



Vue sur un panneau donnant sur la zone humide, hiver 2012



Vue sur le même panneau « englouti » par la végétation rivulaire, 18/07/2018

état des lieux écologique 2018 - restauration du site : 2012

contexte local :

la commune de Hirsingue a souhaité valoriser la zone humide du Wuestweiher située au cœur d'un petit vallon forestier où convergent les eaux de ruissellement. Pour ce faire et dans le cadre de la démarche GERPLAN, des travaux de réouverture sélective d'essences arborées ont été réalisés, et un sentier pédagogique a été imaginé avec création de pontons accompagnés de panneaux d'information.

réalisation des travaux :

- réalisation : Nature et techniques
- coût : 40 000€ HT
- durée: une quinzaine de jours

évolution des milieux :

en six ans, les milieux humides de type « marécageux » ont peu évolué dans leur ensemble. La cariçaie est l'habitat dominant de la zone humide, ponctuée en outre par quelques massifs de phragmites, de Massettes à larges feuilles et d'Iris des marais. Les berges mises en lumière se sont bien végétalisées, en particulier de ronciers.

régime hydrique :

assuré par les eaux de ruissellement et lié à la topographie vallonnée du site.

vocation :

essentiellement pédagogique même si ce volet est aujourd'hui clairement abandonné par manque d'entretien de la végétation notamment au niveau des pontons.

biodiversité étudiée en 2018 :

amphibiens, reptiles, odonates, papillons de jour, orthoptères, oiseaux nicheurs. L'existence d'une vaste étendue d'eau présentant une multitude de formations végétales typiques de zones humides, de nombreuses chandelles et bois morts, le tout englobé au cœur d'un massif forestier crée une réelle diversification des milieux favorable à la biodiversité locale, en particulier celle liée aux zones humides. Avec 70 espèces observées dans la zone d'étude, dont 7 amphibiens et 4 reptiles, la biodiversité locale est qualifiée de moyenne.

espèces d'amphibiens observées :

Crapaud commun (un seul individu), Grenouille rousse (plus de 3000 pontes), Grenouille verte (plus d'une vingtaine), Rainette verte (un immature), Triton alpestre (plus d'une cinquantaine), Triton crêté (quelques individus) et Triton palmé (plus d'une vingtaine).

espèces remarquables observées :

Triton crêté et Rainette verte, un seul individu de Leucorrhine à gros thorax (odonate) sans doute erratique.

Biodiversité	Pauvre (< 25)	Faible (25 à 50)	Moyenne (51 à 75)	Importante (76 à 100)	Riche (>100)
--------------	------------------	---------------------	----------------------	--------------------------	-----------------

état de conservation général des zones humides :

très bon. Malgré le déficit hydrique général enregistré durant l'été 2018, la zone humide, intraforestière et donc moyennement ensoleillée, présentait encore quelques zones en eau fin août 2018. De plus, le fort développement d'une végétation hydrophyte diversifiée et de nombreux tapis d'hélophytes lui confère un caractère très attractif et profitable pour les espèces aquatiques.



entretien des zones humides :

aucun entretien particulier noté entre mars et août 2018.

espèces exotiques envahissantes :

