

epode

---

# EXAMEN AU CAS PAR CAS

---

DEPOT D'EXPLOSIF DE COURBATON  
Bourg-Saint-Maurice (73700)

Dossier 23011

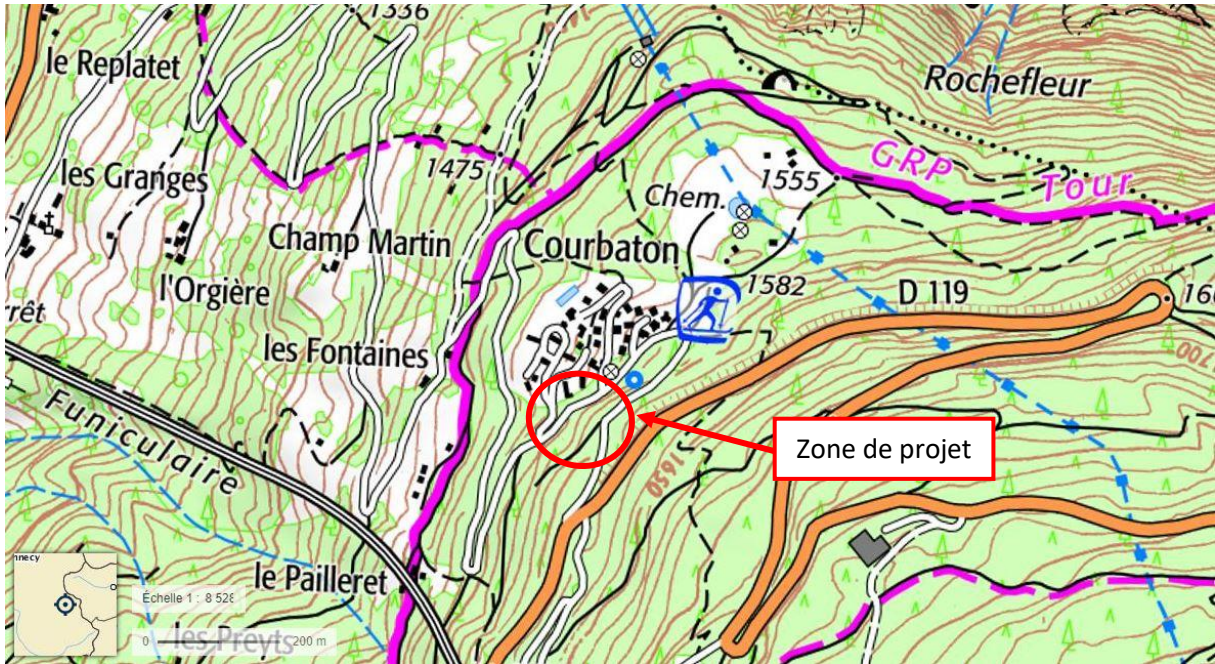
**ANNEXES 2 A 7**

Janvier 2023

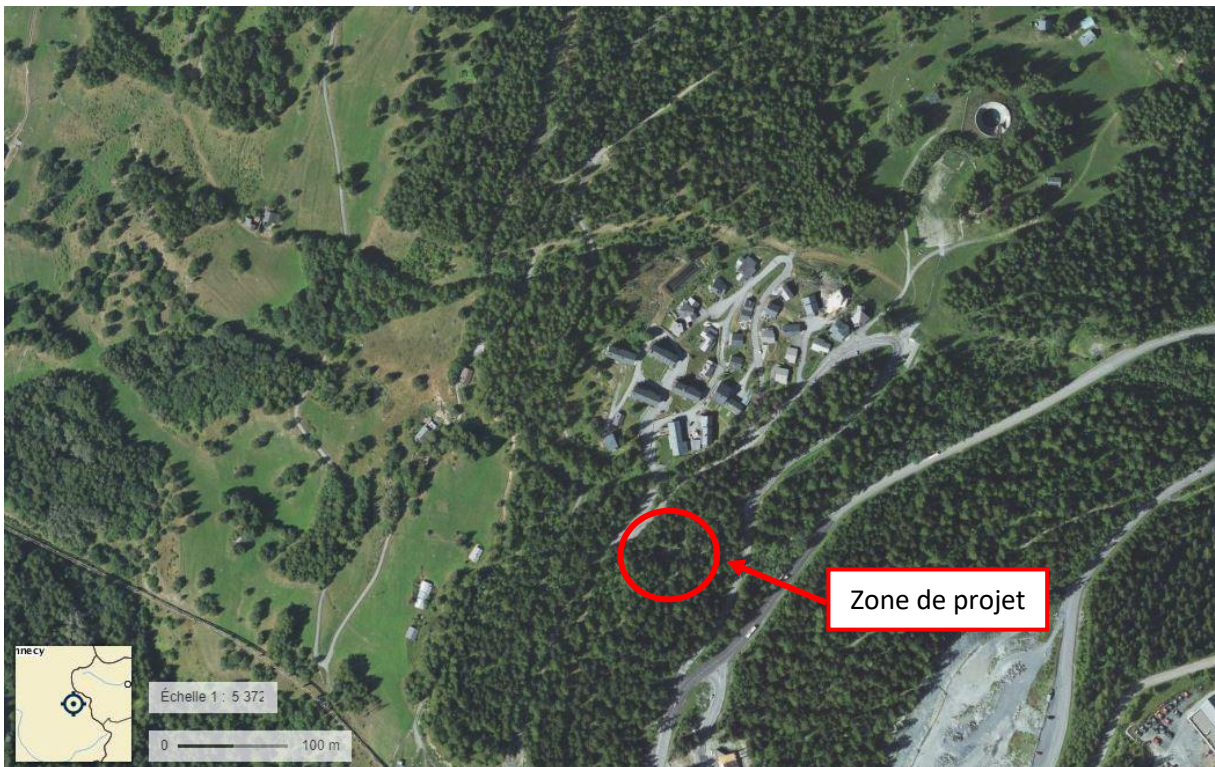
# SOMMAIRE

Annexe 2 : Plan de situation.....	3
Annexe 3 : Photographies du site .....	5
Annexe 4 : Plan du projet .....	8
Annexe 5 : PlanS des abords du projet .....	9
Annexe 6 : Situation vis-A-vis de natura 2000 .....	11
Annexe 7 : Note environnementale .....	13
<b>1. CARACTERISTIQUES DU PROJET .....</b>	<b>14</b>
1.1. Contexte.....	14
<b>2. CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL .....</b>	<b>14</b>
2.1. Contexte hydrographique.....	14
2.2. Captage d'eau potable .....	16
2.3. Le milieu naturel .....	18
2.3.1. Milieux d'intérêt écologique et inventaires .....	18
2.3.2. Expertise écologique bibliographique .....	24
2.4. Paysage .....	24
