

Carlingford Lough

IRLANDE
DU NORD

Situé sur la côte Est de l'Irlande, à cheval sur la frontière entre l'Irlande du Nord et la République d'Irlande, le site d'étude est un bassin versant dont l'embouchure est entourée de montagnes.



Bassin versant du Couesnon

FRANCE

L'étude de cas comprend le bassin versant de la rivière Couesnon situé dans le Nord-Ouest de la France dans le massif armoricain. C'est un petit bassin versant qui se déverse dans la baie du Mont-Saint-Michel.



ALICE

4 SITES DE DÉMONSTRATION
DE LA RÉGION ATLANTIQUE

Bassin versant de la Paiva

PORTUGAL

La rivière Paiva est un affluent du Douro, située dans le nord du Portugal et considérée comme l'une des moins polluées d'Europe.



Bassins versants des rivières Pas, Miera et Asón

ESPAGNE

Le site d'étude englobe les bassins versants des rivières Pas, Miera et Asón, situés dans le nord de l'Espagne. Il est entouré dans ses parties orientales et méridionales par la cordillère cantabrique.



Ce que nous voulons

OBJECTIFS

Contribuer à une méthodologie commune aidant les décideurs locaux et régionaux dans la gestion et l'aménagement des territoires continentaux et côtiers.

Définir la Trame Verte et Bleue

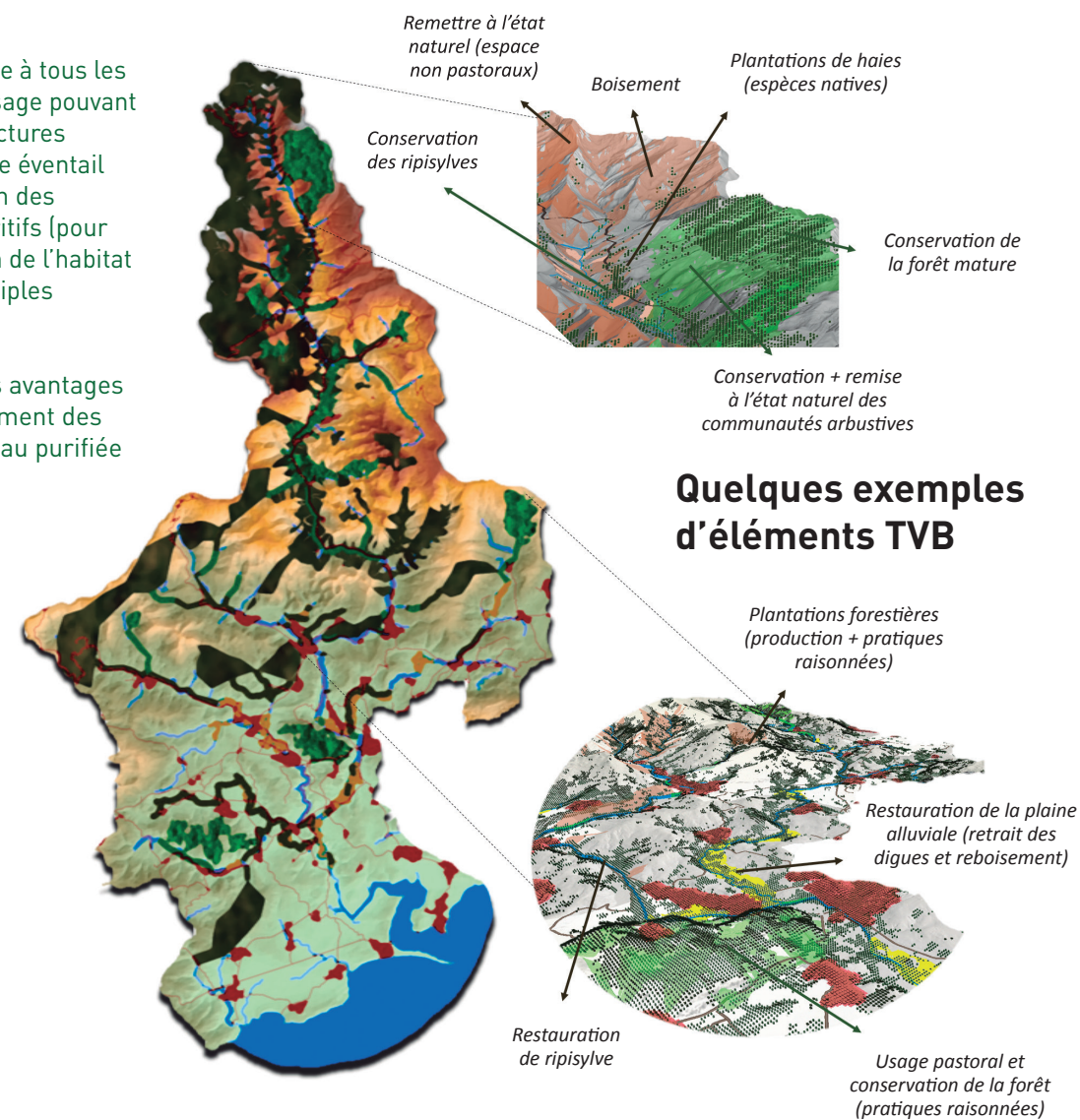
Développer des méthodes de modélisation des services écosystémiques

