

ipbes

Evaluation de l'utilisation durable des espèces sauvages





Contexte



Objectifs généraux



Premier effort international global pour documenter l'état et les tendances de tous les types d'utilisation des espèces sauvages dans le monde

Fournir des approches orientées vers **des politiques et des solutions** qui améliorent l'utilisation durable des espèces sauvages (qui reconnaissent la diversité des pratiques, des utilisations et des contextes)

Equipe Multi-disciplinaire

- 3 Co-Présidents: Marla Emery (USA), John Donaldson (SA), Jean-Marc Fromentin (F)
- 85 Auteurs principaux de 50 pays
- Sciences naturelles (~60%), Sciences Humaines et Sociales (40%)
- > 200 auteurs collaborateurs

Large expertise

- Différents taxa d'animaux, plantes et champignons
- Socio-écosystèmes aquatiques, marins et terrestres
- Pêche, collecte, chasse, exploitation forestière et les pratiques non-extractives

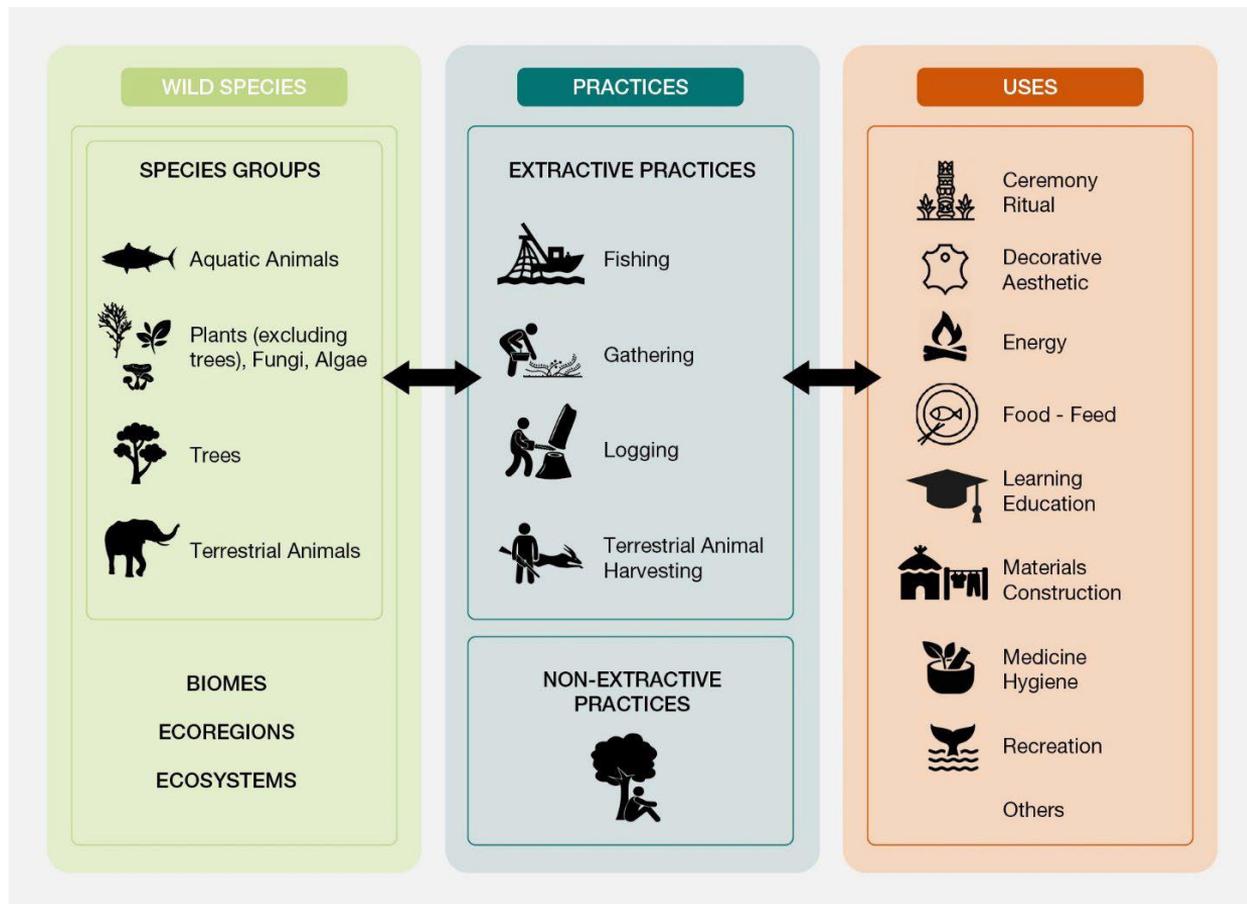
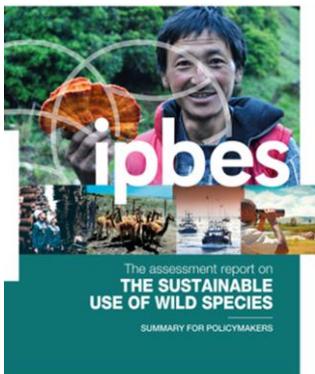


