

# Corridors écologiques

A partir d'une approche théorique et d'un travail de définition des corridors écologiques, ce module a pour objectif d'aborder toutes les dimensions liées à cette notion : fonctionnement écologique et rôle dans la biodiversité, analyse et identification cartographique, approche juridique et méthodologie de mise en œuvre des corridors au sein des réseaux écologiques.

## Modalités pratiques

- Durée : 50 heures sur 10 semaines
- Référence : M059
- Tarif: 800 € net de taxe

## Public

- Gestionnaires d'espaces naturels et chargés des plans d'aménagement
- Personnels des associations de protection de l'environnement
- Ingénieurs et techniciens des bureaux d'étude en environnement, en urbanisme
- Aménageurs publics
- Consultants en assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) des collectivités et des aménageurs publics

## Pré-requis

Connaissance générale en écologie et écologie du paysage. Notions en matière de droit de l'environnement.

Savoir lire des documents rédigés en anglais.

## Équipe pédagogique de conception

- **Françoise BUREL**  
Directrice de recherche au CNRS, Université de Rennes 1, CAREN, UMR CNRS 6553 ECOBIO
- **Alain BUTET**  
Chargé de recherche au CNRS, Université de Rennes 1, CAREN, UMR CNRS 6553 ECOBIO
- **Yannick DELETTRE**  
Chargé de recherche au CNRS, Université de Rennes 1, CAREN, UMR CNRS 6553 ECOBIO
- **Agnès SCHERMANN**  
Maître de conférences, Université de Rennes 1, CAREN, UMR CNRS 6553 ECOBIO
- **Marie BONNIN**  
Chercheur IRD/C3ED, Université de Versailles - Saint-Quentin-en-Yvelines
- **Yann RANTIER**  
Ingénieur d'étude au CNRS, Université de Rennes 1, CAREN, UMR CNRS 6553 ECOBIO
- **Jean NABUCET**  
Ingénieur d'étude au CNRS, Université Rennes 2, Laboratoire COSTEL, UMR 6554

## Objectifs

### A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- comprendre le fonctionnement écologique potentiel des corridors ;
- maîtriser le vocabulaire spécifique ;
- connaître les bases juridiques des corridors écologiques.

### Plus précisément, vous pourrez :

- déterminer les objectifs sociaux et écologiques d'un projet de corridor ;
- définir les espèces ciblées et le territoire concerné ;
- identifier les éléments du paysage : habitats, discontinuités des habitats ;
- tirer partie des expériences ;
- identifier les acteurs ;
- assurer une veille sur la mise en place et la gestion des corridors ;
- argumenter sur l'utilité des corridors auprès des décideurs politiques ;
- mettre en place et gérer des corridors et un réseau de corridors ;
- évaluer un réseau de corridors.

## Démarche pédagogique

Après un passage en revue des bases théoriques de la connectivité structurale et fonctionnelle en écologie, vous aborderez plusieurs points : les outils d'analyse de la connectivité, la prise en compte de cette notion dans le droit, les fonctions biologiques des corridors, les acteurs pour la mise en place et la veille des corridors au sein des réseaux écologiques.

Chaque point abordé fait référence aux connaissances théoriques supportées par la bibliographie et aux expériences des auteurs dans ce domaine. Les sites de référence, les études de cas et les rapports d'étude servent à illustrer et hiérarchiser les fonctions des corridors écologiques pour la gestion de la biodiversité.

Tout au long du module, les activités et les exercices proposés en contrôle continu, via le tutorat, vous permettront de tester votre compréhension de cette thématique.

## Contenu pédagogique

- 👉 **Partie 1 - les corridors écologiques, la connectivité : bases théoriques**
- 👉 **Partie 2 - les systèmes d'information géographique**
- 👉 **Partie 3 - les textes juridiques relatifs aux corridors écologiques**
- 👉 **Partie 4 - le fonctionnement biologique des corridors**
- 👉 **Partie 5 - l'identification des acteurs**
- 👉 **Partie 6 - savoir argumenter autour du rôle des corridors**
- 👉 **Partie 7 - méthodologie et travaux de mise en œuvre des corridors écologiques**