

# Commune de Saint Jean d'Aulps



**DOMAINE SKIABLE DU ROC D'ENFER**

**LA GRANDE TERCHE - SECTEUR DES TETES**

**CREATION D'UN PASSAGE INFERIEUR**

**&**

**TRAVAUX NEIGE DE CULTURE**

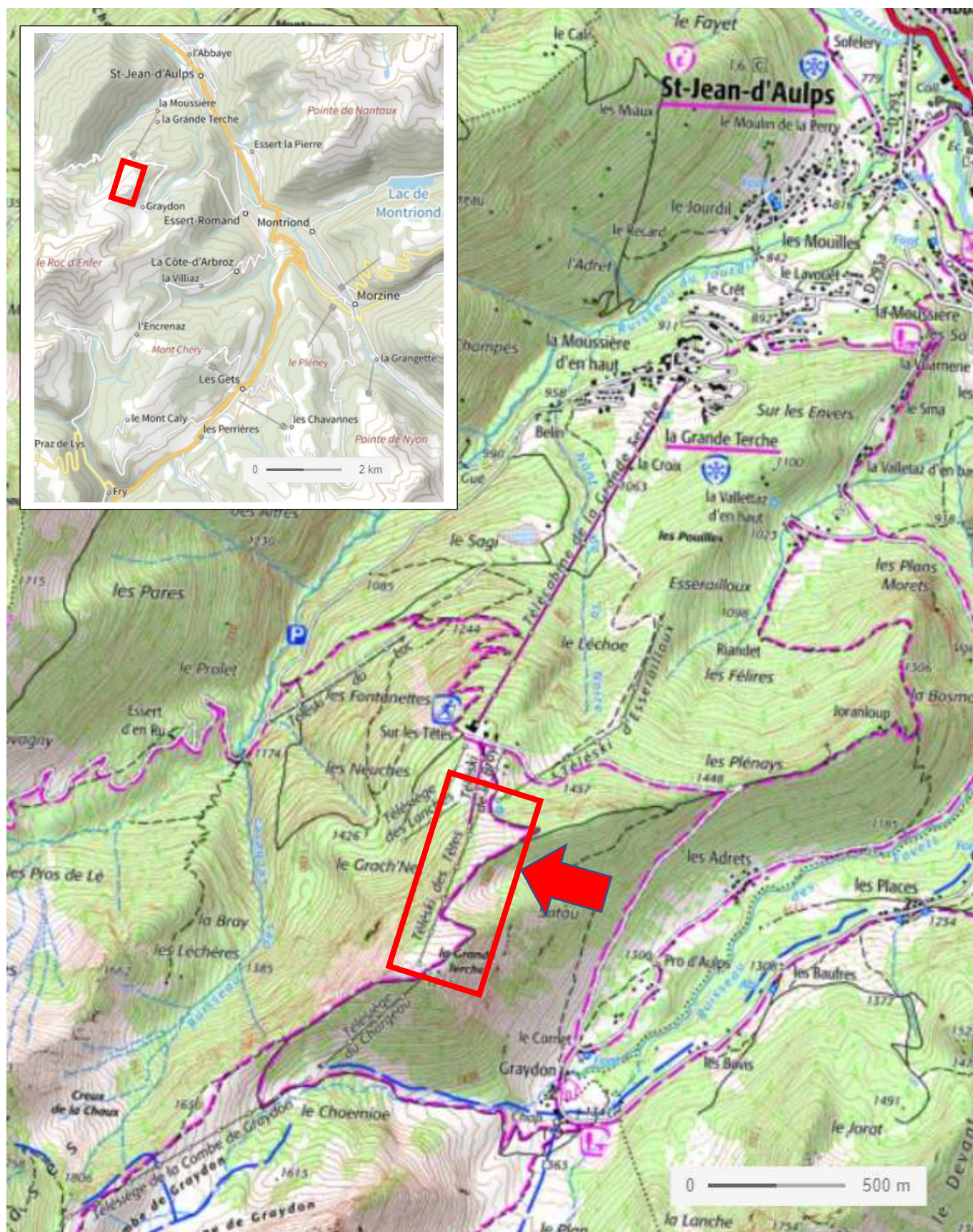
**ANNEXES AU CERFA 14734-04**

Avril 2023

## Table des matières

1.	ANNEXE 1 – Plan de situation .....	3
2.	ANNEXE 2 - Photographies du site.....	5
3.	ANNEXE 3 - Plans du projet .....	8
	3.1- Sécurisation des flux skieurs entre la piste Bleue et le piste des Rouge des Têtes par la création d'un passage inférieur .....	8
	3.2- Neige de culture sur la piste rouge des Têtes sur 2 antennes de 200ml comprenant chacune 3 enneigeurs (soit 400ml de réseaux au total et 6 enneigeurs) .....	10
4.	ANNEXE 4 – Localisation des sites Natura 2000 .....	11
5.	ANNEXE 5 - Annexe permettent de cerner les enjeux environnementaux du site .....	12
6-	ANNEXE 6 - Prélèvements d’eau dans le milieu pour la neige de culture.....	14
7-	ANNEXE 7 - Annexe permettent de cerner les enjeux géotechniques et risques naturels .....	14

