

La biodiversité des paysages ruraux, une ressource à gérer



Jacques Baudry
www.rennes.inra.fr/sad

Caue dordogne

Yannick Coulaud

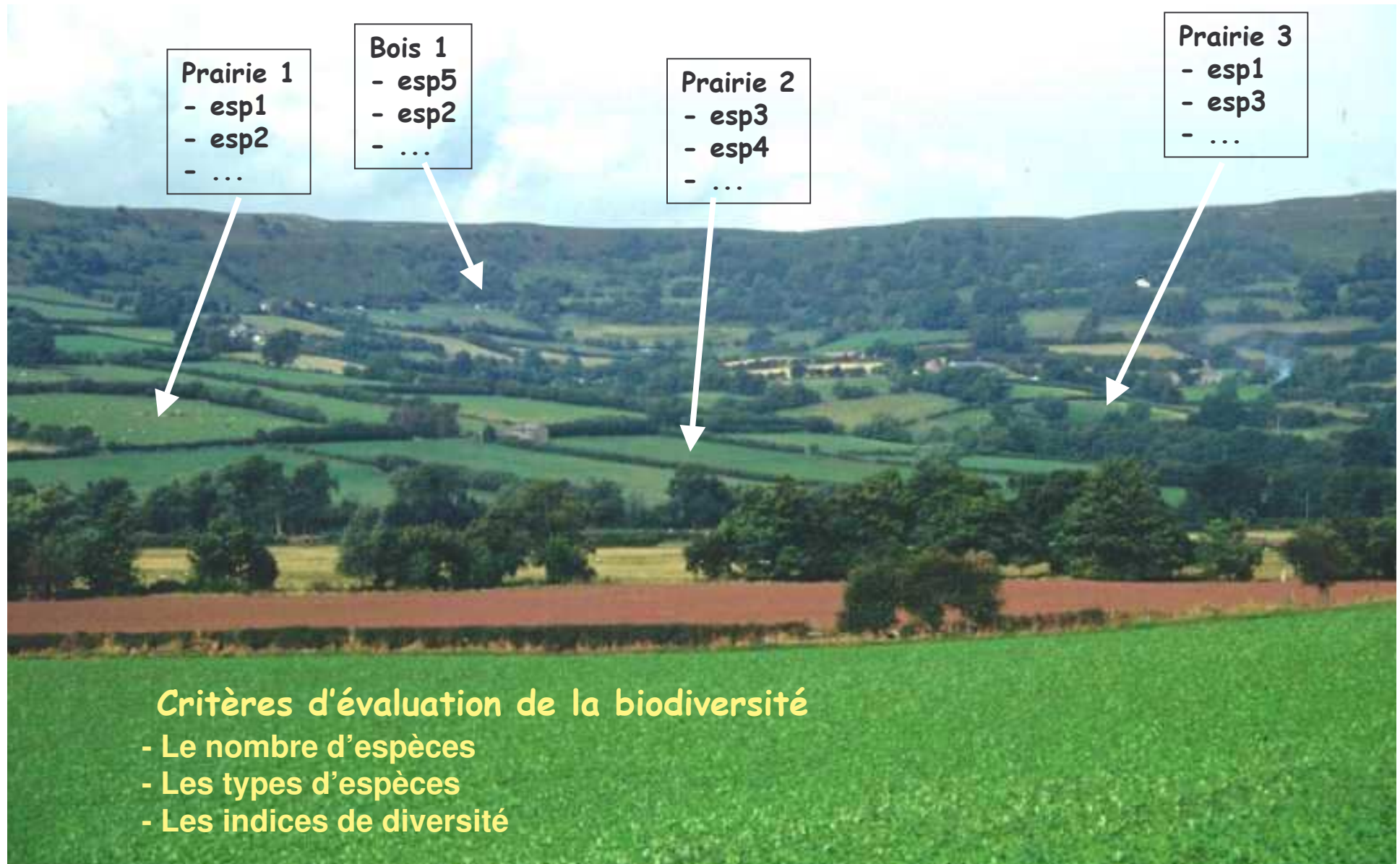
Les raisons de gérer la biodiversité

- Des raisons légales (convention sur la diversité biologique, directives européennes, stratégie nationale, SSCENR...)
- Des raisons utilitaristes (ce à quoi sert la biodiversité)
- Des raisons esthétiques, culturelles (voir des plantes, des animaux etc.)

Et parce que les espèces ne sont pas renouvelables

La biodiversité, de quoi parle t'on ?

Approche « traditionnelle » de la biodiversité



La biodiversité, de quoi parle t'on ?

