



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
ALSACE

LPO Alsace  
Mai 2020

## Création d'une prairie humide et restauration des mares du lieudit Fliggerloch de Muttersholtz

**Objet :** Renaturation d'une parcelle communale de 0,62 ha avec restauration et extension d'une zone humide.

**Contexte :** La commune de Muttersholtz a eu l'opportunité de récupérer une surface de 0,62 ha afin d'y mener des travaux de génie écologique.

**Localisation :** Commune de Muttersholtz (Bas-Rhin).

**Historique du site :** la parcelle était cultivée en maïs jusqu'en 2019 et est en friche depuis l'automne 2019.

Sur la bordure Est de la parcelle, 2 mares furent aménagées en 2011 (cf. photos).

Les surfaces en eau de ces mares ont complètement disparues dans la roselière. Cette roselière est de plus en train de décliner et un entretien de rajeunissement serait nécessaire.

### Actions envisagées :

- Restauration des 2 mares existantes.
- Etrépage du sol depuis les mares jusque vers l'Ouest de la parcelle en pente douce, afin de créer un biotope favorable à une prairie humide oligotrophe, agrandir la roselière et supprimer les restes d'intrants et graines d'adventices présents dans le sol.
- Taille des arbres têtards en bordure Sud de la parcelle.
- Semis d'une prairie humide de type « ried noir », avec des espèces locales d'origine sauvage (prairie de type Molinaie notamment).

### Divers :

Les travaux pourraient être prévus à partir d'octobre 2020 (période où la nappe phréatique est basse, hors période de reproduction de la faune).

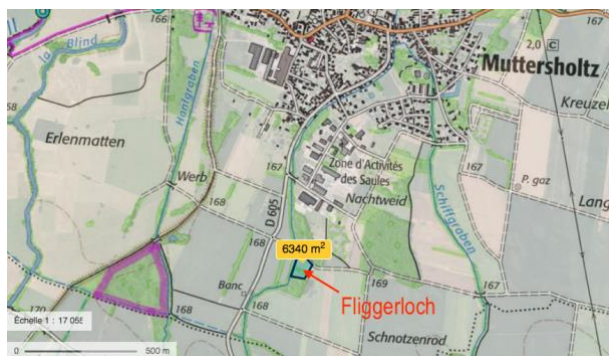


Figure 1 : Localisation du site, à Muttersholtz (67), au lieudit « Fliggerloch » (image Géoportail).



Figure 2 : Aspect de la parcelle en friche en mai 2020. Les mares se sont complètement refermées dans la roselière.



Figure 3 : Projet envisagé pour la parcelle du Fliggerloch (image Géoportail).



*Figure 4 : Photographie de 2011 présentant les mares creusées à l'époque. Celles-ci sont aujourd'hui complètement fermées par la végétation.*