



COMMUNE DE SAINT-ANDRE

45 rue Sous Lion
73 500 SAINT-ANDRE

EXAMEN CAS PAR CAS ANNEXES 2 à 6

CREATION D'UNE NOUVELLE ROUTE AU HAMEAU
DU VILLARD

COMMUNE DE SAINT-ANDRE

épode
études - maîtrise d'oeuvre

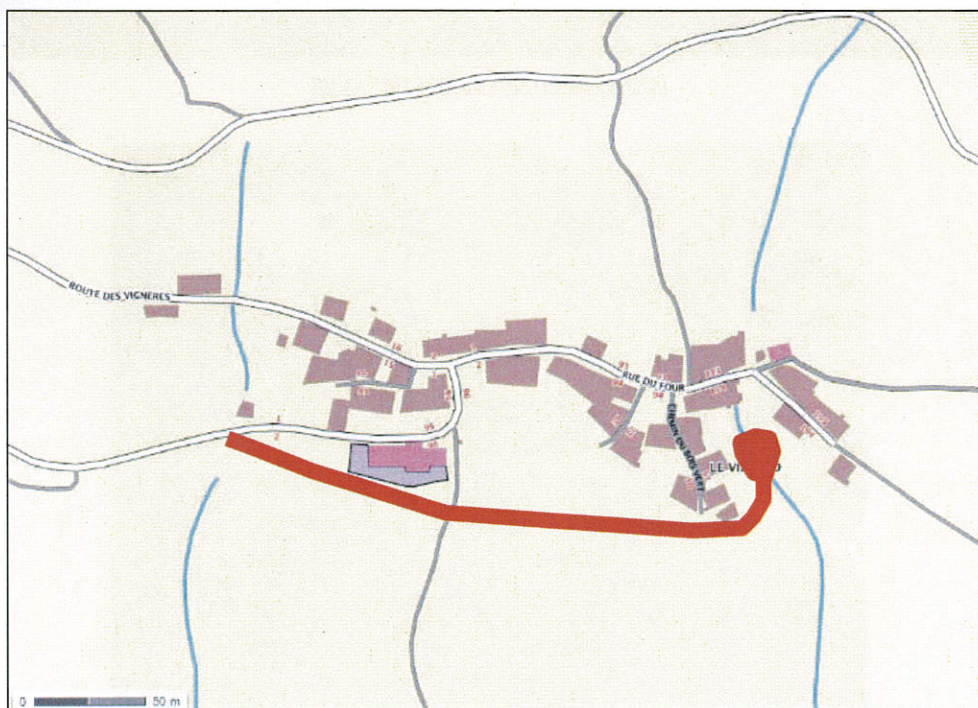
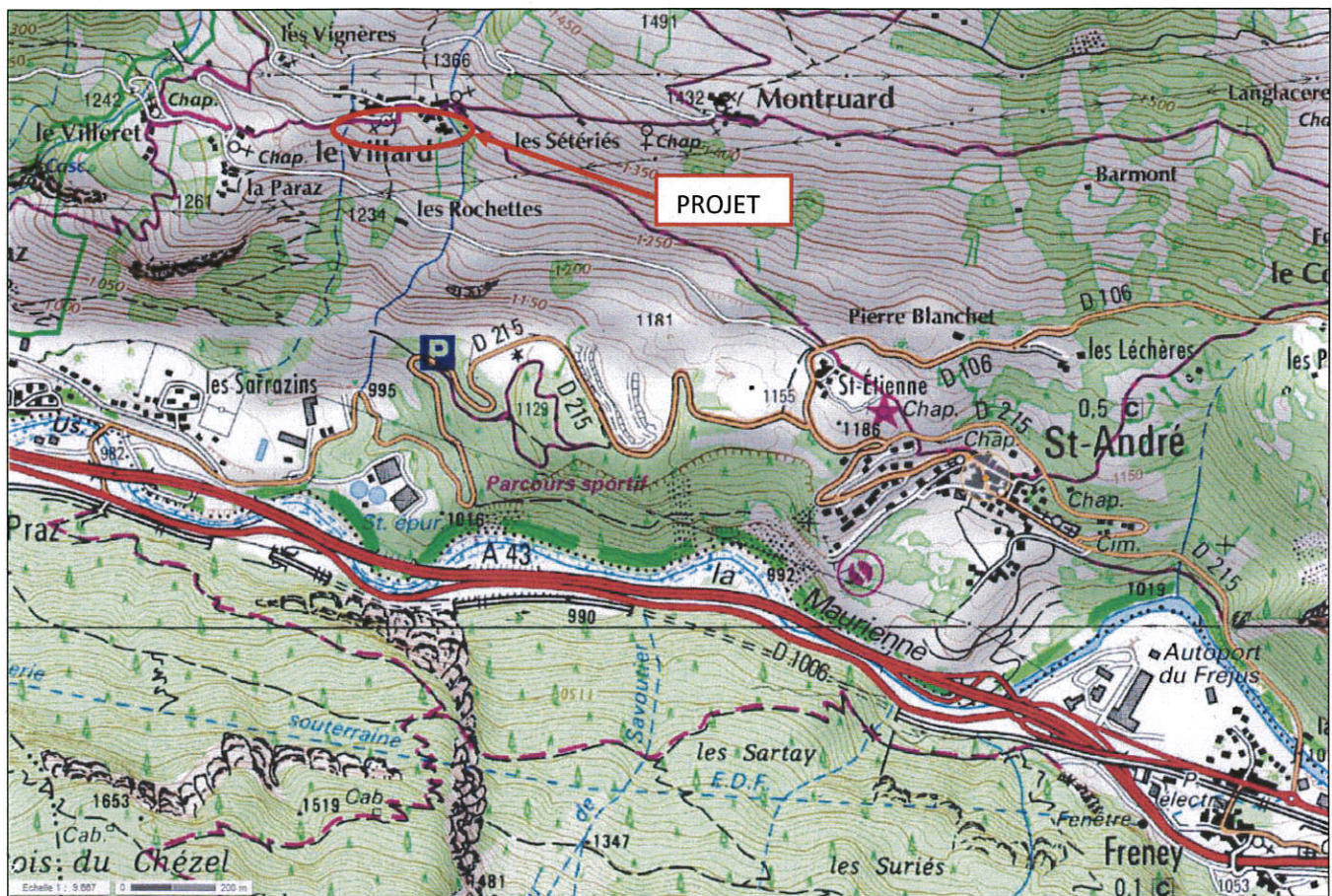
Décembre 2013

