



**PROJET DE MICROCENTRALE
HYDROELECTRIQUE SUR LE TORRENT DE
L'INFERNET
COMMUNE DE CROTS (05)**

ANNEXE 2- PLAN DE SITUATION

3 février 2020



SERHY INGENIERIE
Bureau d'Etudes - Exploitation
Parc d'activité Val de Durance
30 Allée des Tilleuls - 04200 SISTERON
Tél. : + (33) 4 92 30 10 54 - Fax. : + (33) 4 92 61 51 17

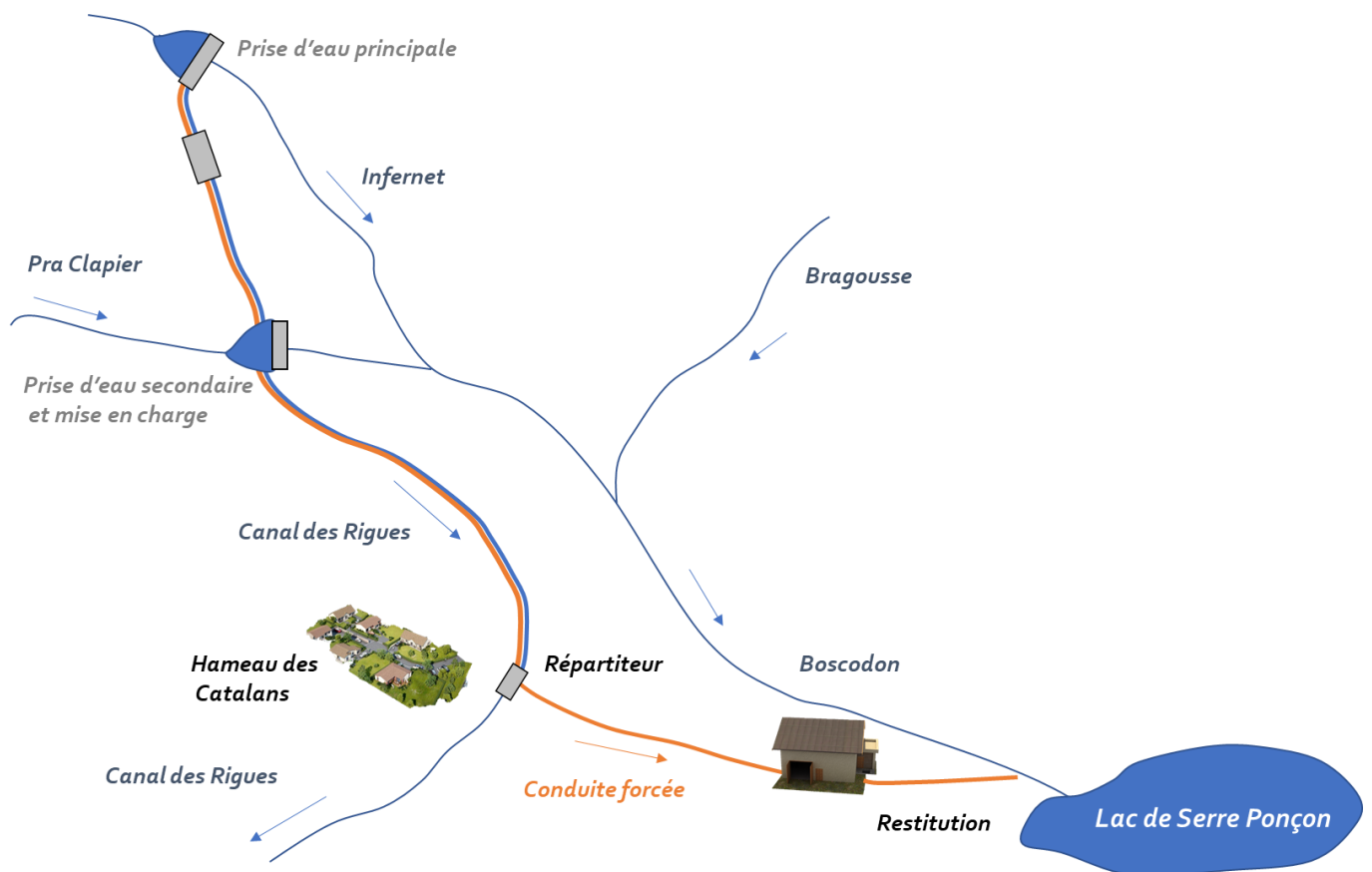
SERHY INGENIERIE Siège social
1 bis avenue de la Méditerranée - 81240 ST AMANS SOULT
Tél. : + (33) 5 63 98 06 15 - Fax. : + (33) 5 63 97 15 39

EUURL au capital de 825 000 €
RCS Castres : 810 610 972 - Siret 810 610 972 00012 - Code APE : 3312Z
N°Intracommunautaire : FR 54 810 610 972

Le projet concerne le turbinage du torrent de l'Infernet sur la commune de Crots en utilisant les ouvrages amonts du canal des Rigues (prise d'eau, galerie, dessableur et canal à ciel ouvert), jusqu'au hameau des Catalans pour ensuite se diriger vers le torrent de Boscodon en implantant l'usine dans le secteur des moulins (en amont du pont de la RN94).

