

NOTE ENVIRONNEMENT

(annexe cas par cas)

POUR LA RÉALISATION D'UNE RETENUE COLLINAIRE



Station : LA CROIX DE BAUZON (07)

réf : DT 18019.02

indice : A

le : 03/07/2018



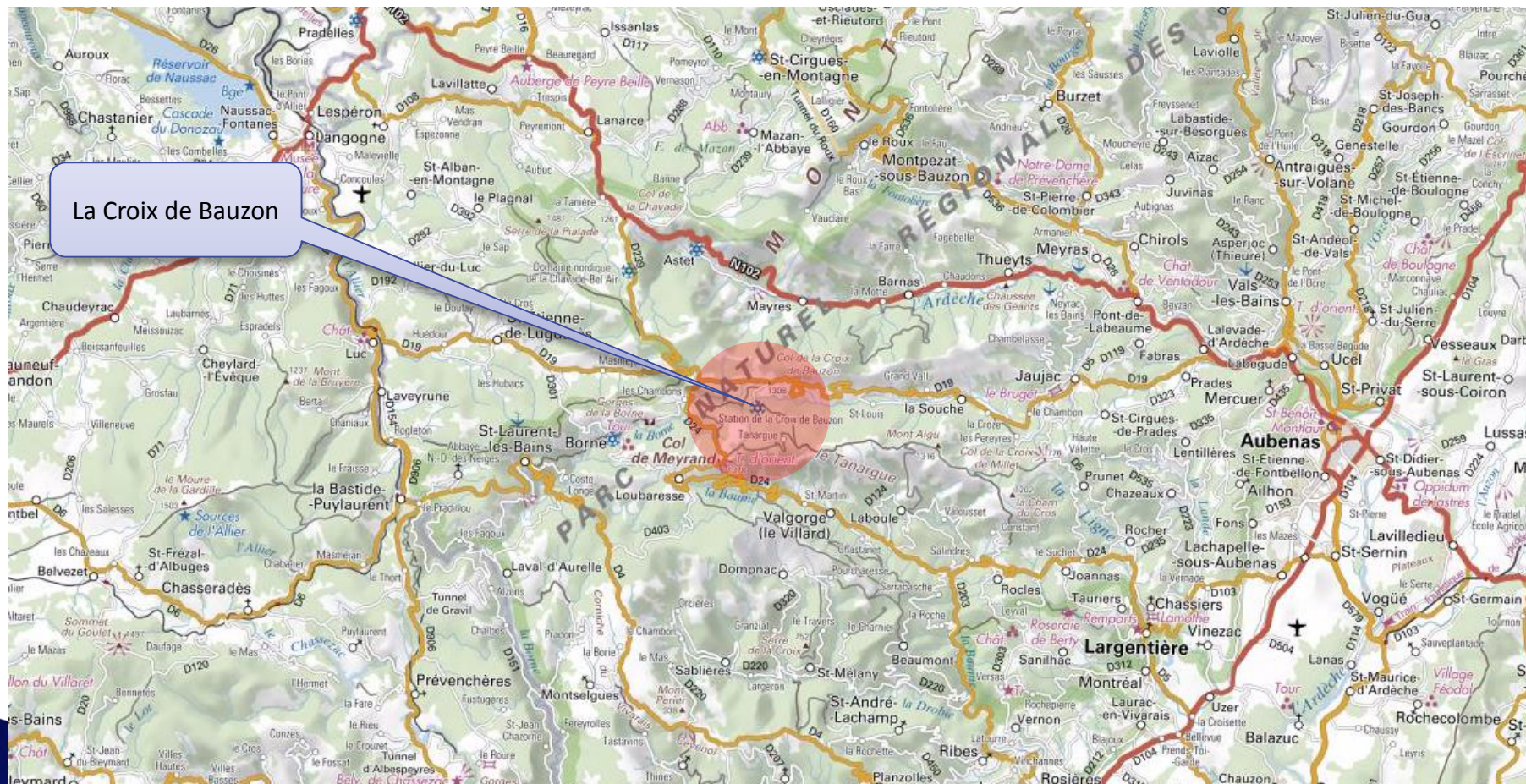
SOMMAIRE

- I. Caractéristiques du projet**
- II. Contexte environnemental**
- III. Synthèse et conclusion**

