



Proposition de contribution : les trames vertes et bleues du Ried

**Vers une proposition de contribution citoyenne,
issue du Conseil de Développement
de la Communauté de Communes
du Canton d'Erstein**

CONSEIL DE
DEVELOPPEMENT



COMMUNAUTE
DE COMMUNES
DU CANTON D'ERSTEIN



Proposition de contribution :

les trames vertes et bleues du Ried

Objectifs
Exemples de proximité
Contexte local
Propositions
Conception
Financement

CONSEIL DE
DEVELOPPEMENT



COMMUNAUTE
DE COMMUNES
DU CANTON D'ERSTEIN

Introduction

Le territoire de la Communauté de Communes du Canton d'Erstein est caractérisé par un **environnement remarquable** constitué :

- d'un fleuve (le Rhin)
- de 2 réserves naturelles nationales (Ile de Rhinau et Erstein) et une réserve biologique domaniale (Daubensand)
- d'une rivière (l'Ill, principale rivière d'Alsace) et d'un canal (Rhône au Rhin)
- de forêts alluviales et de forêts de plaine (Rischwald,...)
- de zones humides remarquables ou ordinaires (Ried, Bruch de l'Andlau,...)
- des sites Natura 2000 (Rhin Ried Bruch de l'Andlau,...)
- d'un réseau de rivières secondaires (Andlau, Scheer,...)
- de nombreux cours d'eau d'origine phréatique
- d'une nappe phréatique remarquable
- la présence de très nombreuses espèces protégées

Il est primordial de protéger cet environnement exceptionnel en créant un maillage de trames vertes et bleues.

Le Grenelle de l'environnement encourage à la création de ces trames.

Objectifs des trames vertes et bleues

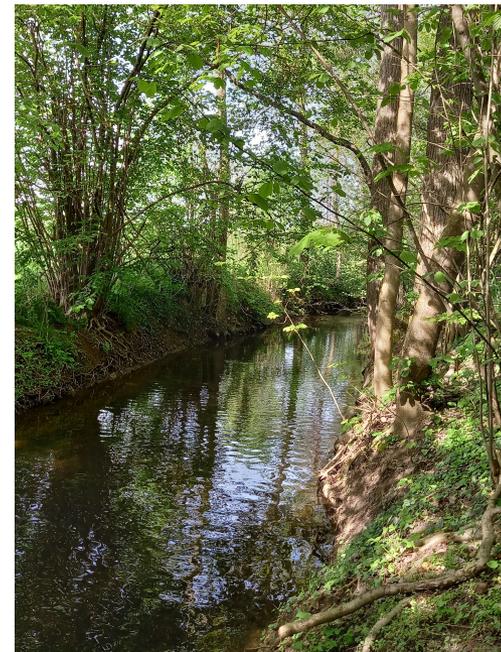
Développement d'une proposition citoyenne en collaboration avec les agriculteurs, les associations et la population.

Etablir un projet **ambitieux, pragmatique et facilement identifiable.**

Répondre concrètement aux multiples enjeux climatiques, environnementaux et de qualité des eaux de surface et de la nappe phréatique.

Valoriser le monde agricole en faisant des agriculteurs des acteurs d'un paysage diversifié et riche.

Préserver la biodiversité, les nombreuses espèces protégées et leurs habitats



CONSEIL DE
DEVELOPPEMENT



Exemples de proximité



Muttersholtz

Capitale Française de la Biodiversité 2017 : maîtrise foncière, restauration de la trame verte et bleue, renaturation des cours d'eau.



CC de la Vallée de la Bruche

Capitale Française de la Biodiversité 2022 : restauration et réouverture des paysages.



CC des Portes de Rosheim

Réalisation de la Voie Verte, de liaisons écologiques avec les réservoirs de biodiversité du Bischenberg et de Rosenwiller.



CC du Sundgau

Restaurer et valoriser les vergers (2016-2020)

Contexte local

Contexte socio-agricole

- **Départ à la retraite** d'un nombre élevé d'agriculteurs dans les 10 prochaines années et arrêt de certaines exploitations agricoles.
- De nombreux petits propriétaires de terres agricoles cherchent à vendre leurs parcelles.



Contexte environnemental

- **Effondrement de la biodiversité**
- **Dérèglement climatique**
- **Baisse de la qualité des eaux** de rivière et de la nappe phréatique
- **Du Rhin aux cours d'eau phréatiques, le Ried est un secteur à très fort potentiel environnemental** avec une importante richesse de biodiversité à préserver, développer et valoriser.
- **Loi sur la restauration de la nature** (12.07.2023. Parlement européen)

Propositions de trames vertes et bleues

Établir **un maillage de trames vertes et bleues** le long des cours d'eau d'intérêt avec comme ligne directrice **une suite de prairies sur 25 mètres de large au minimum de part et d'autre des cours d'eau**. Ces prairies seraient complétées avec une alternance d'éléments fixes du paysage tels que des haies, des bosquets, des arbres isolés et des vergers hautes tiges.



Exemple de prairie de 25 mètres de largeur située le long de la Scheer à Uttenheim

Propositions de trames vertes et bleues

Les cours d'eau d'origine phréatique :

- Le **Trulygraben** (3 km) et la **Zembs** (20 km) Une trame verte le long de la Zembs et du Trulygraben permettrait de lier les 2 corridors écologiques.
- Le **Feldwasser** (1 km)
- **Brunnenwasser**, le **Mulbach**, **Quellgraben** (liée à la Zembs), **Lachert**, **Westergraben**,...