Sources de connaissances diverses

- Revue systématique de la littérature scientifique (> 6200 references)
 - Connaissances autochtones et locales (3 workshops)
-

Organisation du rapport

- Pratiques
- Groupes d'espèces sauvages
- Utilisations





Principaux Résultats



L'utilisation durable des espèces sauvages est essentielle pour l'humanité et la nature



50 000 espèces sauvages sont connues pour être utilisées pour l'alimentation, l'énergie, la médecine, les matériaux, l'éducation et les loisirs :

- 7 500 espèces de poissons et d'invertébrés aquatiques
- 31 100 espèces de plantes, dont 7 400 espèces d'arbres
- 1 500 espèces de champignons
- 1 700 espèces d'invertébrés terrestres
- 7 500 espèces d'amphibiens, reptiles, oiseaux et mammifères



10 000 espèces sont utilisées pour l'alimentation humaine (essentiel à la sécurité alimentaire)

2,4 milliards de personnes (1 sur 3) dépendent du bois pour cuisiner ou se chauffer

1,4 milliards de personnes (1 sur 5) dépendent des espèces sauvages pour ses revenus et son alimentation

L'utilisation durable des espèces sauvages est essentielle pour l'humanité et la nature

Au cœur de l'identité et de la culture de nombreux **peuples autochtones et communautés locales**

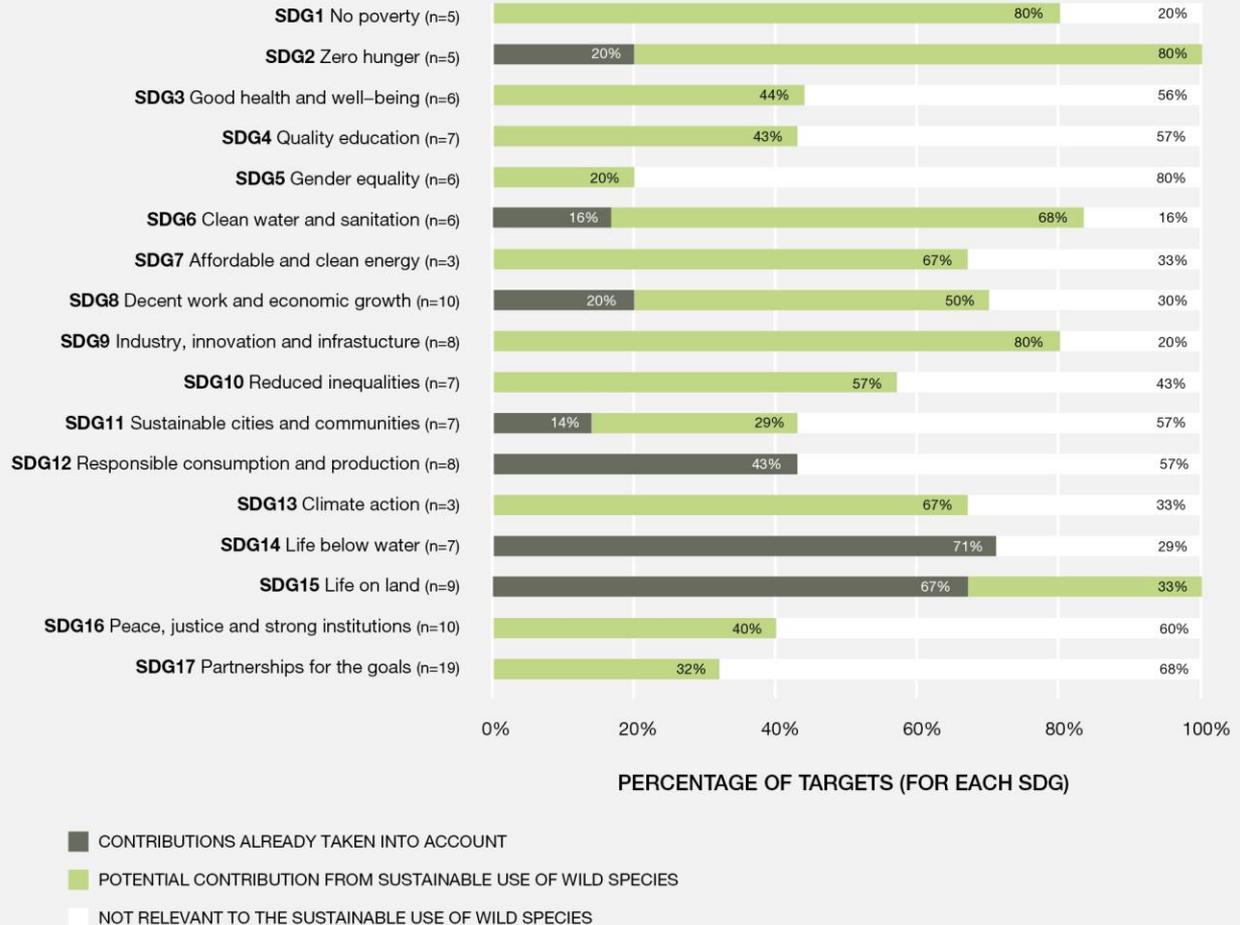
- Nutrition
- Médicaments
- Moyens de subsistance et économie
- Vêtements, combustible, fourrage et abri
- Apprentissage et transmission des connaissances
- Langue
- Art, artisanat et musique
- Rituels et cérémonies

