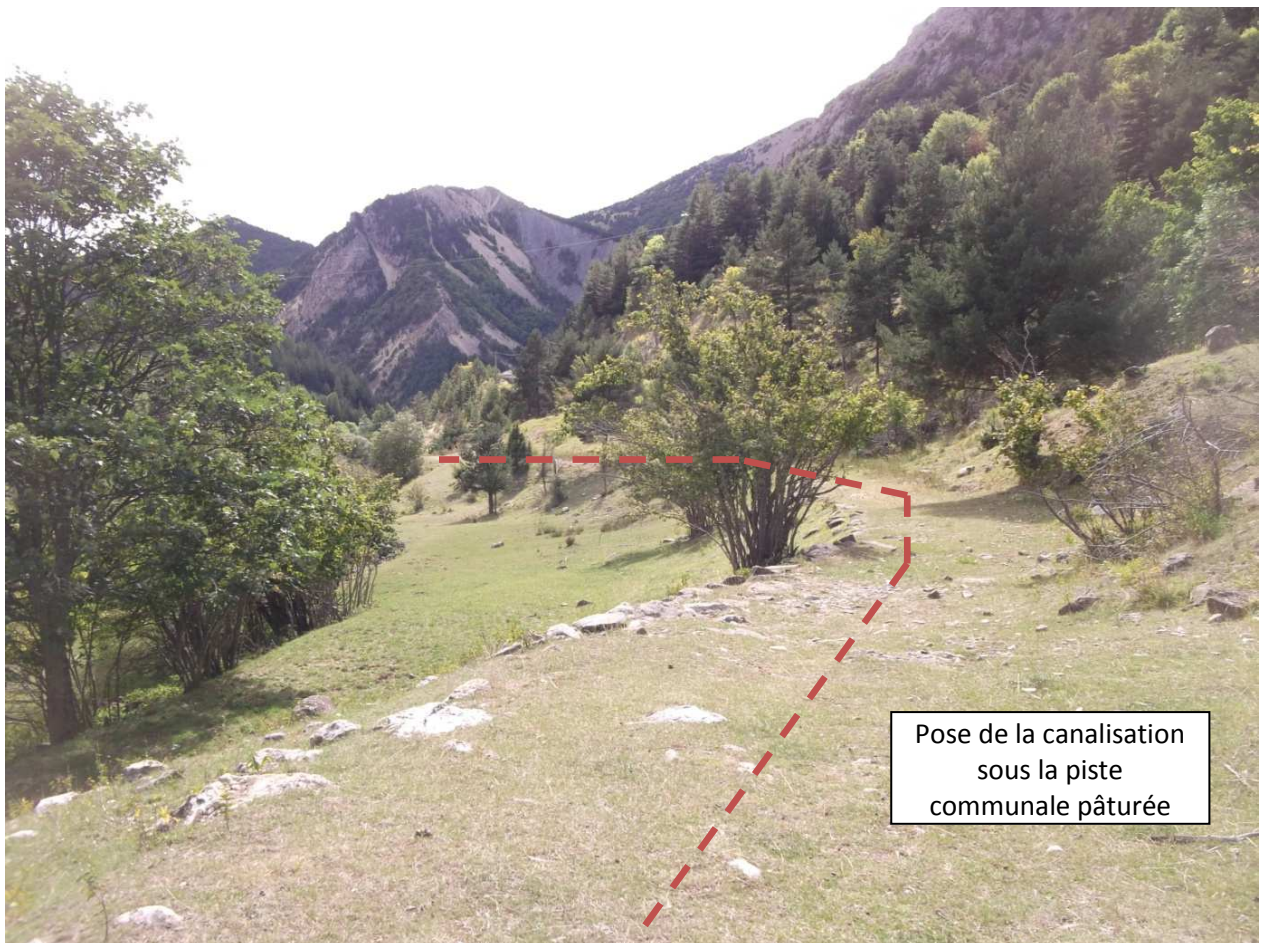
Pose de la canalisation
sous la piste communale

Prise de vue n°8 (13/09/2017)



