

SERHY INGENIERIE

Énergies naturelles

DEPARTEMENT DE L'ISERE

CENTRALE DE SAINT-CHRISTOPHE EN OISANS

DOSSIER DE DEMANDE DE RENOUVELLEMENT D'AUTORISATION ET D'AUGMENTATION DE PUISSANCE

Cartes et éléments graphiques



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

Juin 2026 enquête publique

Affaire suivie par Jérémie Mathieu

jeremie.mathieu@serhy.com

06 38 41 30 00

Table des matières

I.	Ouvrages amont et aval	2
II.	Profils en long	2
	A. Profil en long du torrent du Diable :	2
	B. Profil en long de la conduite forcée :	3
III.	Prise d'eau	3
	A. Plan des terrains submergés :	3
	B. Plan des ouvrages :	3
IV.	Usine	4
V.	Annexes :	5
	A. Plan de la prise d'eau :	5
	B. Profil en long de la conduite forcée :	5
	C. Plan de l'usine	5

I. OUVRAGES AMONT ET AVAL

Il n'y a pas d'ouvrage ayant une influence hydrologique, immédiatement en amont ou en aval de la prise d'eau et de l'usine.

II. PROFILS EN LONG

A. Profil en long du torrent du Diable :

Le profil en long du Torrent du Diable est disponible sur les fiches géodésiques, sous le nom de ruisseau du Diable :