I. Caractéristiques du Projet

► 1. PLAN DE SITUATION

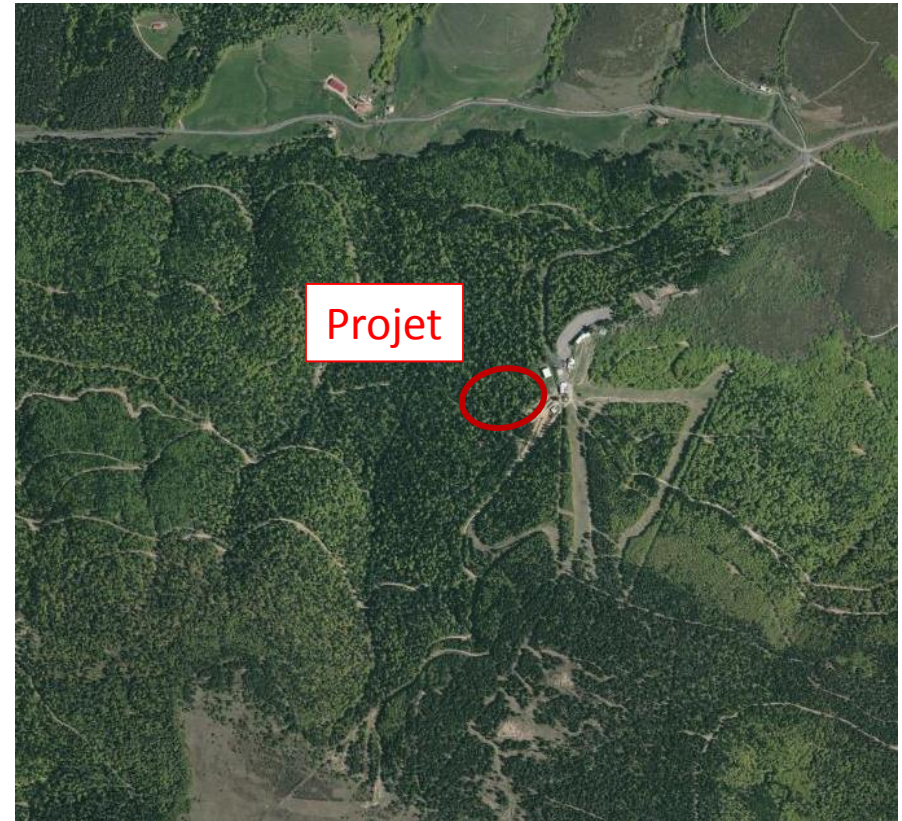
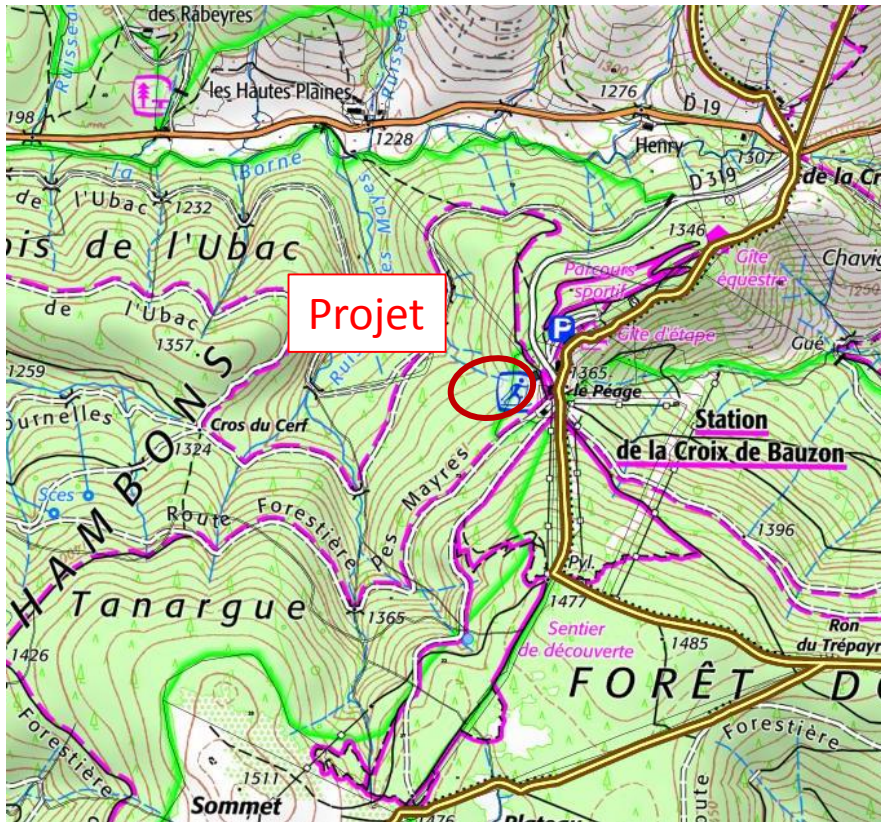
- la station de la Croix de Bauzon, en Ardèche, est située en plein cœur du Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche, à 50 min d'Aubenas (35 km)