# 1. ANNEXE 1 - Plan de situation



Source Géoportail



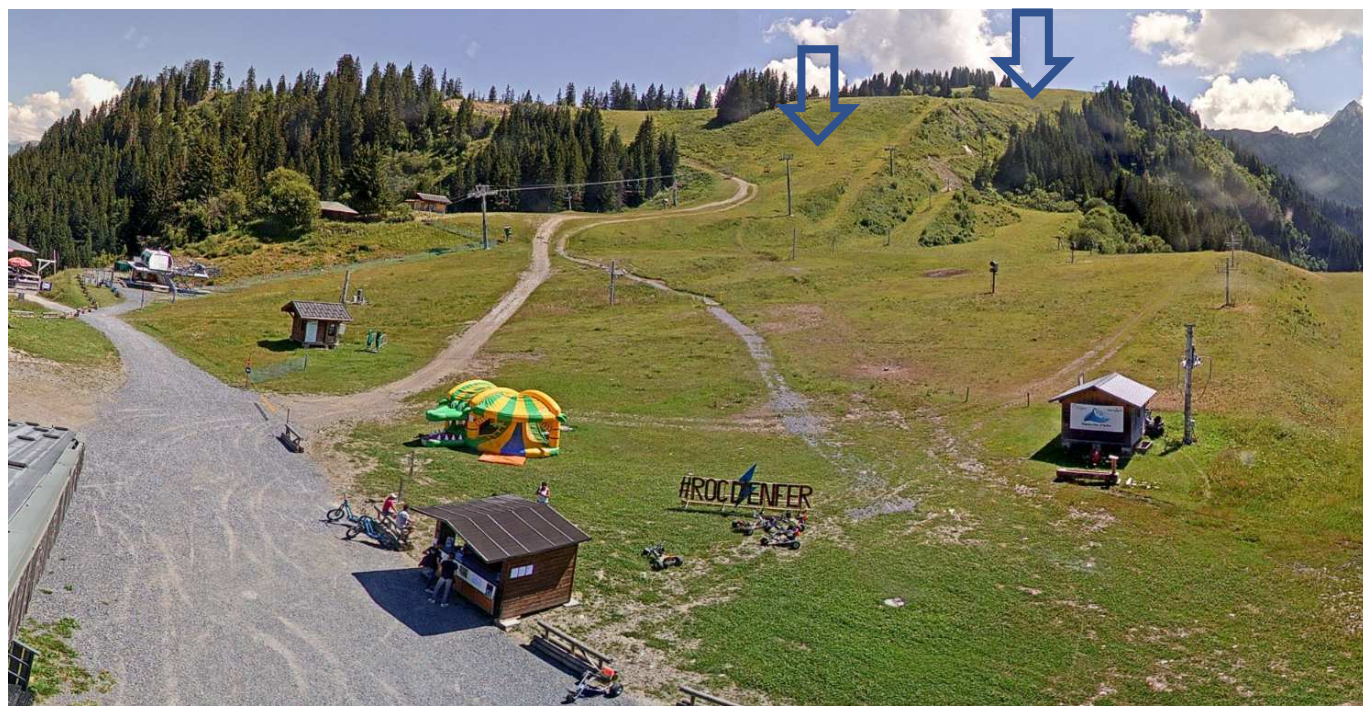
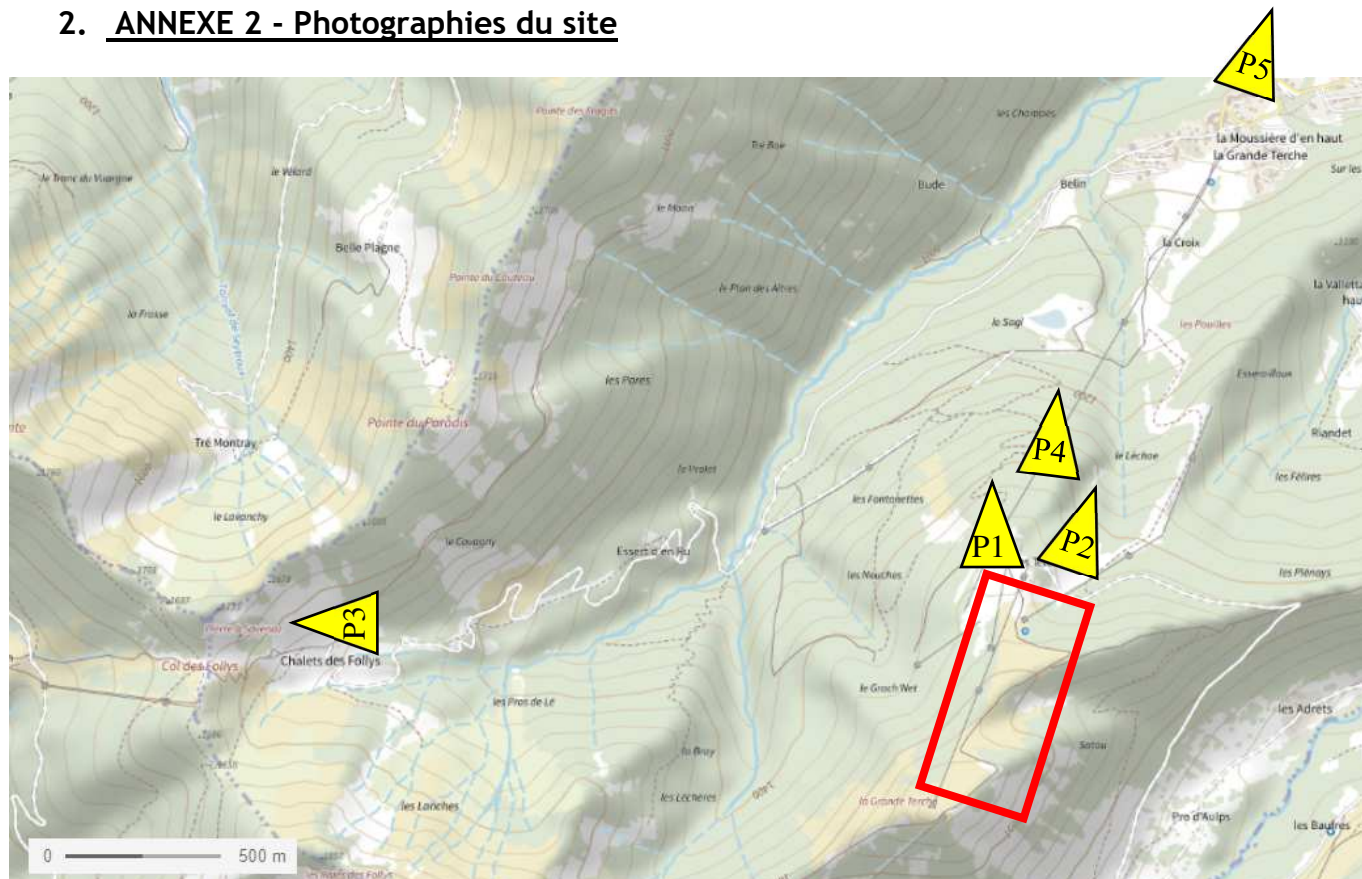


