

# TRAME VERTE ET BLEUE

## Fiche d'Information

I. Pérez-Silos, JM. Álvarez-Martínez, A. Silió-Calzada, J. Barquín  
@IHCantabria

### Où sommes-nous maintenant?

Selon le rapport du *Millenium Ecosystem Assessment*, les paysages européens sont parmi les plus dégradés du monde en raison de leur longue histoire d'urbanisation, de gestion agricole, de modification des rivières et d'aménagement de grands projets d'infrastructure ferroviaire et routière (**Figure 1**). Ces activités ont profondément altéré la biodiversité et affecté le fonctionnement des écosystèmes naturels. Pourtant, les écosystèmes en bon état écologique fournissent aux sociétés humaines des services précieux tels que la fourniture d'alimentation, d'air et d'eau, le stockage du carbone, la pollinisation ou encore la régulation des risques environnementaux. Les dommages causés aux écosystèmes naturels ont ainsi de graves conséquences pour le développement de nos sociétés.

En mai 2011, l'Union Européenne a adopté une stratégie pour la biodiversité fixant des objectifs pour enrayer la perte de biodiversité avant 2020. L'un représente la première référence normative relative aux trames vertes et bleues (TVB) «Pour 2020, les écosystèmes et leurs services sont maintenus et améliorés en établissant des réseaux écologiques dans les paysages et la restauration d'au moins 15% des écosystèmes dégradés». En réponse à cette ambition politique, la Commission européenne a publié une nouvelle stratégie en mai 2013 pour promouvoir l'utilisation du GIN à travers l'Europe. Elle propose un cadre solide permettant de faciliter sa mise en œuvre grâce aux instruments juridiques, politiques et financiers existants.



**Figure 1.** Exemple de paysages de montagne.

## Qu'est-ce que la Trame Verte et Bleue (TVB)?

La trame verte et bleue peut être définie comme «un réseau d'écosystèmes d'intérêt écologique (« hotspot de biodiversité»), conçu et géré pour offrir un large éventail de services écosystémiques et pour protéger la biodiversité dans les milieux ruraux et urbains». Plus précisément, la TVB doit être comprise comme un instrument de planification territoriale dont l'objectif est d'optimiser l'agencement spatial des écosystèmes, des habitats et des pratiques pour promouvoir la conservation de la biodiversité, tout en offrant de multiples services écosystémiques aux sociétés humaines. La mise en œuvre de la TVB dépend des besoins et des potentialités de chaque territoire. Ceux-ci doivent être ainsi priorisés afin de définir des objectifs d'action répondant à la préservation de la biodiversité et des services écosystémiques et aux exigences des acteurs du territoire.

L'une des innovations de la TVB est sa multi-fonctionnalité au sein des paysages. Cela contraste avec les autres types d'infrastructures mises en œuvre tels que les infrastructures «grises», qui n'ont généralement qu'un seul objectif. La TVB devrait promouvoir des solutions gagnant-gagnant ou des combinaisons de «petites pertes-gros gains» qui offrent des avantages à un large éventail de parties prenantes, ainsi qu'au grand public. Pour y parvenir, trois aspects devraient toujours figurer dans la définition et la conception de la TVB (**Figure 2**):


*. **Naturel:** la TVB doit s'appuyer sur la mise en œuvre de composantes naturelles (éléments du paysage). Ceux-ci seront constitués par des écosystèmes de haute qualité écologique, terrestres, ripariens et aquatiques.*

*. **Connectivité:** la TVB doit s'appuyer sur l'agencement spatial de ces composantes dans la structure du réseau afin d'améliorer la biodiversité et la fonctionnalité des paysages.*




*. **Multifonctionnalité:** la TVB doit être conçue et gérée pour offrir un large éventail de services écosystémiques et pour contribuer à la protection des différentes composantes de la biodiversité.*