Siège social : Chambéry
Immeuble Axiome – 44 rue Charles Montreuil – 73000 Chambéry
Tél : 04 79 69 39 51 – mail : info@epode.eu - www.epode.eu
Antenne : Annecy le Vieux
Parc des Glaisins – 3 impasse des Prairies – 74940 Annecy le Vieux
Tél : 04 50 51 48 54

SOMMAIRE

ANNEXE 2 : PLANS DE SITUATION	3
ANNEXE 3 : PHOTOGRAPHIES DU SITE	4
ANNEXE 4 : PLANS ET COUPES TYPES DU PROJET	6
ANNEXE 5 : LES ABORDS DU PROJET	7
ANNEXE 6 : NOTE ENVIRONNEMENTALE	8
A. CARACTERISTIQUES DU PROJET	8
B. CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	9
1. Contexte hydrographique	9
2. Le milieu naturel	9
3. Le Plan Local d'Urbanisme	12
4. Les risques naturels	13
C. SYNTHESE DU CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL ET CONCLUSION	14

ANNEXE 2 : PLANS DE SITUATION



ANNEXE 3 : PHOTOGRAPHIES DU SITE



Localisation des prises des vues



1) Zone de départ de la nouvelle route (22 Juillet 2013)



2) Vue depuis l'église (22 Juillet 2013)



3) Vue vers l'est, sur le talweg sec (Juillet 2013)



4) Vue vers l'ouest sous la maison la plus au sud (juillet 2013)

[illegible]

Combloux – Octobre 2013
Annexes Cas par cas – Aménagement de carrefour Page 6

ANNEXE 5 : LES ABORDS DU PROJET



ANNEXE 6 : NOTE ENVIRONNEMENTALE

A. CARACTERISTIQUES DU PROJET

Le hameau du Villard sur la commune de St André est traversé par une ruelle très étroite. Cette voie unique rend la circulation et le stationnement difficile.

L'accès pour les véhicules de secours est très compliqué du fait de l'étroitesse de la voirie.