De la biodiversité dans les paysages à la biodiversité des paysages

Différentes espèces sont liées à différents milieux
(habitat = un seul milieu)

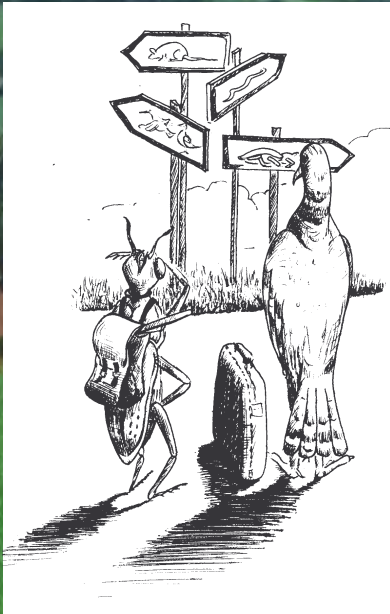
Les habitats dit « naturels »

Les agro-écosystèmes



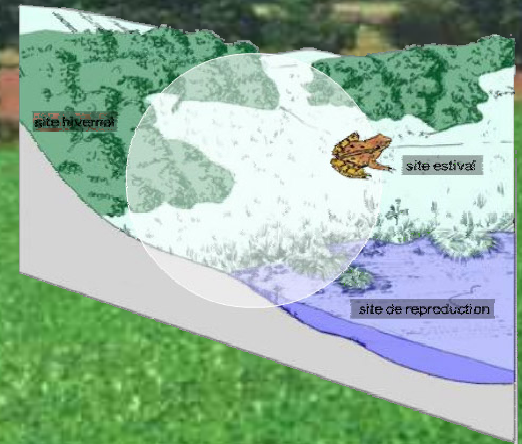
La biodiversité, de quoi parle t'on ?