## Trame Verte et Bleue (TVB)

### Éléments à conserver:

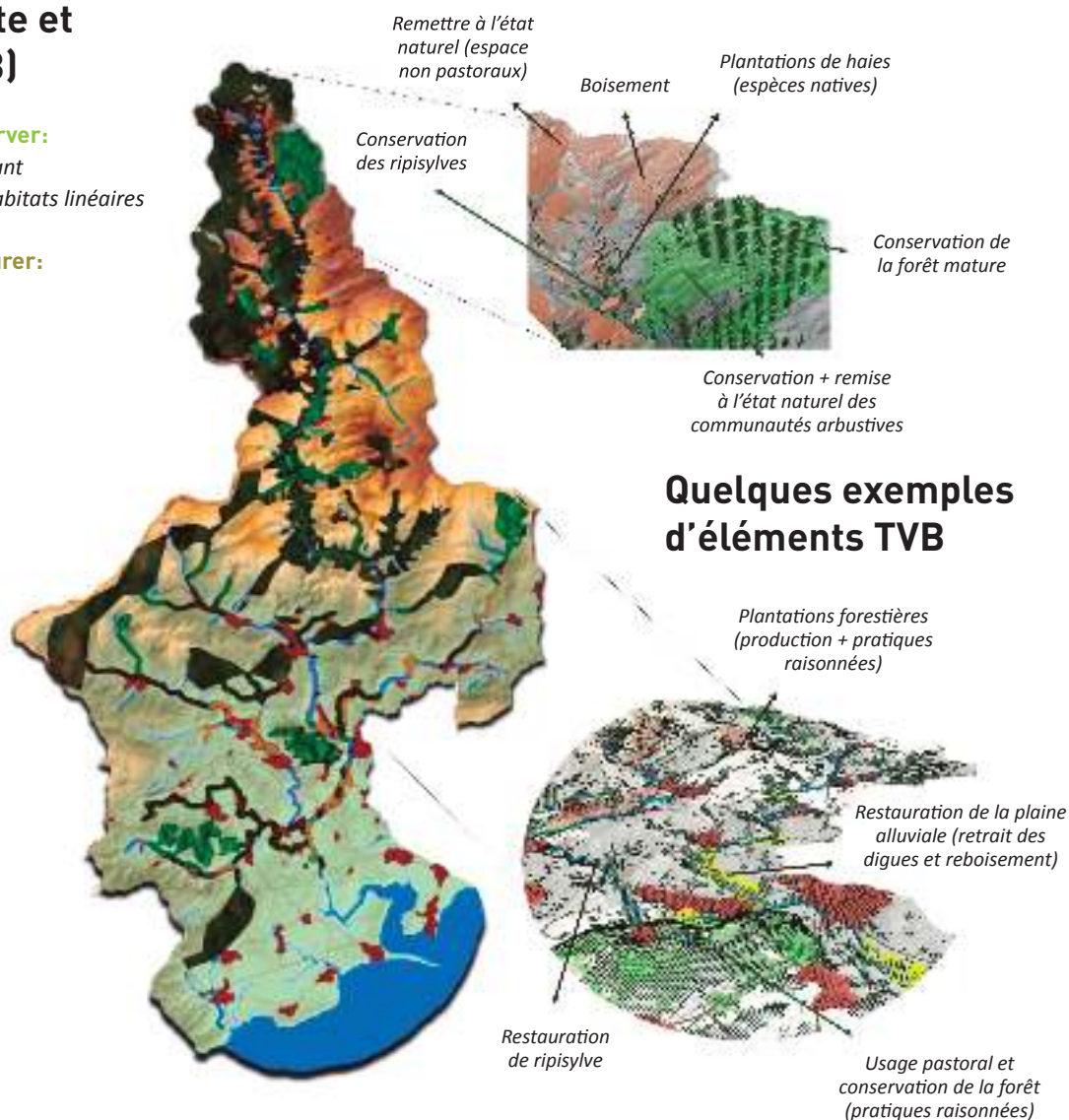
 Ecosystème de versant  
Fond de vallée ou habitats linéaires

### Éléments à restaurer:

 Zone de versant  
 Plaine alluviale  
 Fond de vallée

 Plans d'eau  
 Cours d'eau

 Zones urbaines  
 Routes



## Quelques exemples d'éléments TVB

**Figure 2.** Schéma des différents éléments qui composent un trame verte et bleue (TVB).

La TVB est composée de différents éléments : des entités physiques du territoire (par exemple, les forêts anciennes, les ceintures riveraines, les plaines inondables, les haies bocagère, etc.), les différentes pratiques et/ou d'utilisation des terres (par exemple, la définition de pratiques de gestion extensives, la délimitation des zones d'abandon, etc.).

Certaines composantes de la TVB incluent des habitats dans un bon état de conservation mais également d'autres dont la restauration sera nécessaire.



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

# ALICE



[www.project-alice.com](http://www.project-alice.com)  
[contact@project-alice.com](mailto:contact@project-alice.com)  
f : @aliceinterreg  
t : @alice\_interreg