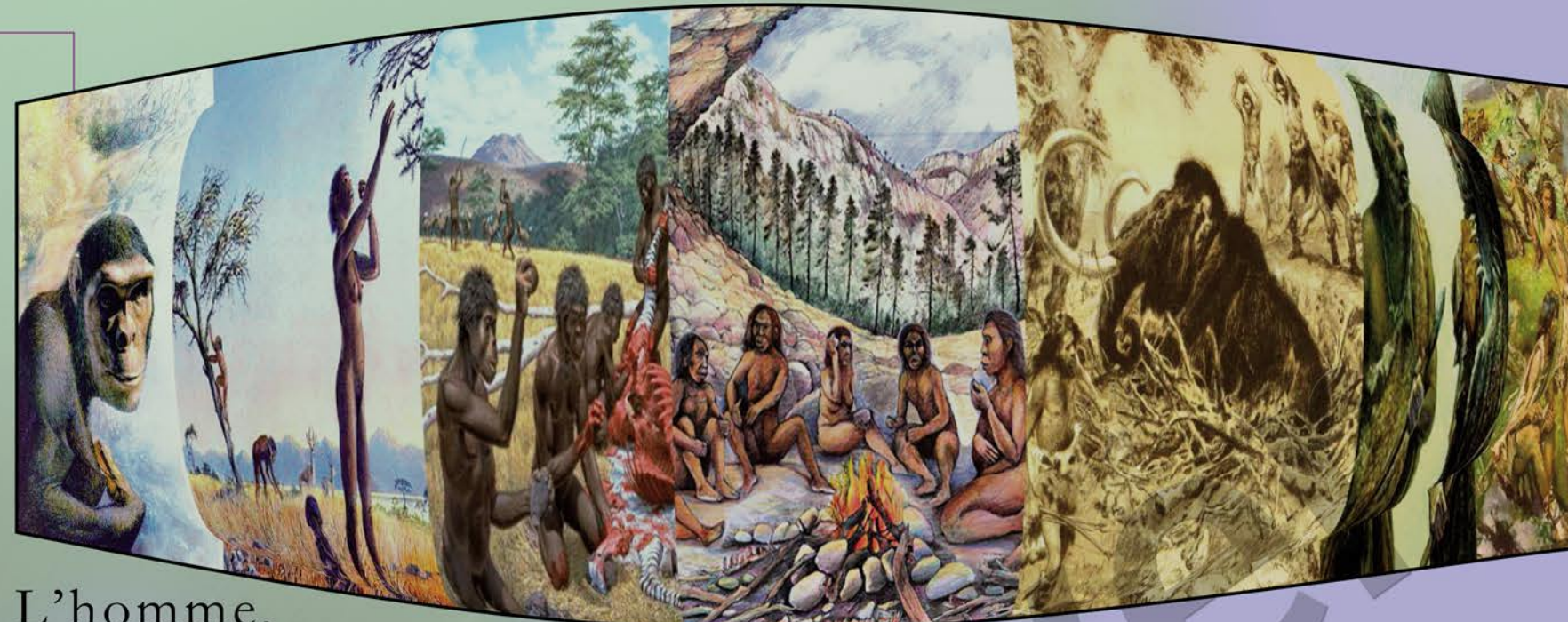
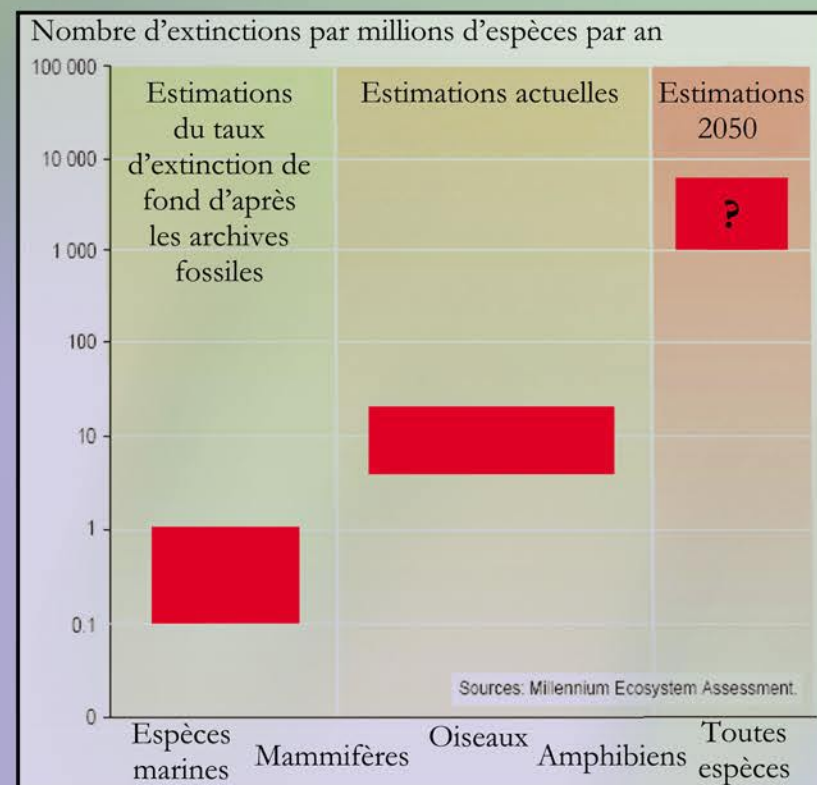