# PLAN DES PISTES





## 2. ANNEXE 2 - Photographies du site



P1 - Vue rapprochée – 11/07/2022





P2 - Vue rapprochée – 23/03/2023

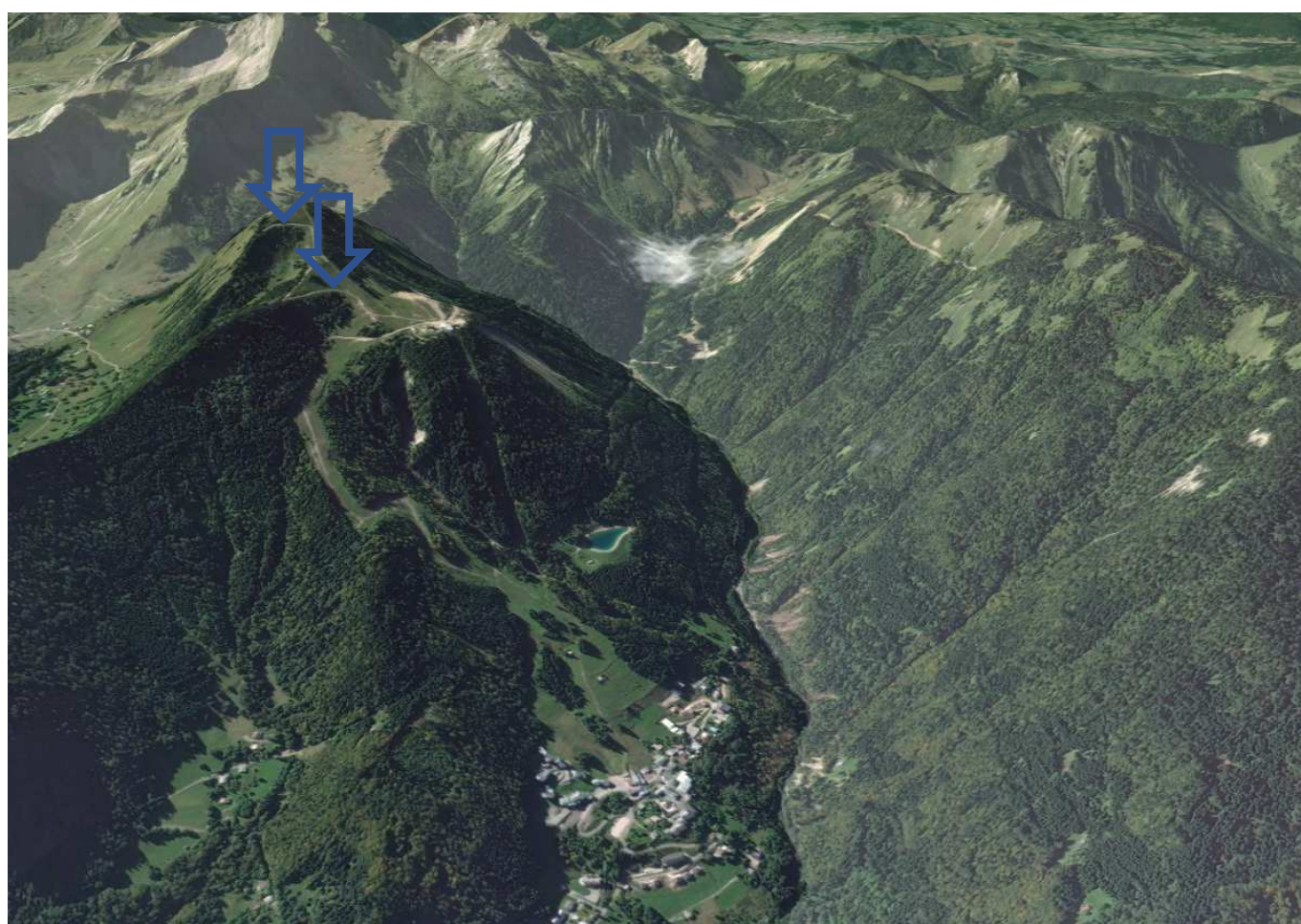


