



La biodiversité sur le territoire du SCoT Pays Cœur d'Hérault

Les services rendus par la biodiversité pour les habitants

Services d'approvisionnement

- Matières premières
- Produits alimentaires
- Circulation et stockage de l'eau douce
- Ressources médicinales



Les services rendus par la biodiversité pour les habitants

Services de régulation

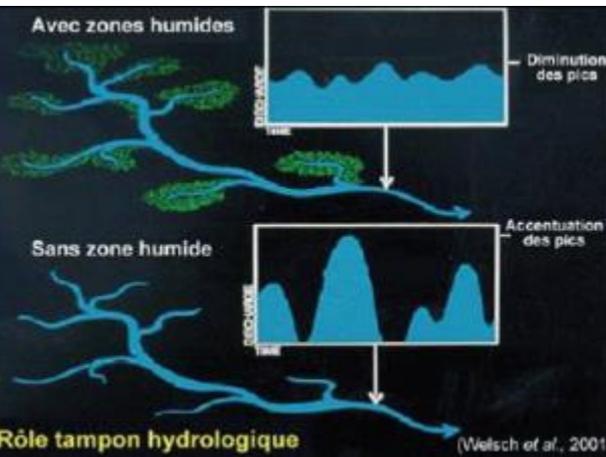
- Régulation thermique
- Régulation hydrique
- Pollinisation
- Lutte biologique
- Érosion et maintien des sols
- Épuration des eaux

Ordre de grandeur de séquestration
2 à 10 kg C/an/arbre

Source : Conseil régional de l'environnement de Montréal

Une tourbière stocke en moyenne 1 450 tonnes de carbone à l'hectare

Source : UNEP



Les services rendus par la biodiversité pour les habitants

Services culturels/activités

- Cadre de vie et loisirs
- Tourisme
- Conscience et inspiration esthétiques
- Sentiment d'appartenance
- Paysage et patrimoine



