

# ipbes

## Conseil National de la Refondation Biodiversité

Paris, 12 décembre 2022

**Anne Larigauderie**  
Secrétaire exécutive



[www.ipbes.net](http://www.ipbes.net)



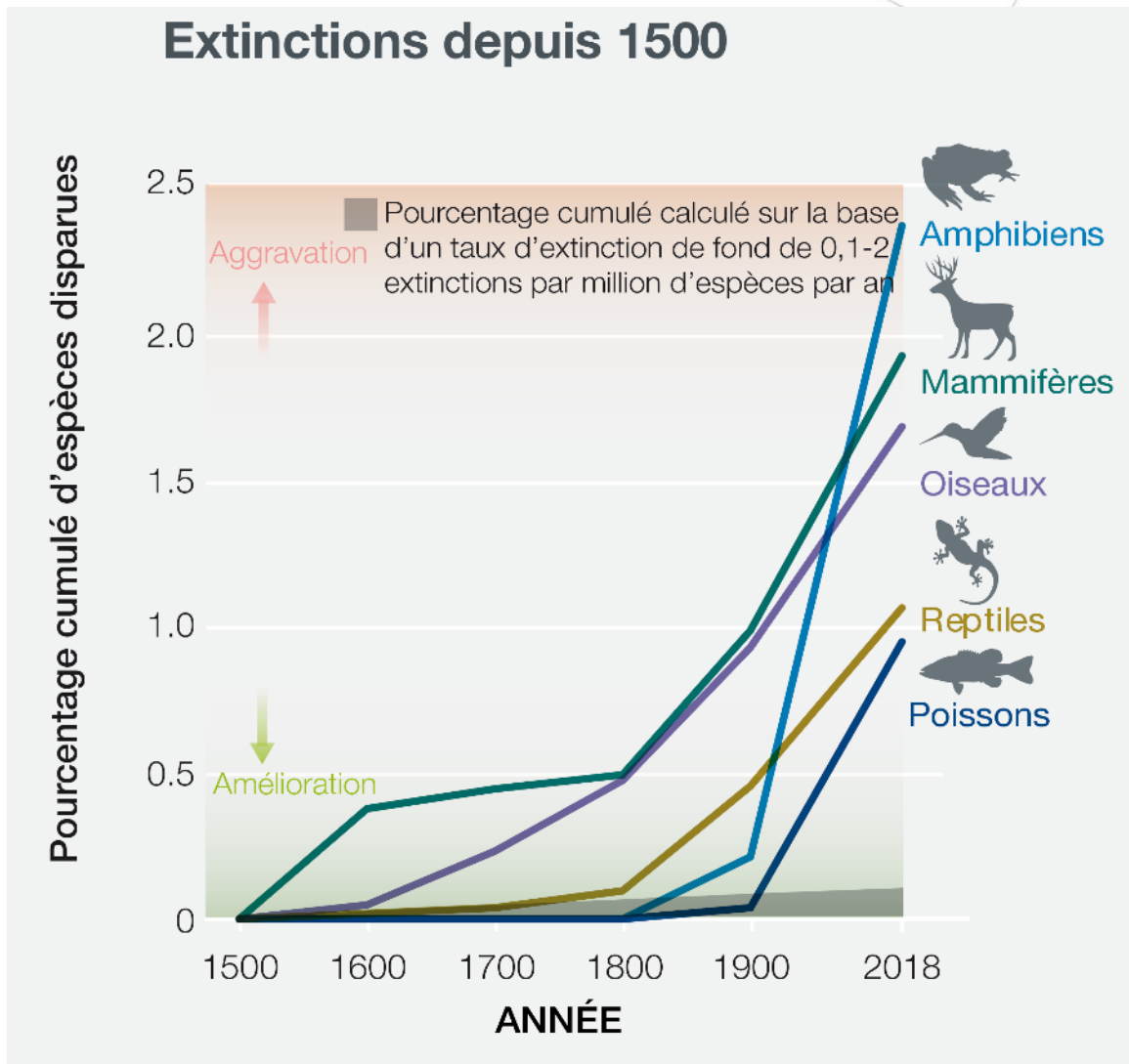
# 1-La biodiversité: qu'est ce que c'est?