2.5. Document d'urbanisme.....	25
2.6. Les risques naturels.....	25
<b>3. SYNTHÈSE ET MESURES .....</b>	<b>28</b>
3.1. Synthèse.....	28
3.2. Mesures mises en place .....	28

# ANNEXE 2 : PLAN DE SITUATION



Localisation de la zone de projet – IGN, Géoportail



Localisation de la zone de projet – Orthophoto, Géoportail

# ANNEXE 3 : PHOTOGRAPHIES DU SITE





*Photographie n°1 du site, Philippe Janin, 18/01/2023*



*Photographie n°2 du site, Philippe Janin, 18/01/2023*



*Photographie n°3 du site, Philippe Janin, 18/01/2023*



*Photographie n°4 du site, Philippe Janin, 18/01/2023*

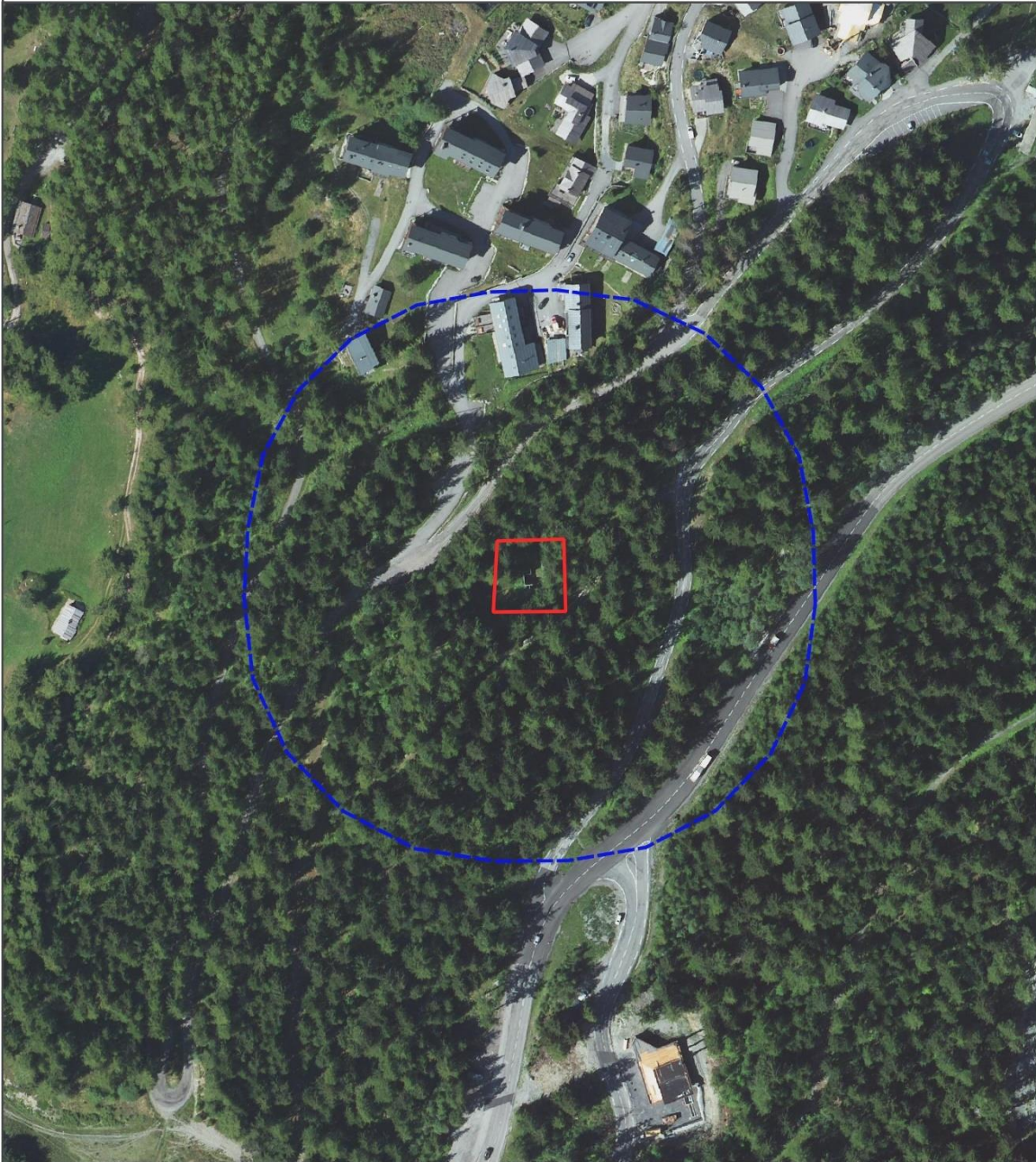
# ANNEXE 4 : PLAN DU PROJET

Le dépôt d'explosif existant ne concerne pas un agrandissement ou des constructions annexes, il s'agit d'une modification dans la temporalité du type de dépôt. Par conséquent, aucun plan de projet n'est disponible.




