



Vue sur la grande mare, 10/01/2013



Vue sur la même mare, 13/06/2018

état des lieux écologique 2018 - restauration du site : 2011

contexte local :

la commune de Vieux-Thann a souhaité restaurer un réseau de zones humides forestières au lieu-dit Dorfmaten situé dans la ripisylve d'un méandre de la Thur. Pour ce faire et dans le cadre de la démarche GERPLAN, plusieurs dépressions ont été surcreusées avec des profils variés.

évolution des milieux :

en six ans, les milieux humides ont peu évolué dans leur ensemble. Avec le manque général d'ensoleillement et le fort ombrage estival lié aux massifs denses de Renouée du Japon, la végétation aquatique (hydrophytes et héliophytes) peine à s'installer, d'autant plus que le réseau de mares possède un caractère temporaire avec assèchement en été. Dans la mare la plus profonde, dont l'hydropériode est la plus importante, un fort couvert de Lentilles d'eau tapisse l'intégralité de la surface en eau.

biodiversité étudiée en 2018 :

amphibiens, reptiles, odonates, papillons de jour, orthoptères, oiseaux nicheurs. L'existence d'un réseau de zones humides au cœur d'un petit massif forestier, lui-même bordé par une prairie fleurie et par de nombreux ronciers crée une réelle diversification des milieux favorable à la biodiversité locale. Avec 85 espèces observées dans la zone d'étude, dont 5 amphibiens bien qu'en effectifs faibles, la biodiversité locale est qualifiée d'importante.

espèces d'amphibiens observées :

Crapaud commun (une dizaine), Grenouille rousse (plus de 250 pontes), Grenouille rieuse (quelques individus), Triton alpestre (deux individus) et Triton palmé (quelques individus).

réalisation des travaux :

- réalisation : Parc d'Intervention en Matériel (PIM)
- coût : 15 000 € TTC

régime hydrique :

assuré par la nappe d'accompagnement de la Thur et par un fossé drainant.

vocation :

essentiellement écologique à destination de la biodiversité des milieux aquatiques stagnants.

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

état de conservation général des zones humides :

moyen. Si globalement le réseau de mares a été en eau jusqu'au mois de juin, seule la grande mare ne s'est pas asséchée durant tout l'été, et ce, malgré le déficit hydrique général enregistré durant l'été 2018. Le manque quasi total d'ensoleillement et l'absence de végétation typique de zones humides n'encouragent pas l'accueil des espèces aux mœurs aquatiques. D'ailleurs, les très faibles effectifs d'amphibiens et la pauvreté odonatologique du site en témoignent. La Renouée du Japon omniprésente aux abords du réseau de mares participe également à ce constat d'habitats plutôt dégradés.



entretien des zones humides :

aucun entretien particulier noté entre mars et août 2018. Certains arbres tombés près de la digue ont été coupés et mis en tas.

espèces exotiques envahissantes :

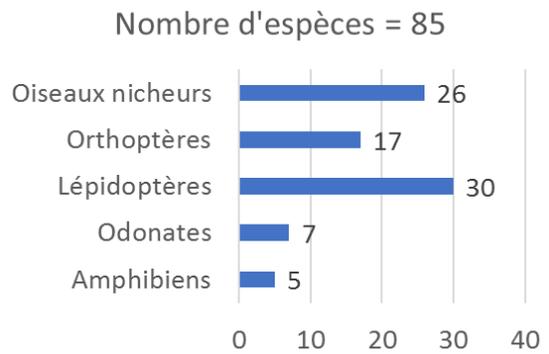
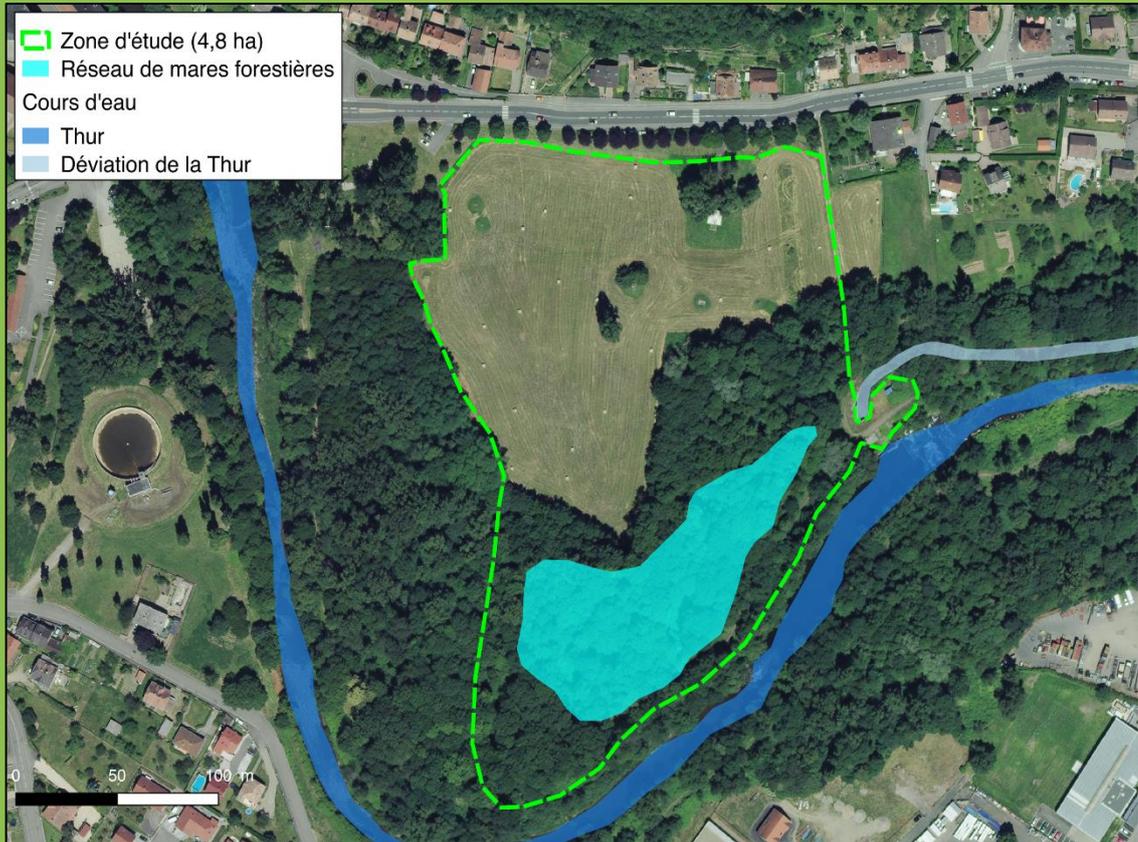
forte présence de la Renouée du Japon aux abords du réseau de mares, en périphérie de la prairie et tout au long de la digue bordant la Thur. Présence plus ponctuelle du Robinier faux-acacia et de l'Ailante glanduleux en lisière forestière.

mesures de gestion préconisées :

- étant donné l'invasion trop prononcée de la Renouée du Japon, aucune mesure de gestion pertinente et assez efficace ne peut être proposée à proximité du réseau de mares ;
- d'ici 5 à 10 ans : réitérer des opérations semblables de réouverture par coupe sélective d'arbres implantés dans la zone humide en hiver.



inventaires faunistiques (mars à août 2018)



Photos toutes prises dans le site. Crédit photos : Samuel AUDINOT (CD68) & Alain FIZESAN (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