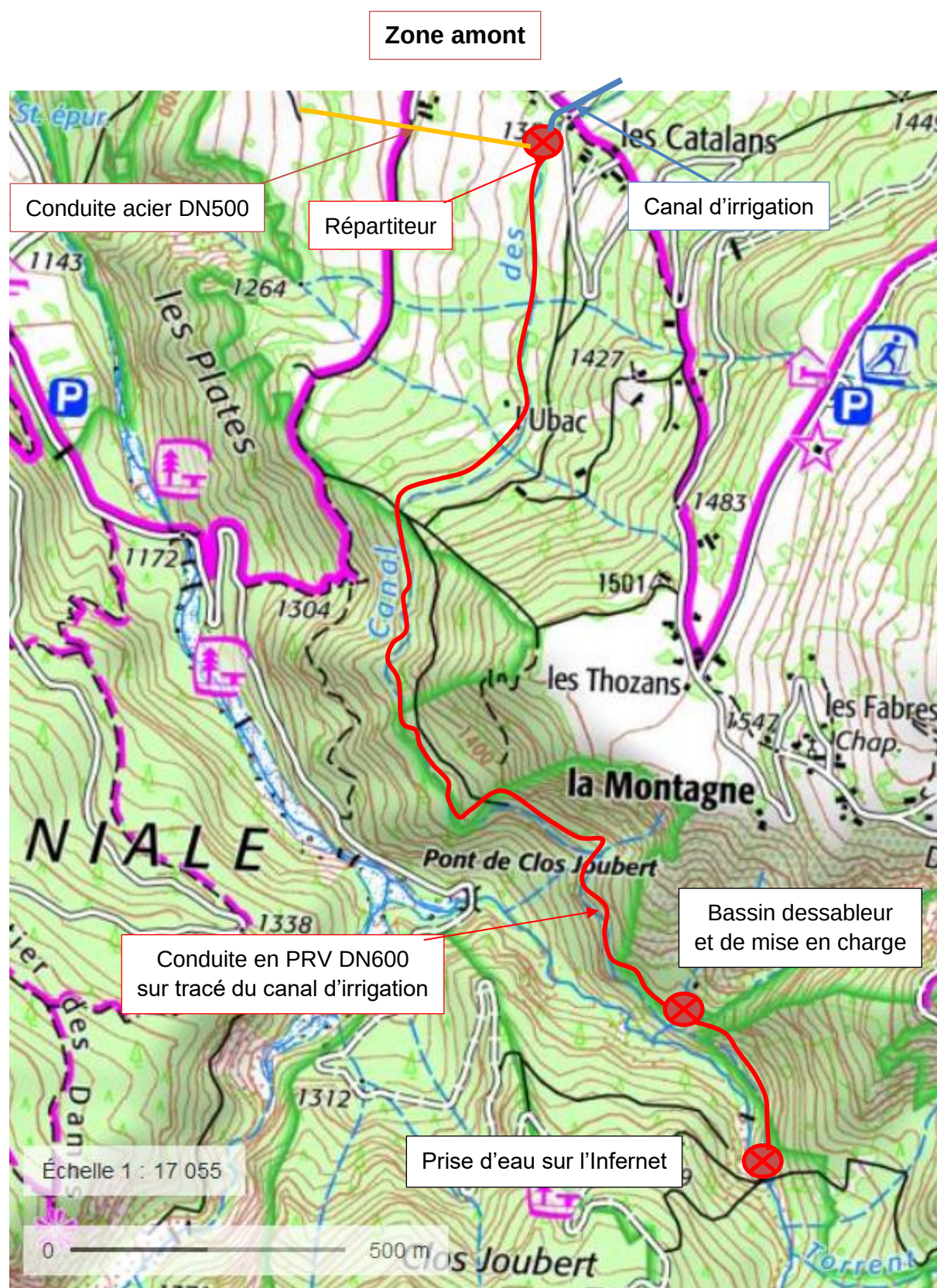
Le torrent de l'Infernet prend sa source sous le Pouzenc et les sommets environnants. Il coule dans un axe Sud/Nord et conflue avec le Bragousse pour donner le nom du torrent de Boscodon.