P3 - Vue éloignée – 12/04/2023





P4 - Vue rapprochée – Google earth



P5 - Vue éloignée – Google earth

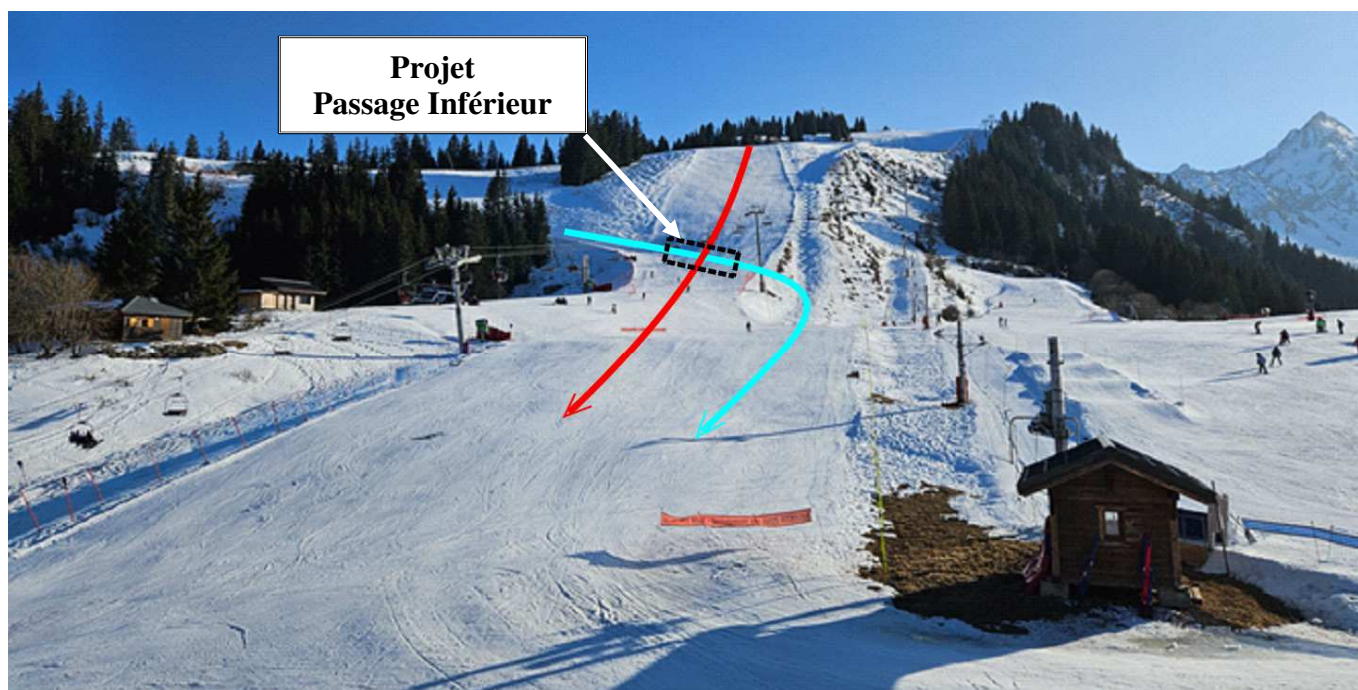
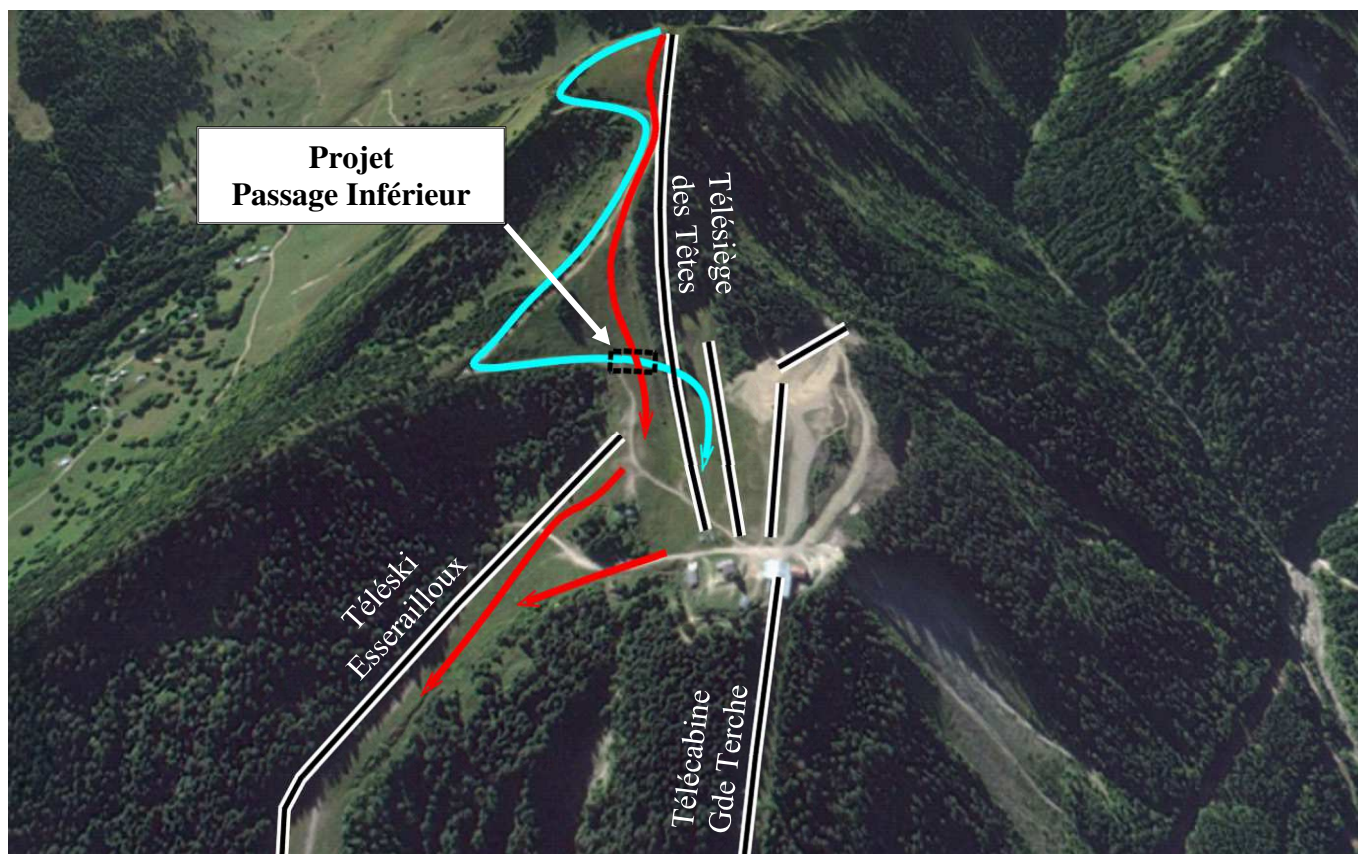