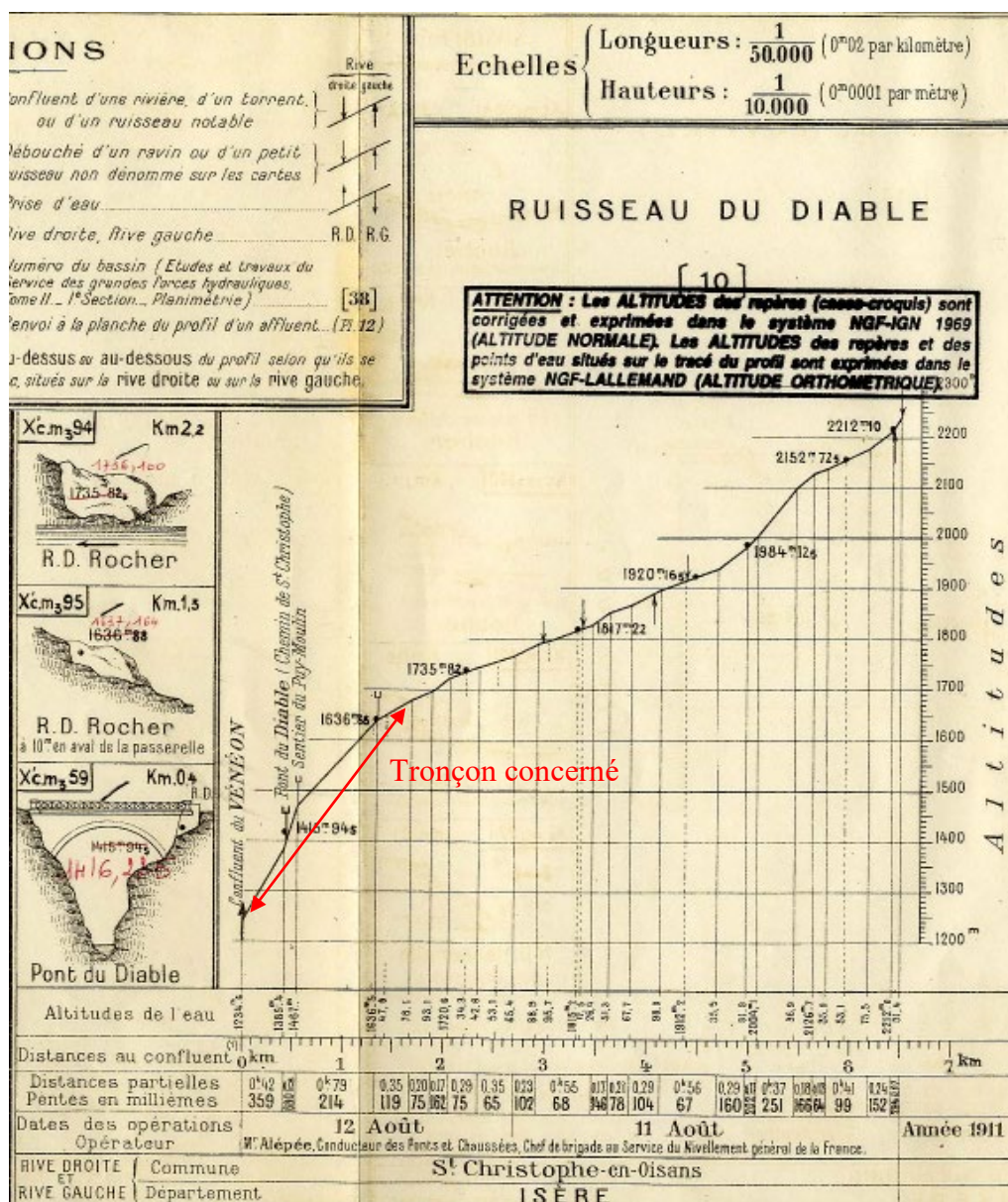


Image 1 : Profil en long du Torrent du Diable (source : IGN serveur de fiches géodésiques)

Le tronçon concernant notre projet commence à partir de 1 690 m jusqu'à la confluence avec le Vénéon. La centrale se trouve environ 250 mètres en amont de la confluence et rejette donc l'eau turbinée dans le Vénéon.

B. Profil en long de la conduite forcée :

Le profil en long de la conduite forcée est donné en annexe.

III. PRISE D'EAU

A. Plan des terrains submergés :

Les terrains submergés ont une surface d'environ 200 m², au niveau normal d'exploitation et une capacité de retenue de 120 m³.

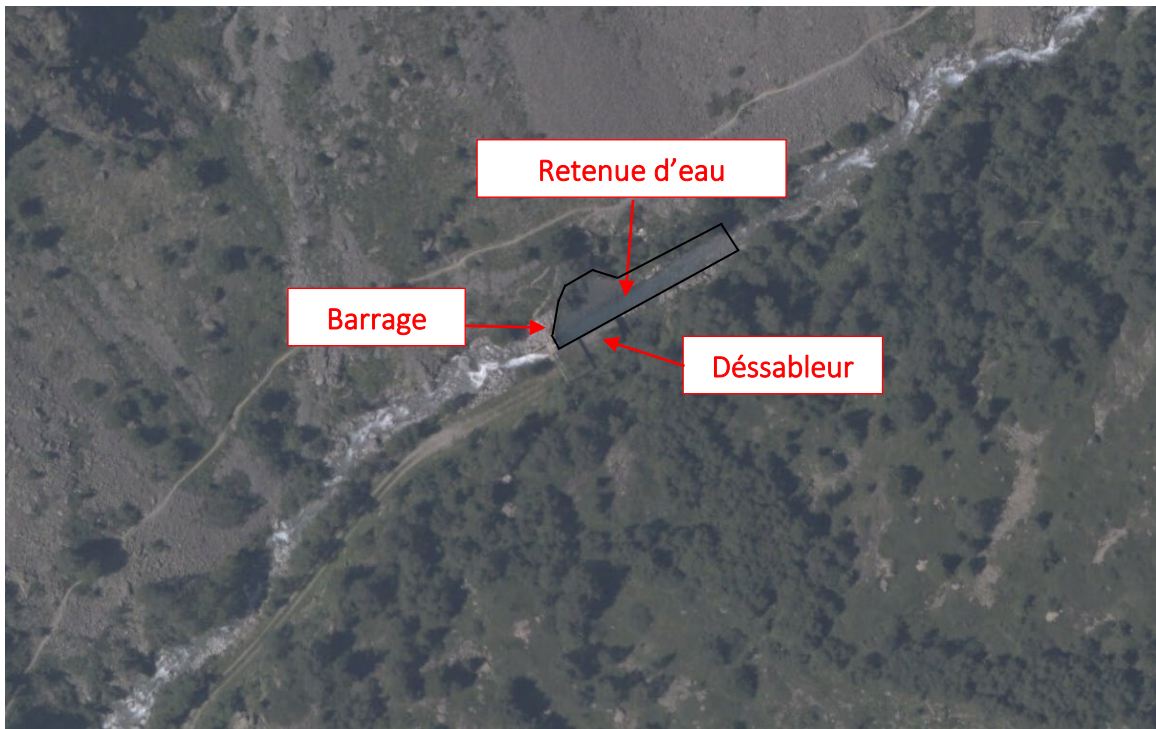


Image 1 : Photo satellite de la prise d'eau (source : IGN remonter le temps)

B. Plan des ouvrages :

Voir plan en annexe.

IV. USINE

Voir plan en annexe.

V. ANNEXES :

A. Plan de la prise d'eau :

B. Profil en long de la conduite forcée :

C. Plan de l'usine