Les services rendus par la biodiversité pour les habitants

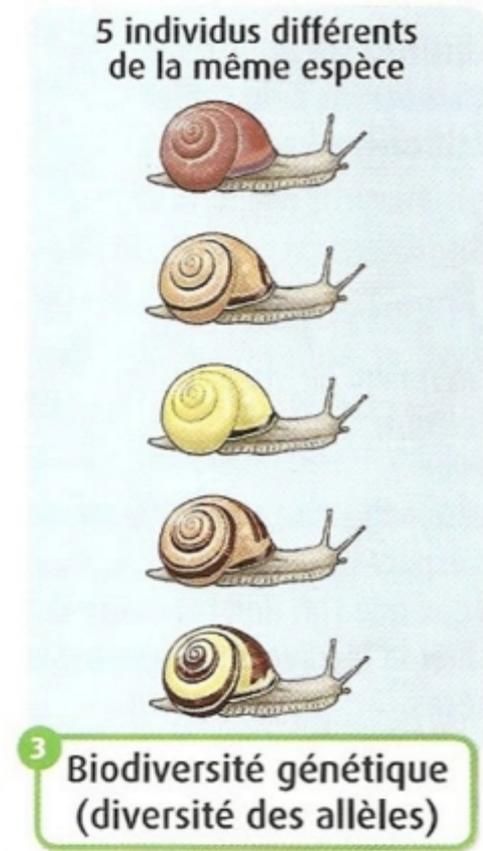
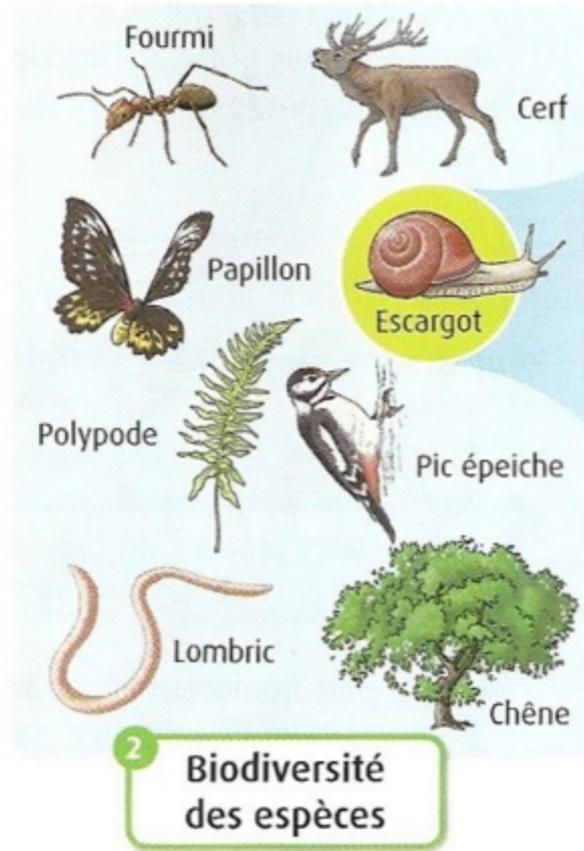
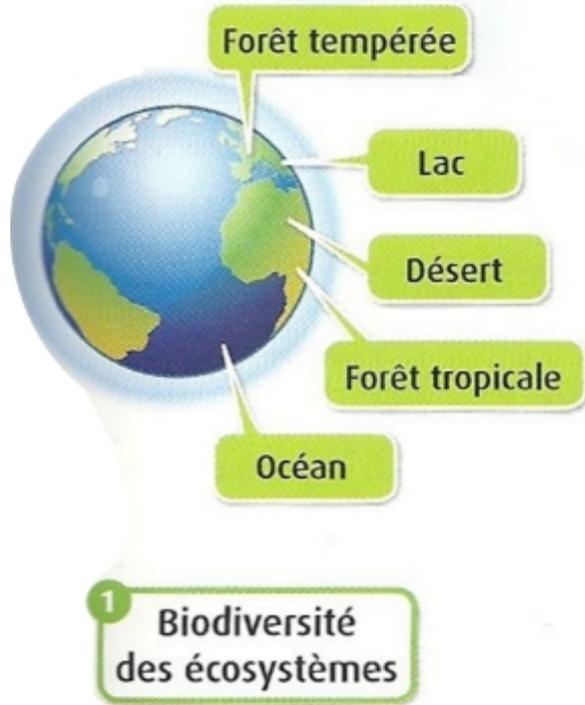
Services de soutien

- Habitats d'espèces
- Maintien de la diversité génétique



Qu'est-ce que la biodiversité ?