De plus, le réservoir d'eau potable alimentant le hameau du Villard ne possède pas de réserve incendie suffisante.

De ce constat, la commune a décidé de créer une nouvelle voirie à l'aval du hameau en y intégrant une nouvelle réserve incendie utilisable par les services de secours.

L'objectif global du programme de travaux est la sécurisation du hameau.

Les travaux ont pour but :

- Rendre un accès plus aisé et plus sécurisé aux habitations et aux quatre gîtes (accès actuel trop étroit),
- Faciliter les interventions en cas de secours,
- Mettre à disposition une réserve d'eau dédiée à la défense incendie.

Ces travaux comprennent la création :

- d'un remblai à l'aval du hameau permettant la création d'une nouvelle voirie ;
- d'une plateforme de retournement ;
- d'une réserve de défense incendie ;
- de deux ouvrages hydrauliques afin de rétablir un ruisseau et un écoulement pluvial situés au droit du projet ;
- d'un réseau d'eau usée pour reprendre des branchements ;
- d'un réseau d'éclairage public.

La durée prévisionnelle des travaux est estimée à 6 mois.

Les travaux débuteraient en été 2014 et se termineraient à l'automne 2014.

B. CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

1. Contexte hydrographique

Le projet concerne deux petits cours d'eau à chaque extrémité. Le torrent, côté est, a plusieurs sources au lieu-dit La Sommière. Il est pérenne.

Le ruisseau côté ouest prend sa source en amont immédiat du hameau et a un écoulement temporaire.

2. Le milieu naturel

La zone concernée par les travaux regroupe une mosaïque d'habitats, avec notamment les pelouses méso-xérophiles steppiques, parsemées de reliquats de petits vergers, et les ripisylves des cours d'eau (aulnaie-frênaie). Cependant leur intérêt est à relativiser dans le cadre du projet car ces milieux naturels sont assez dégradés et proches de l'urbanisation et activités humaines.

Aucune espèce floristique protégée n'a été rencontrée.

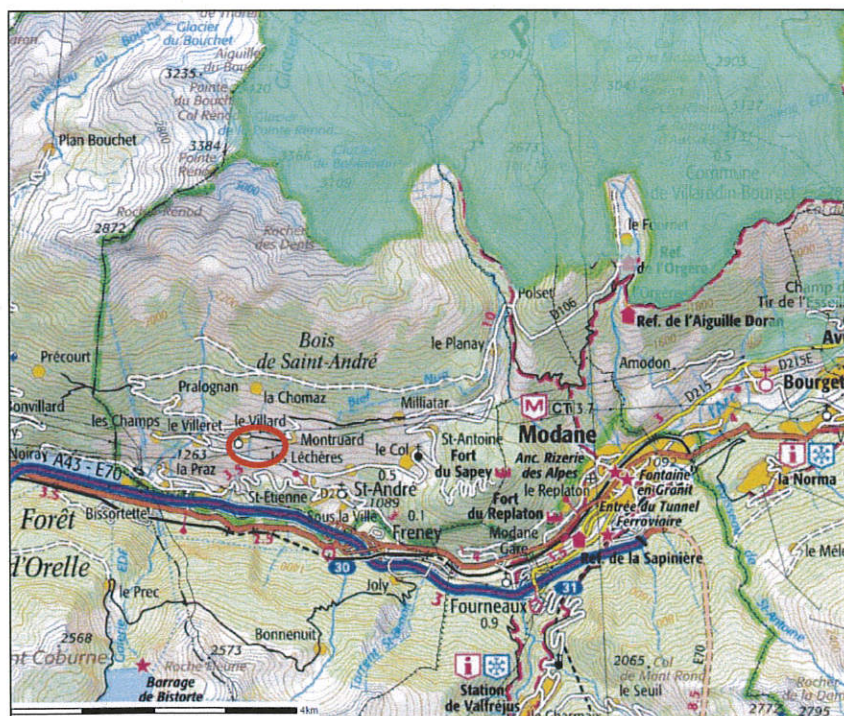
Les zones de protections réglementaires liées au Réseau Natura 2000

Dans sa partie haute, la commune est concernée par deux zonages Natura 2000 :

- « Massif de la Vanoise » SIC FR8201783
- « La Vanoise » ZPS FR8210032

Les sites couvrent une grande partie du massif de la Vanoise, compris entre les hautes vallées de la Maurienne et de la Tarentaise.

