

SERHY INGENIERIE

Énergies naturelles

Département de l'Isère

Commune de La Ferrière (38580)

Ruisseau de la Grande Valloire

Projet d'installation d'une centrale hydroélectrique à partir des eaux du ruisseau de la Grande Valloire



Annexes au dossier Cas par cas octobre 2017

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Rédacteur : T.B | Date : 09/10/2017 |
| Vérificateurs : N.R | Version 0 – Type : document externe |

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

EURL 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

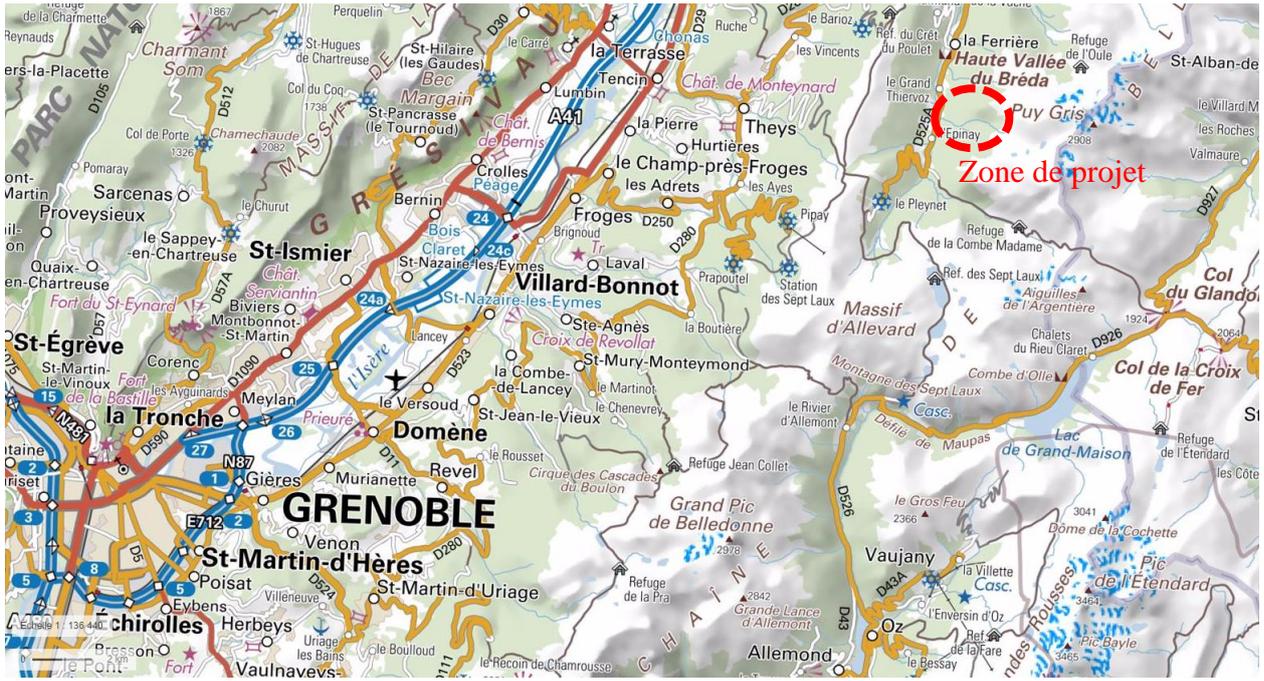
Table des matières

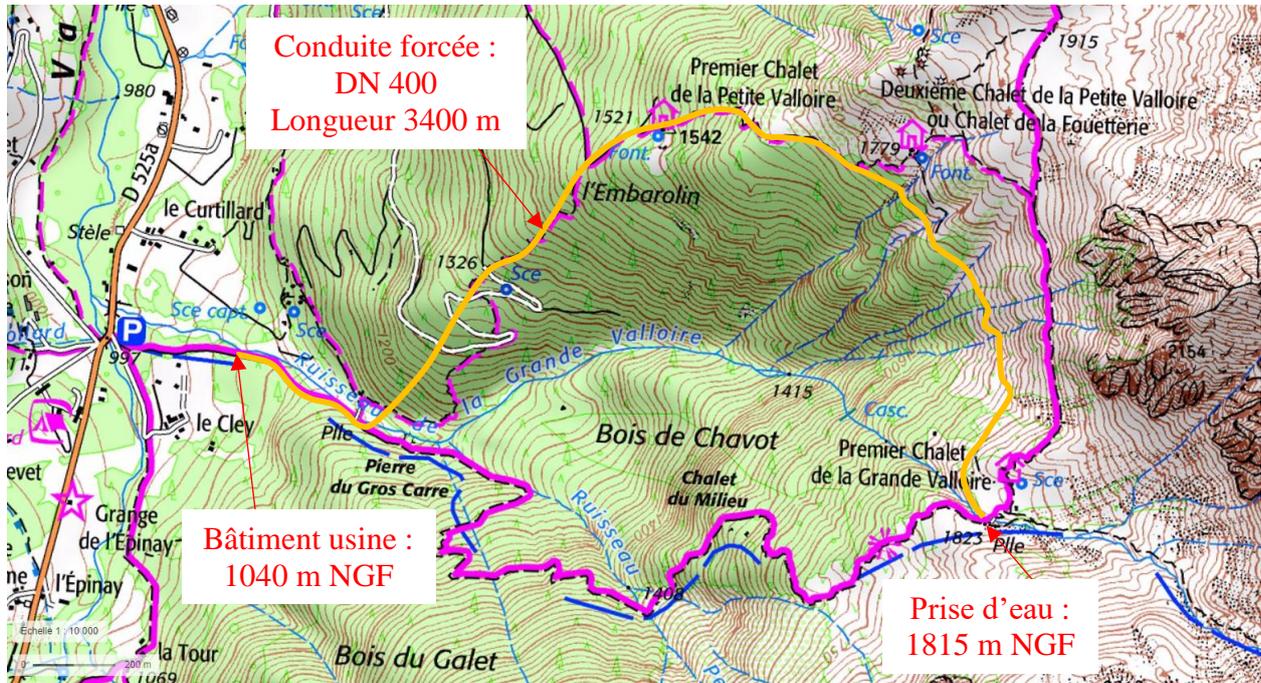
| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | ANNEXES OBLIGATOIRES | 3 |
| 1.1 | ANNEXE 1 : CERFA N°14734 | 3 |
| 1.2 | ANNEXE 2 : PLAN DE SITUATION | 4 |
| 1.3 | ANNEXE 3 : PHOTOGRAPHIES | 6 |
| 1.4 | ANNEXE 4 : PLANS DES OUVRAGES..... | 8 |
| 1.5 | ANNEXE 5 : PLAN DES ABORDS DU PROJET | 11 |
| 1.6 | ANNEXE 6 : PLAN DES ABORDS DU PROJET | 12 |
| 2 | ANNEXE COMPLEMENTAIRE | 13 |
| 2.1 | ANNEXE 1 : ETUDE DE FAISABILITE | 13 |

1 ANNEXES OBLIGATOIRES

1.1 ANNEXE 1 : CERFA N°14734

1.2 ANNEXE 2 : PLAN DE SITUATION





1.3 ANNEXE 3 : PHOTOGRAPHIES



1/ Vue depuis la rive gauche en regardant vers la prise d'eau (juin 2017)



2/ Vue depuis la rive gauche en regardant vers l'amont (juin 2017)



Bâtiment-usine et chemin communal

3/ Vue vers l'amont depuis la prise d'eau existante (août 2016)