# ANNEXE 5 : PLANS DES ABORDS DU PROJET

## Zone d'étude et ses abords



### Légende

-  Zone d'étude
-  Abords de la zone d'étude (100 m)



epode

Date : 26-01-2023  
Sources : IGN BDOrtho,  
EPODE





# ANNEXE 6 : SITUATION VIS- A-VIS DE NATURA 2000



### Position de la zone d'étude vis-à-vis des sites Natura 2000



**Légende**

-  Abords de la zone d'étude (100 m)
-  Natura 2000 ZSC
-  Zone d'étude
-  Natura 2000 ZPS



epoda

Date : 26-01-2023  
Sources : IGN BDOrtho,  
Epode



# ANNEXE 7 : NOTE ENVIRONNEMENTALE

# 1. CARACTERISTIQUES DU PROJET

## 1.1. Contexte

La zone de projet est localisée sur la commune de Bourg-Saint-Maurice, située dans le département de la Savoie (73) de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Le site d'étude se situe au niveau du secteur de Courbaton.

Un dépôt enterré d'une capacité de 1300 kg est déjà présent sur place. Un muret d'enceinte entoure ce dépôt sur l'extérieur. Il est temporaire et concerne la période hivernale. En effet, il est activé du 1<sup>er</sup> novembre au 31 mai, date à laquelle le dépôt doit être totalement vide.

Le projet porte sur la modification de temporalité du dépôt : le but étant de passer d'un dépôt temporaire comme décrit ci-dessus à un dépôt permanent afin de pouvoir garder les produits non consommés sur l'année.

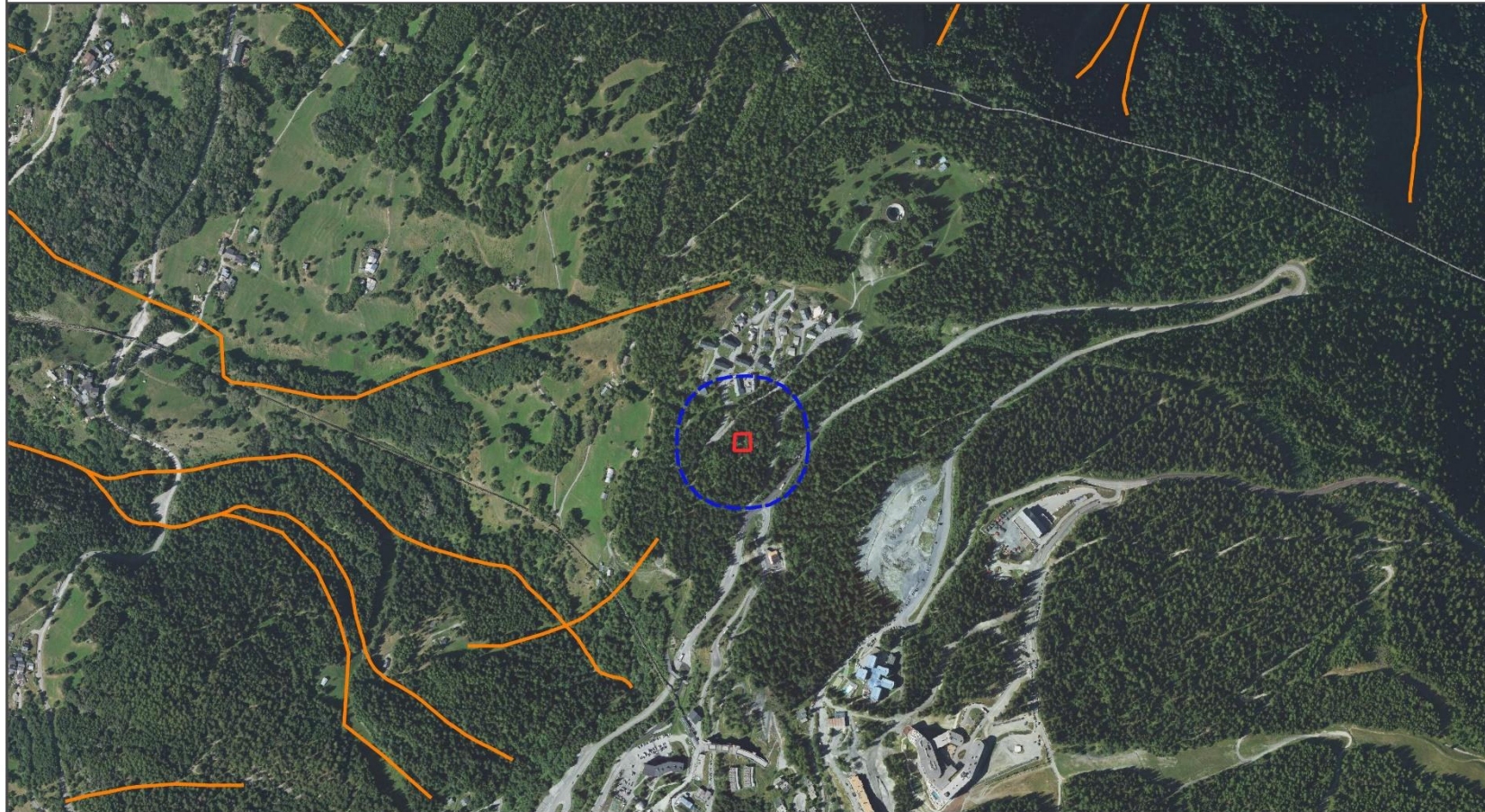
# 2. CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

## 2.1. Contexte hydrographique




La zone d'étude n'est traversée par aucun cours d'eau. Cependant certains cours d'eau classés par la DDT73 « à expertiser » se situent à environ 220 m et 270 m du dépôt.

**Aucun cours d'eau ne se situe dans la zone d'étude.**

## Réseau hydrographique



### Légende

-  Abords de la zone d'étude (100 m) Identification des cours d'eau DDT73
-  Zone d'étude  Cours d'eau à expertiser



epoda

Date : 26-01-2023  
Sources : IGN BDOrtho,  
DDT73, Epode

## 2.2. Captage d'eau potable

*Source : Données Captages ARS 73*

Le site d'étude n'est pas concerné par un périmètre de protection de captage d'eau potable. Le périmètre de captage immédiat le plus proche se trouve à environ 1,4 km au sud du dépôt.


