



Office National des Forêts

Expertise Faune Flore

Ruisseau des Frênes

Communauté de communes Val Vanoise - Commune des Allues

Juin
2019



Expertise faune flore sur le ruisseau des Frênes en vue d'une demande d'examen au cas par cas

En décembre 2018, la communauté de communes Val Vanoise a déposé une demande d'examen au cas par cas pour un dossier de confortement de berge du ruisseau des Frênes sur la commune des Allues. Début 2019, la DREAL Auvergne Rhône Alpes a demandé des compléments, notamment concernant la faune et la flore sur l'emprise des travaux.

Le présent rapport vient donc compléter la demande d'examen au cas par cas, à savoir la présence ou non d'espèces protégées ou d'arbres pouvant servir d'habitat à des espèces protégées.

Etude réalisée pour :

Communauté de Communes Val Vanoise

71 rue des tilleuls

73 350 Bozel

Etude réalisée par :

Office National des Forêts – Unité Territoriale de Moûtiers – Clément Beuret et Eric Baudin

Crédits photos : ONF – Clément Beuret

Introduction

Le ruisseau des Frênes est un cours d'eau urbain. De nombreux aménagements (enrochements, grilles...) se trouvent en effet le long de son lit. Ce ruisseau traverse également de nombreuses propriétés où se trouvent des aménagements paysagers et plantations.

L'objet de l'étude est de faire une recherche de plante protégée ainsi qu'un inventaire des arbres à cavité pouvant servir de gîte.

Une recherche sur les bases de données (PIFH : Pôle information Flore Habitat et BDN de l'ONF : Base de données naturalistes) a été effectuée au préalable à l'inventaire terrain, sans mettre en évidence de plante protégée.

1. Zone d'inventaire

Voici par cartographie le linéaire qui a été parcouru durant l'étude.



Figure 1 : Le ruisseau des Frênes en vue aérienne

2. Inventaire de la flore et recherche d'espèces protégées

La flore contactée est affectée par de nombreuses espèces ornementales présentes. Nous n'avons pas inventorié ces espèces-là et nous nous sommes limités aux espèces « naturellement » présentes. On retrouve ainsi une partie des cortèges floristiques de milieux humides, de sous-bois et de prés.

Lors de cet inventaire, nous n'avons trouvé aucune espèce végétale protégée (voir tableau 1 : inventaire floristique).

A noter qu'il n'y a pas de Renouée du Japon le long de ce ruisseau. La seule espèce considérée comme envahissante est le Bunias d'orient, avec quelques individus observés.

Tableau 1 : Inventaire floristique du ruisseau des frênes

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut de protection en Savoie
Sapin	<i>Abies alba</i>	Aucun
Bugle de Genève	<i>Ajuga genevensis</i>	Aucun
Alchémille des Alpes	<i>Alchemilla alpina</i>	Aucun
Alchémille jaune-vert	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	Aucun
Alliaire pétiolée	<i>Alliaria petiolata</i>	Aucun
Aulne	<i>Alnus glutinosa</i>	Aucun
Bunias d'Orient	<i>Bunias orientalis</i>	Aucun
Caltha des marais	<i>Caltha palustris</i>	Aucun
Centauree des montagnes	<i>Centaurea montana</i>	Aucun
Epilobe à feuilles étroites	<i>Epilobium angustifolium</i>	Aucun
Prêle des champs	<i>Equisetum arvense</i>	Aucun
Reine des prés	<i>Filipendula ulmaria</i>	Aucun
Fraisier des bois	<i>Fragaria vesca</i>	Aucun
Frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>	Aucun
Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>	Aucun
Gaillet vrai	<i>Galium verum</i>	Aucun
Gentiane jaune	<i>Gentiana lutea</i>	Aucun
Géranium des prés	<i>Géranium pratense</i>	Aucun
Géranium herbe à robert	<i>Géranium robertianum</i>	Aucun
Benoite des ruisseaux	<i>Geum rivale</i>	Aucun
Epervière	<i>Hieracium sp.</i>	Aucun
Millepertuis perforé	<i>Hypericum perforatum</i>	Aucun
Ortie jaune	<i>Lamium galeobdolon</i>	Aucun
Gesse printanière	<i>Lathyrus venus</i>	Aucun
Listère ovale	<i>Listera ovata</i>	Aucun
Lotier pédonculé	<i>Lotus pedunculatus</i>	Aucun
Myosotis des champs	<i>Myosotis arvensis</i>	Aucun
Oxalis petite oseille	<i>Oxalis acetosella</i>	Aucun
Epicéa	<i>Picea abies</i>	Aucun
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	Aucun

Bistorte	<i>Polygonum bistorta</i>	Aucun
Prunier	<i>Prunus sp.</i>	Aucun
Eglantier	<i>Rosa canina</i>	Aucun
Framboisier	<i>Rubus sp.</i>	Aucun
Oseille	<i>Rumex acetosa</i>	Aucun
Saule blanc	<i>Salix alba</i>	Aucun
Pissenlit	<i>Taraxacum sp.</i>	Aucun
Tilleul	<i>Tilia cordata</i>	Aucun
Trèfle champêtre	<i>Trifolium campestre</i>	Aucun
Ortie	<i>Urtica dioica</i>	Aucun
Valériane officinale	<i>Valeriana officinalis</i>	Aucun
Vesce des haies	<i>Vicia sepium</i>	Aucun

3. Recherche d'arbres à cavité

La deuxième partie de l'étude concerne l'inventaire des arbres à cavité. Il était prévu un relevé GPS de chaque arbre présentant au moins une cavité.

Les zones boisées susceptibles de contenir des arbres à cavités sont très faibles (voir plus haut la figure 1 : photo aérienne du ruisseau des frênes). Sur ces zones, nous n'avons pas observé de cavités (trous, fente, écorcé décollée...) pouvant servir de gîtes à des espèces faunistiques.

Il n'y a donc pas d'arbre à cavité sur le linéaire concerné par les travaux.

Conclusion

Aucune espèce végétale protégée n'a été observée sur les emprises concernées par les travaux ou les futures installations de chantier. De plus, aucune cavité n'a été trouvée dans les arbres concernés par la partie défrichage.