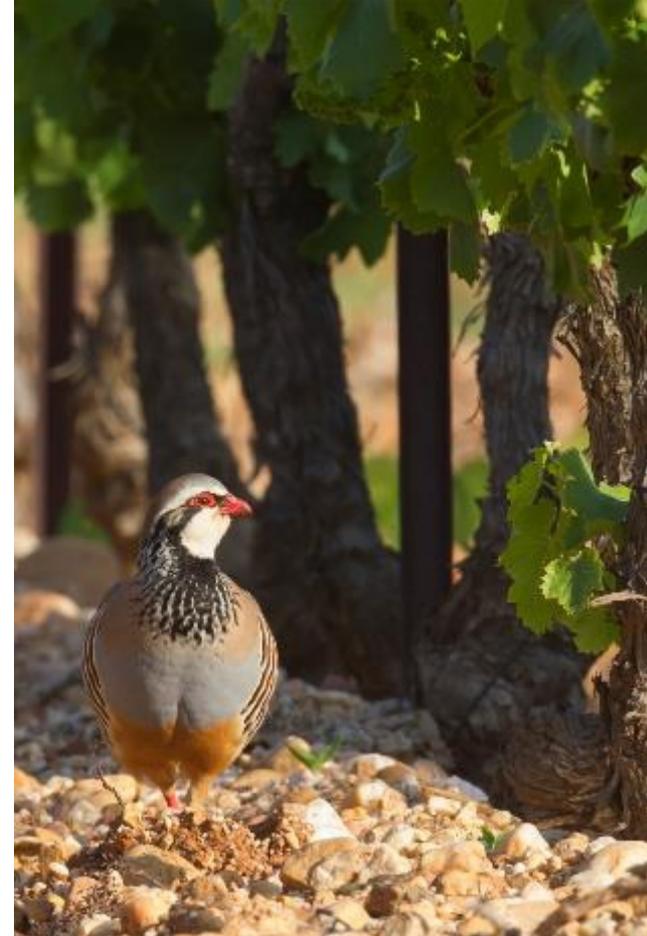
Les trois niveaux de la biodiversité



Une biodiversité remarquable sur le territoire du Pays cœur d'Hérault



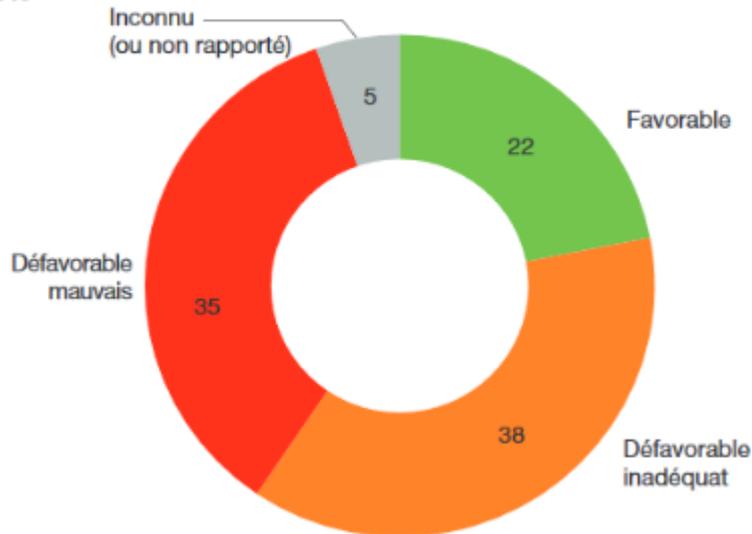
La biodiversité ordinaire mérite tout autant notre attention!



Une biodiversité fortement menacée...

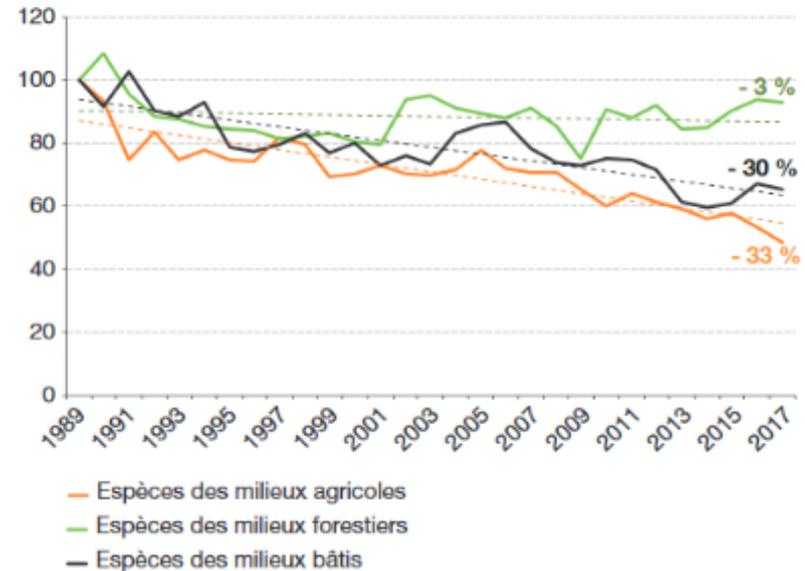
RÉPARTITION DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE SELON LEUR ÉTAT DE CONSERVATION

En %



ÉVOLUTION DE L'ABONDANCE DES POPULATIONS D'OISEAUX COMMUNS SPÉCIALISTES EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