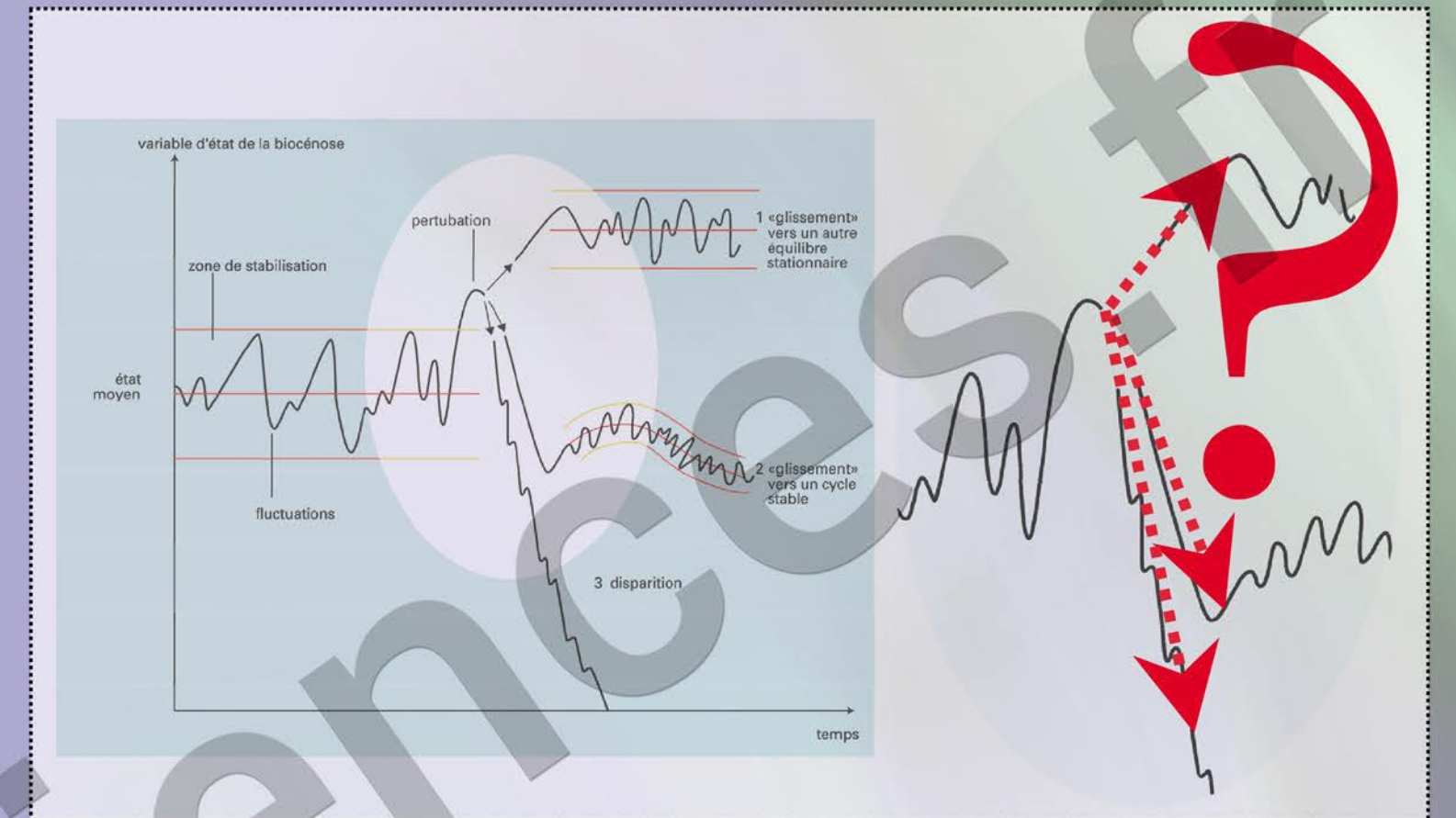


