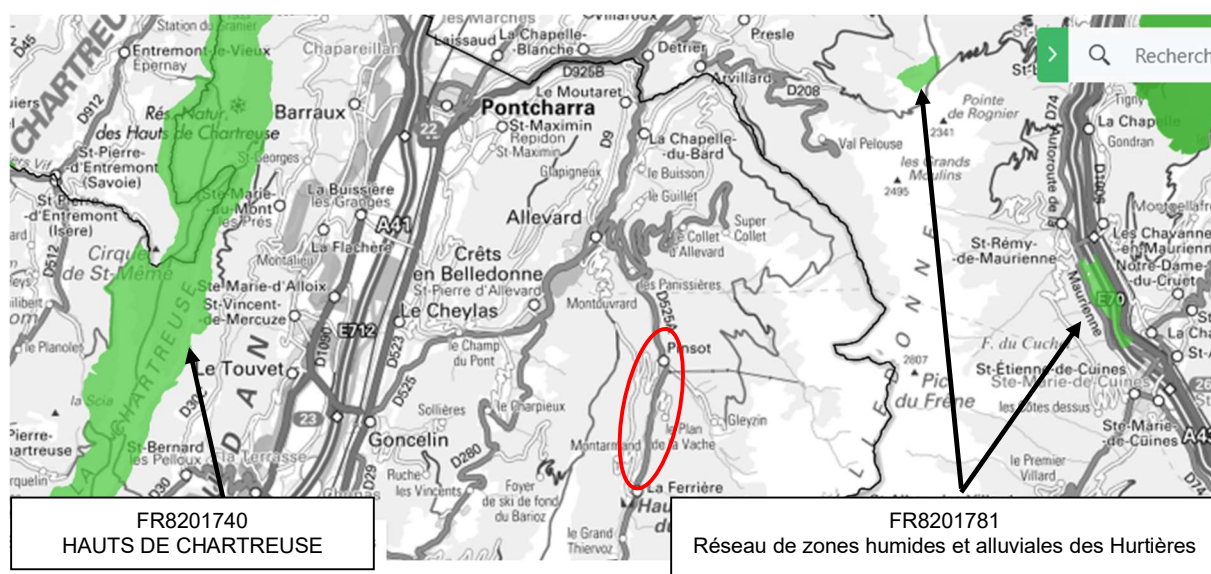


ANNEXE 6 : Localisation des sites Natura 2000 à proximité du projet

Le projet se situe hors zone Natura 2000 au titre de la directive habitats et au titre de la directive oiseaux. Le projet n'est donc pas concerné par le réseau N2000.

Le site Natura 2000 le plus proche est le site FR8201781 dénommé « Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières » qui se situe à 13 km à vol d'oiseau de la centrale, dans Belledonne Nord, suivi du site FR8201740 dénommé « Hauts de Chartreuse », situé à 14km à vol d'oiseau de la centrale, dans le massif de la Chartreuse.



Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières :

Caractère général du site

Classes d'habitats	Couverture
Marais (végétation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	40%
Forêts de résineux	25%
Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	20%
Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	10%
Pelouses sèches, Steppes	5%

Autres caractéristiques du site

Ce réseau englobe l'ensemble des zones humides (prairies humides, mares, ripisylves, ...) et les terrasses alluviales sèches de la rivière Arc dans la vallée de la Maurienne (en Savoie). Il comporte également les tourbières acides à sphaignes du versant ouest de la chaîne des Hurtières.

Qualité et importance

Ce réseau a une importance considérable pour la conservation des amphibiens et de toutes les espèces animales et végétales liées aux différents milieux humides.

Deux zones bénéficient de mesures réglementaires de protection (arrêté de biotope)

Vulnérabilité

Forte sur les prairies sèches alluviales hors gestion du Conservatoire d'Espaces Naturels (commune de St Etienne de Cuines).

Faible ailleurs, du fait de la gestion conservatoire qui se pratique sur le site.

Les Hauts de Chartreuse :

Caractère général du site

Classes d'habitats	Couverture
Forêts de résineux	27%
Pelouses alpine et sub-alpine	25%
Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	18%
Forêts caducifoliées	17%
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	13%

Autres caractéristiques du site

Les hauts plateaux de Chartreuse se présentent comme un vaste synclinal perché au dessus de la vallée du Grésivaudan, s'étendant sur 20 km de long de la Dent de Crolles au Granier. La Combe de Mannival, située à l'extrémité méridionale du site à une altitude inférieure, est connue depuis le début du siècle comme une station botanique subméridionale abritant des plantes et des insectes rares habituellement méditerranéens.

Massif des Préalpes du nord encadré à l'ouest par les chaînons jurassiens méridionaux et à l'est par le massif cristallin externe de Belledonne, la Chartreuse est essentiellement constituée de calcaire d'âge secondaire. Le massif cartusien présente une individualité très affirmée au sein des Alpes occidentales, il s'oppose aux massifs cristallins (Belledonne) et se trouve relativement isolé du Vercors au ton méridional affirmé et des Bauges plus septentrionales et orientales.

Qualité et importance

Véritable "île calcaire", la Chartreuse, et en particulier les hauts plateaux, apparaît comme un important territoire refuge pour des plantes rares à aire de répartition morcelée par les glaciations comme la Vulnérable des Chartreux et la Potentille luisante. On y trouve également la station de Sabot de Vénus la plus importante des Alpes du Nord et des peuplements importants de chauves-souris (dont 5 espèces d'intérêt communautaire).

A la richesse en espèces protégées s'ajoute la présence d'habitats d'intérêt communautaire variés comme la pinède de Pin à crochet du plateau, les stations abyssales de forêt alpine sur sol glacé, des tourbières basses alcalines et des sources pétrifiantes avec formations tuffeuses, des pelouses calcaires alpines et subalpines, souvent riches en orchidées...

Vingt habitats d'intérêt communautaire ont ainsi été inventoriés sur ce site, qui est par ailleurs classé en réserve naturelle nationale depuis 1997.

Vulnérabilité

Vulnérabilité faible.

Bonne conservation actuelle des habitats.

Le site est classé Réserve Naturelle Nationale depuis 1997 et profite de ce fait d'une gestion conservatoire appropriée.