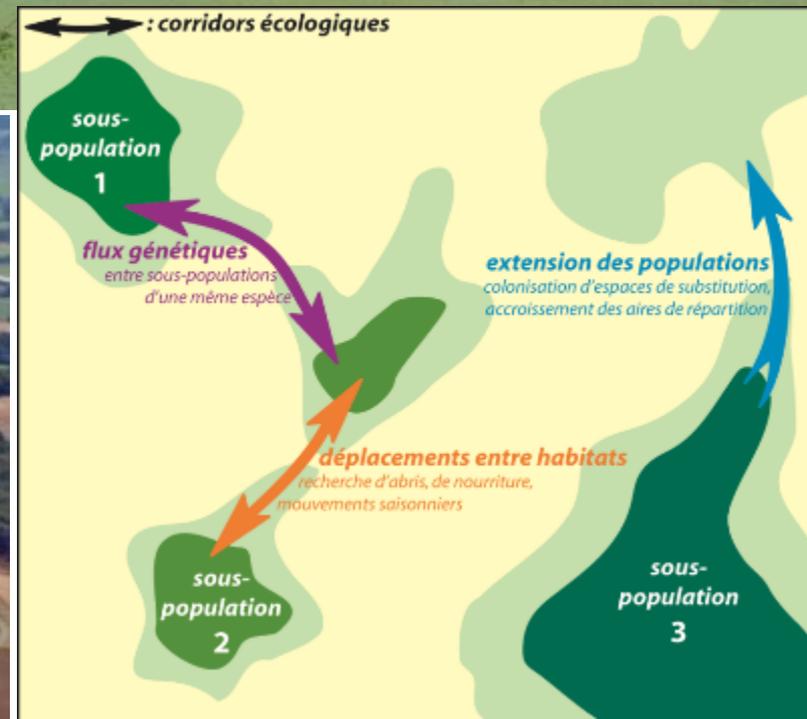
En indice base 100 en 1989



La fragmentation et la destruction des milieux naturels, liées, en particulier, à l'urbanisation croissante, à l'intensification des pratiques agricoles et au développement des infrastructures de transport est l'une des causes majeures.

Comme l'homme, les espèces de la faune et de la flore ont besoin de communiquer, circuler, s'alimenter, se reproduire, se reposer...

