

## ***IDÉE DE PROJET***

### *Nom du projet :*

Restoring Health to Coastal and Transitional Waters / *Restoration de la Santé des Eaux de Transition et Eaux Côtières*

### **Contact:**

Paul Hadaway

Kent Wildlife Trust

Tyland Barn, Sandling, Maidstone, Kent, England ME14 3BD

0044 01622 662012

paul.hadaway@kentwildlife.org.uk

### *Objectif spécifique :*

#### ***3.2 - Améliorer et protéger les écosystèmes côtiers et les eaux de transition***

#### *Description synthétique du projet (1 page max.):*

Afin d'améliorer et de protéger de façon réellement efficace les eaux côtières et de transition dans la région de la Manche, nous devons adresser deux problèmes : premièrement, celui d'approches fragmentées à la gestion d'écosystèmes dans la région et secondement celui de la séparation des zones marines et terrestres. Bien que la région de la Manche ait beaucoup de caractéristiques géologiques bien distinctes entre les côtes et bassins versants britanniques et français, elle peut néanmoins être considérée comme un système intégré<sup>1</sup>. Cependant, la qualité et la santé des eaux côtières et de transition et de leurs écosystèmes respectifs des deux côtés de la zone FMA ont tendance à être examinées isolément des bassins versants qui les alimentent. Cela est reflété par la présence d'organismes stratégiques qui ont souvent des limites bien définies entre les zones terrestres et marines. Les projets Interreg précédents permettent de confirmer les problèmes qui résultent d'une approche fragmentée des organismes gouvernementales et des partenaires qui travaillent sur ces enjeux et le manque de politiques communes qui pourraient éventuellement donner leur soutien à des actions au niveau de la région Manche (<http://www.pegaseas.eu>).

La Manche est une zone étroite, relativement peu profonde et très fréquentée, ce qui signifie que toute menace aux écosystèmes aquatiques d'un côté de la Manche risque d'avoir un impact des deux côtés. Une forte densité de population humaine des deux côtés, des zones industrielles et une agriculture relativement intensive contribuent aux pressions des zones terrestres avoisinantes. Nous savons que beaucoup de polluants trouvés dans les eaux côtières, tels nitrates, métaux et

sédiments, ont pour origine les rivières et eaux de transition qui alimentent la Manche<sup>2</sup>. Actuellement, 90% des eaux côtières et de transition à l'est du Sud Cotentin n'atteignent pas le statut de bon état chimique défini par la Directive-Cadre sur l'Eau alors que moins de 10% des eaux d'une région similaire de la côte anglaise échoue sur ce même statut mais par contre plus de 90% de ces eaux anglaises n'atteignent pas un statut de bon état écologique, ce qui suggère que ce sont des polluants autre que chimique affectent la qualité de l'eau<sup>3</sup>. Il est clair que si nous voulons améliorer et protéger les eaux côtières et de transition, il faut considérer les écosystèmes qui les soutiennent. La région souffre de pollution diffuse, d'un risque d'inondation croissant, de dégradation d'habitats naturels et de canalisation et cuvelage de cours d'eau urbains, avec pour conséquence la sous-performance des bassins versants et des services écosystémiques qu'ils fournissent aux populations humaines et à la faune et flore de la source jusqu'à la mer.

Afin d'avoir un impact significatif sur la restauration de la santé des eaux côtières, il faut une approche holistique à l'échelle du bassin versant, qui inclut des groupes cibles ruraux, urbains, côtiers et marins. Ce projet restaurera la santé des eaux côtières et de transition en améliorant la santé et la continuité écologique de la totalité du bassin hydrographique et en encourageant le respect et la compréhension des processus naturels qui agissent à l'échelle du bassin auprès des communautés locales, avec pour mission d'atteindre les critères nécessaires pour obtenir un statut de Bonne Condition Ecologique (GES - [http://ec.europa.eu/environment/marine/good-environmental-status/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/marine/good-environmental-status/index_en.htm)).

Il y a des craintes significatives pour l'avenir de nos rivières, leurs bassins versants et leurs eaux côtières et de transition. Les inondations, les crues éclair, la pollution, la fragmentation et pauvre qualité d'habitats naturels sont juste quelque uns des problématiques qui persistent et qui ont un effet non pas juste sur l'écologie de ces zones mais aussi sur les communautés et économies sur lesquelles elles ont un impact.