### 3. ANNEXE 3 - Plans du projet

#### 3.1- *Sécurisation des flux skieurs entre la piste Bleue et le piste des Rouge des Têtes par la création d'un passage inférieur*

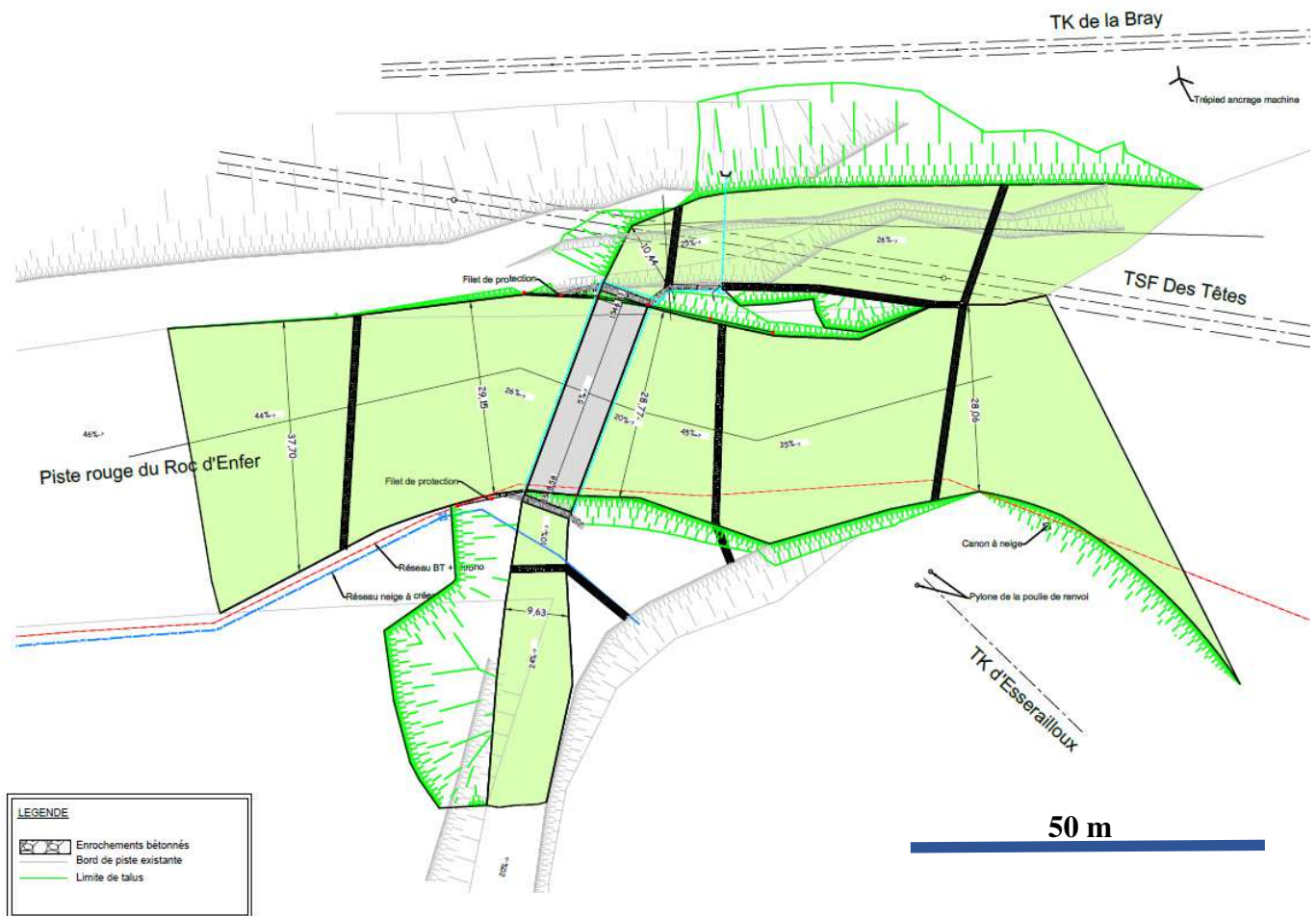
- Principes de l'aménagement

Passage inférieur de type buse métallique ou béton de 35m de long pour 7.50m de large et 5.40 de haut à l'axe.