Perte d'opportunité = Menace existentielle



L'utilisation durable des espèces sauvages est essentielle pour l'humanité et la nature

Fortes contributions aux Objectifs du Développement Durable



L'utilisation durable des espèces sauvages est essentielle pour l'humanité et la nature

Promouvoir des usages durables des espèces sauvages est aussi essentiel pour la **conservation de la biodiversité** :

- La **surexploitation** reste une menace majeure pour de nombreuses espèces sauvages
- Les usages peuvent fournir des revenus pour **contribuer à des objectifs de conservation plus larges**, comme maintenir des zones protégées ou restaurer des populations ou habitats fragilisés



Status et tendance

A l'échelle mondiale, **l'utilisation des espèces sauvages augmente** en raison d'une demande humaine croissante

Sa durabilité varie et dépend des contextes socio-écologiques dans lesquels elle a lieu

Practice	Use category	20-years global trends		Comments	Chapter section
		use	sustainable use		
FISHING 	Food Feed			Corresponds to large scale fisheries with intensive management, data rich	3.3.1.2
				Corresponds to large scale fisheries with weak management, data limited	3.3.1.2
				Corresponds to small-scale fisheries, based on a range of sources	3.3.1.5.1
	Medicine Hygiene			Based on stock status and total weight of products	3.3.1.4.2
	Recreation			Data limited	3.3.1.5.3
GATHERING 	Food Feed			Based on a range of sources	3.3.2.3.4
	Medicine Hygiene			Based on population trends, threatened categories and CITES listing	3.3.2.3.5
	Decorative Aesthetic			Based on threatened categories and CITES listing	3.3.2.3.2
LOGGING 	Material Construction			Based on total legal wood removal	3.3.4.4.3
	Energy			Based on a range of sources	3.3.4.4.2
TERRESTRIAL ANIMAL HARVESTING 	Recreation			Based on population trends, threatened categories and CITES listing	3.3.3.2.4
	Food - Feed			Based on increasing demand of wild meat in commercial markets, population trends	3.3.3.3.3
NON-EXTRACTIVE PRACTICES 	Recreation			Based on number of tourism revenue generated	3.3.5.2.4
	Ceremony Ritual			Data limited	3.3.5.2.1
	Medicine Hygiene			Data limited	3.3.5.2.3

 WELL ESTABLISHED	  STRONGLY OR SLIGHTLY INCREASING
 ESTABLISHED BUT INCOMPLETE	  STRONGLY OR SLIGHTLY DECREASING
 UNRESOLVED	 STABLE
 INCONCLUSIVE	 HIGH VARIABILITY IN TRENDS