La TVB

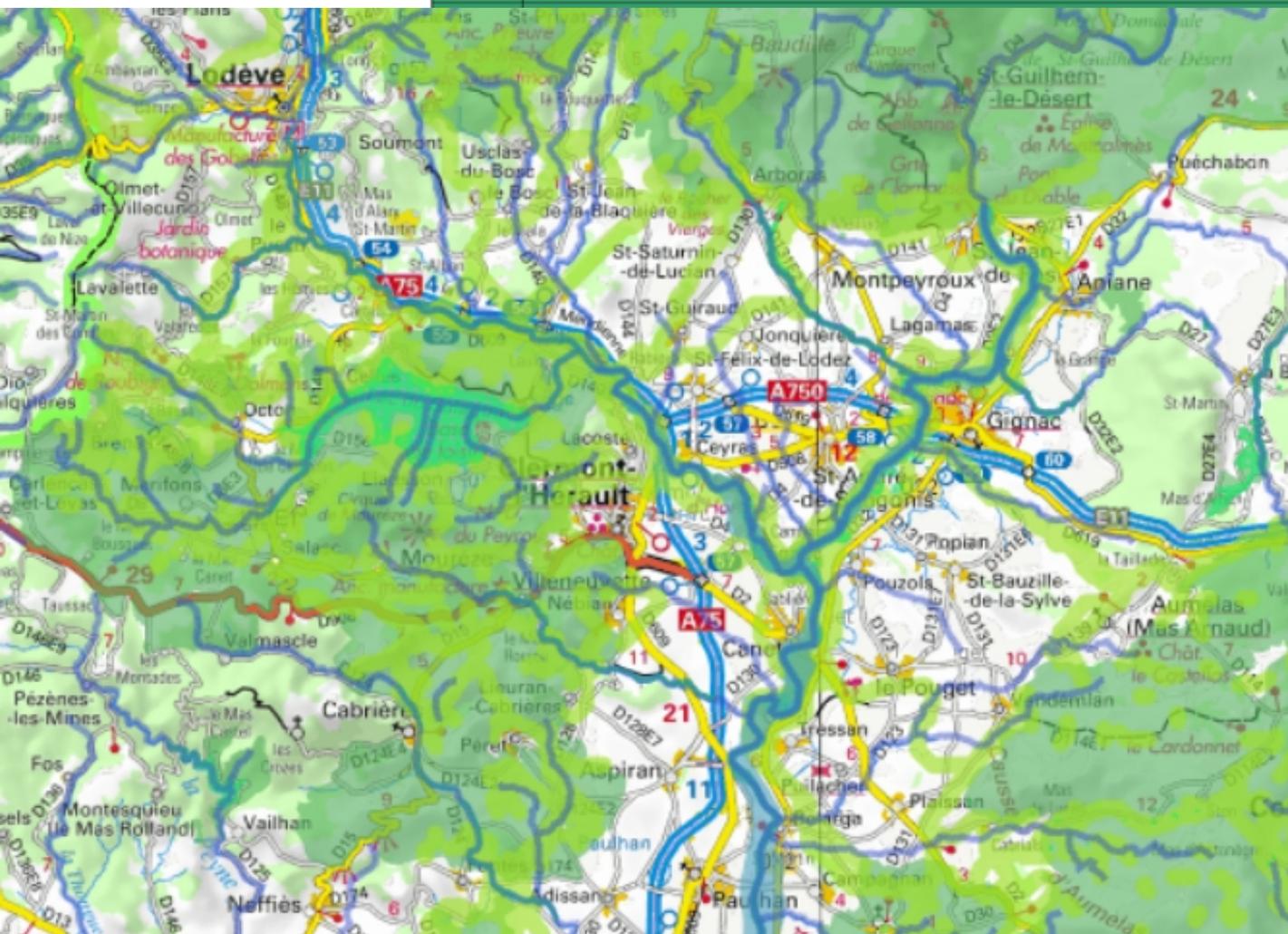


Assurer les continuités écologiques au sein d'un projet d'aménagement du territoire intercepte nécessairement notre capacité à agir pour:

- Concilier développement urbain et biodiversité
- La conservation de l'attractivité du territoire (activités touristiques, de loisirs, ...)
- Le maintien d'activités adaptées et des espaces qui leurs sont associés (agriculture, sylviculture...)
- L'amélioration du cadre de vie via la préservation des paysages, le développement de la nature en ville, etc.
- La préservation des services rendus par la biodiversité : fertilisation des sols, pollinisation, atténuation de la chaleur,
- La sécurité des biens et des personnes : limitation du ruissellement, stockage des eaux pluviales, ralentissement dynamique des crues, protection de la ressource en eau ;

Les enjeux du schéma régional de cohérence écologique en Languedoc-Roussillon

Enjeu 1	Intégration des continuités écologiques dans les politiques publiques
Enjeu 2	Ménager le territoire par l'intégration de la trame verte et bleue dans les décisions d'aménagement
Enjeu 3	Transparence des infrastructures pour le maintien et la restauration des continuités écologiques
Enjeu 4	Des pratiques agricoles et forestières favorables au bon fonctionnement écologique du territoire
Enjeu 5	Les continuités écologiques des cours d'eau et des milieux humides



SRCE: un cadre régional

Démarche de scot en cours

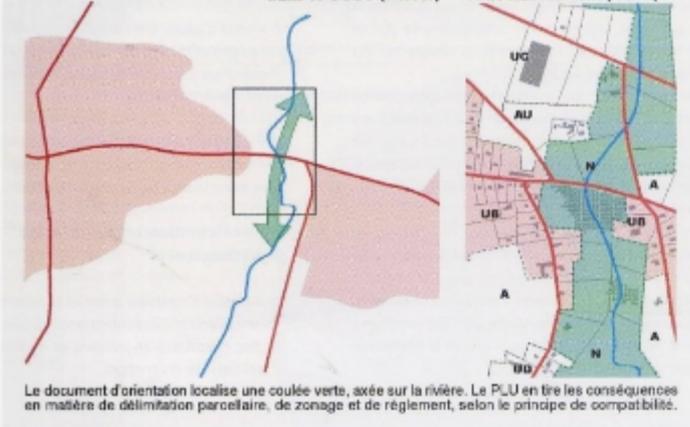
Le **Schéma de cohérence territoriale** est un document d'urbanisme qui définit l'organisation spatiale et les grandes orientations de développement d'un territoire.