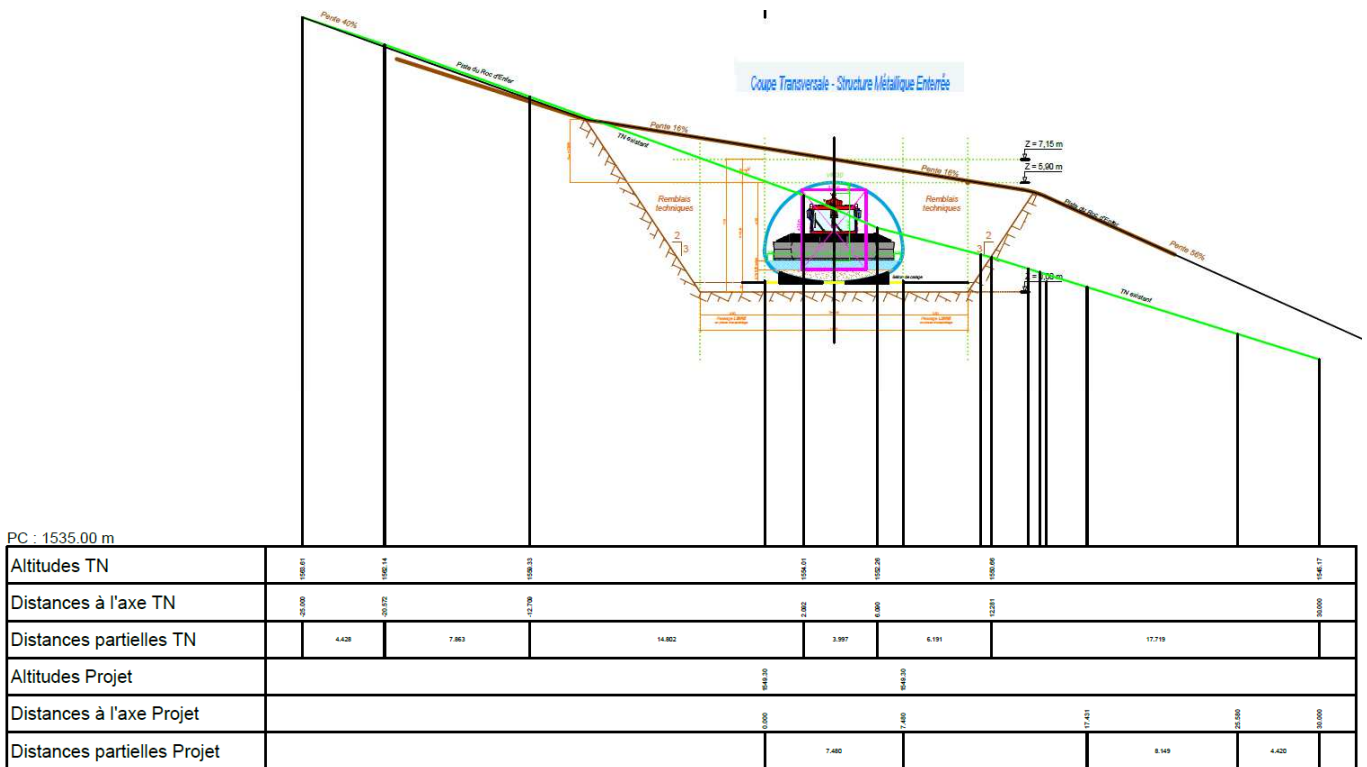




- Plan de masse



- Coupe transversale

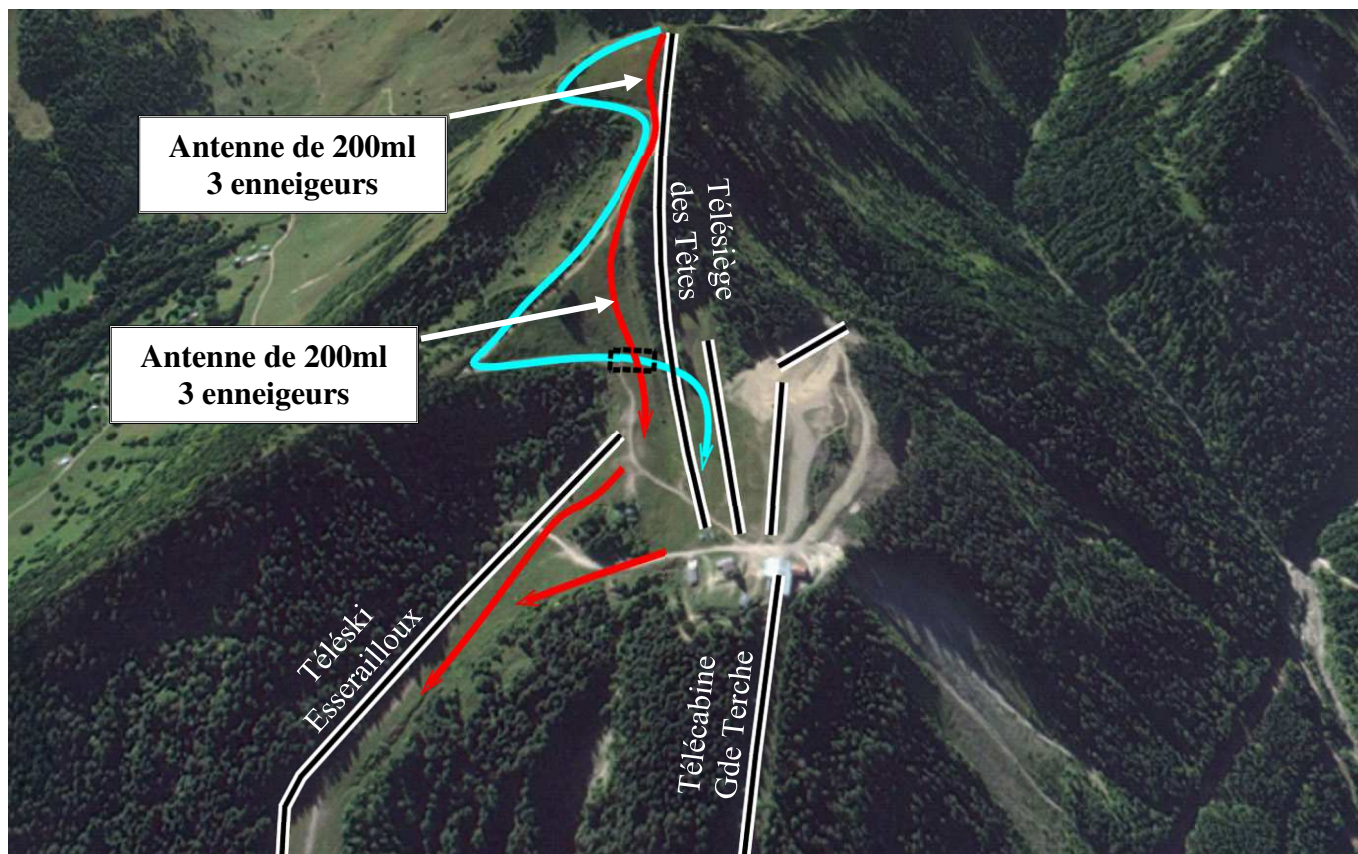




### 3.2- Neige de culture sur la piste rouge des Têtes sur 2 antennes de 200ml comprenant chacune 3 enneisseurs (soit 400ml de réseaux au total et 6 enneisseurs)