#### *Exemples d'actions concrètes :*

- Contribution à l'amélioration de BCE à travers la mobilisation de propriétaires fonciers, la réduction de polluants chimiques et l'érosion des sols, la création de projets de gestion naturelle de risque d'inondation tels la création de bois humides et d'autres habitats riverains
- Des approches naturelles à la gestion du risque d'inondation permettront de réduire le nombre d'inondations dans les zones rurales
- Développer et piloter de nouvelles approches à la gestion de zones terrestres urbaines
- Création d'un programme de sciences participatives qui permettra de surveiller le taux de pollution et d'assister les partenaires avec leur mission de réduire la pollution
- Assister avec l'amélioration de la qualité des plages (statut Drapeau Bleu) et ainsi le tourisme local

### *Changements auxquels le projet contribuera :*

#### *Valeur ajoutée transfrontalière :*

- Communication accrue avec les organismes responsables de la gestion des eaux côtières et des bassins versants, qui permettra d'établir des relations durables et une meilleure intégration transfrontalière
- Développement d'une expertise dans le domaine de la gestion des eaux des deux côtés de la Manche
- Des approches innovatrices pour assurer une plus grande compréhension et le développement d'expertise au sein des communautés locales, afin de contribuer à l'amélioration des problèmes de pollution
- De nouvelles méthodes de gestion avec pour mission d'améliorer la qualité des écosystèmes, bien documentées afin que d'autres régions de Union Européenne puissent en bénéficier

#### *Capitalisation sur de précédentes initiatives:*

Ce projet mettra à profit les acquis du projet Interreg PEGASEAS, non seulement pour ses aperçus sur les problèmes de gouvernance mais aussi pour le réseau de participants construit à travers du Forum Manche. De même, les études menées lors du projet Interreg CAMIS fournissent des données supplémentaires et des informations sur les groupes cibles qui seront utilisées lors de la dissémination du projet. PANACHE a ciblé les zones côtières et ce travail sera incorporé dans la conception final de notre nouveau projet. Le partenaire principal de PANACHE a déjà signalé qu'il veut travailler sur ce projet sur les eaux côtières et de transition et y contribuera son expertise. IL y a aussi un projet en cours de développement mené par une université dans la Région Manche qui se concentre sur les microbilles. Si les deux projets sont réalisés, nous envisageons que les partenaires échangeraient régulièrement des informations.

#### *Durabilité :*

Ce projet regroupera des organismes qui ont déjà collaboré mais qui n'ont pas encore travaillé en collaboration sur cette thématique.

La portée du projet mis en avant aura des bienfaits directs pour chaque partenaire à travers : l'amélioration de la santé écologique d'habitats (organismes pour la protection de l'environnement) ; aborder les problèmes de statut chimique/écologique défaillant dans le cadre de la Directive-Cadre des Eaux (organismes gouvernementales) ; obtention et maintien du statut Drapeau Bleu (conseil général, régional) ; réduction de problèmes d'évacuation des eaux usées (compagnie des eaux) ; amélioration de l'environnement local (communautés).

Les organismes du secteur publique seront encouragés à incorporer les acquis du projet dans les plans et stratégies pertinents et les projets en cours seront développés avec pour but d'être inclus dans les Environment Agency Medium Term Plans (côté Angleterre) et les plans des agences gouvernementales du côté français. Les partenaires britanniques collaborent déjà dans différents

partenariats qui seront maintenus au-delà de la fin de ce projet avec un intérêt renouvelé pour les nouvelles méthodes de gestion/approches.

Les compagnies des eaux qui participent au projet seront fortement encouragées à incorporer ces nouvelles méthodes de gestion dans leurs plans quinquennaux d'activités. Les communautés seront encouragées à utiliser les enquêtes consommateurs pour influencer les décisions prises par les compagnies des eaux.

Le partenariat transfrontalier sera gardé actif à travers le partage d'expériences et la mobilisation de compagnies privées de services d'utilité publiques avec des intérêts des deux côtés de la Manche.

*Partenaires (en précisant leur zone géographique) déjà impliquées à ce stade d'idée de projet:*

Kent Wildlife Trust

Sussex Wildlife Trust

Hasting Borough Council (Sussex)

Kent County Council (TBC)

Private water company (TNC) / Compagnie des eaux (privée/non-gouvernementale)

*Partenaires potentiels recherchés (compétences recherchées) :*

Angleterre :

Etablissement/centre de recherches avec expertise dans les bassins versants et la gestion naturelle des risques d'inondation

Experts en réseaux de drainage urbains durables

France:

Organisme responsable pour la gestion des eaux de rivières et/ou d'eaux côtières (au niveau local ou régional)

Etablissement/centre de recherches avec expertise dans les écosystèmes d'eaux côtières et de transition

Expert (secteur privé ou publique) dans la conservation des systèmes aquatiques et la restauration d'écosystèmes

Experts en réseaux de drainage urbains durables

*Dates de début et de fin du projet:*

November 2017 to December 2020