**Le dépôt n'est pas concerné par des périmètres de protection de captage.**




## Périmètres de protection des captages d'eau potable





### Légende


 Zone d'étude

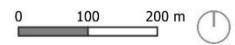
 Abords de la zone d'étude (100 m)

### Périmètres de protection des captages d'eau

 périmètre de protection éloigné

 périmètre de protection immédiat

 périmètre de protection rapproché





Date : 26-01-2023  
Sources : IGN BDOrtho,  
ARS 73, EPODE

## 2.3. Le milieu naturel

### 2.3.1. Milieux d'intérêt écologique et inventaires

#### **Zones de protections réglementaires liées au Réseau Natura 2000**

Les Zones Natura 2000 sont des sites retenus par le préfet de département ou en proposition, dans le cadre des Directives européennes dites « Habitat » ZSC et « Oiseaux » ZPS.

La zone d'étude n'est pas localisée dans un site Natura 2000. Le site Natura 2000 le plus proche se situe à environ 4,1 km. Il s'agit du site n°FR8201777 des « Adrets de Tarentaise ».

Le zonage ZICO (zone d'importance pour la conservation des oiseaux) le plus proche se situe à 850 m du dépôt. Il s'agit de la ZICO « Parc National de la Vanoise ».

#### **Arrêté Préfectoral de Protection du Biotope (APPB)**

Le projet n'est pas concerné par un APPB.

L'APPB du « Ruisseau de l'Eglise » se situe à 2,2 km du dépôt.

#### **Réserve Naturelle Nationale (RNN)**

Le projet n'est pas concerné par une Réserve Naturelle Nationale.

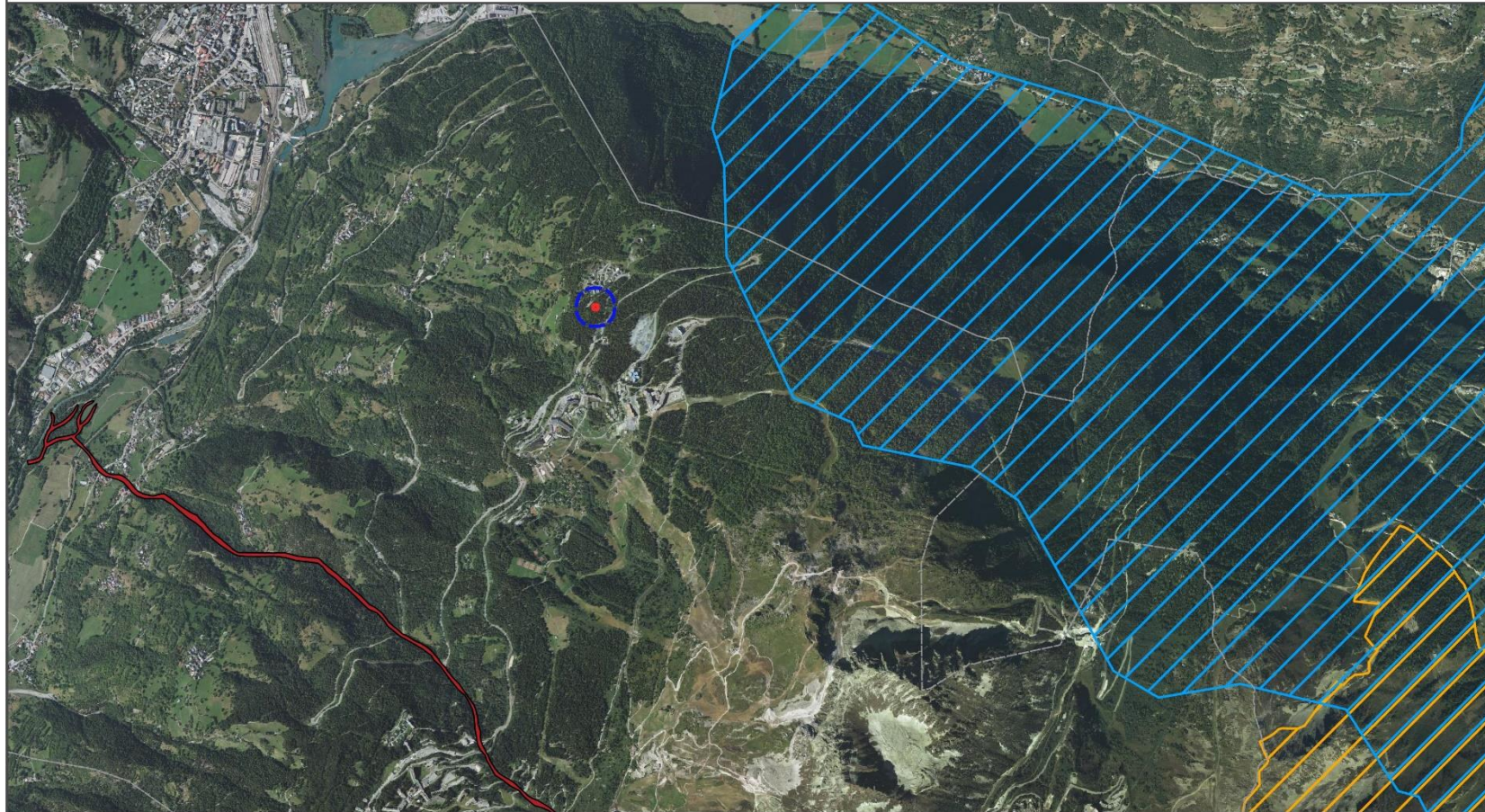
La Réserve Naturelle Nationale la plus proche se situe à 4,8 km du projet, il s'agit des « Hauts de Villaroger ».