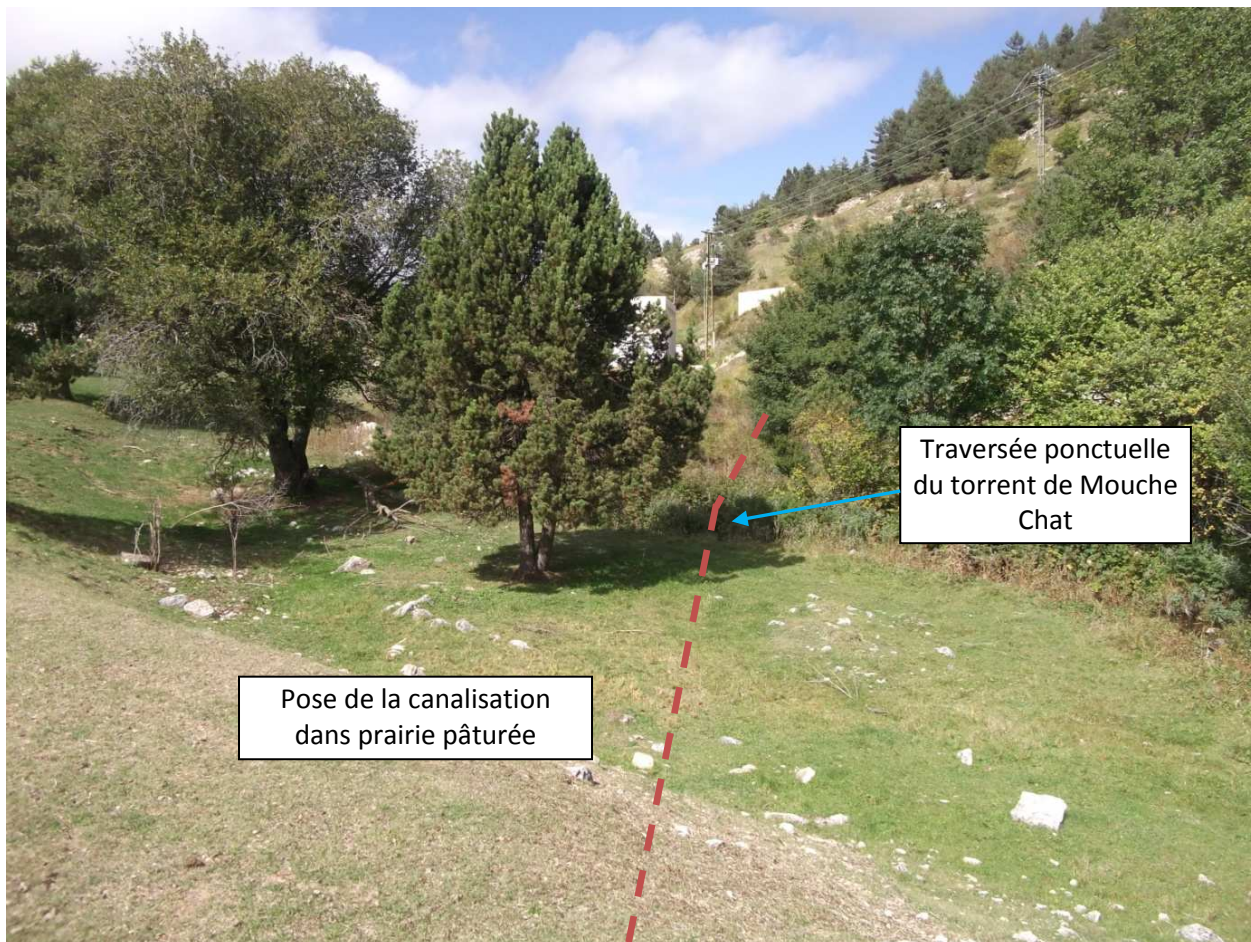
Pose de la canalisation
sous la piste communale

Prise de vue n°9 (13/09/2017)