- Diversité génétique
- Diversité entre espèces
- Diversité des écosystèmes



## 2-La biodiversité en danger:

1 million d'espèces animales et végétales menacées d'extinction (sur un total estimé à 8 millions)





# 3-En quoi la perte de biodiversité nous concerne-t-elle?









Les contributions vitales de la nature se détériorent (15 des 20 catégories de contribution ont diminué au cours des 50 dernières années)

Contributions de regulation

RÉGULATION DE PROCESSUS ENVIRONNEMENTAUX					
	1 Création et entretien d'habitats	↓ ↓ ↓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Étendue des habitats appropriés</li> <li>• Intégrité de la biodiversité</li> </ul>
	2 Pollinisation et dispersion des graines et autres propagules	↓ ↓ ↓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversité des pollinisateurs</li> <li>• Étendue de l'habitat naturel dans les zones agricoles</li> </ul>
	3 Régulation de la qualité de l'air	↘		↕	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Émissions de polluants atmosphériques retenues et prévenues par les écosystèmes</li> </ul>
	4 Régulation du climat	↘		↕	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Émissions de gaz à effet de serre prévenues et absorbées par les écosystèmes</li> </ul>
	5 Régulation de l'acidification des océans		→	↕	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aptitude des milieux marins et terrestres à piéger le carbone</li> </ul>
	6 Régulation de la distribution quantitative, spatiale et temporelle des eaux douces	↘		↕	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impact des écosystèmes sur la répartition de l'eau entre l'atmosphère, la surface terrestre et le sous-sol</li> </ul>
	7 Régulation de la qualité des eaux douces et des eaux côtières	↘		○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Étendue des écosystèmes qui filtrent l'eau ou y ajoutent des éléments</li> </ul>
	8 Formation, protection et décontamination des sols et des sédiments	↘		↕	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teneur en carbone organique du sol</li> </ul>
	9 Régulation des aléas et des événements extrêmes	↘		↕	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aptitude des écosystèmes à annuler ou amortir les effets des aléas</li> </ul>
	10 Régulation des organismes et processus biologiques nuisibles	↓ ↘		○ ○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Étendue de l'habitat naturel dans les zones agricoles</li> <li>• Diversité des hôtes compétents de maladies à transmission vectorielle</li> </ul>

# 4-En quoi la perte de biodiversité nous concerne-t-elle?

## Les contributions vitales de la nature se détériorent (15 des 20 catégories de contribution ont diminué au cours des 50 dernières années)

		Tendance			Impact	
		Diminution	Stabilité	Augmentation	Impact négatif	Impact positif
Contributions immatérielles	<b>APPORTS IMMATÉRIELS</b>					
	 15 Apprentissage et inspiration	↓			○	
	 16 Expériences physiques et psychologiques			↘	○	
	 17 Soutien identitaire			↘	○	
	 18 Maintien des options	↓			○	
Contributions matérielles et immatérielles	<b>MATÉRIAUX ET ASSISTANCE</b>					
	 11 Énergie			↗	↕	
	 12 Alimentation humaine et animale	↓		↗	↕	
	 13 Matériaux et assistance			↗	↕	
	 14 Ressources médicinales, biochimiques et génétiques	↓		↘	○	

# 5-Que faire?

Il est essentiel de s'attaquer aux causes de la perte de biodiversité: 5 causes directes



1- Changements d'utilisation des terres (agriculture)



2- Surexploitation des ressources naturelles (surpêche)