**Le dépôt n'est pas concerné par des zonages réglementaires environnementaux. Le site Natura 2000 le plus proche se situe à 4,1 km, la ZICO à 850 m, l'APPB à 2,2 km et la RNN la plus proche à 4,8 km.**


**Les autres zonages tels que les Réserves Naturelles Régionales, les réserves biologiques et de biosphère, les Parcs Naturels Régionaux et Nationaux ont été recherchés, mais ne sont pas présents dans un périmètre de 5 km autour de la zone d'étude.**




### Zonages réglementaires (ZICO, APPB et RNN)



**Légende**

 Zone d'étude

 Abords de la zone d'étude (100 m)

 Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)

 Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB)

 Réserve Naturelle Nationale (RNN)



epoda

Date : 26-01-2023  
Sources : IGN BDOrtho,  
Epode

**Les zones naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF)**

Aucune ZNIEFF n'est concerné par le projet.

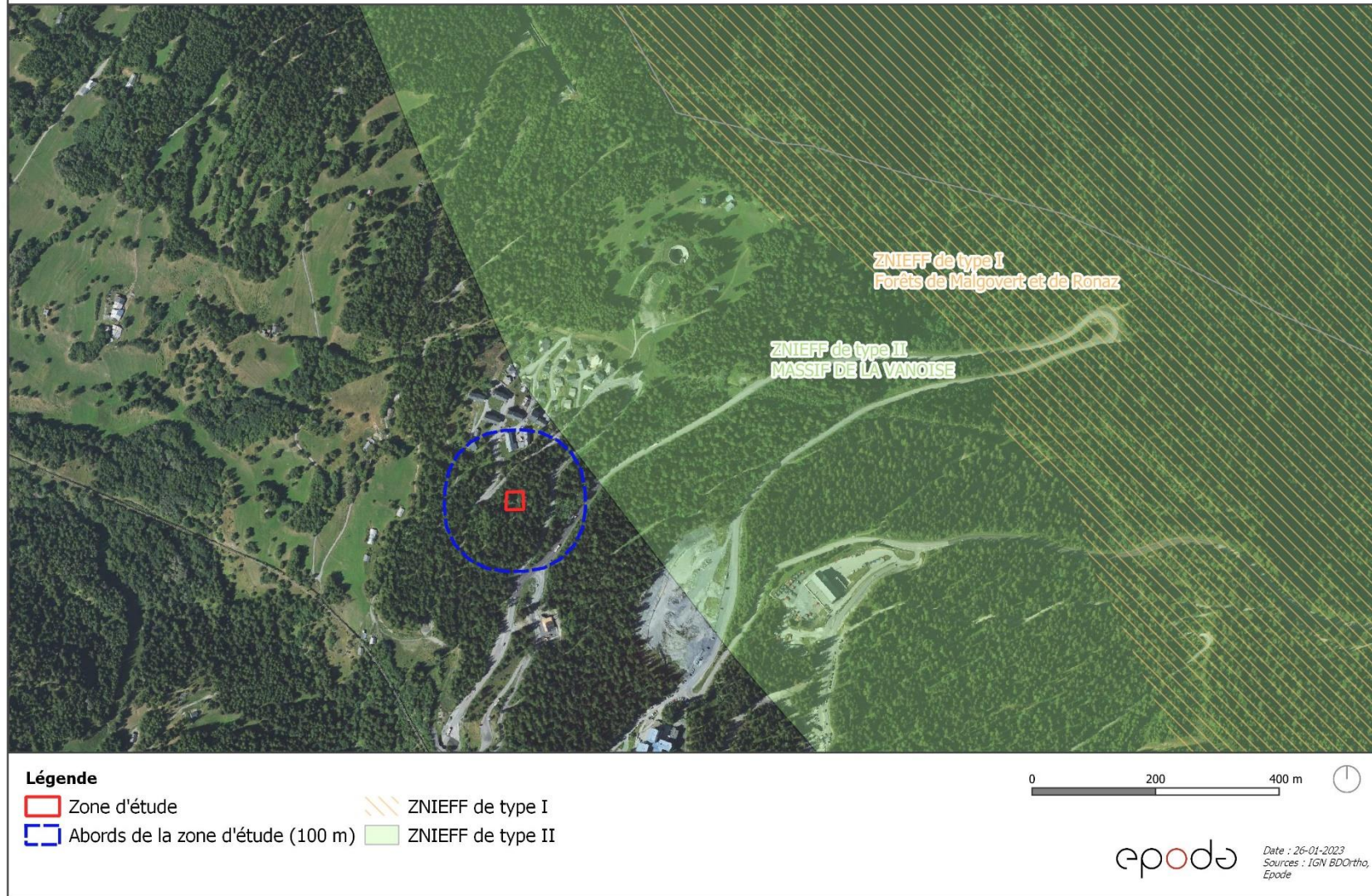
La ZNIEFF de type II n°820031327 « Massif de la Vanoise » est la plus proche du dépôt et se situe à environ 125 m de celui-ci.

ZNIEFF	Distance au projet
ZNIEFF de type II n°820031327 « Massif de la Vanoise »	125 m
ZNIEFF de type I n°820031727 « Forêt de Malgovert et de Ronaz »	680 m

**La zone d'étude ne se situe pas dans des ZNIEFF de type I ou II. La ZNIEFF la plus proche se situe à 125 m du dépôt.**



### Position de la zone d'étude vis-à-vis des ZNIEFF



**Les zones humides**

Les zones humides répertoriées par l'inventaire départemental du CEN 73 à proximité du dépôt ont été identifiées sur la carte suivante.

Aucune zone humide inventoriée par le CEN 73 n'est concernée par ce dépôt.

La zone humide la plus proche de la zone de projet se situe à environ 240 m au nord-ouest. Il s'agit de la zone humide « Entre les Fontaines et Courbaton » qui s'étend sur environ 2800 m<sup>2</sup>.