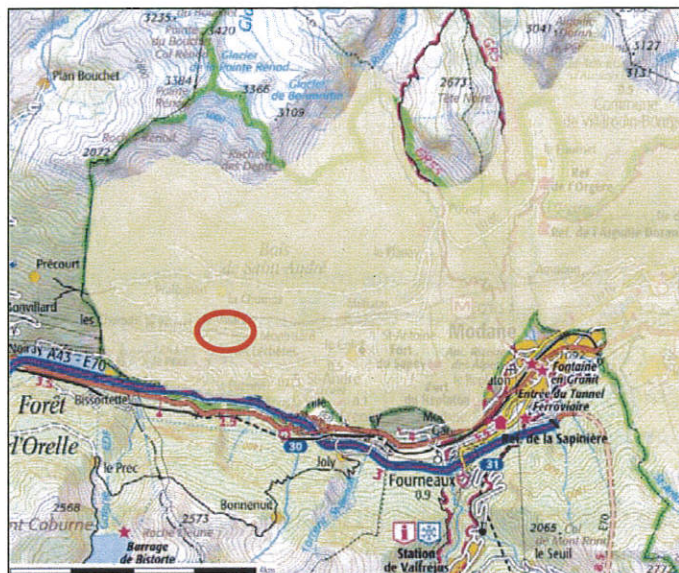
La zone d'étude n'est pas localisée dans un site Natura 2000, ni à proximité. Elle est située à environ 3 km en aval des sites.



Cartographie des zones Natura2000

Les Zones d'Intérêt Communautaire pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)

Une grande partie de la commune et également la zone d'étude sont localisées dans une ZICO :
« Parc national de la Vanoise », RA11.



Les zones naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

La commune est concernée par :

- Plusieurs ZNIEFF de type I dont une est localisée en bordure du projet : « Pelouse steppique du Villard », n°73170002.
- Une ZNIEFF de type II, n°7315 « Massif de la Vanoise ». La commune est intégralement comprise dans cette ZNIEFF, donc le projet également.



Carte de la ZNIEFF 1 localisée en bordure du projet

Les zones humides

La commune dispose de 2 zones humides cependant aucune d'entre elles ne concerne le secteur d'étude. Elles en sont même plutôt éloignées et localisées en amont.