Carte IGN

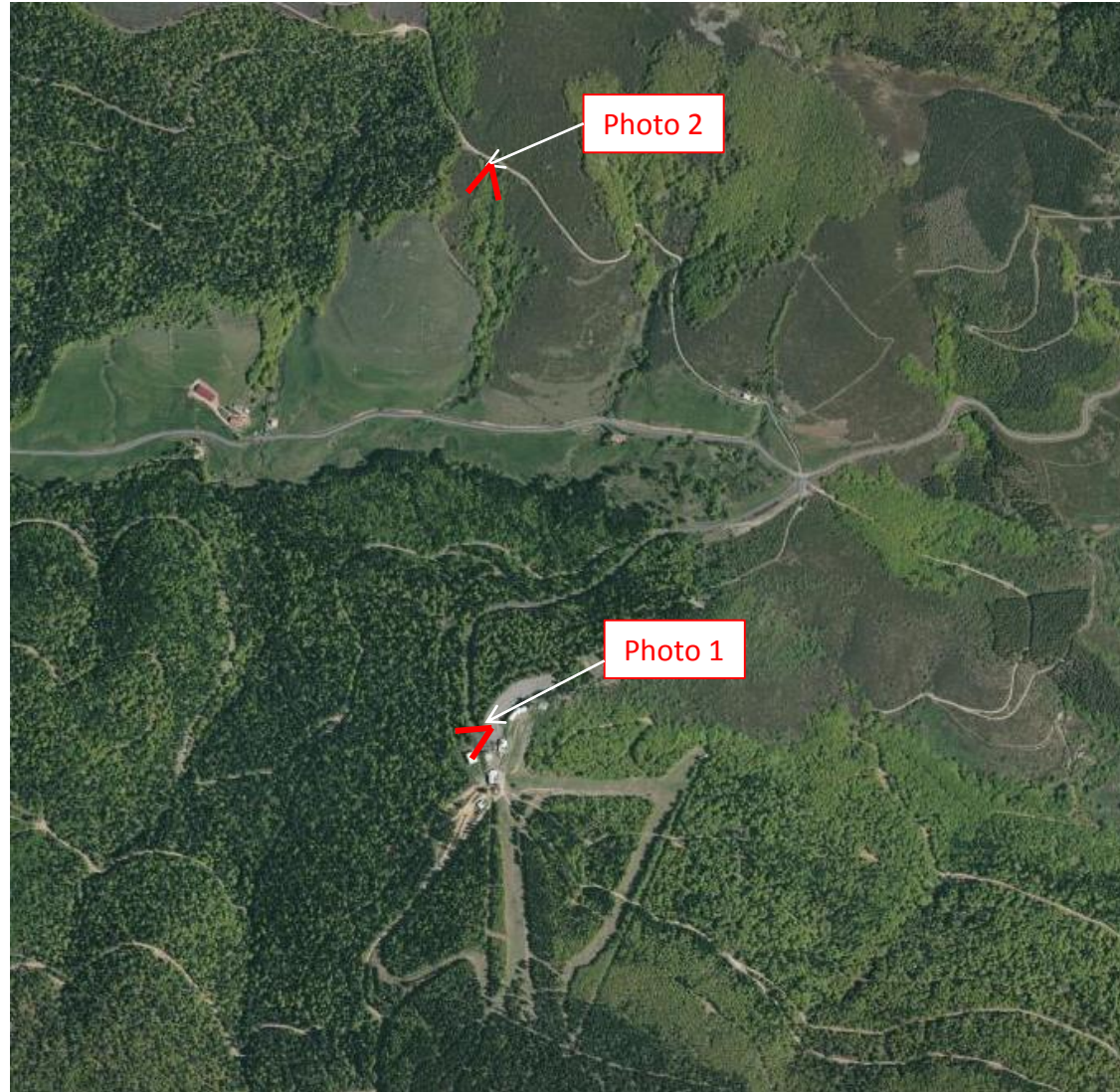
I. Caractéristiques du Projet

► 1. PLAN DE SITUATION



I. Caractéristiques du Projet

► 2. PHOTOS DU SITE



I. Caractéristiques du Projet

► 2. PHOTOS DU SITE

Photos n°1
Juillet 2018



Photos n°2
Juillet 2018



I. Caractéristiques du Projet

▶ 3. SITE ACTUEL

Le site d'étude est localisé sur la commune de Borne (07) sur le domaine skiable de la Croix de Bauzon. Le site de la Croix de Bauzon est dédié au ski familial et débutant.

- Objectif du projet:
- Création d'une retenue collinaire d'environ 10 000 m³ afin d'alimenter le réseau de neige de culture existant. Cela permettra de sécuriser l'enneigement pour cette station qui, de par son altitude, connaît des saisons irrégulières au niveau de l'enneigement naturel.

I. Caractéristiques du Projet

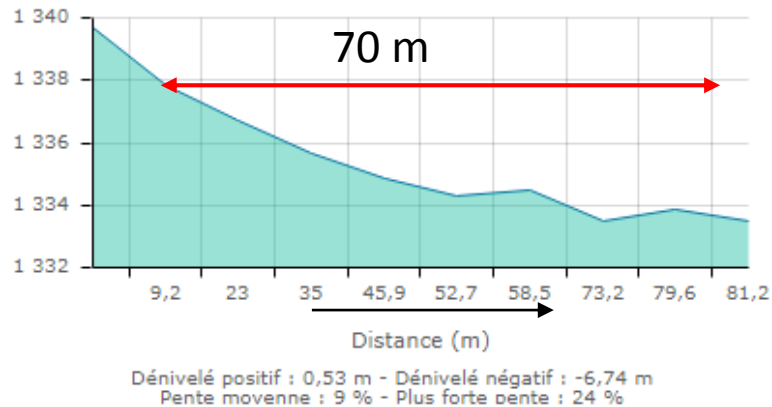
► 4. CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

RETENUE COLLINAIRE	
Surface retenue	3 500 m ²
Volumes retenue	10 000 m ³
profondeur	< 5 m ³
Surface à terrasser	4 500 m ²