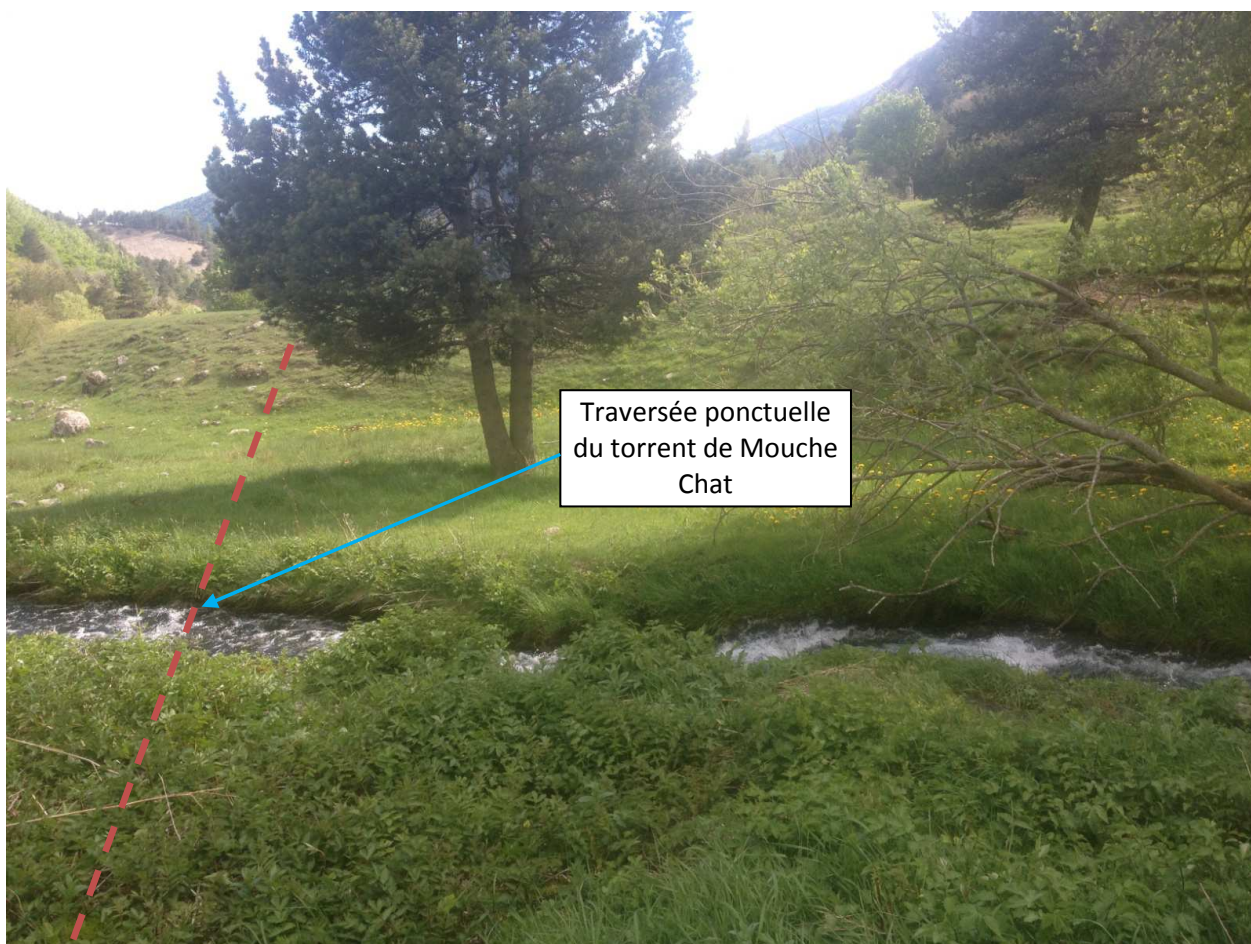


Pose de la canalisation
sous la piste
communale pâturée

Prise de vue n°10 (13/09/2017)



Prise de vue n°11 (13/09/2017)