- Principes de l'aménagement

Les travaux concernent la réalisation de 2 antennes de 200ml piquées sur le réseau de neige existant de la piste bleue, comprenant chacune 3 enneisseurs, soit au total 400ml de réseaux et 6 enneisseurs



- Plan de masse



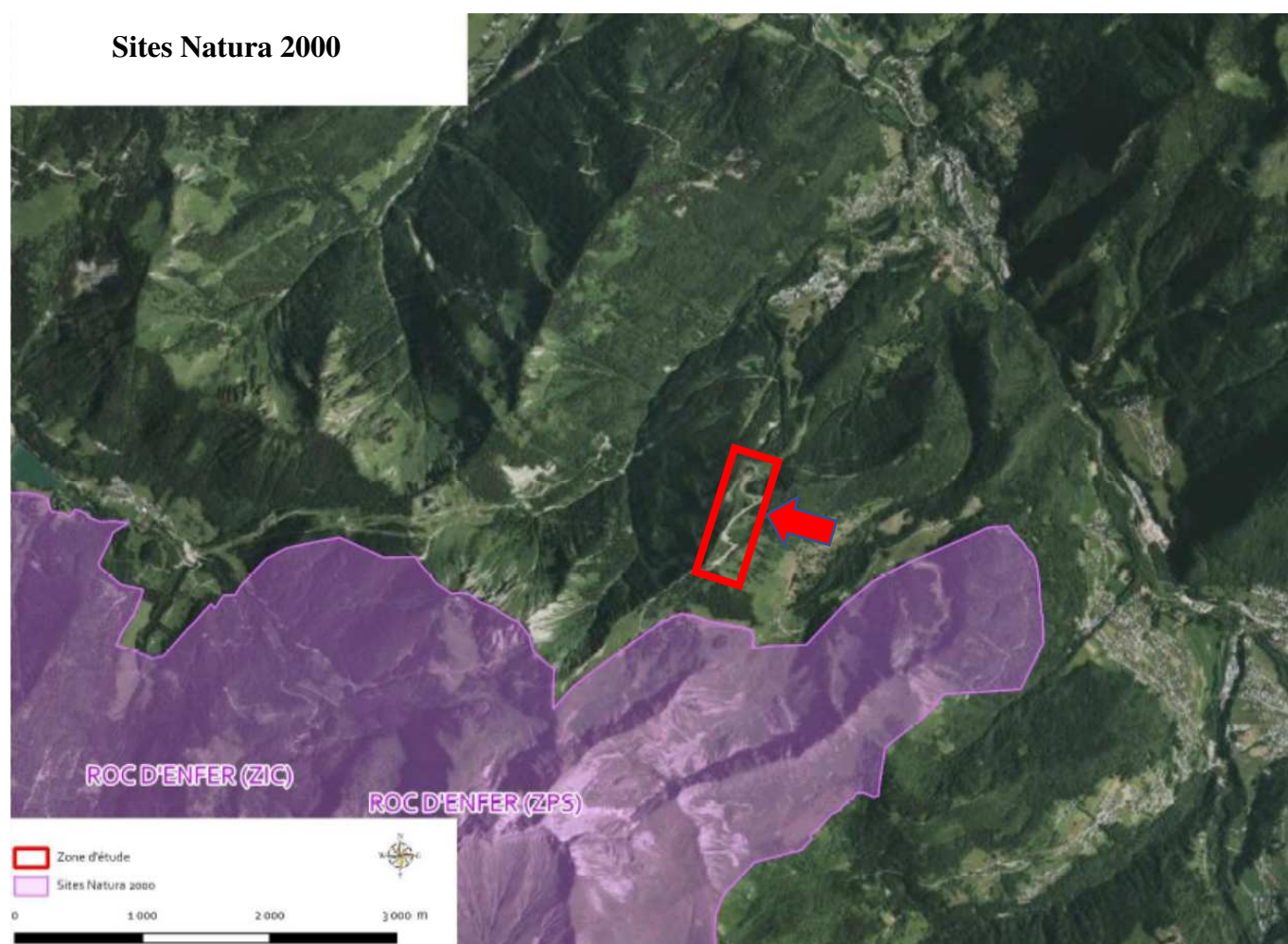
- Réseau de neige existants
- Réseau de neige en projet

250 m



#### 4. ANNEXE 4 - Localisation des sites Natura 2000

*Voir annexe « Notice écologique et Evaluation des incidences Nature 2000 »*





## 5. ANNEXE 5 - Annexe permettant de cerner les enjeux environnementaux du site

*Voir annexe « Notice écologique et Evaluation des incidences Nature 2000 »*

### EFFETS DU PROJET SUR LA COMPOSANTE NATURELLE DU SECTEUR

D'une manière générale, le projet concerne un secteur déjà fortement aménagé et exploité à travers diverses activités 4 saisons (ski, Devalkart, randonnée, VTT). Aucun cours d'eau ni zone humide ne sont présents dans l'emprise des travaux.

- Déboisement

Aucune coupe d'arbre ni déboisement d'aucune sorte ne sont prévus dans le cadre de cette opération.