Approche fonctionnelle de la biodiversité des paysages



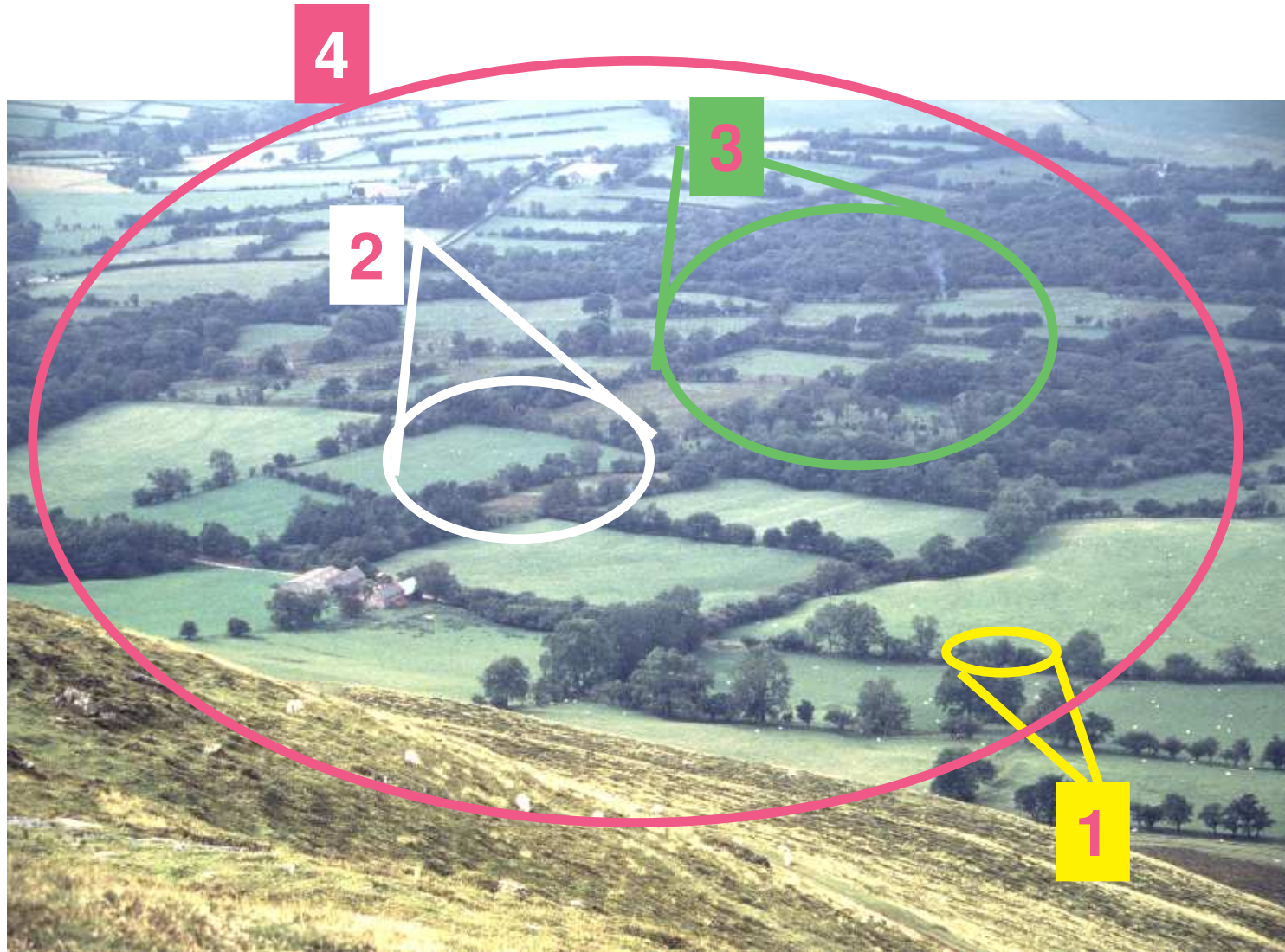
Les animaux se déplacent

- Pour se nourrir
- Pour se reproduire
- Pour s'abriter
- Pour chercher de nouveaux habitats
- Pour diversifier leurs habitats



La biodiversité, de quoi parle t'on ?

L'utilisation du paysage est différente selon les espèces



Les changements d'utilisation des terres ?

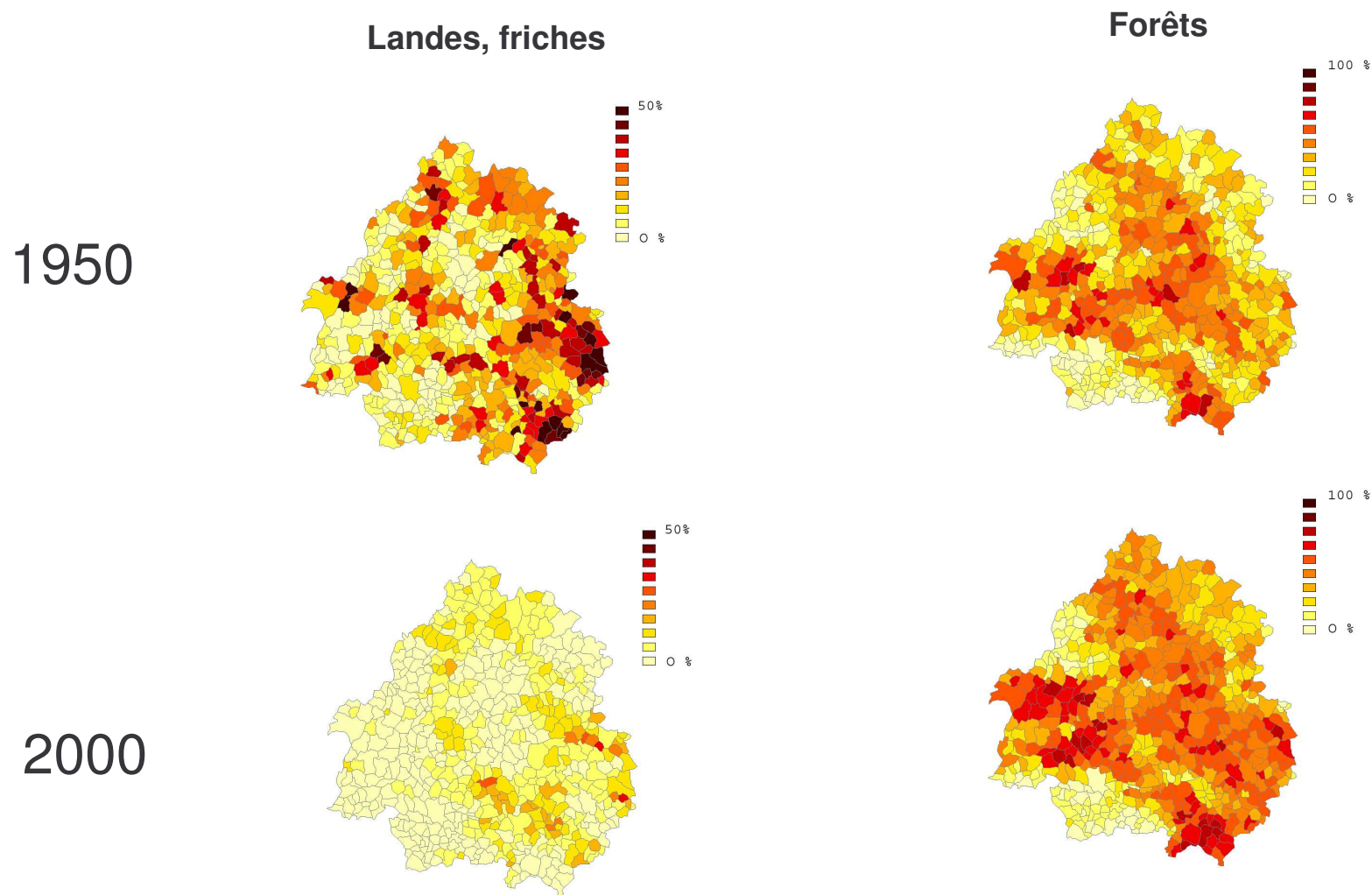
première cause de perte de la biodiversité