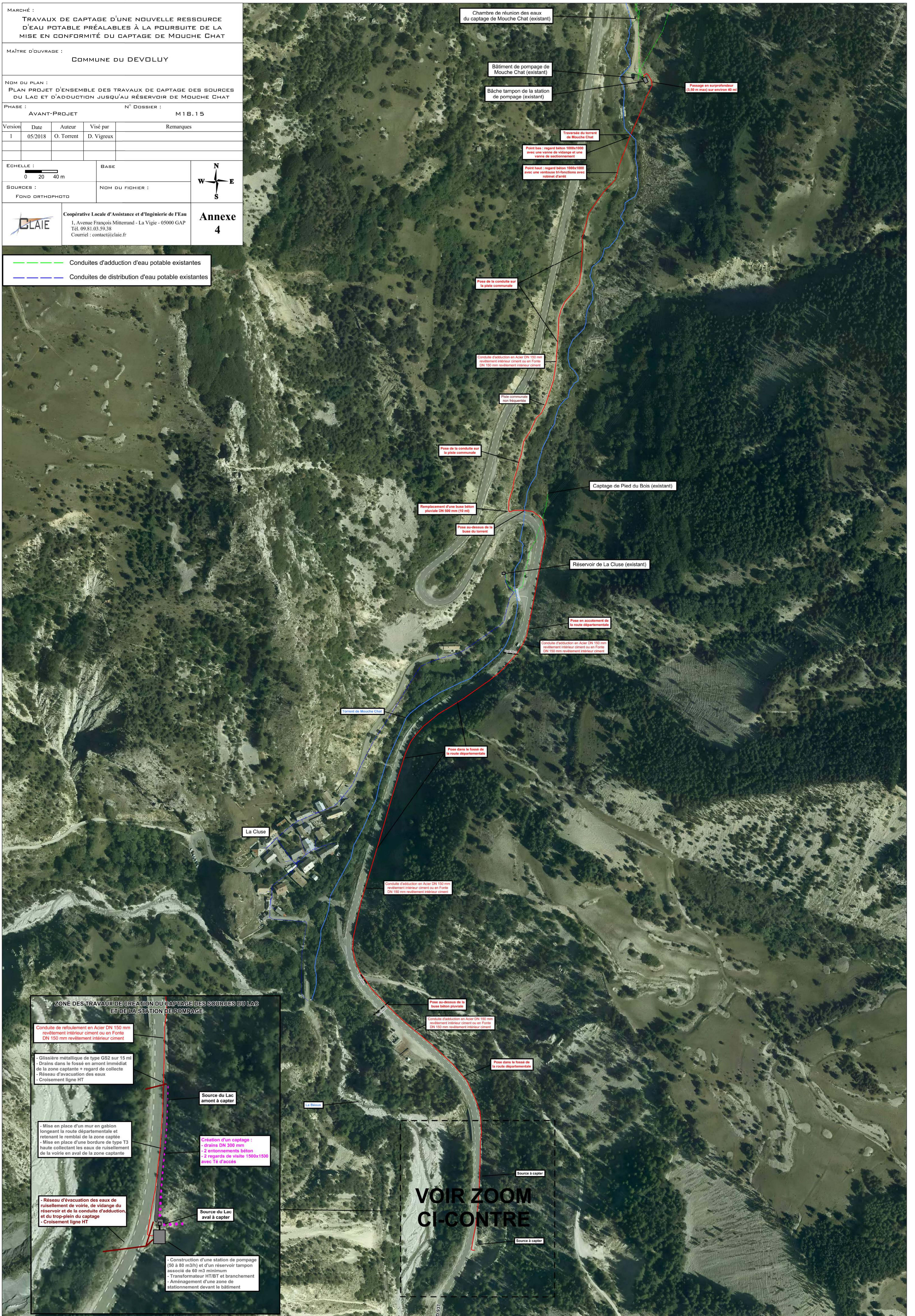
Prise de vue n°12 (15/05/2018)



Prise de vue n°13 (10/2017)