**Aucune zone humide du CEN73 n'est concernée par le dépôt, la plus proche se situe à 240 m.**



## Zone humide à proximité du dépôt



### Légende

-  Zone d'étude
-  Abords de la zone d'étude (100 m)
-  Zone humide issue de l'inventaire du CEN73

0 50 100 m 

epoda

Date : 26-01-2023  
Sources : IGN, BDOrtho,  
CEN73, Epode



### 2.3.2. Expertise écologique bibliographique

**Méthodologie** : Etant donné la nature du projet qui n'engendre aucun impact direct sur les milieux naturels (changement dans la temporalité du dépôt), une simple expertise bibliographique a été menée concernant les espèces faune et flore protégées et/ou d'intérêt patrimonial.

#### Habitats naturels

Les habitats naturels présents sur la zone d'étude et aux alentours sont majoritairement constitués de forêts de conifères et forêts à essences mixtes.

#### Flore

Les données issues des sites Open Obs et Biodiv'AURA n'indiquent aucune espèce réglementée ou protégée dans la zone de projet et dans ses alentours.

#### Faune

Les données issues de Biodiv AURA et Open Obs concernent l'Avifaune dans les abords de la zone de projet. La Gélinoite des bois (*Bonasa bonasia*) et le Pic vert (*Picus viridis*) ont été observés dans les alentours de la zone du dépôt. Il est important de noter qu'un cortège d'espèces principales sont potentiellement présentes à quelques mètres de la zone d'étude, notamment dans les boisements proches. Compte tenu des milieux en présence, certaines espèces sont susceptibles de s'y reproduire.

**Le projet n'est pas de nature avoir un impact sur des habitats naturels d'intérêt communautaire/prioritaire ou des espèces floristiques et faunistiques.**

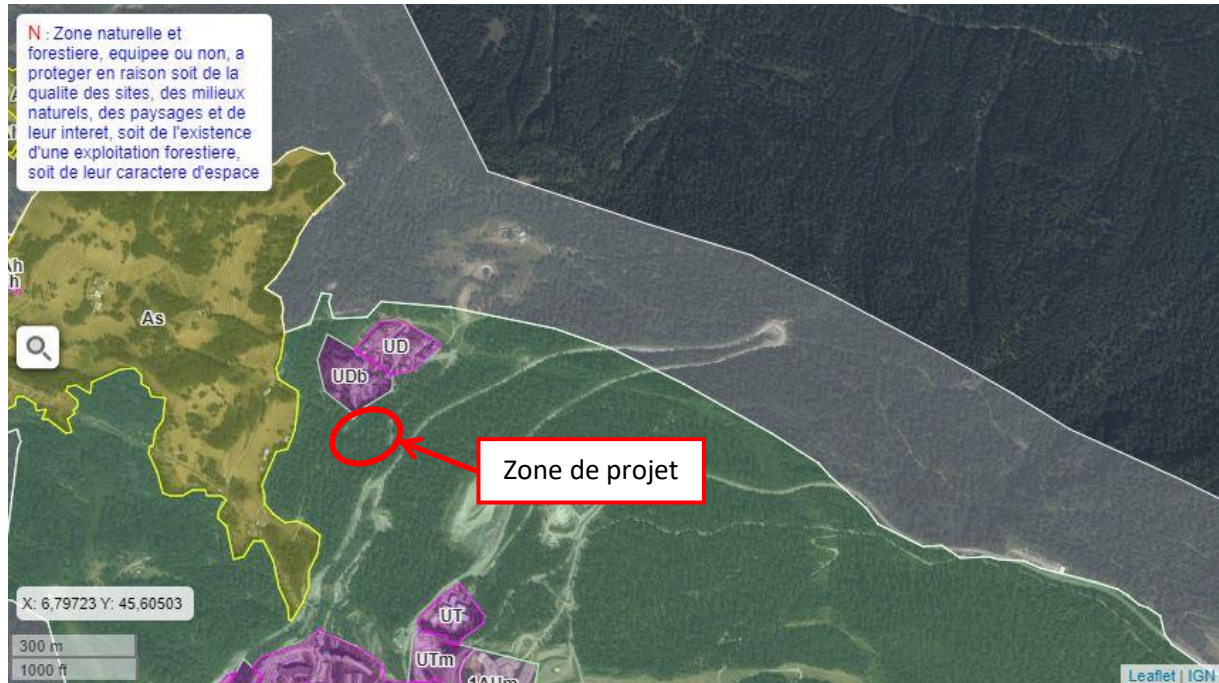
## 2.4. Paysage

Le dépôt ne se situe pas dans un site classé ou inscrit pour le paysage. Aucun monument historique ou zone de présomption et de prescription archéologique n'est présent au niveau de la zone d'étude.

**Le projet n'est pas de nature à modifier la zone paysagèrement.**

## 2.5. Document d'urbanisme

La commune de Bourg-Saint-Maurice est couverte par un Plan Local d'Urbanisme mis à jour et approuvé le 21/12/2017.