Les changements d'utilisation des terres ?

première cause de perte de la biodiversité

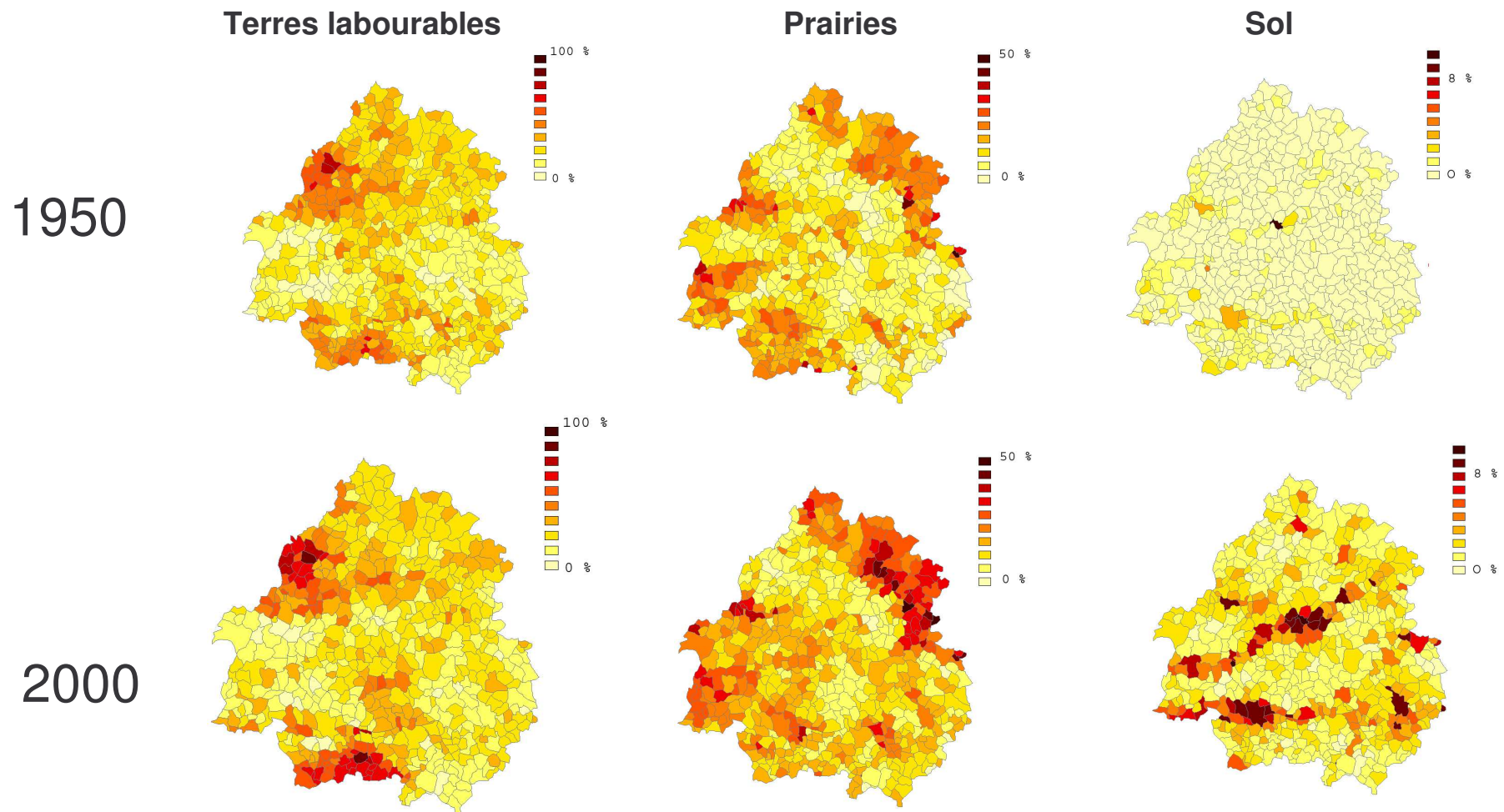
Un changement majeur : la déprise agricole