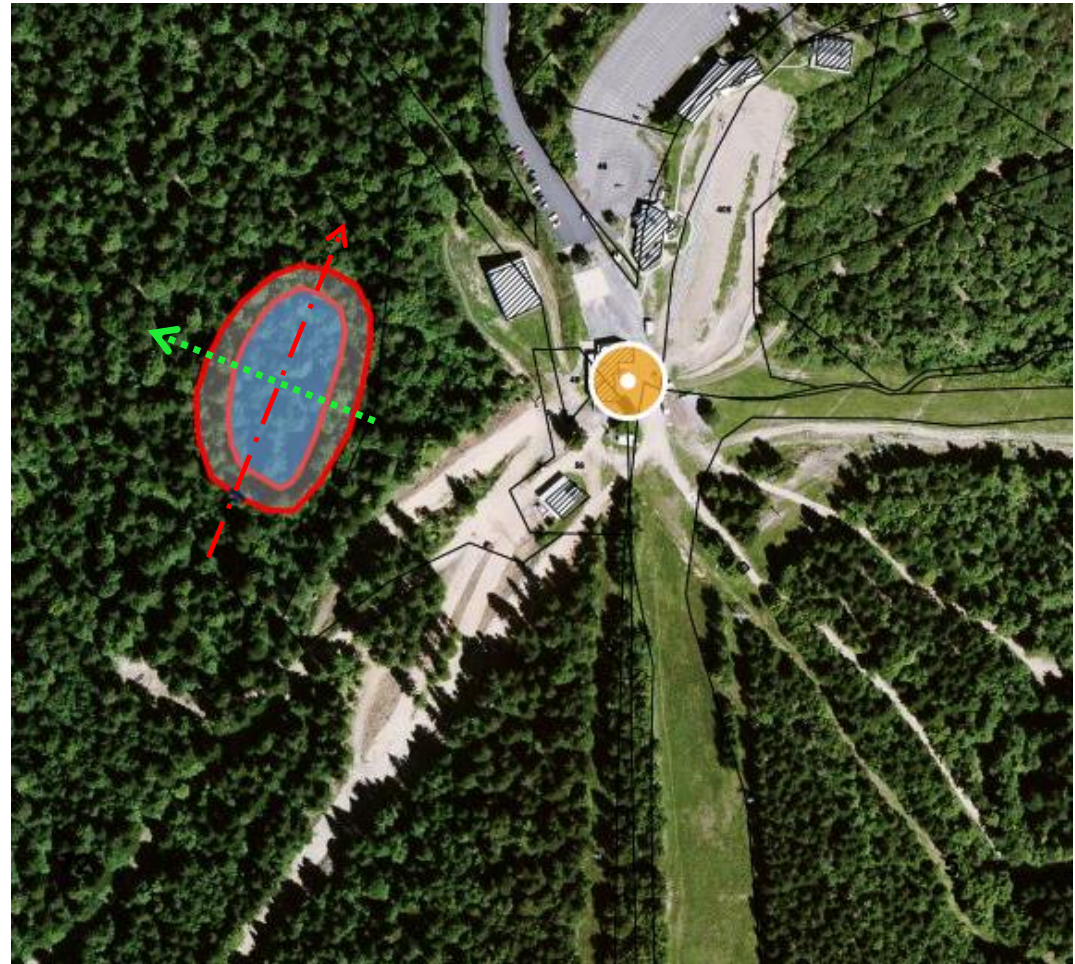
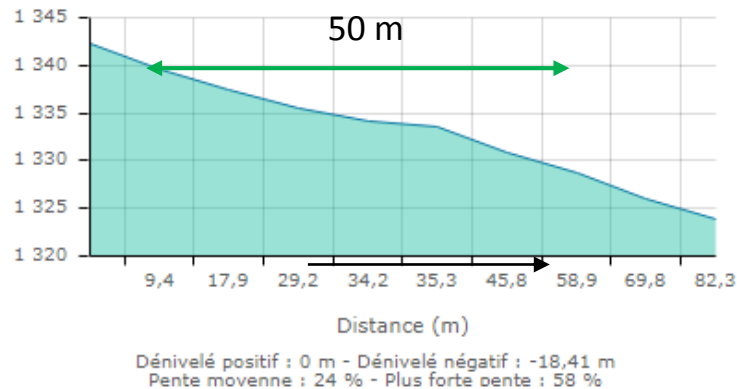
I. Caractéristiques du Projet

► 5. PLANS DU PROJET

Profil en long



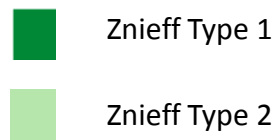
Profil en travers



II. Contexte environnemental

► 1. MILIEUX D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE

- Le projet se situe au sein de la ZNIEFF de type 1 "Massif du Tanargue" et de la ZNIEFF de type 2 "Serres cevenols autour du Tanargue"