Propositions de trames vertes et bleues

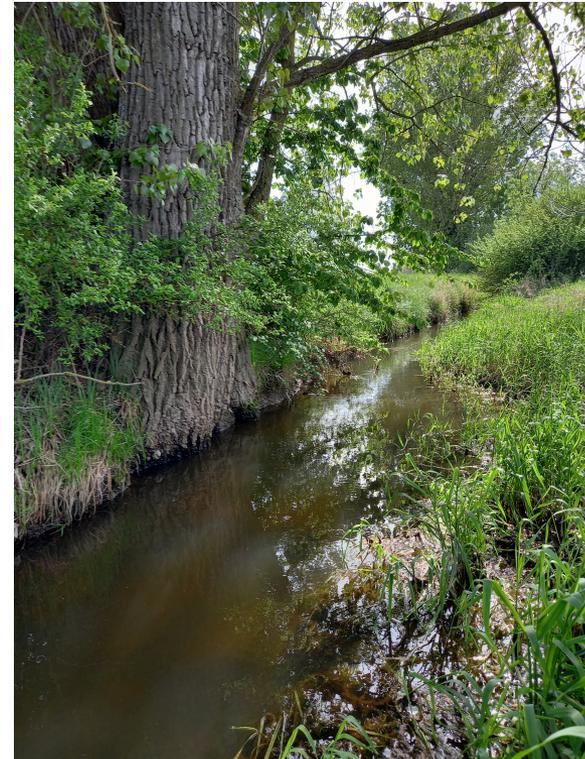
Les cours d'eau non phréatiques :

- L'**Andlau** et la **Scheer** : présence de 3 espèces de mollusques menacés d'extinction ou de disparition. Causes de disparition : les pollutions chimiques chroniques, les pollutions accidentelles, les produits phytosanitaires.

La mulette
épaisse
Unio Crassus



La réalisation d'un corridor écologique de 25 m constitué de prairies, de bosquets et de haies permettrait de filtrer l'eau à proximité des cours d'eau et de constituer une barrière physique contre les pollutions d'origine agricoles.



Conception des trames vertes et bleues

1

Signature de conventions avec les propriétaires et exploitants pour une conversion des terres sur 25 mètres au minimum le long des cours d'eau

2

Plantation de **prairies, de haies** et d'**arbres trognes (têtards)** : réservoir de biodiversité, marqueur du paysage, patrimoine culturel paysan, élément traditionnel du paysage en voie de disparition.

3

Mise en place de contrats MAEC :
Charte avec les agriculteurs pour l'entretien et la valorisation des espaces prairiaux et des haies, mise en œuvre de fauches tardives

4

Établissement d'un **réseau de mares.**
Protection de toutes les zones humides et prairies.

5

Création de sentiers pédagogiques et d'espaces ludiques pour sensibiliser le public à la biodiversité, aux paysages du Ried, à la protection des cours d'eau,...

6

Acquisition foncière des terres agricoles situées à proximité des cours d'eau.

CONSEIL DE
DEVELOPPEMENT



Conception des trames vertes et bleues

- **Validation scientifique:** Dr R. Carbiener, Dr S. Dumont (Laboratoire LIVE, Université de Strasbourg) et du Dr C.D. Muller.
- **Mobilisation des associations environnementales** (Alsace Nature Ried, Conservatoire d'Espaces Naturels d'Alsace, Conservatoire de Botanique, Bulle du Ried, Haies Vives d'Alsace, Alsace Nature, Canop'Terre Erstein...) et associations d'arboriculteurs. **Chantiers participatifs.**
- Consultation de la Chambre d'agriculture et des agriculteurs locaux.
- Consultation de l'Office Français de la Biodiversité et de la DREAL.
- Consultation de la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO), de l'association BUFO.
- Intégration du Lycée Agricole d'Erstein: **opération pédagogique de pépinière « de la graine à la haie »** pour obtenir de nombreux plants de haies et d'arbres.
- **Mise en place de projets éducatifs** avec les écoles: plantations et découverte des espaces naturels (haies, prés, bosquets,...).
- **Association avec l'Université de Strasbourg** pour les projets d'études et d'aménagement (Hydrologie, Géographie, Urbanisme).

Financement

- **Appel à projet « Trame verte et bleue Grand Est »** (Agence Rhin-Meuse, DREAL, l'OFB et financé par la Région Grand-Est).
- **Plan d'Action pour une gestion résiliente et concertée de l'eau de l'État. Par sa spécificité riedienne, le projet pourrait envisager la labellisation « solutions fondées sur la nature »**: restauration et préservation des zones humides, renaturation des milieux naturels et préservation de la nappe phréatique.
- Solliciter la Banque des territoires: Aqua-prêts à taux bonifié.
- Démarcher la Chambre d'agriculture: acquisition de terres, financement des haies, vergers et arbres trognes.
- Envisager le mécénat environnemental d'entreprise.

La Belle Source
et Trulygraben
(Herbsheim)





CONSEIL DE
DEVELOPPEMENT



COMMUNAUTE
DE COMMUNES
DU CANTON D'ERSTEIN