

LES RESSOURCES GÉNÉTIQUES ET LA BIODIVERSITÉ POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

Un trésor pour l'avenir

Les ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture ont non seulement une réelle importance mais aussi un potentiel formidable pour la sécurité alimentaire, la nutrition et les moyens d'existence. Et pourtant, la biodiversité, et en particulier la diversité génétique, disparaît à un rythme alarmant.



ANIMAUX

Sur plus de **30** espèces de mammifères et d'oiseaux d'élevage, seules **14** assurent **90%** des produits d'élevage destinés à la consommation

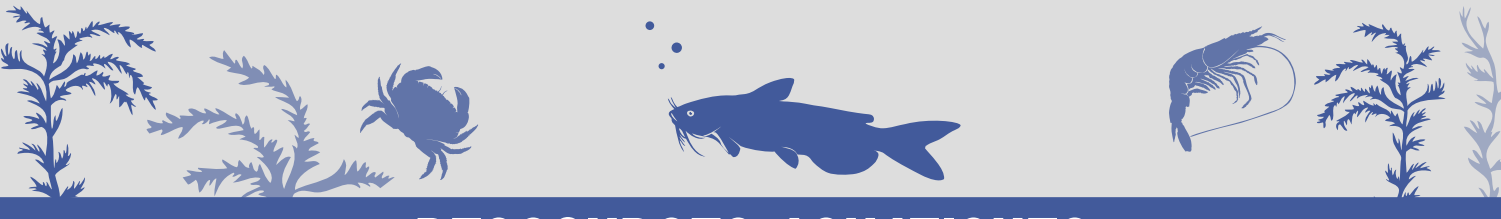
Il existe quelque **8 300** races dont **8%** ont disparu et **22%** sont menacées d'extinction



FORÊTS

Les forêts abritent plus de **80%** de la biodiversité terrestre

Sur plus de **80 000** essences forestières, moins de **1%** a été étudié en détail pour leur potentiel présent et futur



RESSOURCES AQUATIQUES

Pour **3 milliards** d'êtres humains, le poisson représente près de **20%** des apports en protéines animales

10 espèces assurent environ **30%** de la production des pêches marines de capture et **10 espèces** quelque **50%** de la production aquicole

Les écosystèmes aquatiques de la planète comptent plus de **175 000** espèces de poissons, de mollusques, de crustacés et de plantes aquatiques



PLANTES

Les plantes représentent plus de **80%** de l'alimentation de l'homme

30 000 plantes terrestres connues sont comestibles

7 000 sont cultivées ou cueillies par l'homme pour sa consommation

30 cultures nourrissent le monde

5 cultures céréalières assurent **60%** des apports énergétiques de la population mondiale



Riz, blé, maïs, mil et sorgho

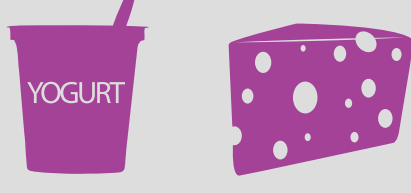
Quelque **7,4 millions** d'échantillons de plantes cultivées sont stockés dans **1 750 banques** de gènes dans le monde entier

L'amélioration des cultures assure **50%** de l'alimentation de l'homme

MICRO-ORGANISMES ET INVERTÉBRÉS

La biodiversité "cachée" représente un nombre si vaste d'espèces qu'il est incalculable

Les micro-organismes et les invertébrés contribuent aux services écosystémiques tels que la lutte contre les maladies et les ravageurs, la décomposition de matière organique et la fixation de l'azote



Ils sont essentiels dans de multiples processus alimentaires et agro-industriels



Les services de pollinisation rendus par les insectes et d'autres animaux concernent **35%** de la production agricole mondiale

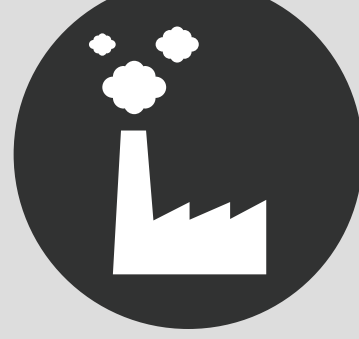
QUELQUES MENACES À LA DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE



Changement climatique



Perte d'habitats naturels



Dégradation de l'environnement



Effets de la pression démographique



Modification de la demande des consommateurs



Développement et utilisation d'un nombre limité d'espèces, de variétés et de races

POUR UN AVENIR DURABLE DES RESSOURCES GÉNÉTIQUES



Améliorer les politiques et les cadres juridiques



Intégrer ressources génétiques et biodiversité dans l'agenda de développement et en renforcer conservation et utilisation durable



Faciliter l'accès aux ressources génétiques et aux connaissances s'y rattachant

COMMISSION SUR LES RESSOURCES GÉNÉTIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

La Commission constitue la seule instance permanente où les gouvernements peuvent examiner et négocier des questions spécifiquement liées à la diversité biologique pour l'alimentation et l'agriculture. Ses principaux objectifs sont de garantir la conservation et l'utilisation durable des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture, et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation au profit des générations présentes et futures.