Le SCOT LOCALISE

le PLU DELIMITE

Inscription d'un principe de coulée verte dans le SCOT (1:150000)

Transcription parcellaire et zonage au PLU (1:5000)



Lien de compatibilité du PLU avec le SCOT

Le calendrier du SCOT

Le SCOT, un processus d'élaboration concertée qui s'inscrit dans la durée

2017 - 2018

DIAG

Le diagnostic et l'état initial de l'environnement

- Dynamiques et richesses du territoire
- Défis à relever et besoins d'amélioration

Les enjeux à maîtriser aujourd'hui et demain

2018 - 2019

PADD

(Projet d'aménagement et de développement durables)

- Le projet et l'ambition politique pour demain
- Les grands objectifs des politiques publiques

Le territoire que nous souhaitons pour nos enfants

2019 - 2020

DOO

(Document d'Orientations et d'Objectifs)

- Les moyens réglementaires pour atteindre les objectifs
- Les traductions cartographiques
- Les chiffres clés (habitants, logements...)

Les moyens opérationnels et concrets (=règles)

2020 -

La finalisation et la mise en œuvre

- Formalisation du document
- Consultation des partenaires, et enquête publique
- Approbation/ document exécutoire

L'avis des partenaires et de la population

Occupation du sol en Pays Cœur d'Hérault en 2006

-  Bâti diffus
-  Tissu urbain discontinu
-  Tissu urbain continu
-  Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
-  Zones industrielles ou commerciales
-  Forêts de conifères
-  Forêts de feuillus
-  Forêts mélangées
-  Plages, dunes, sable
-  Roches nues
-  Cours et voies d'eau, plan d'eau
-  Systèmes culturaux et parcellaires complexes
-  Terres arables hors périmètres d'irrigation
-  Territoires principalement occupés par l'agriculture avec présence de végétation naturelle
-  Vergers et petits fruits
-  Vignobles
-  Prairies
-  Landes
-  Oliveraies
-  Maquis, garrigues, pelouses et pâturages naturels



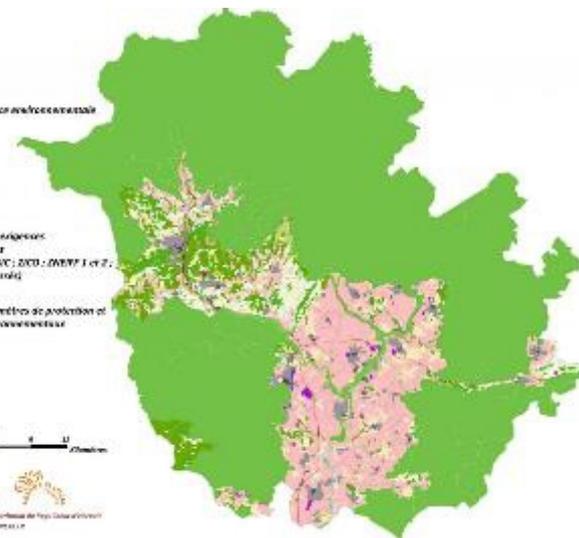
Invitation de forte exigence environnementale

 Zones de forte exigence
environnementale
LSC : 207 ; SC : PSC ; ZCO : ZNIEFF 1 et 2 ;
SIN : bois et climat

