

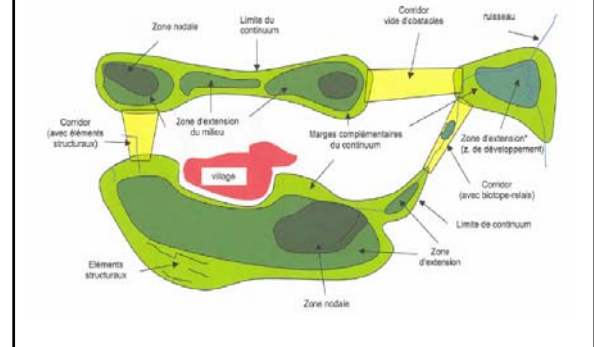
La Nature vue de l'Europe, du satellite à la loupe



Le réseau écologique paneuropéen

- Conseil de l'Europe (2000)
- Assurer un état de conservation favorable des
 - écosystèmes
 - habitats
 - espèces
 - paysages d'importance européenne
- Constitué de
 - zones noyaux
 - corridors
 - zones tampons

Eléments d'un réseau écologique

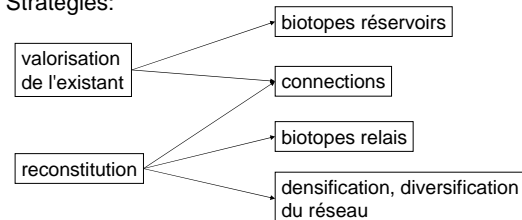


Eléments d'un réseau écologique

- zone nodale: ensemble de milieux favorables constituant des espaces vitaux suffisants
- corridor biologique (corridor à faune): espace libre d'obstacles offrant des possibilités d'échanges entre les zones nodales
- continuum: ensemble de milieux favorables à un groupe écologique composé d'éléments en réseau continu
- La combinaison des différents continua existants forme le réseau écologique

Fragmentation du paysage

- Apparition d'obstacles
 - modification des flux
 - réorganisation des interactions
- Stratégies:



Réseau "Natura 2000"



- Base du réseau écologique paneuropéen
 - Basé sur la directive "Faune, flore et habitats" de 1992
 - annexe I: 253 types d'habitats
 - annexe II: 200 sp. animales et 434 sp. végétales
- Zones Spéciales de Conservation (ZSC)

Natura 2000 c'est:

- ~17 % du territoire de l'UE
- 18'000 sites naturels
- une protection à 197 espèces animales
- 89 espèces végétales
- 205 types d'habitat naturel considérés comme d'intérêt européen

Réseau "Emeraude"

- European Reserve Network
- Prolongation de "Natura 2000" dans les pays non communautaires (aspect non contraignant)
- Le réseau "Emeraude" inclut les Zones d'Intérêt Spécial pour la Conservation (ZISC) définies dans la convention de Berne (équivalent des ZSC).

Le REN

- Réseau Ecologique National
- C'est la contribution de la Suisse au Réseau Ecologique Paneuropéen (REP)
- Assurer un état de conservation favorable des
 - écosystèmes
 - habitats
 - espèces
 - paysages d'importance européenne
- Constitué de
 - zones noyaux
 - corridors
 - zones tampons

Et au niveau cantonal ?

- Exemple de la situation genevoise