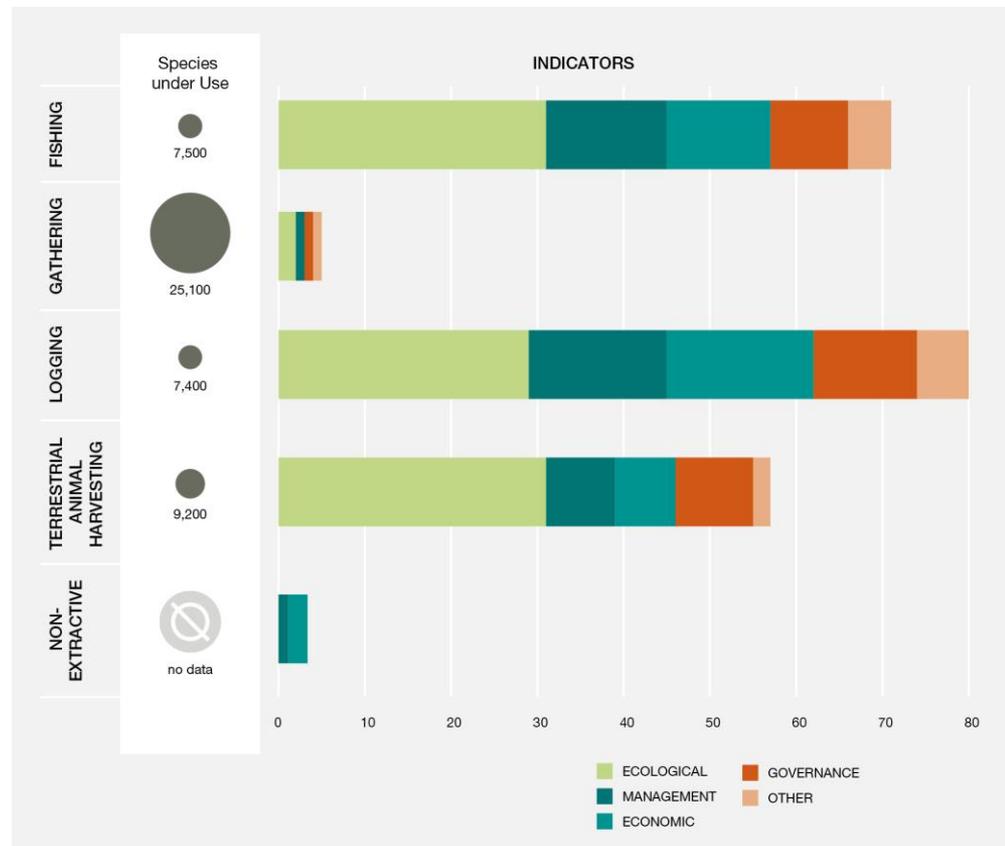
Manque d'indicateurs

De nombreux indicateurs sur la biodiversité, mais peu sur les usages des espèces sauvages

La sensibilité et la spécificité d'un grand nombre de ces indicateurs ne sont pas bien établies

Particulièrement peu sur la cueillette, chasse et tourisme basé sur la nature

Absence d'indicateurs de durabilité sociale



multiples facteurs environnementaux et sociaux en interaction

Dégradation environnementale (perte d'habitat, changement climatique, pollutions, espèces invasives) impacte l'abondance et la distribution des espèces sauvages et les usages/pratiques populations autochtones et locales

Le manque d'attention portée au **genre et à la répartition équitable** de l'accès, des coûts et des bénéfices compromet la durabilité de l'utilisation des espèces sauvages

Le **commerce mondial** et le commerce **illégal** sont, dans la plupart des cas, des moteurs de la non-durabilité

Des facteurs de médiation, comme les institutions, l'éducation et la sensibilisation du public, peuvent générer des résultats positifs et atténuer les impacts négatifs



Principaux défis pour la durabilité des usages des espèces sauvages

Augmentation de la population et de la consommation humaine

La demande en espèces sauvages va continuer d'augmenter...

Évolution technologique

Des impacts négatifs (extraction plus efficace, plus intensive) mais aussi positifs (amélioration des suivis, de l'application des réglementations...)