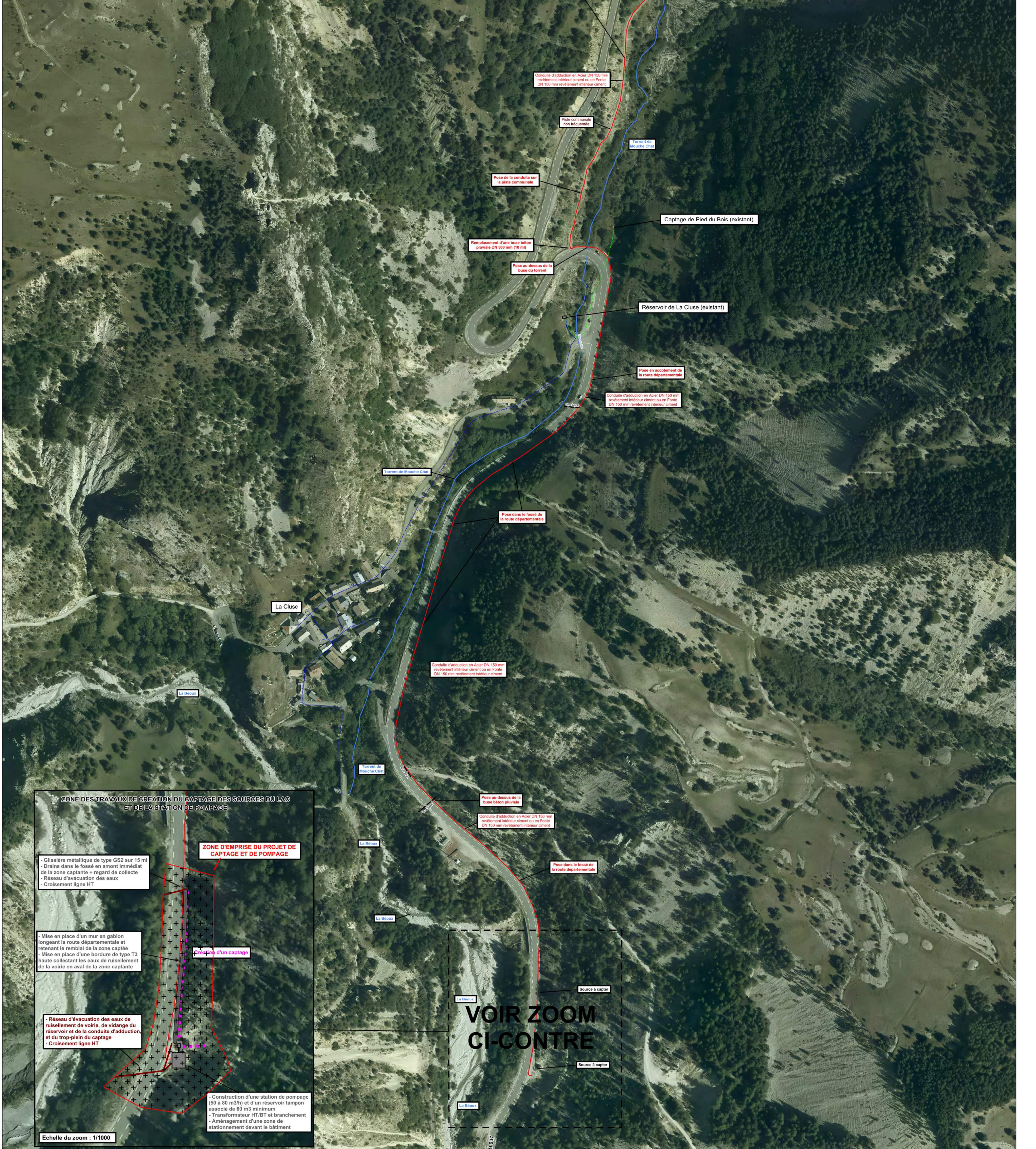
MARCHÉ :															
TRAVAUX DE CAPTAGE D'UNE NOUVELLE RESSOURCE D'EAU POTABLE PRÉALABLES À LA POURSUITE DE LA MISE EN CONFORMITÉ DU CAPTAGE DE MOUCHE CHAT															
MAÎTRE D'OUVRAGE :															
COMMUNE DU DEVOLUY															
NOM DU PLAN :															
PLAN PROJET D'ENSEMBLE DES TRAVAUX DE CAPTAGE DES SOURCES DU LAC ET D'ADDITION JUSQU'AU RÉSERVOIR DE MOUCHE CHAT															
PHASE :		N° DOSSIER :													
AVANT-PROJET		M1B.15													
Version	Date	Auteur	Visé par	Remarques											
1	05/2018	O. Torrent	D. Vigreux												
<table border="1"> <tr> <td>ECHELLE :</td> <td>BASE :</td> <td rowspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>0 20 40 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SOURCES :</td> <td>NOM DU FICHIER :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FOND ORTHOPHOTO</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					ECHELLE :	BASE :		0 20 40 m		SOURCES :	NOM DU FICHIER :		FOND ORTHOPHOTO		
ECHELLE :	BASE :														
0 20 40 m															
SOURCES :	NOM DU FICHIER :														
FOND ORTHOPHOTO															
				Coopérative Locale d'Assistance et d'Ingénierie de l'Eau 1, Avenue François Mitterrand - La Vigie - 05000 GAP Tél. 09.81.03.59.38 Courriel : contact@claie.fr											
				Annexe 4											