Les changements d'utilisation des terres ?

première cause de perte de la biodiversité

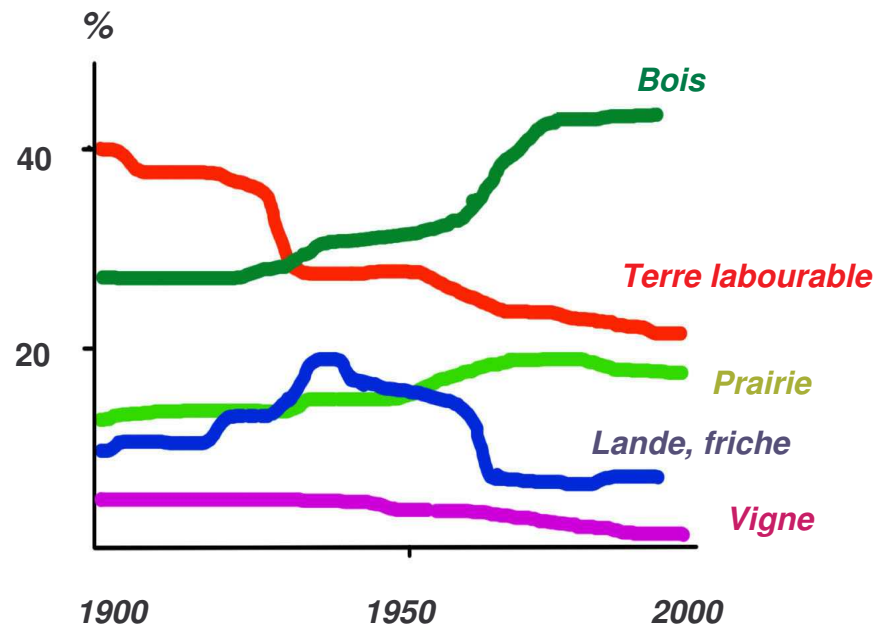
L'affirmation de polarisations engendre une fragilité en terme de conservation de la biodiversité à l'échelle départementale



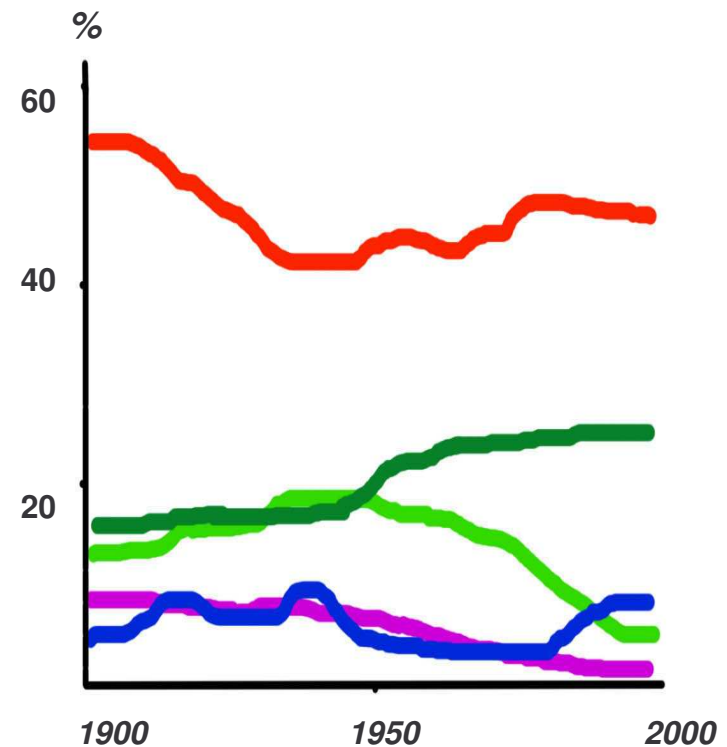
Les changements d'utilisation des terres ?

première cause de perte de la biodiversité

Des paysages dynamiques, des situations diversifiées



Dordogne



Lot et Garonne

Les changements d'utilisation des terres ?