Changement climatique

Modification de la composition et productivité des forêts et des océans

Interactions avec d'autres facteurs environnementaux et sociaux

Renforcement des inégalités pour de nombreux pays

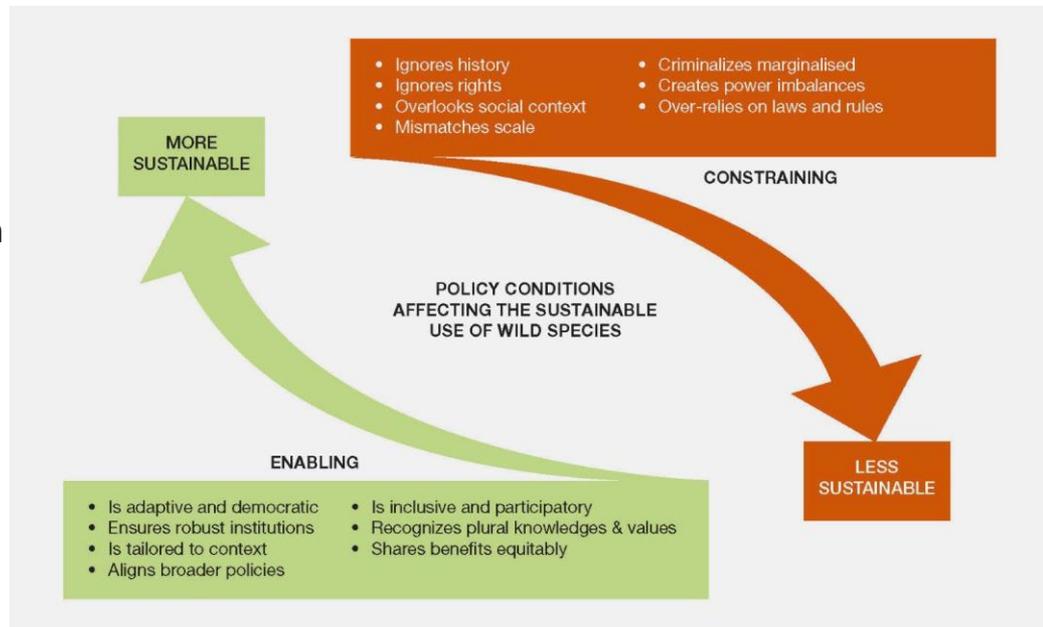


Les éléments clés pour un usage durable

Des systèmes de prise de décision **participatifs et inclusifs**

Des **systèmes de connaissances pluriels** (coproduction de connaissances par les peuples autochtones et locaux et scientifiques)

Une répartition équitable des accès (droits fonciers), des coûts et bénéfices



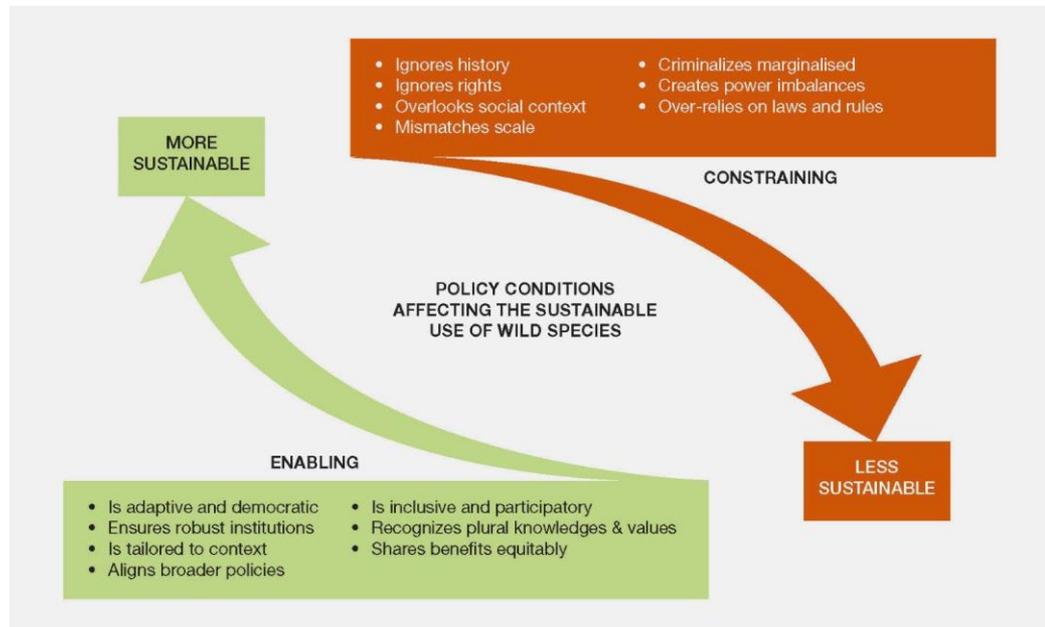
Les éléments clés pour un usage durable

Des instruments de régulation **adaptés aux contextes écologiques et sociaux locaux**

