

3.4 Foretaille



Fig.3.4.1 De gauche à droite : un des marais amont, étang aval et une des petites gouilles à l'est

Description du site et des aménagements :

Le site de Foretaille est situé en bordure ouest des bois de Versoix. Les zones humides sont constituées de :

- Un étang aval (au sud, sous les lignes à haute tension, environ 4000m², très ensoleillé).
- 4 zones inondables (marais) étagés en amont de l'étang sud, sous couvert forestier « léger ».
- Une dizaine de petites gouilles à l'est.
- Une zone humide de faible profondeur à l'ouest.
- Un étang plus isolé au nord-est.

Données batrachologiques antérieures :

- Suivi de GREN (2010) : 4 tritons alpestres, 15 tritons palmés, 2 crapauds communs, 5 grenouilles rousses et 6 grenouilles agiles.

Visites 2013 : 24/03/13, 13/04/13, 23/04/13 (N), 03/06/13 (N), 30/07/2013 et 24/08/13

Effectifs des espèces recensées :

Espèce	Effectif estimé	Remarques
Grenouille rousse	3-10	Quelques pontes dans les étangs « amont ».
Grenouille agile	0-10	Pas détectée en 2013, mais faibles populations historiquement présentes.
Crapaud commun	35-50	Forte reproduction réussie dans l'étang « aval » uniquement.
Triton alpestre	2-20	4 adultes dans les étangs « amont ».
Triton palmé	0-20	Pas détectée en 2013, mais faibles populations historiquement présentes.
Triton crêté	-	Vraisemblablement absent.
Sonneur à ventre jaune	-	Vraisemblablement absent.
Crapaud calamite	-	Milieu non favorable, absent du secteur.
Salamandre tachetée	-	Milieu non favorable.
Grenouille rieuse	50-100	Forte reproduction en 2013 dans l'étang « aval ».

Autres espèces rencontrées : -

Discussion :

- Les tritons auront très certainement payé un lourd tribut lors des travaux et du décapage de la zone sur une grande surface forestière. Si des tritons alpestres ont été retrouvés, aucun triton palmé n'a été détecté.
- Le nombre de crapauds communs et de grenouilles rieuses semblent en expansion : ce sont les deux espèces pour lesquelles le succès de reproduction et de métamorphose a pu être avéré (dans l'étang « aval »). Si le premier est plutôt positif, la seconde risque de freiner le développement d'autres espèces.
- La grenouille rousse ne s'est quant-à elle que très peu reproduit en 2013 et aucune grenouille agile n'a été détectée.
- Aucun poisson ou pollution évidente n'a été détecté sur les étangs prospectés.
- La bonne connexion avec le reste des bois de Versoix et la partie élargie du nant de Collex devrait permettre une colonisation rapide du site par les espèces encore faiblement présentes.

Connectivité :

Le site présente une très bonne connectivité avec les bois de Versoix adjacents et pourra sans autre être recolonisé par les espèces absentes pour l'instant.

La zone élargie du nant de Collex se trouve à environ 300m de l'étang « aval », le bassin du Marquet et l'étang des Douves à 1,6 km.

L'autoroute reste cependant un obstacle à la connexion avec les Bois d'Avault, au sud.

Mesures :

- Favoriser à long terme la segmentation naturelle par atterrissement des étangs en amont.
- Remettre à ciel ouvert la partie enterrée du nant de Foretaille jusqu'au nant de Collex favoriserait la connectivité du site.
- Créer des caches (tas de bois, résidus de fauche, zones buissonnantes) à proximité directe ou dans les plans d'eau. En particulier, autour de l'étang « aval » (les caches sont abondantes autour des étangs « amont »).
- Déposer des blocs au fond de l'étang « aval » pour favoriser la reproduction des tritons sur le site.

Suivis complémentaires 2014 :

- 1-2 visites au printemps pour détecter et estimer les populations de crapauds communs et de grenouilles agiles
- 1-2 visites avec poses de nasses dans l'étang au nord-est, non prospecté en 2013.

Documents de référence

- « Plan de gestion » GREN (avril 2010).
- « Fiche de suivi de mesure ponctuelle » GREN (avril 2011).