- Application d'une charte de bonnes pratiques de chantier (Se reporter à la notice écologique pour plus de détails sur ce sujet)

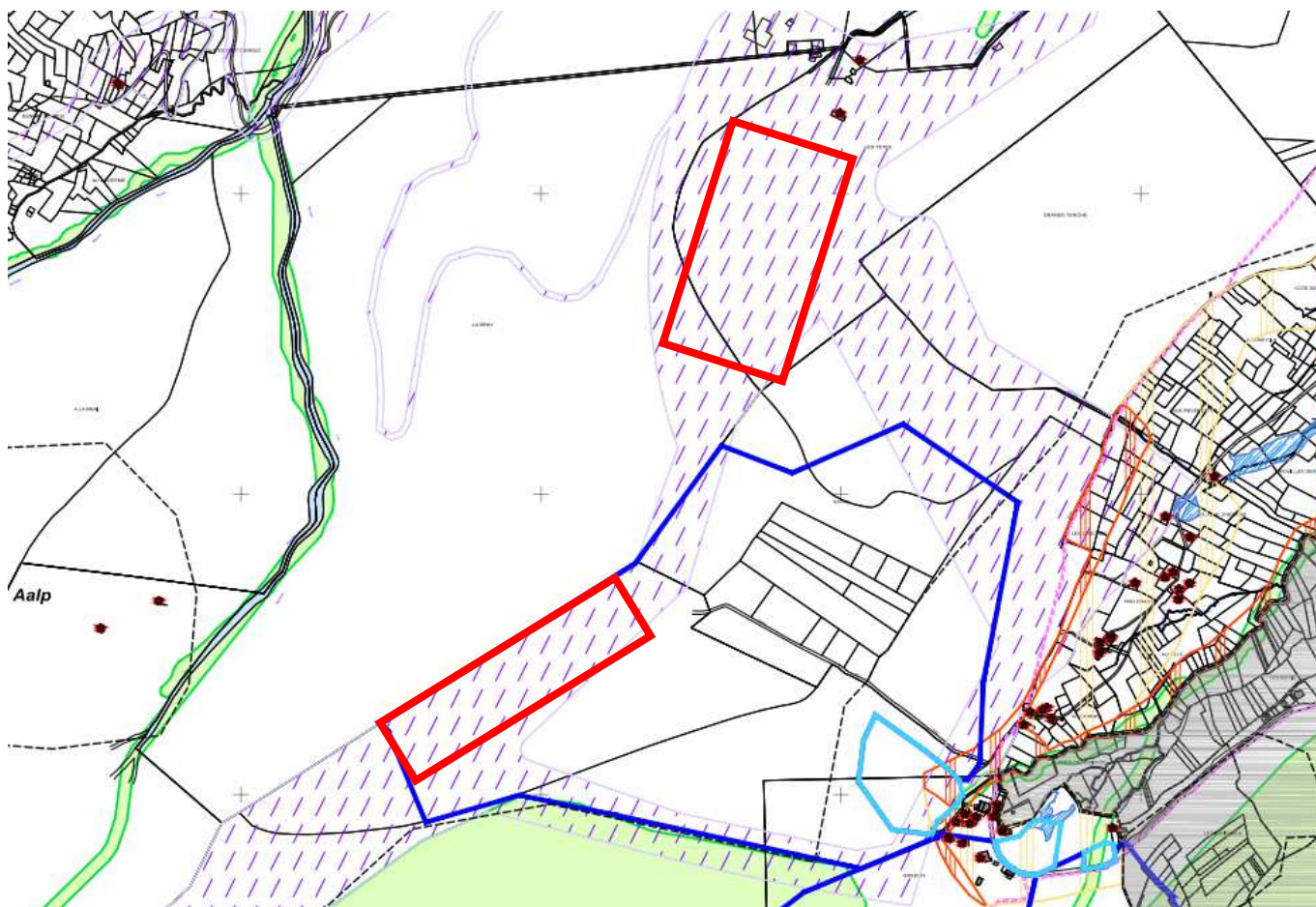
Mesure d'évitement :

- Mise en défens des habitats naturels humides de proximité
- Mise en défens des stations de Lis martagon Lilium martagon
- Réalisation du chantier hors période de nidification de l'avifaune
- Limitation stricte des travaux nocturnes

Mesures de réduction :

- Pour éviter des transports de matériaux, les 500m3 en excès seront utilisés sur des zones rudérale, pour des renforcements de chemins contigus au chantier et sur la zone à proximité de l'arrivée de la télécabine.
- Les besoins en matériaux spécifiques (0/80 pour fondation du busage métallique) seront réalisés avec les matériaux du site préalablement triés.
- Avant les différents terrassements, un décapage soigné de la terre végétale sera réalisé avec une mise en cordon qui facilitera les travaux de reprise. En fin de travaux, la terre végétale sera remise en oeuvre avec un réengazonnement avec des semences locales.
- Terrassements et hydrologie

La partie supérieure du réseau de neige est en limite de périmètre rapproché du captage de Graydon. Les terrassements des tranchées seront limités à 1.50 de profondeur et seront remblayés en matériaux du site sans drainage L'hydrologie de la zone ne sera donc pas modifiée.



- Réversibilité des aménagements

Concernant le démantèlement du passage inférieur, il pourra être démonté par la collectivité et le site remis à l'existant. Cependant l'ouvrage permet de faciliter l'accès motorisé (exploitation et pastoralisme) au sommet puisque la piste bleue rétablit dans le passage inférieur présente un profil adapté, contrairement au cheminement existant.

Concernant le démantèlement du réseau de neige, seuls les réseaux enterrés seront laissés en place. Tous les autres équipements (regards, enneigeurs, coffrets, câbles en fourreau, ...) pourront être ôtés et valorisés.



## 6- ANNEXE 6 - Prélèvements d'eau dans le milieu pour la neige de culture

Les antennes de neige créées seront alimentées depuis le lac de Sagy. Les prélèvements dans le lac de Sagy sont réalisés à volume constant dans le cadre d'une autorisation du 07/07/2006. Une note annexe précise les enjeux et justifications des prélèvements d'eau actuels et après projet ainsi que les disponibilités à plus long terme dans un contexte de changement climatique.

*Voir annexe « Justification ressource en eau »*

## 7- ANNEXE 7 - Annexe permettent de cerner les enjeux géotechniques et risques naturels

*Voir annexe « Etude géotechnique préalable »*

Conclusion page 9 :

L'analyse des documents existants et les observations de terrain ont permis de montrer qu'aucun risque naturel majeur ne remet en cause la faisabilité du projet. **Le projet n'accentuera pas les risques et n'en créera pas de nouveaux.**