Des **suivis** des espèces, des pratiques et des usages

Des **politiques alignées et coordonnées** entre secteurs et échelles

Des **systèmes de gouvernance** institutionnels et/ou coutumiers robustes



Les éléments clés pour un usage durable

Key Elements					
Inclusive and Participatory decision-making	Programmes de Certification	Programmes de Certification	Programmes de Certification	Accords volontaires	Accords volontaires
Inclusion of multiple forms of knowledge and recognition of rights	Accords contraignants	Programmes de Certification	Programmes de Certification	Accords volontaires	Accords volontaires
Equitable distribution of costs and benefits	Accords volontaires	Programmes de Certification	Programmes de Certification	Accords volontaires	Accords volontaires
Policy tailored to local social and ecological context	Accords contraignants	Programmes de Certification	Programmes de Certification	Accords volontaires	Accords volontaires
Monitoring of social and ecological conditions	Accords contraignants	Programmes de Certification	Programmes de Certification	Accords volontaires	Accords volontaires
Coordinated and aligned policies	Accords contraignants	Accords volontaires	Non présent	Accords volontaires	Accords volontaires
Robust institutions, from customary to statutory	Accords contraignants	Programmes de Certification	Programmes de Certification	Accords volontaires	Accords volontaires

Besoin d'intégrer ces éléments clés dans les accords contraignants

	Accords volontaires
	Programmes de Certification
	Accords contraignants
	Non présent

Les éléments clefs = **une méthode**

Une **gestion adaptative**

Evaluation (status et tendance)

Identification des facteurs de
(non)soutenabilité

Adaptation des usages et revision du
système de gestion





Impacts attendus

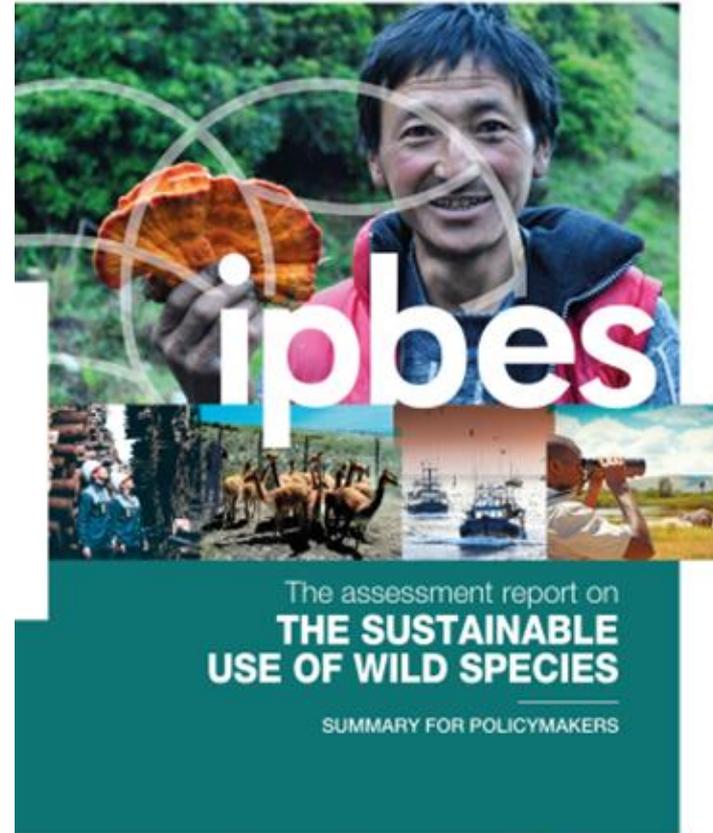


Fournir les meilleures analyses et options disponibles aux **décideurs**

Contribuer aux travaux de la Convention sur la diversité biologique (CDB) et soutenir la mise en œuvre du cadre mondial pour la biodiversité après 2020 (COP 15)

Contribuer à l'objectif de la **CITES** de garantir que le commerce international des espèces sauvages ne menace pas leur survie (COP 19 et COP 20)

Contribuer à la mise en œuvre des **Objectifs du Développement Durable** des Nations Unis





#SustainableUse Assessment

Thank you!