Prise d'eau projetée

Bâtiment-usine projeté

Vue 3

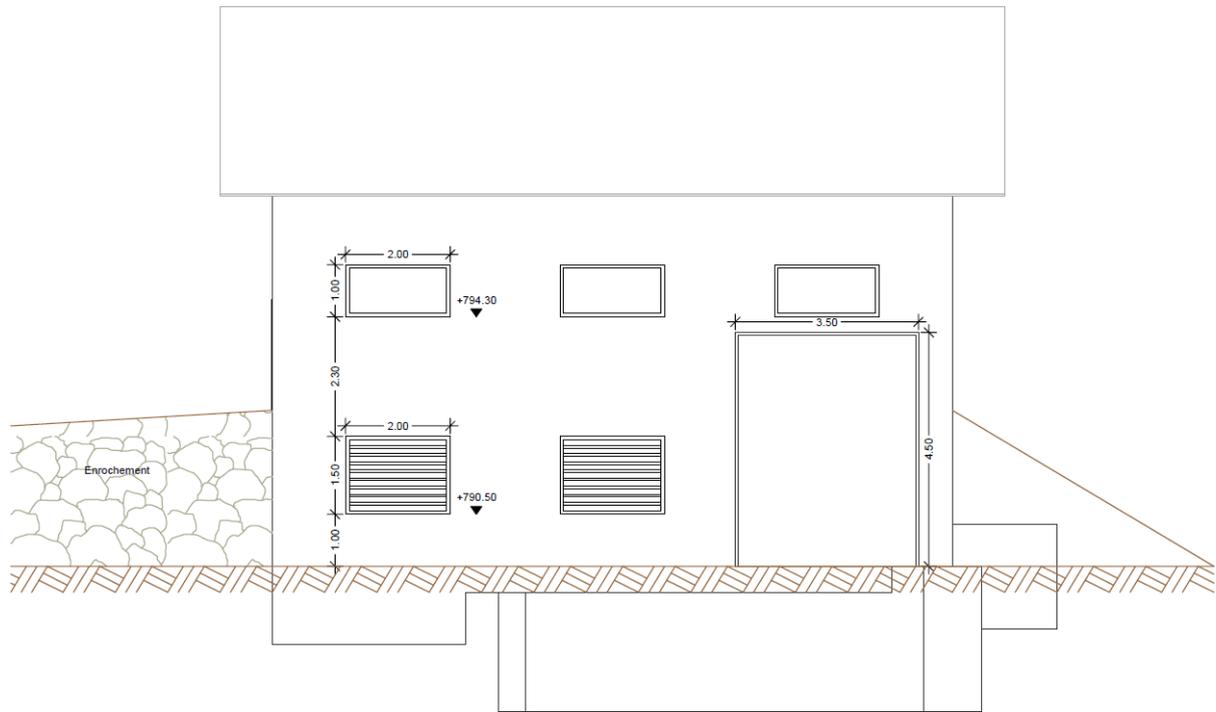
Vue 1

Vue 2

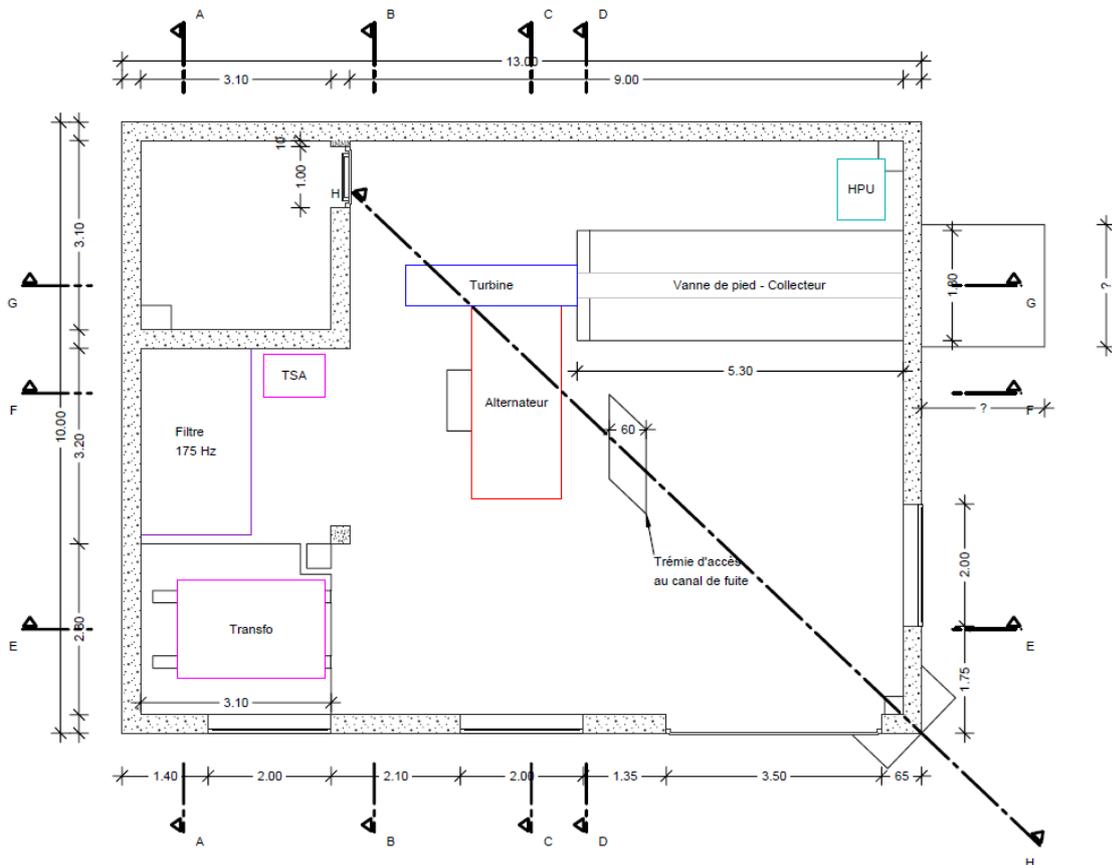
Localisation des prises de vue

1.4 ANNEXE 4 : PLANS DES OUVRAGES

