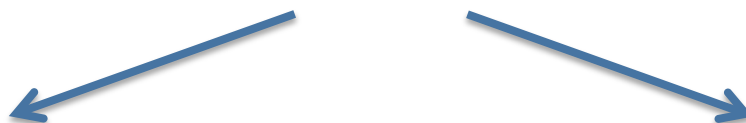


# Restauration écologique et appui à la gestion

Restauration => réhabilitation (répond à la demande sociétale)

Estuaire = système ouvert, complexe et dynamique



Variabilité spatio-temporelle des habitats  
≠ échelles

Dynamique spatio-temporelle:  
- des processus écologiques  
- de l'utilisation des habitats par les espèces

- **Structure spatiale des patches** (types d'habitats) => forte dynamique => distribution statistiques des types d'habitats au sein des estuaires
- **Connectivité** entre types d'habitats (accessibilité)

## => Connaissances

Liens processus écologiques ↔ habitats (prod. I<sup>aire</sup> et I<sup>aire</sup> => réseaux trophiques)  
Écologie des espèces (profils écologiques, chngts ontogéniques...)

## => Méthodologie

Définition des objectifs (outils d'aide à la décision), moyens de réhabilitation, outils d'évaluation (modélisation prédictive...)

# Restauration écologique et appui à la gestion

Restauration => réhabilitation (répond à la demande sociétale)

Estuaire = système ouvert, complexe et dynamique



Variabilité spatio-temporelle des habitats  
≠ échelles

Dynamique spatio-temporelle:  
- des processus écologiques  
- de l'utilisation des habitats par les espèces

- **Structure spatiale des patchs** (types d'habitats) => forte dynamique => distribution statistiques des types d'habitats au sein des estuaires
- **Connectivité** entre types d'habitats (accessibilité)

=> **connaissances**

Liens processus écologiques ↔ habitats (prod. laire et laire => réseaux trophiques)  
Écologie des espèces (profils écologiques, chngts ontogéniques...)

=> **Méthodologie**

Définition des objectifs, moyens de réhabilitation, outils d'évaluation (modélisation prédictive)