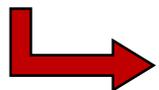
¡Gracias!

Merci!

Un changement transformateur dans la **relation humanité-nature**

Les conceptions de la relation humanité-nature influencent profondément notre perception de la biosphère, le langage utilisé pour la décrire, la comprendre et agir sur elle

Le **dualisme homme-nature** (perception dominante) entretient l'illusion que l'humanité peut exister en dehors de la nature, voire la contrôler

 Anthropocène

Autre conceptualisation : l'humanité fait partie de la nature, un membre ou **citoyen de la nature** parmi d'autres (espèces)

 Relation basée sur le respect, la réciprocité et la responsabilité



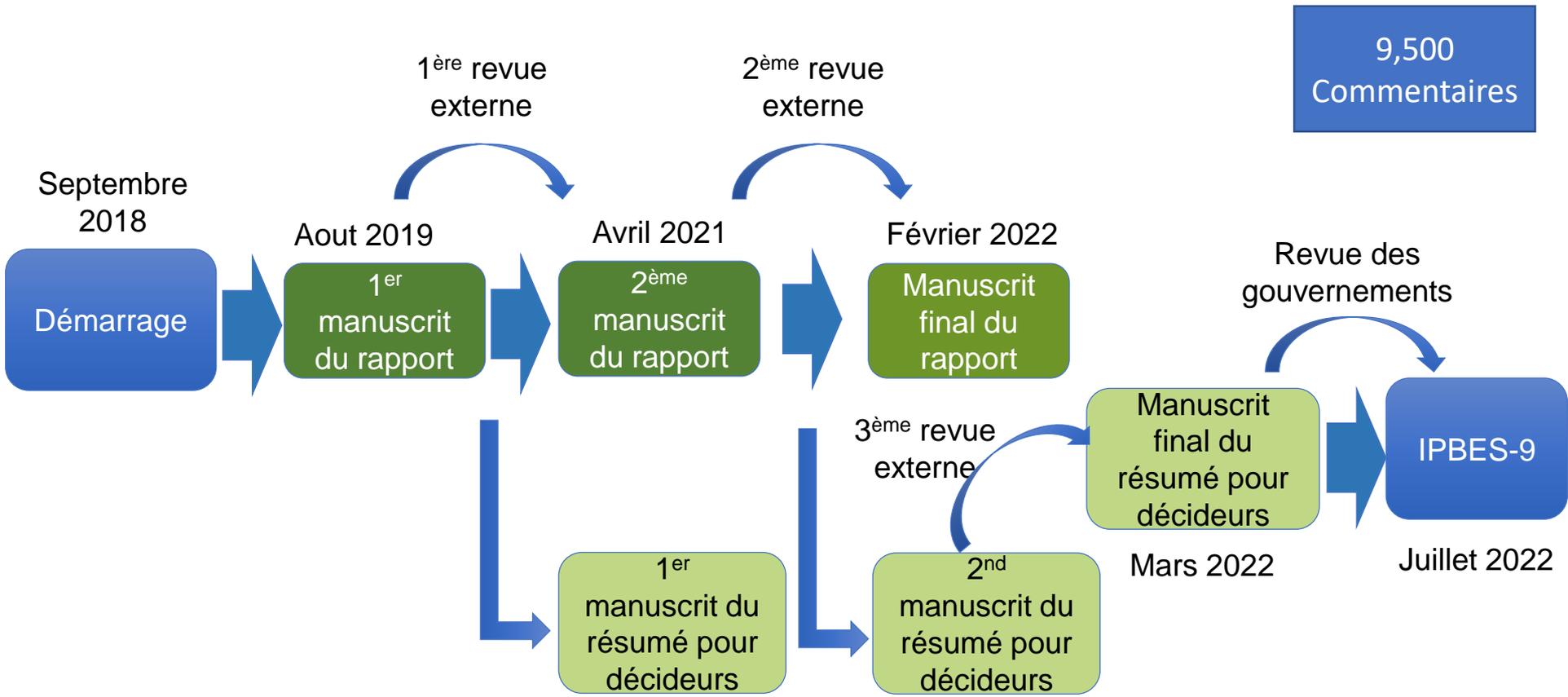
Définitions

L'utilisation durable résulte de la dynamique des systèmes socio-écologiques qui visent à **maintenir la biodiversité** et les fonctions des écosystèmes à long terme, tout en contribuant au **bien-être humain**. Il s'agit d'un processus dynamique, car les espèces sauvages, les écosystèmes qui les abritent et les systèmes sociaux au sein desquels les utilisations ont lieu évoluent dans le temps et l'espace