première cause de perte de la biodiversité

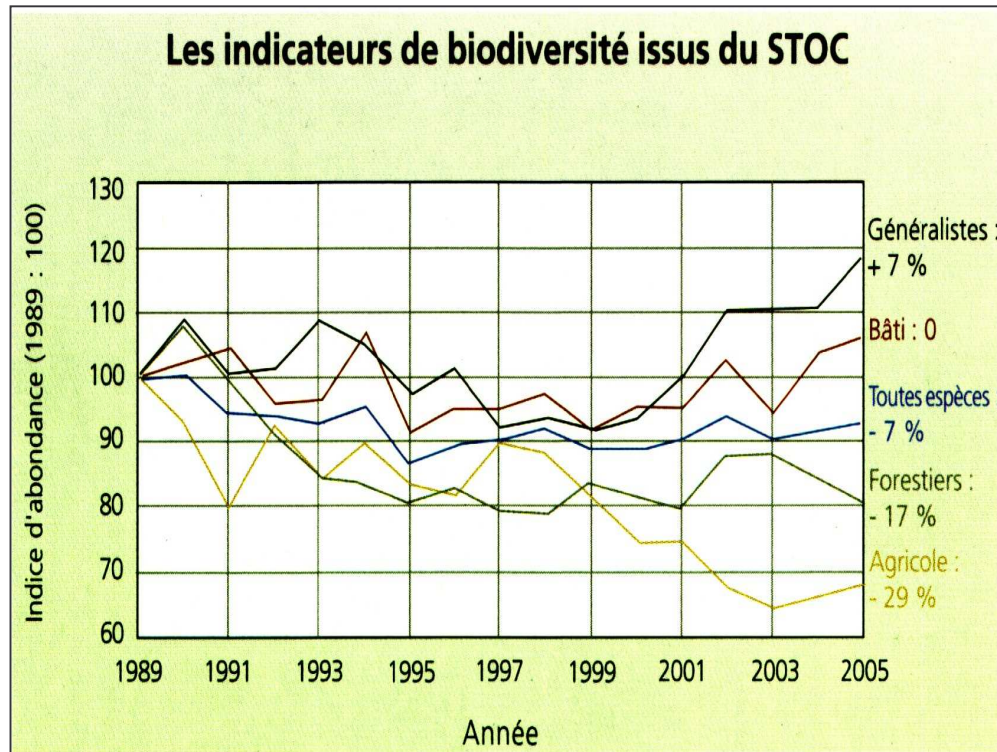
Les espaces agro-forestiers

perte d'habitat, dégradation de la qualité



Les changements d'utilisation des terres ?

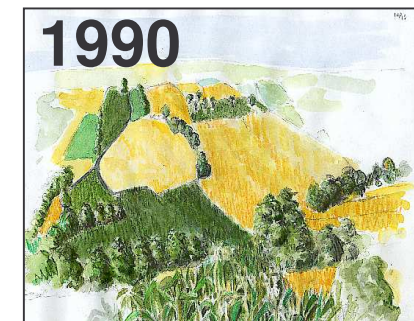
première cause de perte de la biodiversité



**Un paysage
qui évolue dans
le temps**

Modification de la
structure paysagère

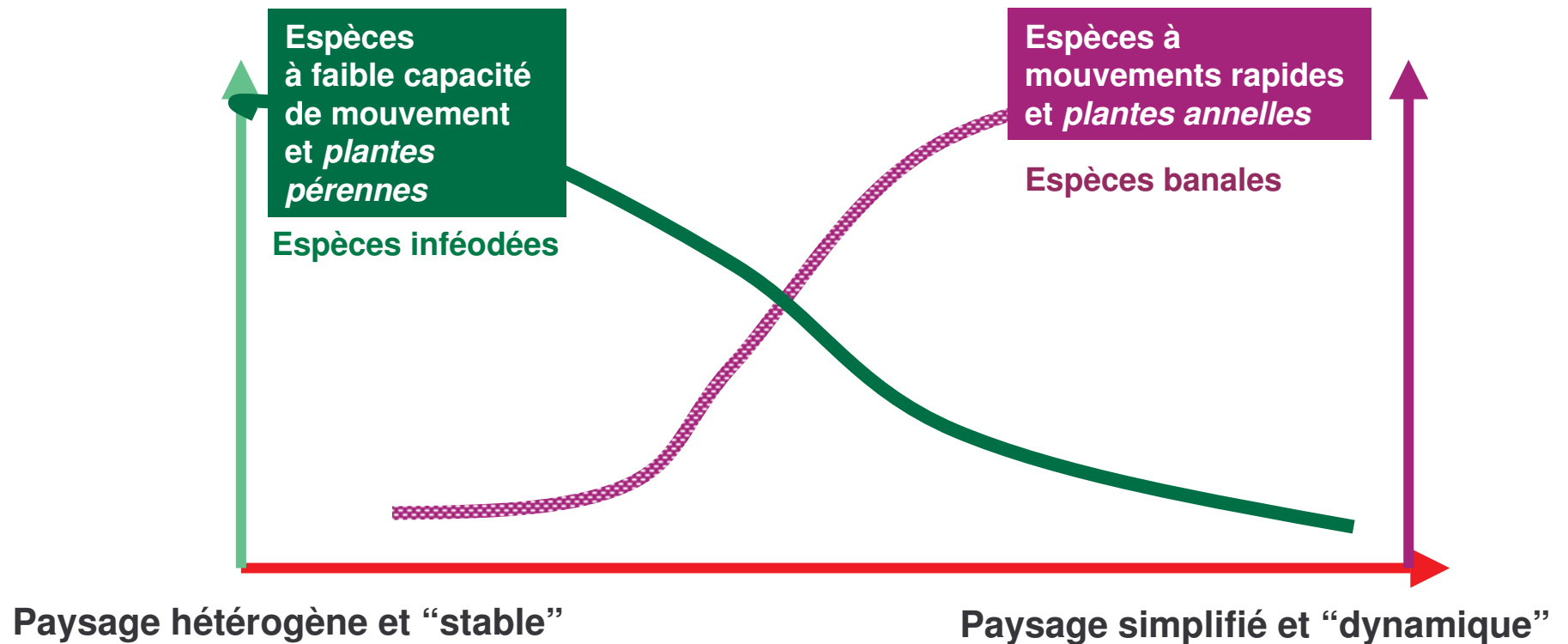
Modification de la
composition
paysagère