Identifier les freins socio-économiques à la structuration de la Trame Verte et Bleue

La Trame Verte et Bleue (TVB) fait référence à tous les éléments naturels et semi-naturels du paysage pouvant former un réseau écologique. Ces infrastructures sont conçues et gérées pour fournir un large éventail de services écosystémiques. La restauration des forêts côtières, la rétention d'éléments nutritifs (pour améliorer la qualité de l'eau), l'amélioration de l'habitat pour les espèces cibles font partie des multiples fonctions assurées par la TVB.

Les services écosystémiques (SE) sont les avantages que les êtres humains tirent du fonctionnement des écosystèmes naturels, tels que l'air pur, l'eau purifiée et la fourniture de nourriture.

Trame Verte et Bleue (TVB)



Comment l'atteindre

MOYENS

Intégrer des outils d'analyse et de modélisation sociaux, économiques et environnementaux.

Images satellites, données SIG et approches de modélisation
CARTOGRAPHIE DES FORMATIONS AQUATIQUES ET TERRESTRES

Plateforme multi-modèles
AMÉLIORER L'ÉVALUATION DES IMPACTS POSSIBLES

Apprentissage partagé
ENTRE CHERCHEURS ET DÉCIDEURS



Improving the management of ATLANTIC LANDSCAPES: accounting for biodiversity and ecosystem services

ALICE

Les partenaires du projet ALICE travaillent de concert sur les 4 sites d'études et au sein des divers groupes de travail, en assurant de l'utilisation des connaissances locales et d'approches de modélisation comparables sur tous les sites.



ALICE

— 5 pays de l'Arc Atlantique: Portugal, Espagne, France, Irlande du Nord, République d'Irlande.

— 4 partenaires (Centres de recherche, Organisation non-gouvernementales, sociétés privées) ayant des compétences en sciences sociales, environnementales, économiques et en gestion de la ressource.

— 4 sites de démonstration de la région Atlantique.

Une gestion intégrée de l'aménagement du territoire, tenant compte des changements climatiques et socio-économiques, est essentielle pour rendre durables les Trames Vertes et Bleues et maximiser leurs bénéfices.

ALICE identifiera et fournira des solutions pour dépasser les freins économiques et sociaux pouvant nuire à l'efficacité des Trames Vertes et Bleues et améliorera l'évaluation des services écosystémiques et des impacts potentiels sur la biodiversité à l'interface entre surfaces continentales et côtières.

RÉSULTATS ATTENDUS

Orientations pratiques relatives aux investissements liées aux Trames Vertes et Bleues (TVB) dans la planification côtière, rurale et urbaine afin d'accroître la fourniture de services écosystémiques (SE);

Plateforme de modélisation intégrée conviviale facilitant l'évaluation des services écosystémiques par les gestionnaires, les parties prenantes et les communautés professionnelles;

Nouvelles méthodes de cartographie des habitats et de suivi leur état de conservation utilisant des outils de télédétection et de modélisation écologique;

Orientations pour identifier les seuils contrôlant la fourniture des services écosystémiques par des scénarios réalistes tenant compte du changement global;

Approches participatives innovantes d'aide à la décision pour éclairer de manière réaliste la politique environnementale ;

Orientations pratiques en appui à l'élaboration d'un agenda de politique européenne intégrée:

- DIRECTIVE HABITATS
- POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE
- DIRECTIVE-CADRE SUR LA STRATÉGIE POUR LE MILIEU MARIN
- DIRECTIVE-CADRE SUR L'EAU
- GESTION DES RISQUES D'INONDATION ET
- STRATÉGIE UE 2020 EN MATIÈRE DE BIODIVERSITÉ

