

## ANALYSE ENVIRONNEMENTALE

### Création d'un sylvatorium et reprise d'un sentier existant Canton de Molliessoulaz Forêt communale de Queige



## Contexte

La commune de Queige a pour projet de créer un espace dédié à la relaxation et à l'éveil sensoriel par des « bains de forêt ». Ce « sylvatorium » vient se substituer au sentier forestier de Molliessoulaz déjà existant.

Situé en parcelles 27 et 29 de la forêt communale de Queige, dans le canton de Molliessoulaz, le projet consistera en

- La création d'un accès depuis le parking avec remblais et terrassement
- La création de 300 m de sentier
- La reprise d'environ 900 m de sentier existant
- La création de 5 lieux de méditation dit « baignoires » en bois
- La pose de caillebotis pour le franchissement des petits cours d'eau et zones humides rencontrés sur le parcours.

## Faune-flore-milieus naturels

### Mesures de protections

Parc National et Naturel Régional, Réserve Naturelle, Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope : Néant.

Zone Natura 2000 (ZSC et ZPS), ZICO : Néant

Réserve biologique : Néant

**ZNIEFF :**

- ZNIEFF de type I (espaces homogènes écologiquement, définis par la présence d'espèces, d'associations d'espèces ou d'habitats rares, remarquables ou caractéristiques du patrimoine naturel régional) : néant.
- ZNIEFF de type II (espaces qui intègrent des ensembles naturels fonctionnels et paysagers, possédant une cohésion élevée et plus riches que les milieux alentours) : n° 7309 « Beaufortain » (identifiant national n°820006897). Voir fiche en annexe.

### Milieus naturels concernés par le projet

Altitude du projet : 1 100 m environ

Exposition : Nord

Secteur biogéographique : Alpes externes septentrionales, à climat à tendance océanique

Etage de végétation : Montagnard externe.



## Stations forestières rencontrées :

La création du nouveau sentier s'inscrira pratiquement entièrement dans un contexte de Hêtraie-sapinière drainée du montagnard inférieur sur sol plutôt profond (5.6.2) qui se caractérise par une futaie de sapins, d'épicéas et de hêtres. On y rencontre une flore essentiellement mésophile accompagnée dans une moindre mesure de plantes acidiclinales (Luzules...) et parfois neutroclinales.

Quelques zones plus humides, notamment au niveau du sentier existant, présentent par plaques un faciès de Hêtraie-sapinière assez humide (5.8) avec la présence de plantes mésohygroclines, hygrocline ou hygrosclaphiles.

Quelques milieux plus ouverts et ensoleillés, au niveau du talus d'entrée et des pistes ouvertes parcourues, riches en plantes plus champêtres, ainsi qu'une zone d'éboulis stabilisés.



## Flore :

Milieu végétal – station forestière	Espèces végétales rencontrée (liste non exhaustive)
Hêtraie-sapinière drainée (5.6.2) sur sol profond	Espèces ligneuses - arbres
	Picea abies Abies alba Fagus sylvatica Castanea sativa Acer pseudoplatanus
	Espèces ligneuses - arbustes
	Sorbus aucuparia Sorbus mougeotii Ilex aquifolium
	Espèces ligneuses - arbrisseaux
	Lonicera xylosteum Vaccinium myrtillus
	Espèces ligneuses – sous arbrisseaux
	Rubus sp.
	Ptérydophytes
	Dryopteris filix-mas Athyrium filix-femina Blechnum spicant Gymnocarpium dryopteris
	Espèces herbacées et bryophytes
	Luzula luzulina, alpinopilosa Luzula sylvatica Oxalis acetosella Galium rotundifolium Prenanthes purpurea Hylocomium splendens Viola biflora
Hêtraie-sapinière assez humides (5.8), bordures ruisselets, zones humides.	Espèces herbacées et bryophytes ( les espèces ligneuses – arbres et les ptérydophytes sont identiques à la station précédente)
	Aruncus dioicus Geranium robertianum Saxifraga rotundifolia Urtica dioica Adenostyles alliaria Petasites albus Lysimachia nemorum Impatiens noli-tangere

Milieu végétal – station forestière	Espèces végétales rencontrée (liste non exhaustive)
Milieus ouverts, piste, talus	<p>Espèces herbacées et bryophytes (les ptérydophytes sont identiques à la station de hêtraie-sapinière, sauf <i>Blechnum spicant</i> absent)</p> <p> <i>Luzula luzulina</i>, <i>alpinopilosa</i>  <i>Luzula sylvatica</i>  <i>Galium rotundifolium</i>  <i>Aruncus dioicus</i>  <i>Urtica dioica</i>  <i>Adenostyles alliaria</i>  <i>Petasites albus</i>  <i>Petasites hybridus</i>  <i>Lysimachia nemorum</i>  <i>Impatiens noli-tangere</i>  <i>Trifolium repens</i>  <i>Trifolium pratense</i>  <i>Ajuga repens</i>  <i>Juncus</i> sp  <i>Melanpyrum pratense</i>  <i>Hypericum perforatum</i>  <i>Prunella vulgaris</i>  <i>Lamium</i> sp.  <i>Epilobium montanum</i>  <i>Senecio ovatus</i>  <i>Phyteuma nigra</i>  <i>Plantago major</i>  <i>Leucanthemum vulage</i> </p>



## Espèces protégées

Après consultation de la base de données naturalistes (BDN) de l'ONF et vérification du statut de protection des espèces végétales présentes, il s'avère qu'aucune espèce protégée n'a été inventoriée.

Il n'a pas été réalisé d'inventaire des espèces animales. Aucun reptile, oiseau ou mammifère n'a été observé. Aucune donnée ne figure dans la BDN.

A noter la présence d'une Grenouille rousse (*Rana temporaria*) au niveau du franchissement d'un ruisseau. Cette espèce est protégée partiellement par l'arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection, art 4 et 5. Cependant, aucun terrassement ne devant se faire au niveau de cette zone (franchissement par caillebotis), l'espèce ne sera pas impactée par le projet.

**A noter également la présence de plusieurs fourmilières en dôme assez conséquentes. Le projet devra les éviter impérativement.**

De nombreuses souches en décomposition jalonnent le parcours. La présence de *Buxbaumia viridis* a été recherchée, mais sans succès.

## Paysages

### Classement

Site inscrit : Néant

Site classé : Néant

Espace boisé classé : Néant

### Impact sur le paysage

L'ensemble du projet se situe en pleine forêt et restera invisible du versant opposé. L'ensemble des structures sera réalisé en matériau bois. Il n'y a donc aucun impact sur le paysage.

## Ruisseaux ou zones humides

Comme cité plus haut, le projet traverse ponctuellement des petits écoulements d'eau et quelques zones humides de petite taille, sans plantes rares ou menacées. Ces zones ne sont pas terrassées, mais franchies à l'aide de passerelles bois et caillebotis. Elles ne seront donc pas impactées.

A Crest-Voland

Le 1<sup>er</sup> août 2023

La correspondante environnement

Isabelle DRILLAT