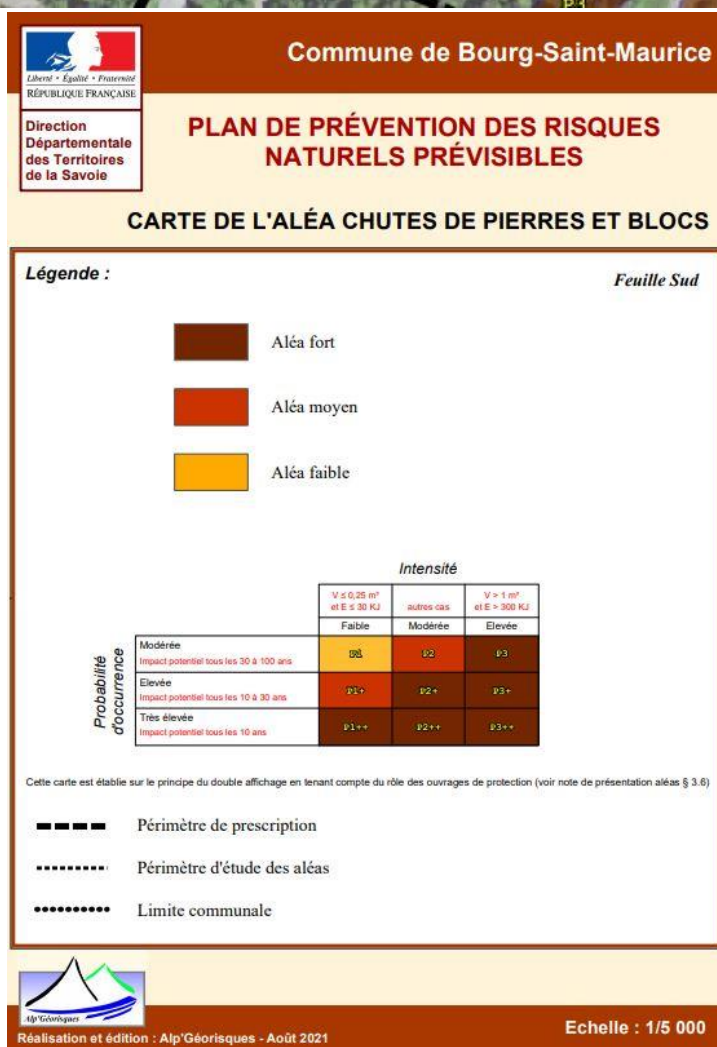
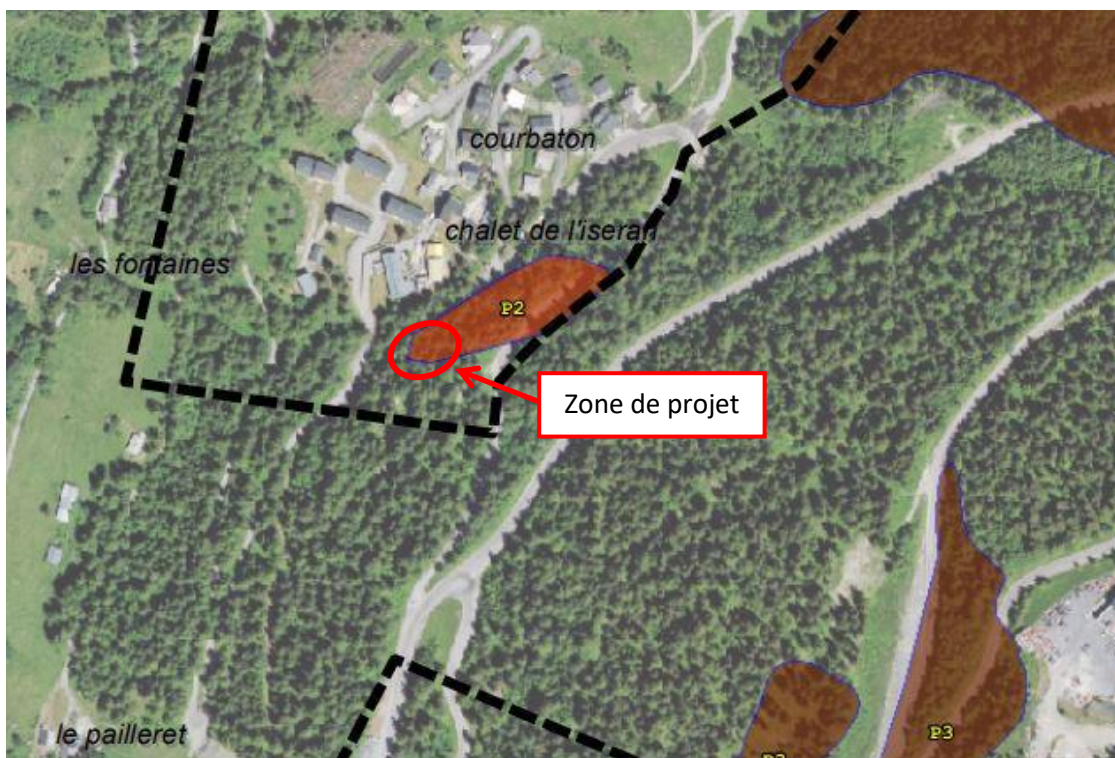


Extrait du plan de zonage du PLU de Bourg-Saint-Maurice (Source : [observatoire.savoie.equipement-agriculture.gouv.fr](http://observatoire.savoie.equipement-agriculture.gouv.fr))

**Le dépôt est situé sur une zone classée « Ns » : espace naturel destiné aux équipements et aménagements en vue de la pratique du ski et aux remontées mécaniques.**