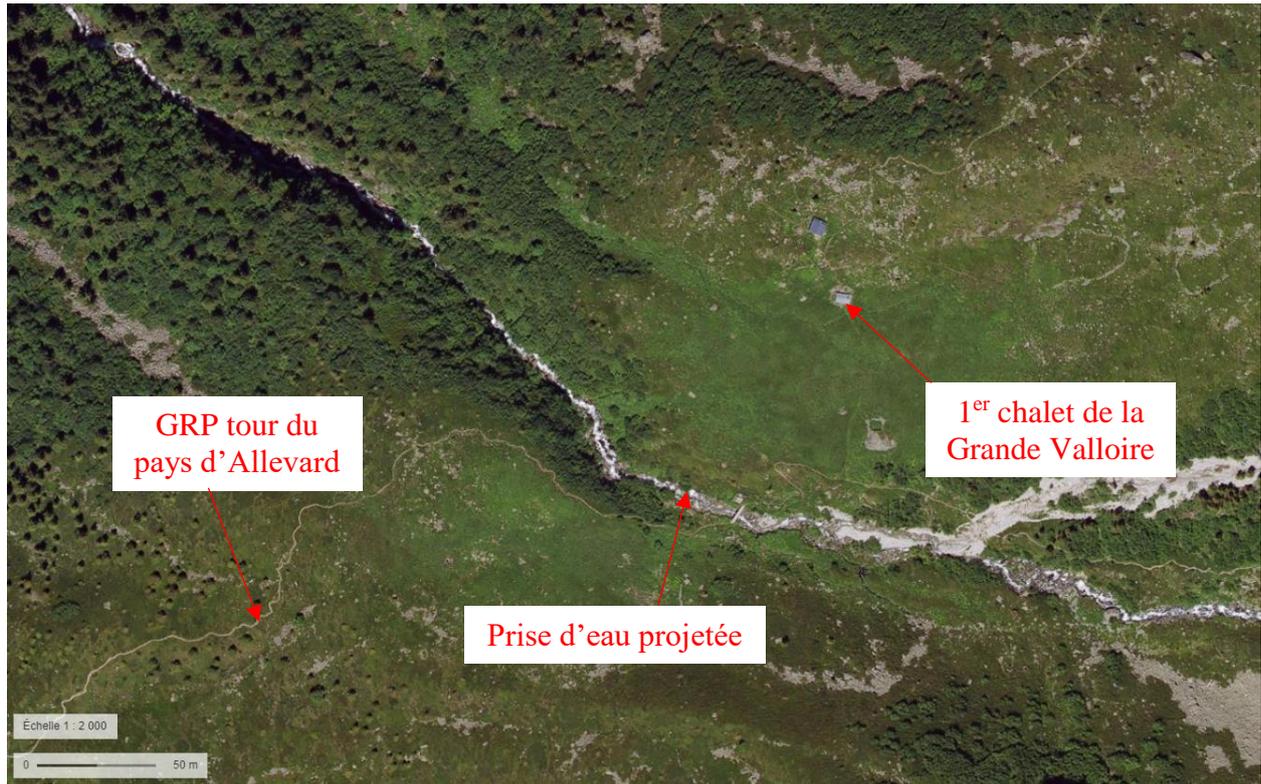
Les plans constituent des plans de principe (exemple de bâtiment similaire) qui seront affinés après passage d'un géomètre et réalisation des plans topographiques précis.