Les espèces sauvages désignent les populations de toute espèce qui n'ont **pas été domestiquées** par une sélection multigénérationnelle pour des traits particuliers, et qui peuvent survivre indépendamment de l'intervention humaine



Le Processus IPBES



L'utilisation durable des espèces sauvages est essentielle pour l'humanité et la nature

Les peuples autochtones gèrent la pêche, cueillette, chasse et autres usages des espèces sauvages sur 38 millions de km² (87 pays), ~25% de la surface terrestre mondiale et ~40 % des zones terrestres protégées et des paysages écologiquement intacts

À l'échelle mondiale, les taux de déforestation et autres formes de déclin des écosystèmes sont généralement plus faibles dans les territoires autochtones

L'utilisation durable peut accroître la biodiversité tout en favorisant le bien-être et les moyens de subsistance



D'un usage non durable à un usage durable, l'exemple du Pirarucu

Le Pirarucu est l'un des plus grands poissons d'eau douce de l'Amazonie

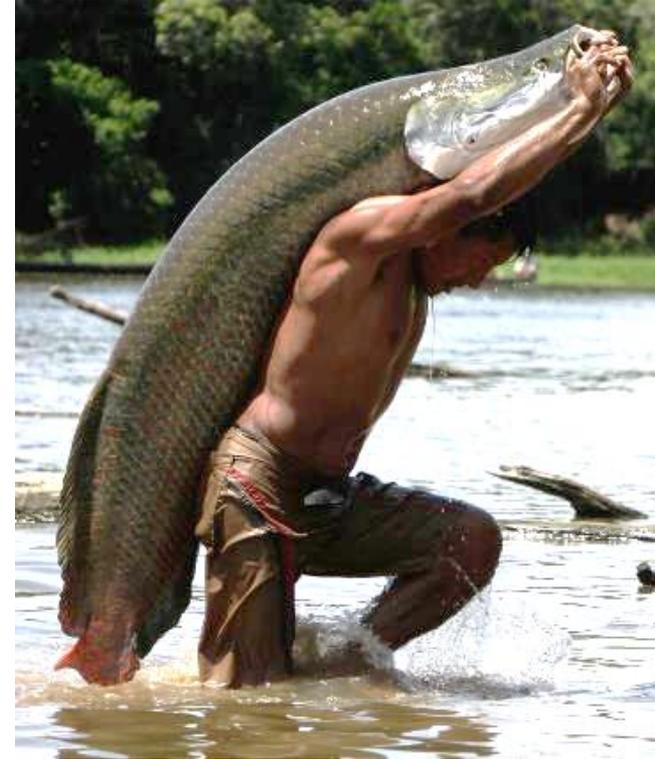
Surpêche dans les années 1980 – intervention infructueuse du gouvernement brésilien

Une communauté de la réserve de Mamirauá met en place en 1998 une **gestion communautaire locale** avec capacité de décider et de faire respecter des règles de gestion ainsi que distribuer les bénéfices (équitablement)

Les **pêcheurs** ont apporté leurs connaissances traditionnelles, proposent des plans de gestion annuels et sont responsables de la protection des zones de pêche

La communauté a fait appel à des **scientifiques** pour mener des études sur la biologie de l'espèce et les aspects techniques, sociaux et économiques de la pêche

Succès écologique, économique et sociale ; cette gestion adaptative est maintenant pratiquée au sein de 100 communautés locales en Amazonie





À l'échelle mondiale, de **nombreuses populations animales terrestres sont en déclin** en raison d'usages non durables, mais les impacts de la chasse peuvent être neutres, voire positifs dans certains endroits (cf contexte)

Les **grands mammifères** sont les plus visés par la chasse de subsistance et commerciale: 55 % à 75 % de la biomasse totale de viande sauvage chassée chaque année ; la chasse est non durable pour 1341 espèces de mammifères (669 espèces menacées)

La durabilité de la **chasse de subsistance** (surtout zones tropicales) a été affectée par de profonds changements socio-économiques (évolution de la subsistance locale vers un commerce plus large et intensif)

La **chasse récréative** est gérée très différemment d'une région à l'autre: pas de généralisation sur sa durabilité