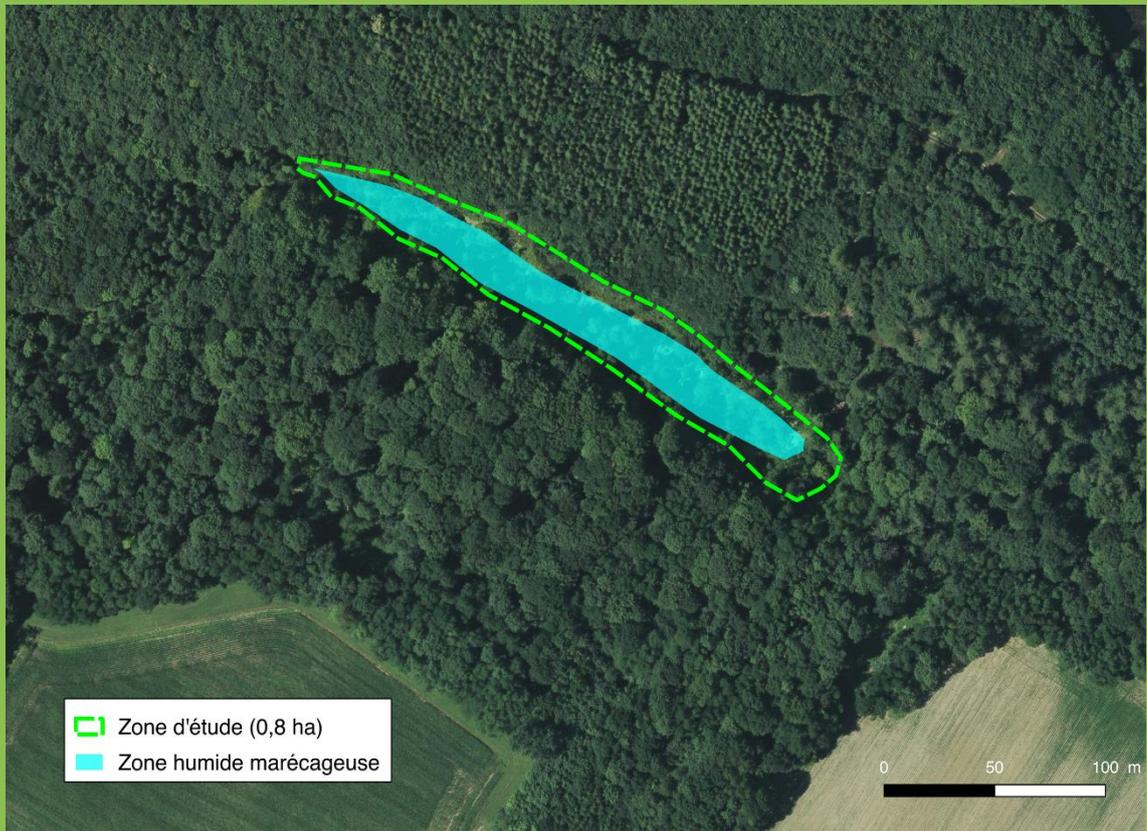
présence de Balsamine de l'Himalaya à proximité immédiate et de quelques touffes de Renouée du Japon notamment entre cultures et lisières forestières. Quelques Robiniers faux-acacia sont également à noter en lisière.

mesures de gestion préconisées :

- fauche tardive (fin d'été ou à l'automne) de la végétation et élagage ciblé de certains arbres aux abords des pontons afin de retrouver une visibilité sur la zone humide et conserver la vocation pédagogique du site ;
- d'ici 5 à 10 ans : réitérer en hiver des opérations semblables de réouverture par coupe sélective d'arbres implantés et bordant la zone humide.



inventaires faunistiques (mars à août 2018)

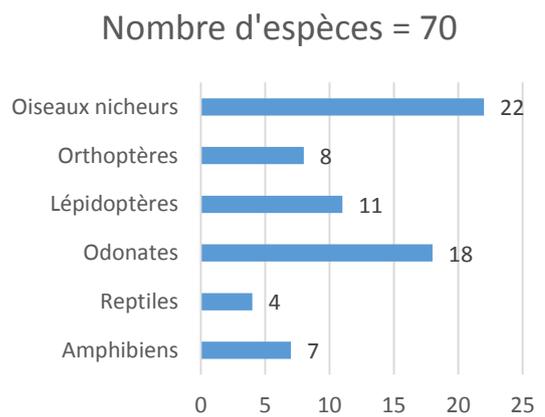


 Zone d'étude (0,8 ha)
 Zone humide marécageuse



NT
Quasi menacée

Triton crêté, 04/04/2018



NT
Quasi menacée

Rainette verte, 28/08/2018



EN
En danger

Leucorrhine à gros thorax, 25/05/2018

Crédit photos toutes prises sur site © Alain Fizesan (Association BUFO)

contacts : association BUFO : Alain FIZESAN - 03 88 22 11 76 - alain.fizesan@bufo-alsace.org ; Agence de l'Eau Rhin Meuse : Emilie HENNIAUX – 03 87 34 47 40 - emilie.henniaux@eau-rhin-meuse.fr ;
 Département du Haut-Rhin : Anne VONNA - 03 89 30 65 30 - vonna.a@haut-rhin.fr