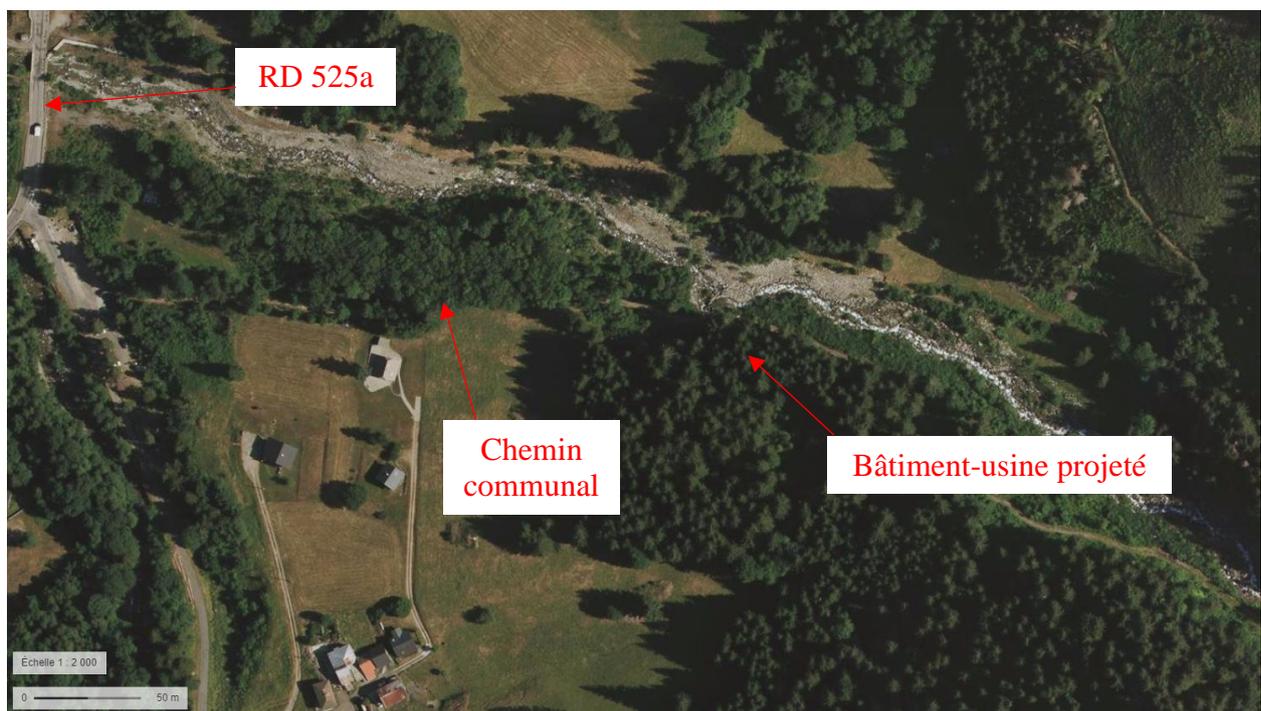
Vue en plan niveau 0 (789.50 NGF)



1.5 ANNEXE 5 : PLAN DES ABORDS DU PROJET



Abords de la prise d'eau (source : Géoportail – prise de vue 2015)



Abords du bâtiment-usine (source : Géoportail – prise de vue 2015)

1.6 ANNEXE 6 : LOCALISATION DU PROJET PAR RAPPORT AUX SITES NATURA 2000

Sans objet (sites NATURA 2000 à plusieurs dizaines de kilomètres du projet).

2 ANNEXE COMPLÉMENTAIRE

2.1 ANNEXE 7 : ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Cette étude a été présentée à la commune et validée par le conseil municipal pour poursuite du projet.

Elle contient notamment :

- Une réflexion sur les différentes solutions d'implantation envisagées,
- L'élaboration du modèle hydrologique,
- La définition des ouvrages,
- Les aspects environnementaux et impacts prévisionnel du projet.

Nota : l'emplacement de l'usine a aujourd'hui été modifié pour des raisons cadastrales ; il est passée de la rive droite à la rive gauche.