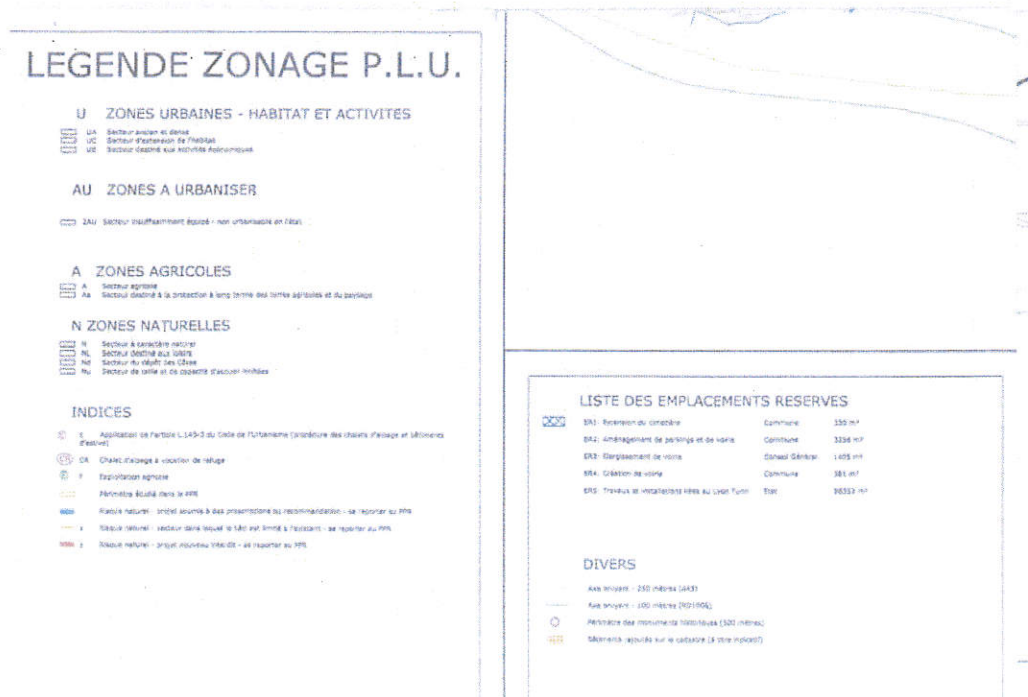
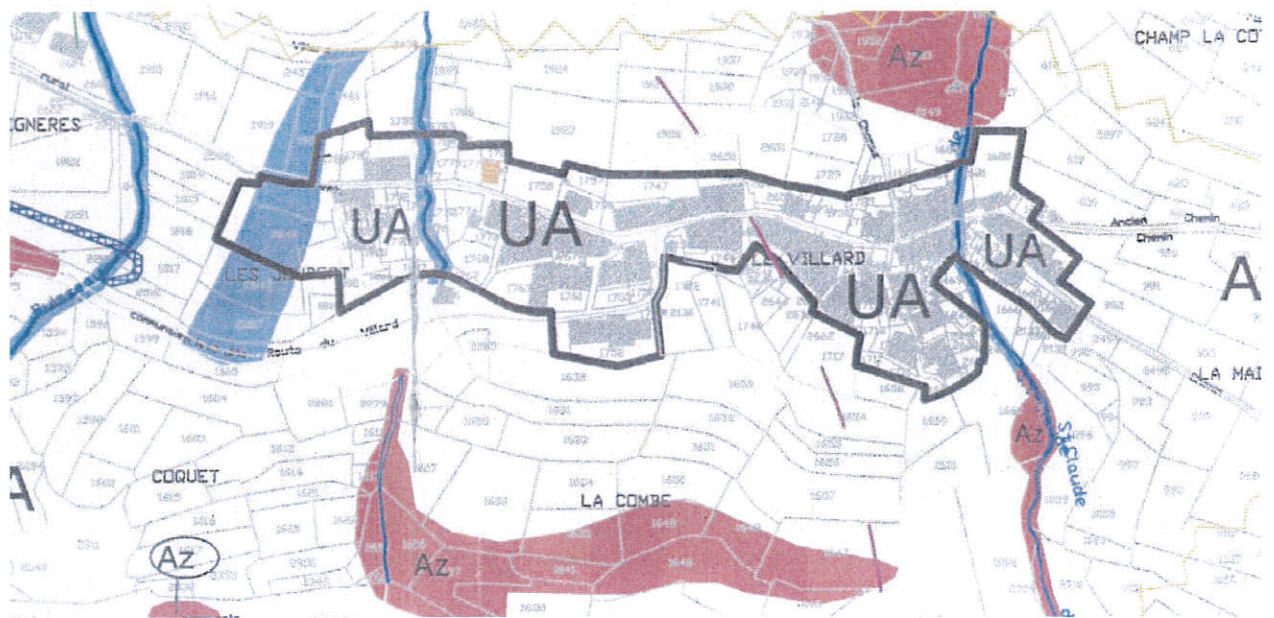
Carte des zones humides les plus proches du projet

3. Le Plan Local d'Urbanisme

Le Plan Local d'Urbanisme opposable sur la Commune de Saint André a été approuvé le 29/04/2011.

Le secteur de l'aménagement est situé en zone A.

Le projet est compatible avec les documents d'urbanisme.