- Conduites d'adduction d'eau potable existantes
- Conduites de distribution d'eau potable existantes



MARCHÉ : TRAVAUX DE CAPTAGE D'UNE NOUVELLE RESSOURCE D'EAU POTABLE PRÉALABLES À LA POURSUITE DE LA MISE EN CONFORMITÉ DU CAPTAGE DE MOUCHE CHAT				
MAÎTRE D'OUVRAGE : COMMUNE DU DEVLUY				
NOM DU PLAN : PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE AU 1/2000 DE L'EMPRISE ET DES ABORDS DU PROJET				
PHASE : AVANT-PROJET		N° DOSSIER : M1B.15		
Version	Date	Auteur	Visé par	Remarques
1	05/2018	O. Torrent	D. Vigreux	
ECHELLE : 0 20 40 m		BASE : FOND ORTHOPHOTO		
SOURCES : FOND ORTHOPHOTO		NOM DU FICHER :		
Coopérative Locale d'Assistance et d'Ingénierie de l'Eau 1, Avenue François Mitterrand - La Vigie - 05000 GAP Tél. 09.81.03.59.38 Courriel : contact@claie.fr			Annexe 5	

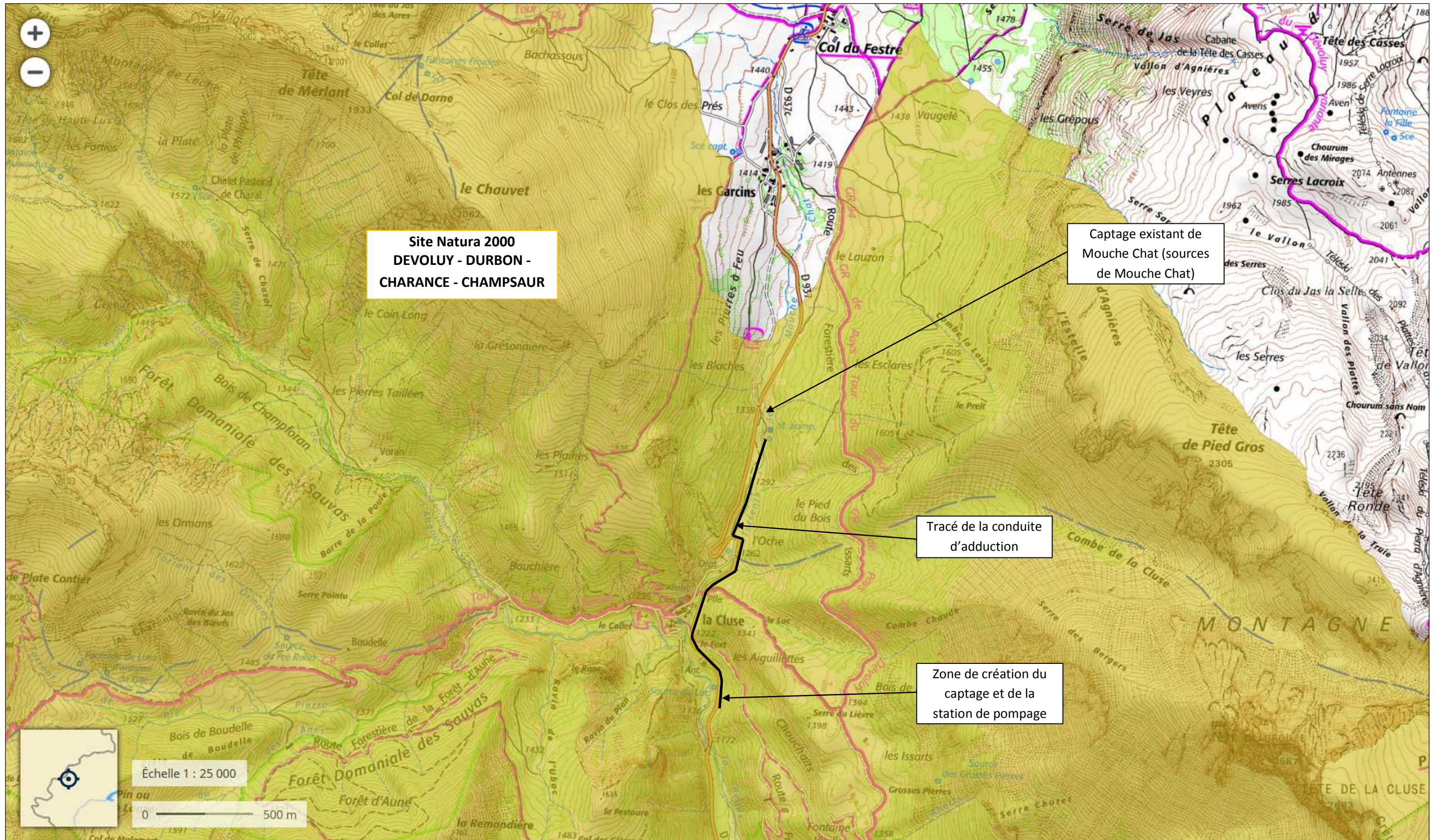
- Conduites d'adduction d'eau potable existantes
- Conduites de distribution d'eau potable existantes



