

DÉCLINAISON

d'une continuité écologique régionale

PORTÉE OPÉRATIONNELLE

L'Agence de développement et d'urbanisme de l'agglomération de Strasbourg (ADEUS), à travers son programme partenarial, a réalisé un module pédagogique présentant la déclinaison locale d'une continuité écologique d'importance nationale. L'objectif était

de réaliser une méthodologie pour le diagnostic de la continuité écologique du territoire, afin de promouvoir la trame verte et bleue comme support de projets et de permettre l'émergence de solutions locales et partagées.

Echelle de projet

- Grand territoire / SCoT
- Échelle intercommunale / PLUi
- Projet urbain / PLU

Visée opérationnelle

- Lutte contre l'érosion de la biodiversité locale
- Préservation des écosystèmes

Phase de projet concernée

- Études préalables
- État des lieux / diagnostic

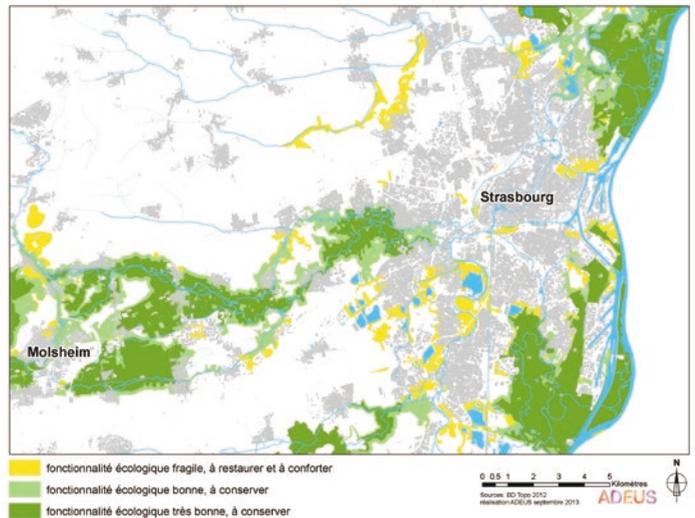
Étape de l'AEU₂ correspondante

- Identification des enjeux

DESCRIPTION

Le travail de l'ADEUS consiste à développer une méthodologie pour un diagnostic de territoire sur la question de la TVB et des services qu'elle rend. L'objectif est de proposer une déclinaison concrète de la continuité écologique pour la mettre en œuvre aux différentes échelles : régionale (SRCE), intercommunale (SCoT), communale (PLU), opération d'aménagement voire parcelle.

Elle est expérimentée sur une continuité écologique d'importance nationale – la Bruche des Vosges au Rhin – dans un contexte périurbain à urbain. La sensibilisation et la pédagogie auprès des acteurs du territoire permettent de faire de la trame verte et bleue un élément de projet structurant.



Carte des fonctionnalités écologiques - Source : ADEUS

DÉCLINAISON

d'une continuité écologique régionale

PRÉCISIONS

- La méthode

Deux axes sont développés :

- une caractérisation de la fonctionnalité écologique de l'axe Bruche-aval : détermination des enjeux écologiques par échelle et par secteur (urbain, rural, périurbain), analyse et modélisation cartographique des enjeux écologiques, consultation et vérification par des experts écologues ;
- l'intégration de la continuité écologique dans les politiques et projets de développement avec la volonté de créer une synergie entre les différents porteurs de projet. Cela consiste à mettre en évidence les services écosystémiques, réaliser des entretiens avec des acteurs du territoire (institutions publiques, associations, habitants, élus, etc.) et croiser les enjeux avec les perspectives de développement des territoires.

- Les principales difficultés rencontrées

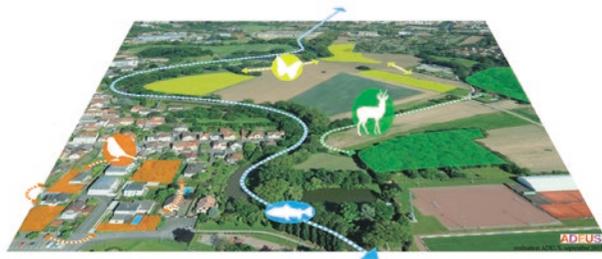
La modélisation cartographique nécessite un logiciel adapté (ArcGis, Spatial Analyst). De nombreux paramètres ont été fixés à dire d'expert, ce qui incite à une grande prudence dans l'usage des résultats. Le dialogue est parfois difficile avec les différents acteurs qui perçoivent les périmètres de la continuité écologique comme une nouvelle contrainte. Les notions sont complexes pour des techniciens non spécialistes de la TVB.

Il est délicat de fixer une limite à la liste des personnes à rencontrer et des informations à compiler (institutions publiques, associations, habitants, élus, etc.), tout dépend de l'échelle du travail et de la finesse des résultats attendus.

- Quelques facteurs d'efficacité

La rencontre des techniciens donne la vision du territoire et de ses dynamiques (projets en cours, connaissances supplémentaires). L'utilisation de méthodes d'enquêtes adaptées (méthode des sociotopes, entretiens directifs) rendrait plus efficace la consultation des acteurs. Leur permettre d'échanger serait un plus. Il s'agirait également de dépasser la notion de diagnostic et de faire émerger des solutions locales, faire de la TVB un élément de projet.

MISE EN ÉVIDENCE DES FONCTIONNALITÉS ÉCOLOGIQUES



MISE EN ÉVIDENCE DES SERVICES ECOSYSTEMIQUES



Mise en évidence des fonctionnalités et services écosystémiques - Source : ADEUS

Cibles utilisateurs

Collectivités

Accessibilité

Un support visuel de cette étude doit être créé pour permettre aux maîtres d'ouvrage de réaliser des présentations à des élus locaux sur la déclinaison cartographique de la TVB et la mise en cohérence des projets au sein de la TVB.

Source :

Agence de développement et d'urbanisme de l'agglomération strasbourgeoise