



## FICHE EXPERIENCE TRAME VERTE ET BLEUE

# Réhabilitation écologique des bassins de stockage des saumures de l'île du Rhin, accueil du public et mise en valeur de la biodiversité

### CONTEXTE DU PROJET

Situés sur l'île du Rhin à Fessenheim et Blodelsheim, les bassins de stockage des saumures ont été aménagés en 1959, utilisés jusqu'en 1988 par les Mines Domaniales de Potasse d'Alsace (MDPA) sur des terrains mis à disposition par EDF. Le but était de réguler les rejets des saumures dans le Rhin en provenance du bassin potassique. Dans ce contexte, le site des anciens bassins de stockage présente un potentiel de reconversion écologique d'importance majeure vu sa superficie et sa position géographique à côté du Rhin.

### OBJECTIFS

Les objectifs visés sont les suivants:

- Réhabiliter un ancien site industriel en zone humide pour la biodiversité,
- Restaurer des pelouses sèches calcicoles,
- Accueillir et sensibiliser le public transfrontalier,
- Planifier la gestion du site,
- Animer et suivre le projet.

### RESUME DU PROJET

Le projet comporte dans un premier temps une étude de faisabilité ainsi que les études réglementaires nécessaires à ce type de projet. Les principales actions prévues suite à ces études sont :

- La remise en eau et aménagement écologique des bassins de stockage des saumures pour la création d'une zone humide de type marais,
- La réouverture de pelouses sèches par broyage de la végétation arbustive, coupe d'arbres, ramassage et évacuation des produits,
- L'aménagement d'une aire d'accueil du public et d'un circuit de découverte,
- L'élaboration d'un plan de gestion du site.

### POUR EN SAVOIR PLUS

Contact du porteur : Ludovic EDEL

Fonction : Agent de développement environnement

Nom et adresse postale de la structure : 16 rue de Neuf- Brisach  
68600 VOLGELSHEIM

Téléphone : 03 89 72 56 49

E-mail : [ludovic.edel@paysrhinbrisach.fr](mailto:ludovic.edel@paysrhinbrisach.fr)

Site internet : [www.paysrhinbrisach.fr](http://www.paysrhinbrisach.fr)

### Nom du porteur du projet

Communauté de Communes  
Pays Rhin Brisach

### Territoire

Haut Rhin / Le fossé rhénan

### Communes concernées

Fessenheim, Blodelsheim

### Type de milieu

Milieu humide

### Thématiques /Actions

Restauration pelouses / Site  
industriel

### Durée du projet

4 années

### Partenaires techniques

Conservatoire des Sites Alsaciens  
(CSA), Electricité de France (EDF)  
Commune de Fessenheim

### Coût du projet

Coût des études (phase en  
cours):

702 626,26 € HT

Coût du projet global à terme:

2 480 766 €

### Montant financement AAPTVB

Montant financé pour la partie  
études : 562 101 €

Montant de financement à venir  
pour la globalité du projet :

1 978 588 €

Date de création: 10/06/2020



## RÉSULTATS ATTENDUS

Indicateurs :

- augmentation de la biodiversité du site dans son ensemble,
- reproduction d'espèces rhénanes remarquables inféodées aux zones humides (Rousserole turdoïde, Blongios nain, Busard des roseaux, Rainette arboricole, Odonates ...),
- nombre et diversité d'espèces en halte migratoire sur le site,
- développement des populations d'espèces remarquables inféodées aux pelouses sèches calcicoles,
- nombres de visites reçues sur site.

## FACTEURS DE RÉUSSITE :

- un projet initié de longue date dans le cadre d'un partenariat entre le Conservatoire des sites alsaciens et EDF (propriétaire) pour la gestion conservatoire du site,
- un partenariat fort entre une collectivité maître d'ouvrage, une association et une entreprise privée, et les financeurs de l'opération,
- des caractéristiques du site préexistantes favorables au projet (anciens bassins de stockage endigués, fond étanche, chenaux),
- la superficie importante du site et sa position géographique.

## MOYENS

Moyens humains :

- une équipe de projet composée d'agents de chacun des partenaires du projet
- un groupement de maîtrise d'œuvre composé de bureaux d'études spécialisés en génie écologique et en étude environnementale ainsi que d'architectes paysagistes.

## COMMUNICATION REALISEE SUR LE PROJET

Articles, plaquettes sont prévus pendant la réalisation et à son terme.



Vues des bassins avant restauration. Photos Etude SINBIO, 2007.

## CONTACTS AAPTVB GRAND EST

[tvb@grandest.fr](mailto:tvb@grandest.fr)