



## LES CAUSES DE REGRESSION DE LA BIODIVERSITE SONT CONNUES

*Fiche à destination des sympathisants de la LPO qui participeront au Grand débat national (dans les réunions publiques locales, ou sur le site interne du Débat)*

La majorité des scientifiques affirment que l'érosion de la biodiversité est la conséquence des effets cumulés des **diverses pressions exercées par les activités humaines**. Ces causes sont connues :

- ➔ Artificialisation et disparition des milieux naturels
- ➔ Pollutions diverses : lumineuse, sonore, chimiques...
- ➔ Surexploitation
- ➔ Dérangement

Et les autres facteurs exogènes :

- ➔ Réchauffement climatique
- ➔ Espèce exotique envahissante

Une **certaine agriculture non durable** peut cumuler tous les handicaps :

- > Disparition des prairies de grandes herbes, des milieux buissonnants, des haies, des zones humides
- > Pollutions chimiques avec les pesticides, raticides, herbicides....
- > Pollution sonore et dérangement

La destruction des habitats par **artificialisation** ou **changement d'occupation des sols** constitue une cause directe et souvent irréversible d'érosion de la biodiversité. L'artificialisation comprend l'**imperméabilisation** totale des sols (asphaltage, construction en béton...) mais aussi le **mitage** par des constructions qui déstructurent les écosystèmes bien au-delà de la seule emprise au sol directement imperméabilisée.

Le changement d'occupation des sols conduit à la destruction et à la dégradation des habitats naturels et des écosystèmes semi-naturels, ce qui peut prendre des formes multiples qui toutes affectent les écosystèmes et les espèces qui les composent :

- **l'homogénéisation et la simplification des paysages** (agriculture et sylviculture industrielles),
  - **l'altération**, qui transforme les écosystèmes sous l'influence des pressions exercées, le plus souvent accompagnée d'une dégradation de la richesse patrimoniale : retournement des sols, imperméabilisation partielle, tassement... ;
  - **la fragmentation**, qui perturbe les dynamiques spatiales et temporelles des écosystèmes, en dressant des barrières aux déplacements des espèces
  - **la modification du régime naturel des perturbations**, qui introduit des facteurs de perturbation excessive: inondation et drainage artificiels, modification des cortèges d'espèces par la gestion...
- 
- ❖ 65 758 ha/an en moyenne ont été artificialisées entre 2006 et 2015 en métropole
  - ❖ 2 236 ha de prairies, pelouses et pâturages naturels ont disparu sous le béton et l'asphalte entre 1990 et 2012
  - ❖ La consommation de pesticides a augmenté de 12 % en 2014-2016 par rapport à la période de référence 2009-2011