VOIR ZOOM
CI-CONTRE

Echelle du zoom : 1/1000

ANNEXE 6 : Plan de situation du projet par rapport au site Natura 2000 (source : Géoportail)



ANNEXE 7 : Description des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (se rattachant à la partie 6.4 du formulaire Cerfa)

Evitements lors du choix d'opportunité :

Une étude préliminaire a permis de comparer différents scénarios pour le captage d'une nouvelle ressource d'eau potable rendu nécessaire par l'abandon du drain gauche du captage existant de Mouche Chat demandé par l'hydrogéologue agréé :

- le scénario de reprise du drain gauche du captage de Mouche Chat n'a pas été retenu car les travaux étaient complexes, risqués (terrassement à forte profondeur, déstabilisation du remblai de la route) et avec un impact environnemental prononcé vis-à-vis du torrent de Mouche Chat (modification du profil du torrent, traversées de torrent avec engins) ;
- le scénario d'utilisation du débit non exploité du captage des Combes avec construction d'une station de pompage impliquait un assèchement en tête de bassin versant du torrent de la Ribière. Ce projet n'a pas été retenu.
- le scénario de captage des sources des Garcins impliquait une forte diminution du débit en tête de bassin versant du torrent de Mouche Chat car ce sont les sources des Garcins qui donnent naissance au torrent. Ce projet impliquait également des contraintes agricoles. Ce projet n'a pas été retenu.

Evitement géographique :

Le volume pompé au niveau du nouveau captage des sources du Lac sera pour compenser l'abandon du drain gauche du captage existant de Mouche Chat.

Cela va permettre une diminution du prélèvement existant aux sources de Mouche Chat situées en tête de bassin versant et donc l'augmentation du débit du torrent de Mouche Chat (en particulier du débit d'étiage).

Les prélèvements d'eau potable seront ainsi répartis en différents points, ce qui permettra une augmentation du débit du torrent de Mouche Chat en tête de bassin versant.

Mesures de réduction des impacts :

- mise en place d'un débit réservé (= non utilisé pour l'eau potable) au plus près possible des nouveaux ouvrages de captage des sources du Lac pour conserver une alimentation en eau permanente du ruisseau naissant des sources du Lac (sources déjà drainées en aval de la route départementale) ;
- les volumes prélevés et pompés au nouveau captage seront limités au besoin, dans l'objectif principal de compenser les volumes perdus par l'abandon du drain gauche du captage existant de Mouche Chat ;
- restitution du débit non utilisé au plus près possible du nouveau captage des sources du Lac ;

- pour la traversée ponctuelle obligatoire du torrent de Mouche Chat pour la pose de la canalisation enterrée d'adduction : la traversée s'effectue à un endroit où le torrent présente une faible largeur (largeur de 1,50 mètre maximum), et l'engin de chantier n'aura pas à traverser le torrent (car l'accès sera possible de part et d'autre du torrent).