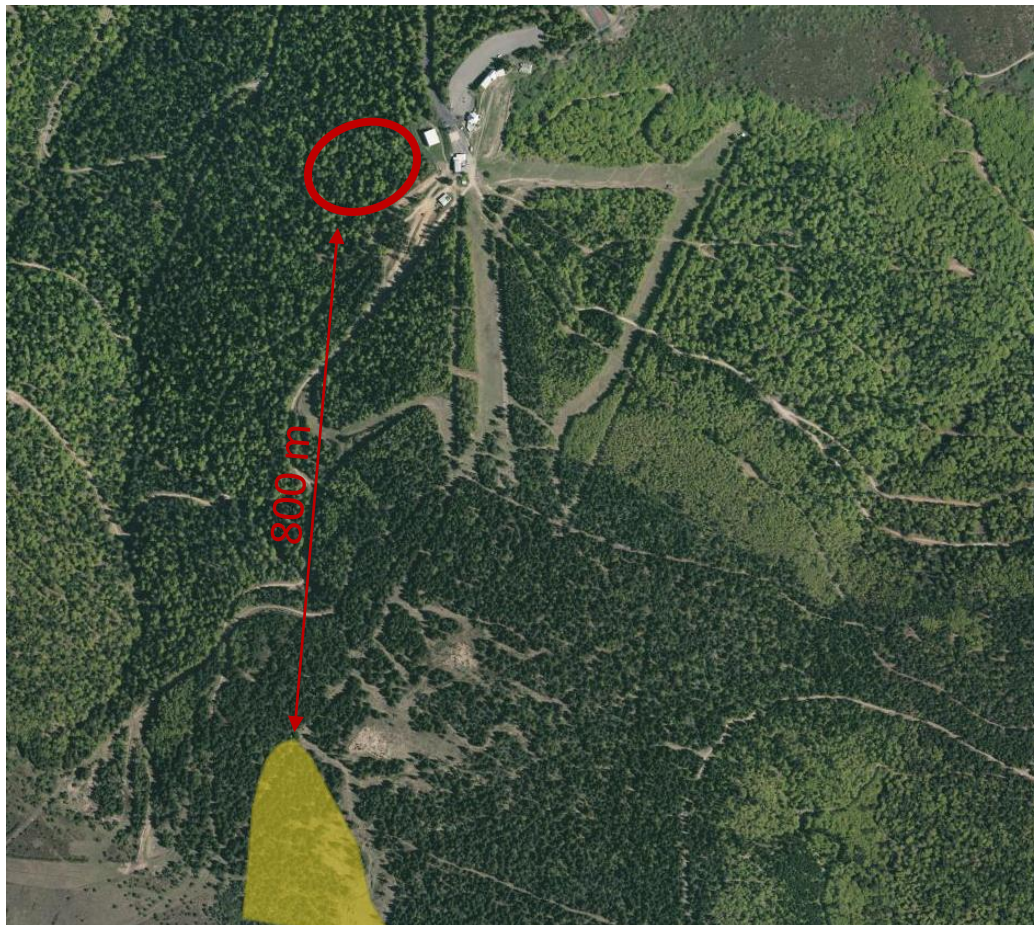
Extrait Geoportail

II. Contexte environnemental

► 1. MILIEUX D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE

- Le projet se situe à environ 800m de la zone Natura 2000 (Directive habitat) FR8201670 "Cévennes ardéchoises"

 Natura 2000



Extrait Geoportail

II. Contexte environnemental

- ▶ **2. CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE & ZONES HUMIDES**
- ▶ La zone du projet se situe à proximité de zones humides



II. Contexte environnemental

▶ 4. CONTEXTE VIS-À-VIS DES RISQUES NATURELS

- ▶ La commune ne possède pas de PPRN
- ▶ Le projet ne se situe pas en zone d'avalanche

▶ 5. DÉFRICHEMENT

Il est prévu le défrichement d'une zone boisée nécessaire à la réalisation de la retenue collinaire (environ 4500 m²)

II. Contexte environnemental

▶ 6. CONCLUSION DE PRISE EN COMPTE DE L'ÉTAT INITIAL

- ▶ Le projet consiste à réaliser une retenue collinaire qui permettra d'augmenter la capacité de stockage de la station.
- ▶ Le projet ne se situe pas au sein de zones de protections environnementales (Natura 2000, réserve biologique) Les risques Naturels recensés sur cette zone ont été pris en compte
- ▶ Le projet se situe à proximité de zone humide qui ne seront pas impactés par les travaux de terrassements (mis en défens des secteurs les plus rapprochés)
- ▶ Des mesures seront mises en œuvre pendant les travaux afin de réduire, compenser ou éviter les éventuels impacts du projet sur l'environnement

Identification

► SUIVI DES MODIFICATIONS

Station :	LA CROIX DE BAUZON	Affaire n° :	17056
Client :	SMMA	Ensemble :	Plan d'EAU RESERVE NEIGE CULTURE
Réf client :	17056 PLAN211-B	Désignation :	ETUDE DE FAISABILITE

Indice	Date	Nature des Modifications	Pages modifiées
A	03/07/18	Création et première diffusion	-

Y.BERTEL		R.SIONNET		R.SIONNET	
Établi par	Visa	Vérifié par	Visa	Approuvé par	Visa