



Refuge de la Lavey - Visite de terrain du 01 juin 2022

Présents à la visite

- Pour le pétitionnaire : FFCAM + Architecte + BE environnement + BE Assainissement.
- Pour le Parc national des Ecrins : Eric Ollieu et Julien-Pierre Guilloux, inspecteurs de l'environnement.

Objectif

Un des objectifs de la visite était d'affiner le contenu des prospections naturalistes à réaliser dans le cadre du projet de construction / réhabilitation du refuge.

Contexte

Au delà des procédures d'urbanismes liées à la réhabilitation du refuge, le projet de pico-centrale sera soumis à un examen au cas par cas (catégorie de projet n°29 de [l'article R122-2 CE](#)). A ce titre, ce document peut être annexé par la FFCAM à la demande d'examen au cas par cas. Les préconisations du Parc national des Ecrins appliquent le principe de proportionnalité des enjeux fixé par l'évaluation environnementale.

En ce qui concerne la réglementation spéciale propre au parc national des Ecrins, le dossier sera soumis dans sa globalité à autorisation de travaux en cœur de parc national. A ce titre, le directeur du Parc national soumet le dossier à avis du conseil scientifique du Parc national.

Nous proposons de réaliser les inventaires suivants pour le dossier au cas par cas comme pour l'instruction Parc national.

&&&

Préconisations du Parc national (carte en annexe)

1) Approche générale

Les milieux principaux présents sur le site (1800 m d'altitude) sont constitués de pelouses alpines et subalpines et, sur le versant, d'éboulis couplés majoritairement à de la lande (lande à Rhododendron et/ou lande à Genévrier). Ces milieux sont en bon état fonctionnel et ne présentent pas de risque de dégradation si les prescriptions en phase travaux sont appliquées.

2) Micro zones humides

On note la présence de deux micro zones humides le long du tracé potentiel de la conduite forcée. Il s'agit de petites « tâches » de 3 mètres de diamètre environ. Ces micro-zones humides peuvent être facilement évitées. Leur mise en défens en phase travaux sera nécessaire, en ajoutant une dizaine de mètre de défens à l'amont direct de ces micro zones humides.

Il n'est pas utile de procéder à un inventaire des espèces, c'est bien la préservation de ces micro habitats humides qui est recherchée.

3) Inventaires le long des tracés

- Tracé de la conduite forcée : le tracé évite la végétation rivulaire de la rive droite du torrent. Il passera dans la lande et les pierriers. Un inventaire flore sur 10 m de large (5 m de chaque côté du tracé) nous paraît suffisant pour détecter d'éventuelles espèces de flore non contactées ce 01 juin 2022.

En matière de faune, il serait utile de prospecter les invertébrés suivants : papillon, odonates et coléoptères. Notez les fourmilières éventuelles. Un échantillon de 6 placettes invertébrés (de 5 m de diamètre chacune) réparties le long du transect (conduite forcée de 120 m environ, soit une placette tous les 20 m) nous paraît adapté aux enjeux.

- Tracé de la gaine électrique (et de l'éventuelle conduite de secours pour l'eau potable AEP) : en partie sur le chemin, le tracé parcourt des zones mixtes de pelouses-éboulis avec un peu de landes. Un inventaire flore nous paraît peu utile. Par contre, le tracé passe en fond de petites combes, c'est pourquoi la recherche de végétation hygrophile - mégaphorbiaie serait utile.

En matière de faune, prospecter également parmi les invertébrés suivants : papillon, odonates et coléoptères. Notez les fourmilières éventuelles. Un échantillon de 8 placettes (de 5 m de diamètre chacune) réparties le long du transect (longueur totale de 240 m environ, soit une placette tous les 30 m) nous paraît adapté aux enjeux. Ne pas prospecter la partie basse du tracé qui sera sur le sentier.

- Tracé pour accéder au pierrier

La construction du local turbine pourrait se faire avec des blocs pris sur site, à l'aide d'une brouette à moteur par exemple. On notera sur cet accès les éventuelles micro-zones humides.

- Tracé pour accéder au merlon

Pas d'enjeux particuliers en matière d'espèces. Au regard du tonnage des engins qui interviendront pour le merlon, la question reste la remise en état de la pelouse, avec un étrépage préalable et la réservation de la strate herbacée.

4) Merlon

La zone d'intervention pour le merlon se trouve sous l'éboulement. La végétation est quasiment inexistante de même que la faune invertébrée. Il est inutile de réaliser des inventaires.

5) Inventaire au niveau de la phytoépuration

La zone de filtration 1 est envisagée en priorité. La zone de filtration 2 reste une solution alternative intéressante du fait de la proximité immédiate du refuge. Dans les deux cas, il s'agit de surfaces denses en chénopodes et autres plantes nitrophiles du fait de la présence ancienne de brebis et des déchets organiques. Un inventaire flore permettrait de déterminer, parmi les espèces présentes, celles qui offrent un bon potentiel pour la phytoépuration.

Si la zone 1 (plus ensoleillée) était retenue :

- l'absence de la Dorine (*Chrysosplenium alternifolium*) devra être vérifiée aux alentours du 1^{er} mai 2023 (espèce précoce),

- un défens en limite basse de la zone 1 devra être installé durant les travaux en raison de la présence d'une belle zone humide en pied de talus. De plus, la Dorine est présente dans cette zone humide.

6) Circulation des engins

Les engins doivent se déplacer le long des tracés sans entrées ni sorties latérales.

Conclusion

Au regard du projet présenté ce 01 juin 2022 sur site, le Parc national des Ecrins ne relève pas la présence d'enjeux proportionnés à la réalisation d'une étude d'impact. Toutefois, des mesures d'évitement et de réduction des impacts en phase travaux seront nécessaires. Situé en cœur de parc national, ce projet sera soumis à autorisation spéciale de travaux et un suivi fin du chantier sera mis en œuvre par la FFCAM et le Parc national.



Tracé de la conduite forcée vue du sentier et vue de la prise d'eau. En orange les deux micro zones humides



Refuge de la Lavey - Proposition de zones à prospecter