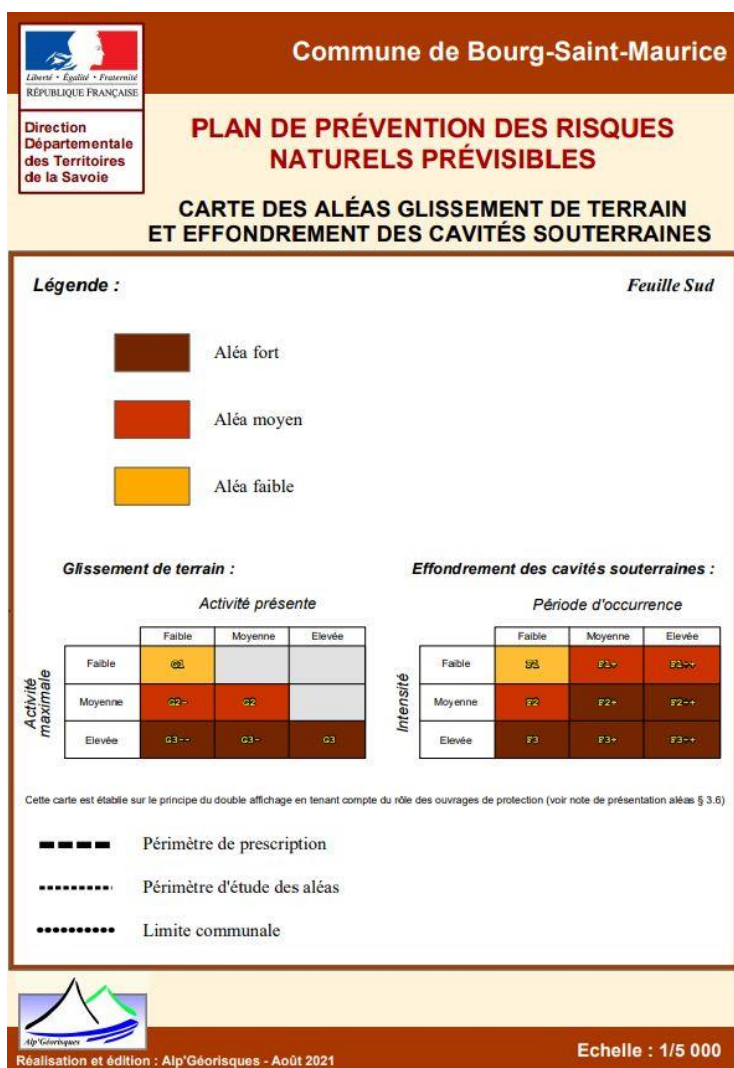
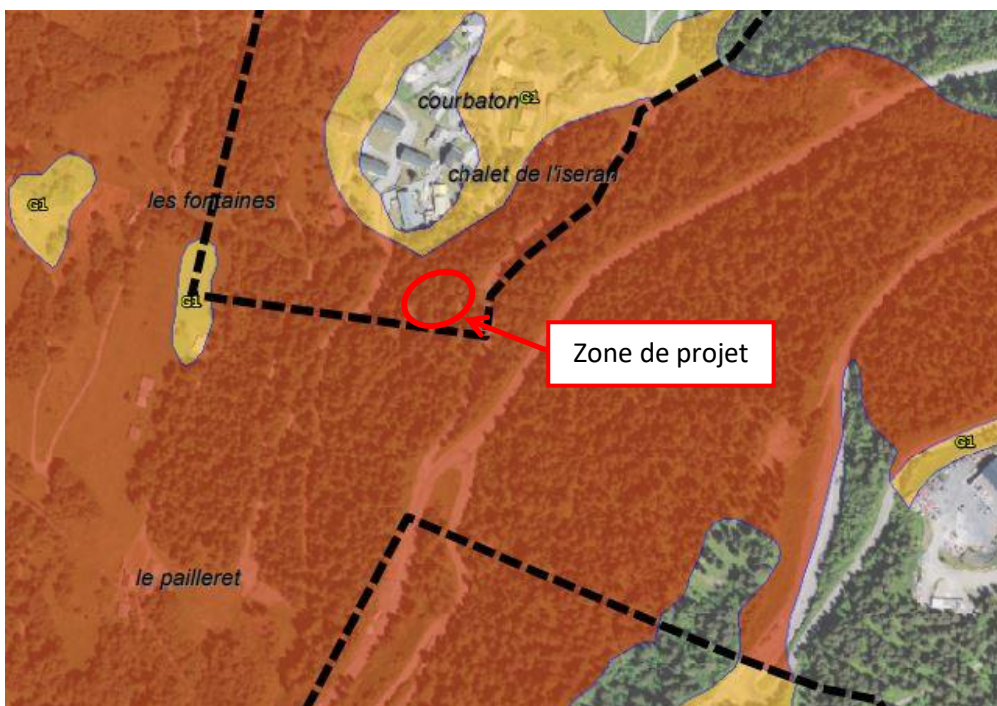
## 2.6. Les risques naturels

La commune de Bourg Saint Maurice est dotée d'un Plan de Prévention des Risques Naturels (PPRn) avec différents aléas. Le PPRn a été approuvé initialement le 03/11/2004, puis modifié à plusieurs reprises depuis. Les cartographies suivantes sont issues du dossier datant du 26/08/2021.



Cartographie n°1 du PPRn sud de Bourg-Saint-Maurice, source : [www.savoie.gouv.fr](http://www.savoie.gouv.fr)





Cartographie n°2 du PPRn sud de Bourg-Saint-Maurice, source : [www.savoie.gouv.fr](http://www.savoie.gouv.fr)

Les aléas concernés par le dépôt sont :

- *Les chutes de pierres et de blocs (aléa modéré P2)*
- *Les glissements de terrain (aléa moyen G2)*

Les aléas non-concernés par le dépôt sont :

- *Les avalanches*
- *Les inondations, ravinement et crues torrentielles*
- ***Les effondrements des cavités souterraines***

**Le projet n'est pas de nature à créer de nouveaux risques naturels.**

## 3. SYNTHÈSE ET MESURES

### 3.1. Synthèse

La zone d'étude est :

- Située hors zone Natura 2000 ou tout autre zonage réglementaire
- Située hors site inscrit ou classé pour le paysage
- Située hors zones humides (CEN73)
- Concernée par des zonages issus du PPRn de Bourg-Saint-Maurice (aléa modéré de chute de blocs et moyen de glissement de terrain)

Le site de dépôt n'est pas :

- Traversé par des cours d'eau expertisés par la DDT 73
- De nature à créer un nouveau risque naturel

D'après les données bibliographiques aucune espèce floristique et faunistique protégée et/ou d'intérêt patrimonial n'est présente sur la zone d'étude.

Certaines espèces protégées et réglementées concernant l'avifaune sont potentiellement présentes aux abords du site.

Le projet n'est pas de nature à créer un nouveau risque naturel.

### 3.2. Mesures mises en place

Sachant que le projet concerne la temporalité du dépôt et non des travaux effectués sur ce dépôt, aucune action mettant en jeu des engins de chantier et donc des pollutions associées (pollution atmosphérique, sonores, ...) n'est prévue.

Aucune mesure particulière concernant l'environnement n'est décrite pour cette modification de temporalité de dépôt d'explosifs.