 Zones non prioritaires de protection et
d'entretien environnemental

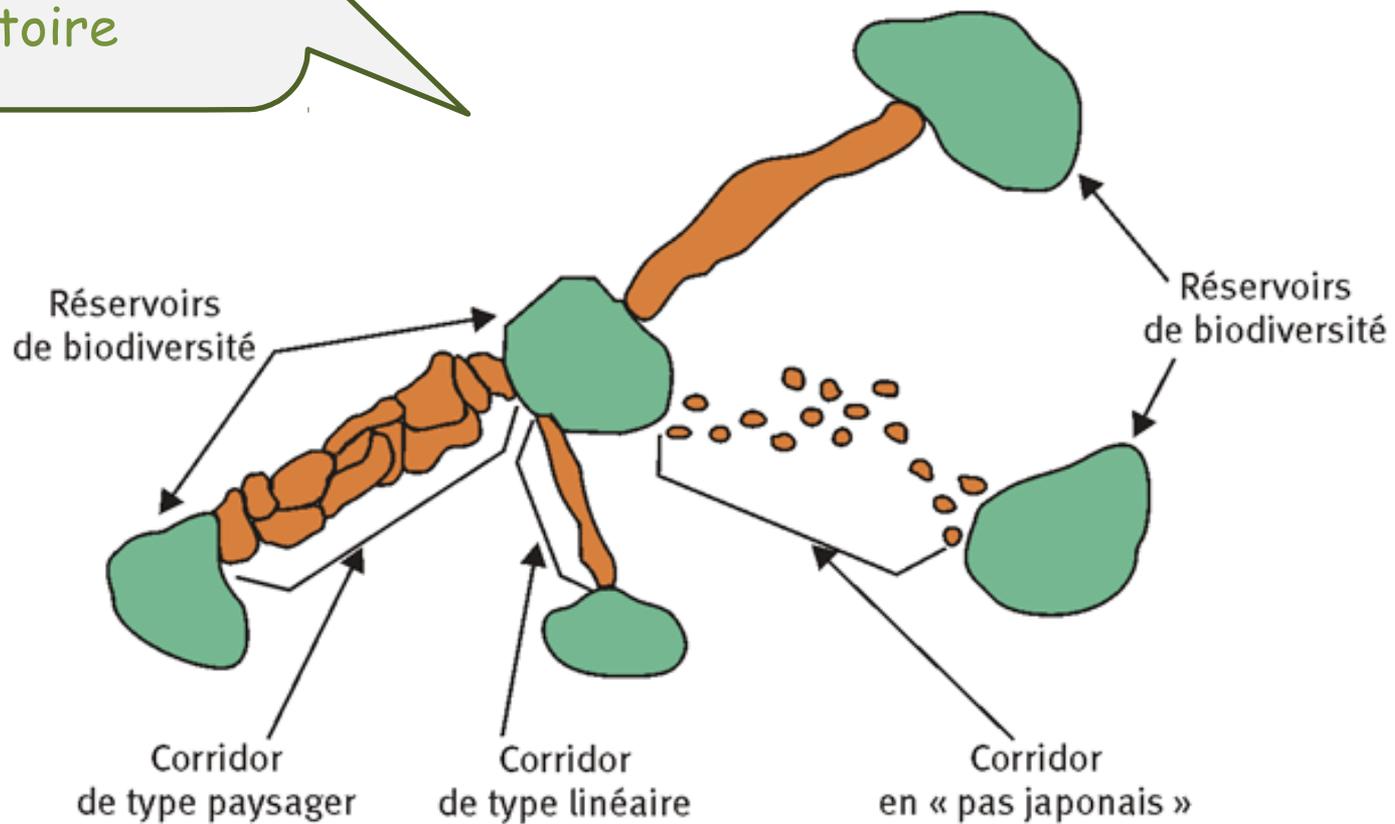


DAO - Observatoire Territorial du Pays Cœur d'Hérault
Source : SIG-LR, 2011



Comment participer au maintien de la biodiversité ?

La trame verte et bleue (TVB), un outil d'aménagement du territoire



Comment participer au maintien de la biodiversité ?

Allier la
préservation de la
biodiversité et
l'aménagement du
territoire