3- Changement climatique



5- Espèces exotiques envahissantes



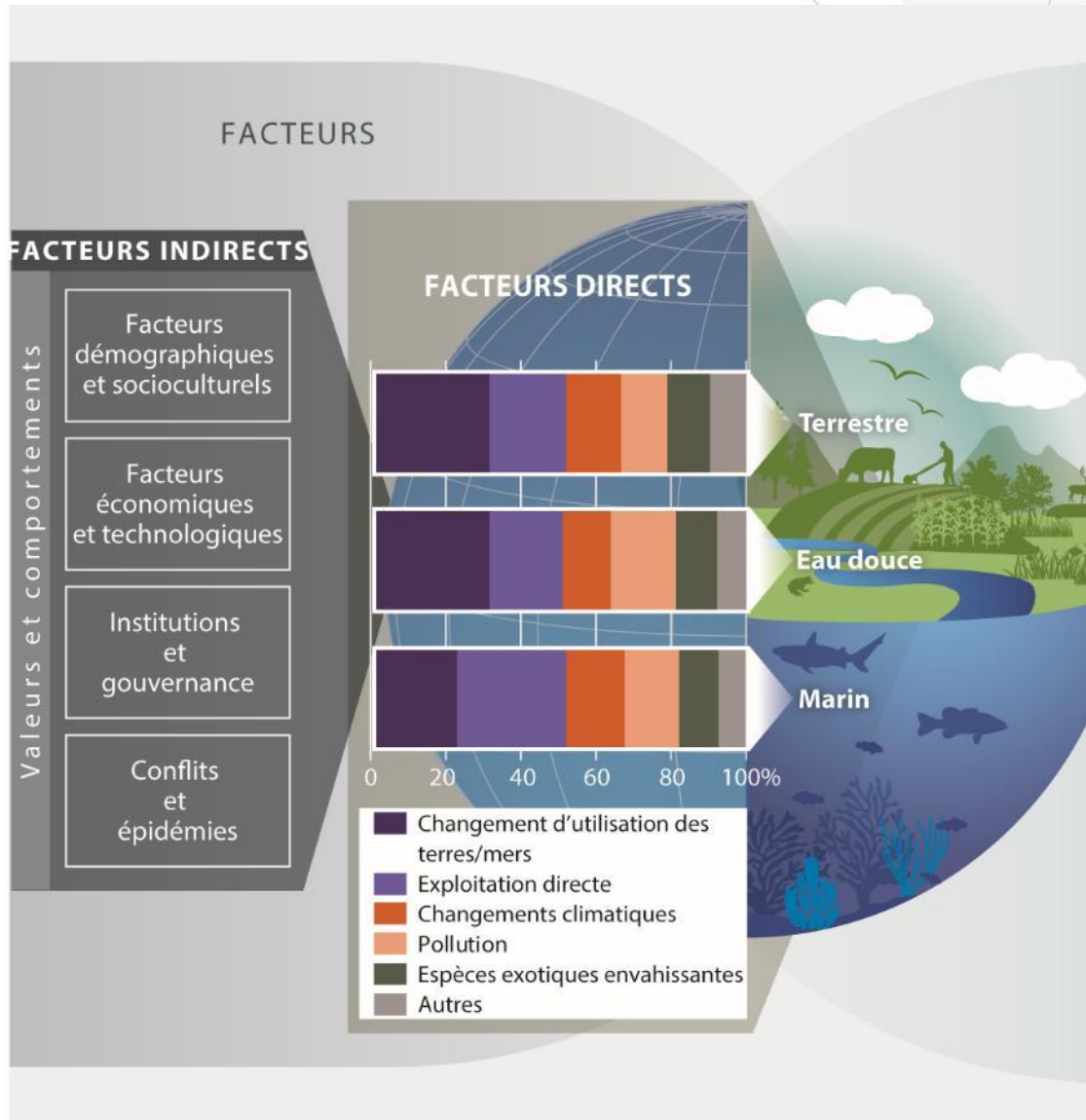
4- Pollution





# 6-Que faire?

Il est essentiel de s'attaquer aux causes sous-jacentes de perte de biodiversité



## 7-Quelles actions?

### Protéger les espaces naturels

- Protéger 30% de la planète d'ici 2030 (CDB COP 15)
- Développer des zones protégées qui sont:
  - représentatives sur le plan écologique
  - gérées de manière efficace
  - dotées des ressources nécessaires
  - connectées entre elles pour prendre en compte le changement climatique
- **Protéger 30% du territoire n'est pas suffisant:** la biodiversité doit également être intégrée dans tous les secteurs économiques





## 8-Quelles actions?

# Transformer l'agriculture, la pêche et les systèmes alimentaires

- Promouvoir les pratiques agroécologiques: Réduire l'utilisation des engrais (zones mortes) et des pesticides
- Reconstituer les stocks de poisson surexploités
- Réduire les subventions néfastes (pesticides, combustibles fossiles, surpêche)
- Promouvoir des régimes alimentaires davantage à base de plantes et moins à base de viande et de poisson
- Réduire le gaspillage alimentaire
- Améliorer la transparence du marché alimentaire (labels)



## 9-Quelles actions?

# Intégrer la biodiversité aux systèmes économiques et financiers

- Explorer d'autres méthodes de comptabilité économique (par exemple, la comptabilité du capital naturel).
- Améliorer les instruments fondés sur le marché (par exemple, la certification volontaire, la compensation de la biodiversité).
- Créer et améliorer les modèles de chaîne d'approvisionnement qui réduisent l'impact sur la nature.



En conclusion:

## 10-II n'est pas trop tard pour agir, mais un changement transformateur est nécessaire pour parvenir au développement durable

- Inciter toutes les **parties prenantes** à agir
- S'attaquer aux **facteurs directs et indirects** de la perte de biodiversité
- Associer les luttes contre le **changement climatique** et contre la perte de biodiversité (solution basée sur la nature)
- Promouvoir **l'intégration de la biodiversité dans tous les secteurs économiques**