Les changements d'utilisation des terres ?

première cause de perte de la biodiversité

La banalisation de la biodiversité



Les changements d'utilisation des terres ?

première cause de perte de la biodiversité

Urbanisation et infrastructures de transport

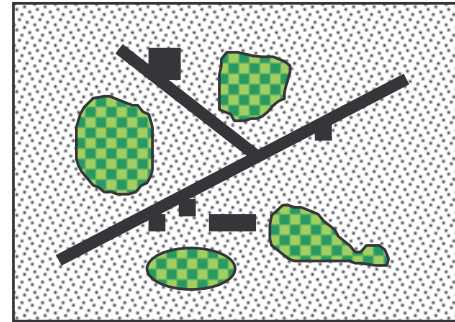
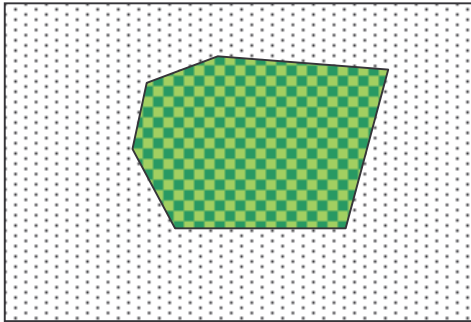
la fragmentation des milieux, les freins au mouvement



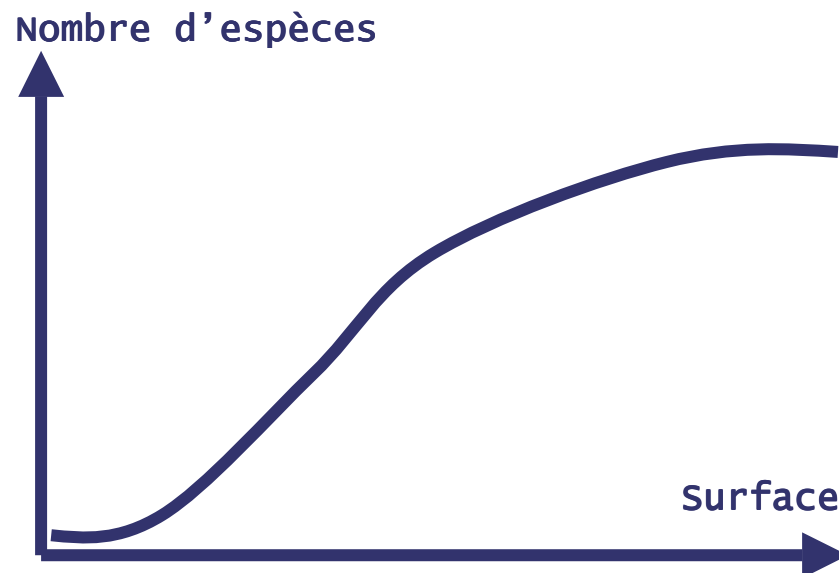
Les changements d'utilisation des terres ?

première cause de perte de la biodiversité

Qu'est-ce que la fragmentation ?



