

# Les services rendus par la biodiversité

## La biodiversité assure de nombreux services

- pollinisation (arbres fruitiers, légumes, oléagineux, ...)
- contrôle biologique des ravageurs
- recyclage des éléments minéraux
- protection du sol
- fixation symbiotique de l'azote
- stockage et épuration de l'eau

## La biodiversité nous nourrit

Plus de 80 % des plantes cultivées en Europe sont pollinisées par des insectes, essentiellement l'abeille domestique et les bourdons.

L'agriculture intensive et l'usage des pesticides :

- détruit les insectes et leur site de reproduction ;
- réduit le nombre de plantes sauvages fournisseuses de pollen et de nectar.

Les infrastructures agroécologiques contribuent à rendre l'agriculture plus respectueuse de l'environnement.



© N. Morison / INRA Avignon

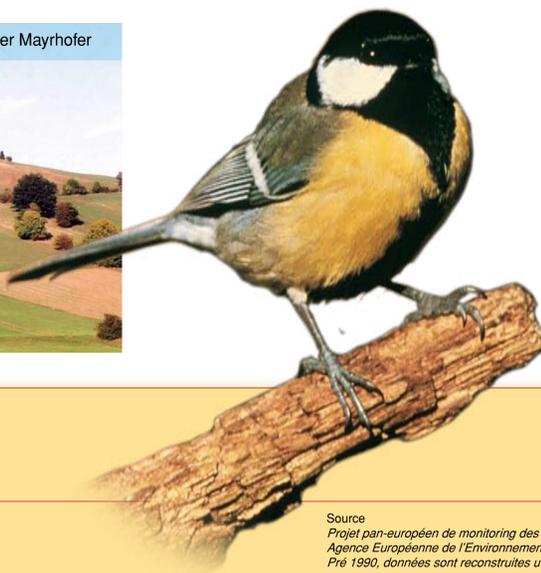
© N. Morison / INRA Avignon

## Les oiseaux : un des indicateurs de la perte de biodiversité

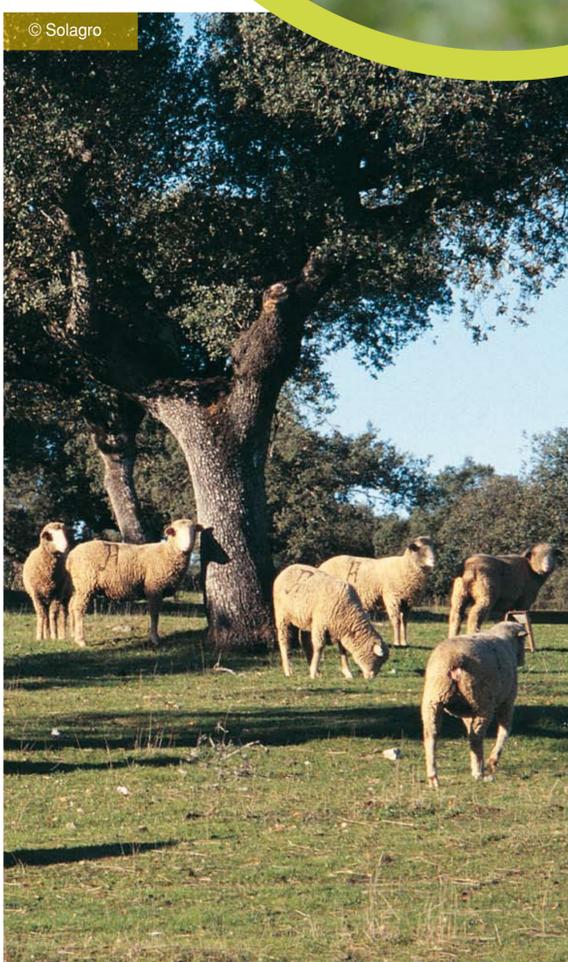
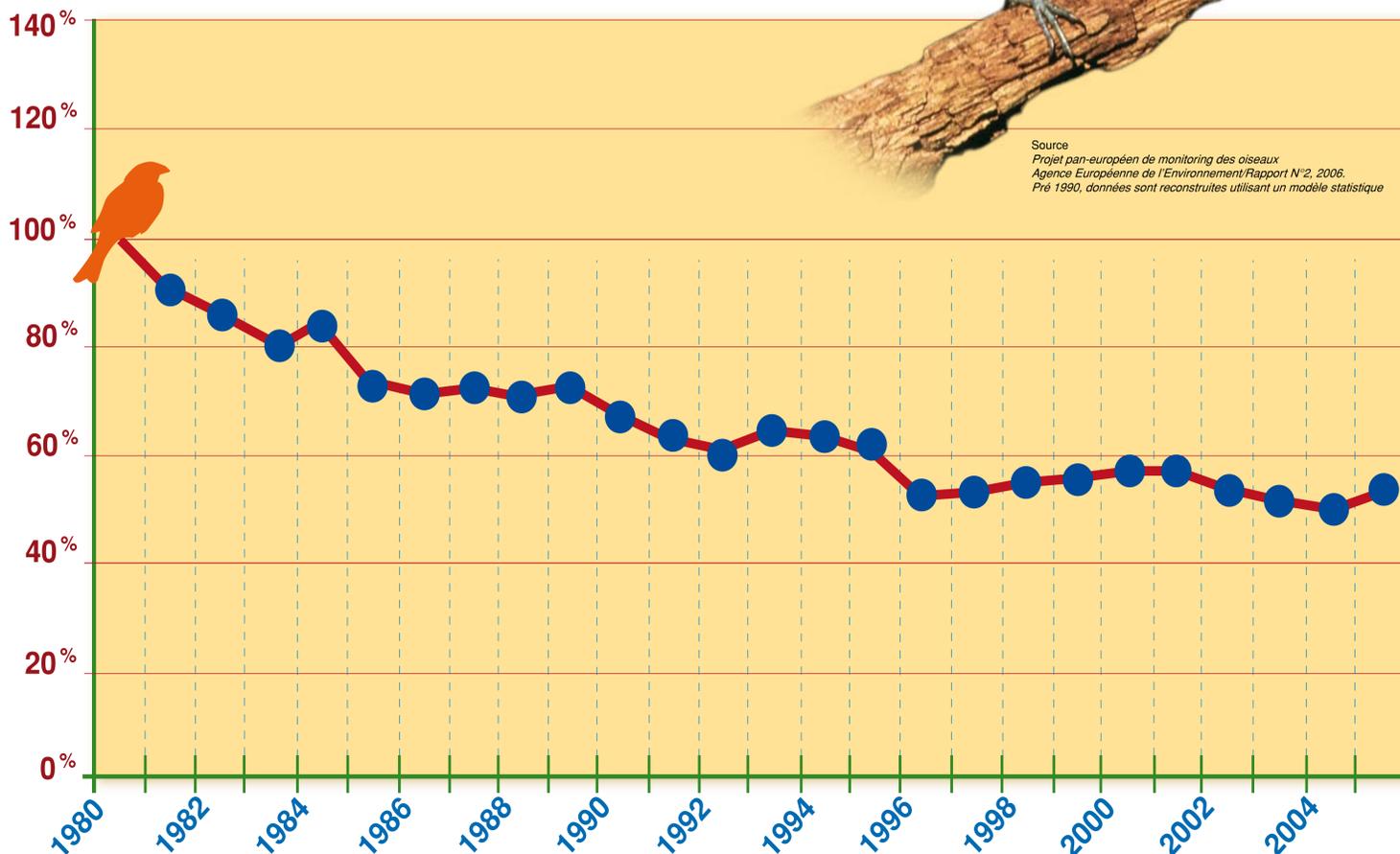
Les populations d'oiseaux communs agricoles de l'UE 11 ont décliné de plus de 30 % en moyenne durant ces 20 dernières années



© Peter Mayrhofer



Source  
Projet pan-européen de monitoring des oiseaux  
Agence Européenne de l'Environnement/Rapport N°2, 2006.  
Pré 1990, données sont reconstruites utilisant un modèle statistique



© Solagro