En phase de préféabilité nous avons identifié l'emplacement d'une prise d'eau en amont du pont de Clos Joubert. La rentabilité ne nous permettant pas de pouvoir poursuivre le projet, nous avons privilégié d'opter pour la solution au niveau du canal des Rigues car celle-ci nous semble techniquement plus pertinente (hauteur de chute augmentée de 100 mètres, utilisation d'un canal existant facilitant la réalisation des travaux, réutilisation du bassin de mise en charge du canal des Rigues, utilisation d'une prise d'eau existante, etc...).

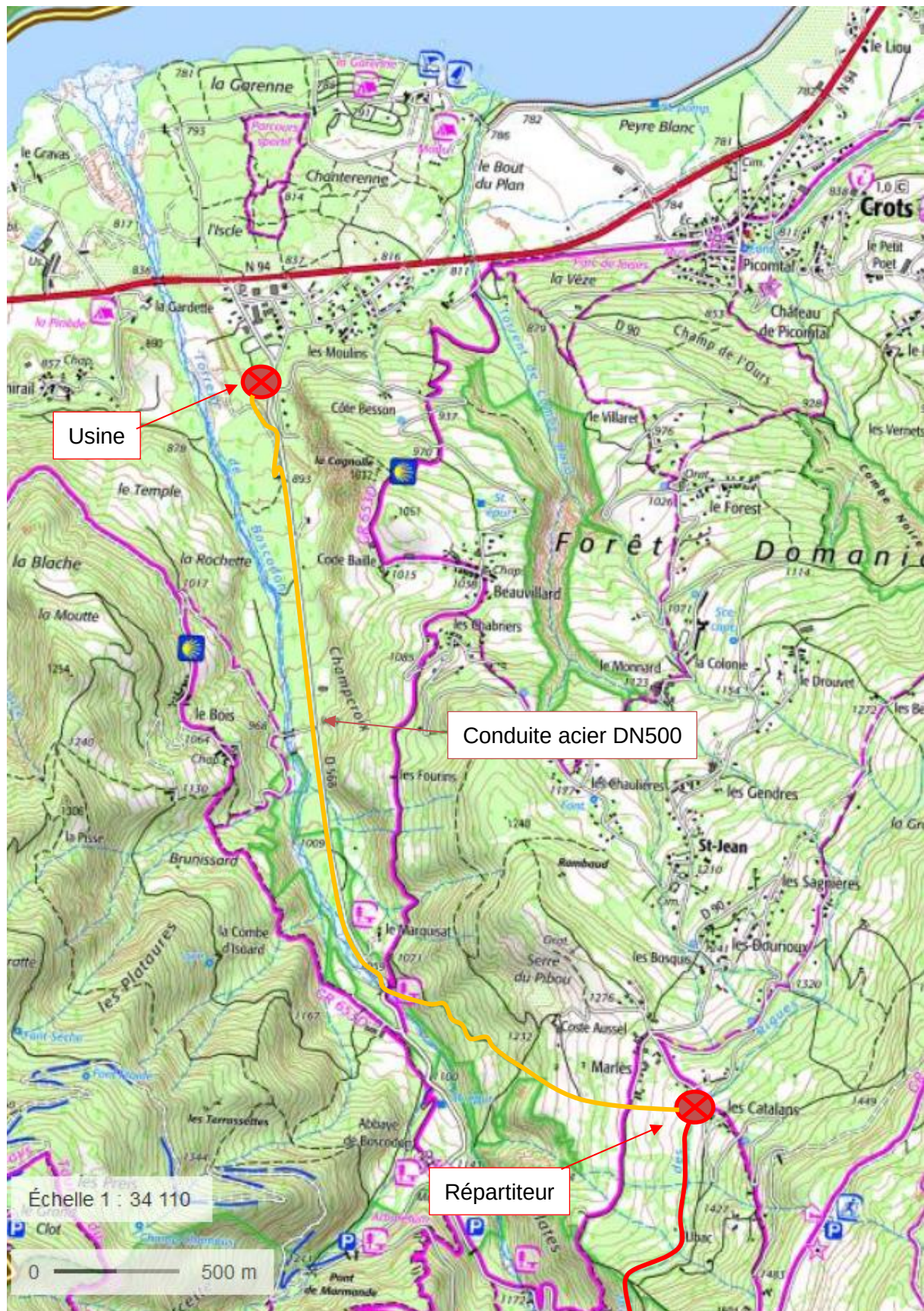


La carte du bassin versant est indiquée ci-après ainsi que les cartes de localisation du projet.

Localisation du projet :



Zone aval



Bassin Versant :