# Quels futurs ?



L'homme, la nature, la biodiversité : l'histoire d'une relation complexe



Le vivant est-il déjà engagé vers une nouvelle trajectoire ?

## L'homme : les responsabilités de la probable unique espèce consciente

Au-delà des intérêts écologiques et économiques de la préservation de la biodiversité, se pose la question de l'aspect éthique de l'impact de l'homme sur les autres espèces. *Homo sapiens* est la seule espèce capable d'observer l'érosion de la biodiversité mais aussi de projeter dans le futur les tendances actuelles. En conscience, l'homme ne peut pas ignorer, contrairement à toutes les autres espèces, ses impacts sur son environnement.

D'autant que les perturbations engendrées sont à l'échelle du globe et touchent désormais tout le vivant.

A partir des fossiles, un **taux d'extinction** de fond (hors crise) est estimé.

Le taux actuel est d'environ 50 à 500 fois supérieur. Il est fondé sur les disparitions observées au cours des cents dernières années.

D'ici 2050, il pourrait atteindre une valeur encore 1000 fois supérieure.

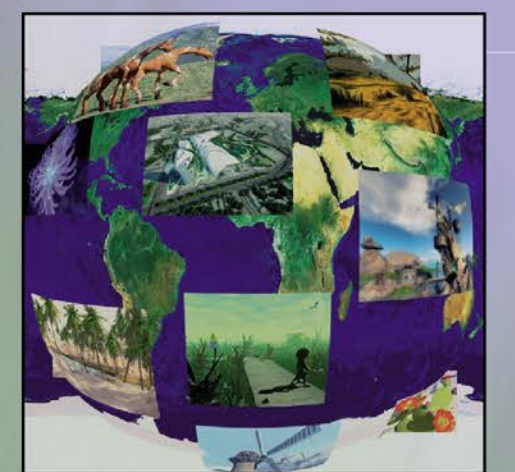
*Une forte biodiversité semble assurer une certaine stabilité au fonctionnement du vivant. Elle garantit les ressources nécessaires pour tous les hommes. Mais on observe une accélération du rythme des extinctions.*

*Quelles conséquences pour la stabilité du vivant ?*

*Quelles conséquences pour les sociétés humaines ?*

*Comment envisager un confort minimum à tous les hommes sans détruire les écosystèmes ?*

*Quelles futures bases pour une éventuelle réorientation du vivant ?*



**B**

- Millenium ecosystem assessment, 2005
- Encyclopédie Universalis
- Petit atlas des espèces menacées, Yves SCIAMA, éd. Larousse, 2003
- Un éléphant dans un jeu de quilles, Robert BARBAULT, éd. du Seuil, 2006
- L'aventure du vivant, Joël de ROSNAY, éd. Seuil, 1988
- Evolution Stephen BAXTER, éd. Presse de la Cité, 2005