Extrait de la légende du PLU de Saint André

4. Les risques naturels

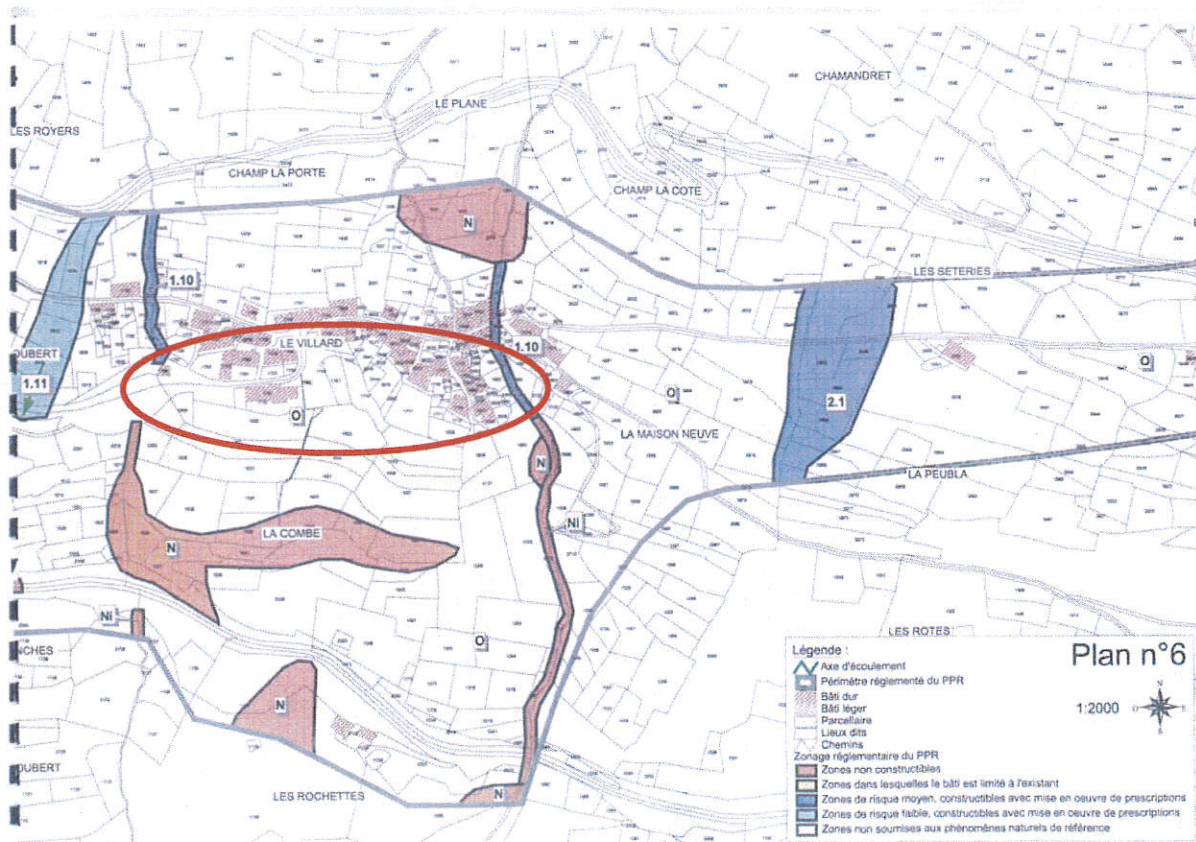
La commune de Saint André a fait l'objet d'un PPRN datant de mars 2011.

La majorité de la zone de projet n'est pas concernée par des risques naturels. Seule une petite surface à l'ouest et est du projet, au niveau des cours d'eau, est située dans une zone de risque de crue torrentielle moyen (zone bleu).

Les zones bleues, en l'état des moyens d'appréciation mis en œuvre, sont réputées à risques moyens ou faibles et constructibles, sous conditions de conception, de réalisation, d'utilisation et d'exploitation de façon à ne pas aggraver l'aléa et à ne pas accroître la vulnérabilité des biens et des personnes.

Dans le règlement du PPRN, en zone bleu sont autorisées : les travaux, installations et ouvrages nécessaires au fonctionnement des services publics, à condition qu'ils n'aggravent pas les risques et n'en provoquent pas de nouveaux.

Le projet est donc compatible avec le PPRN.



PPRN de Saint André: Carte réglementaire

C. SYNTHÈSE DU CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL ET CONCLUSION

Dans le cas du projet d'aménagement de sécurisation du hameau du Villard sur la commune de Saint André :

- Le projet ne concerne aucun périmètre de protection de captage d'eau potable ni de zone naturelle fragile ou spécifique (Natura 2000, zone humide, ZICO, ZNIEFF type 1, ...), il concerne un monument historique dans son périmètre de protection éloigné (à sa limite de 500m), mais aucun site archéologique répertorié,
- Les milieux présents sur la zone sont principalement des pelouses méso-xérophiles à steppiques subcontinentales
- Il n'est pas localisé en zone agricole sensible ou sylvicole,
- Il est compatible avec les documents d'urbanisme, dont le PLU.
- Le site d'étude est concerné par une zone à risque naturel moyen (torrentiel) mais les aménagements sont compatibles avec le règlement.