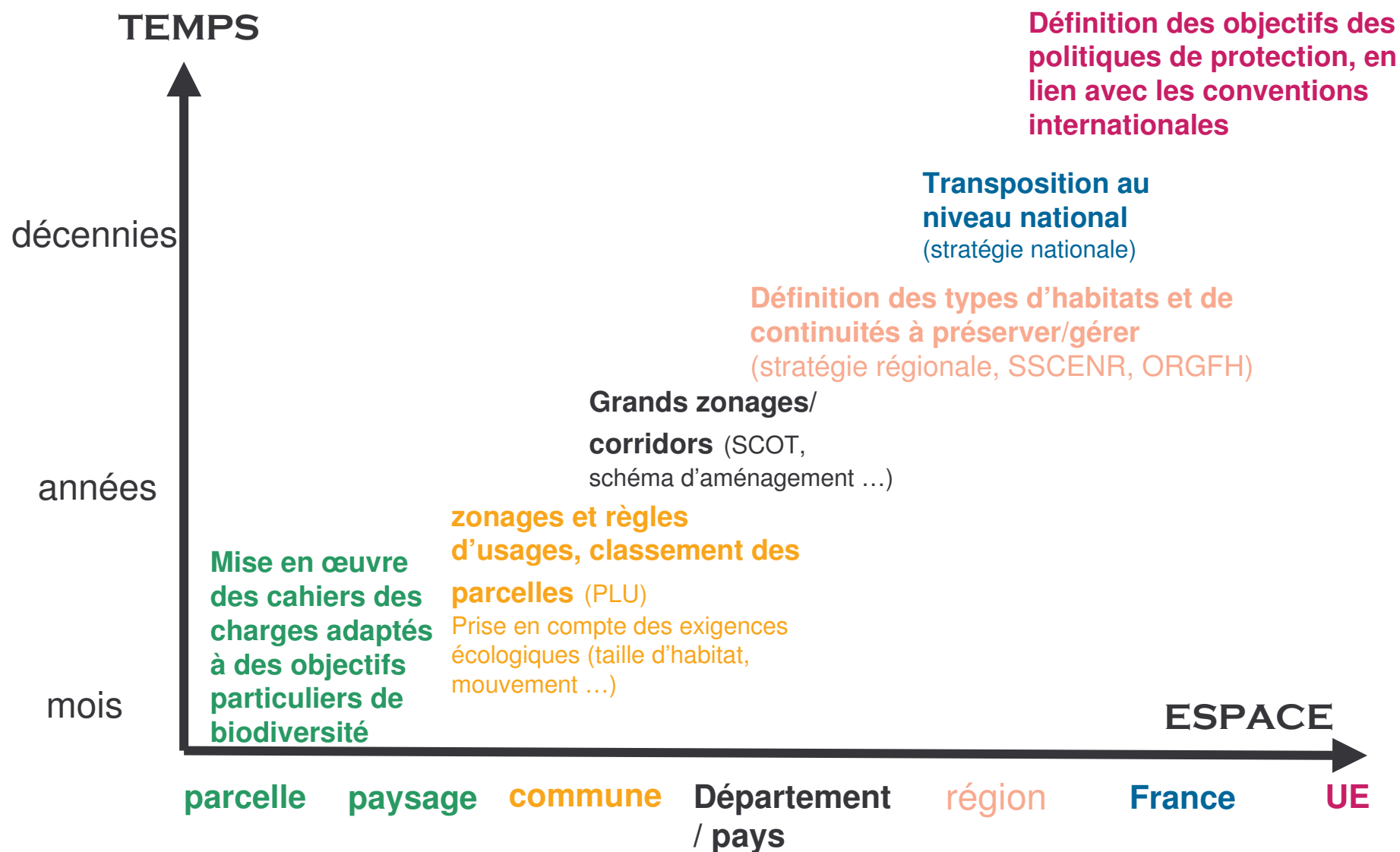
Les conséquences de la fragmentation



Qu'est ce que gérer la biodiversité?

- Produire des cadres d'action à diverses échelles (ex : stratégies européenne, nationale, régionale) qui fixent des objectifs
- Comprendre les processus de régulation (structure du paysage, modes de gestion, d'usage etc.) pour construire des systèmes socio-techniques de gestion
- « Opérationnaliser » les systèmes techniques
- Évaluer

Qu'est ce que gérer la biodiversité?



Qu'est ce que gérer la biodiversité?

Retour sur les dimensions spatiales des phénomènes

La circulation des individus d'une espèce dans un paysage ne dépend pas d'un seul type d'élément, mais de la perméabilité de la mosaïque

Les changements d'utilisation des terres hors des habitats sensibles ont un rôle important



Qu'est ce que gérer la biodiversité?

