Les 20 objectifs d'Aichi 2011 - 2020

Objectif	Cible	Élément de cible (abrégé)	Progrès accomplis dans la réalisation des objectifs d'Aichi: Insuffisant	Modéré	Bon
A. Gérer les causes sous-jacentes	1	1.1 Prise de conscience de la biodiversité			
		1.2 Prise de conscience des mesures de conservation			
	2	2.1 Intégration de la biodiversité dans la réduction de la pauvreté			
		2.2 Intégration de la biodiversité dans la planification			
		2.3 Intégration de la biodiversité dans les comptes nationaux			
		2.4 Intégration de la biodiversité dans les systèmes de notification			
	3	3.1 Élimination et réforme des subventions néfastes			
		3.2 Élaboration et application d'incitations positives			
	4	4.1 Production et consommation durables			
		4.2 Utilisation dans des limites écologiques sûres			
B. Réduire les pressions directes	5	5.1 Réduction de moitié au moins de la perte d'habitats			
		5.2 Réduction de la dégradation et de la fragmentation			
	6	6.1 Exploitation durable des stocks de poissons			
		6.2 Plans de récupération pour les espèces épuisées	Inconnu		
		6.3 Pêcheries dénuées d'impacts négatifs			
	7	7.1 Agriculture durable			
		7.2 Aquaculture durable			
		7.3 Exploitation forestière durable			
	8	8.1 Réduction de la pollution à des niveaux non préjudiciables			
		8.2 Réduction de l'excès d'éléments nutritifs à des niveaux non préjudiciables			
	9	9.1 Hiérarchisation des espèces exotiques envahissantes			
		9.2 Hiérarchisation des voies d'introduction des espèces exotiques envahissantes	Inconnu		
		9.3 Contrôle ou éradication des espèces envahissantes			
		9.4 Gestion des voies de pénétration des espèces exotiques envahissantes			
	10	10.1 Réduction à un minimum des pressions sur les récifs coralliens			
		10.2 Réduction à un minimum des pressions sur les écosystèmes vulnérables			
C. Améliorer l'état de la biodiversité	11	11.1 Conservation de 10 % des zones marines			
		11.2 Conservation de 17 % des zones terrestres			
		11.3 Conservation des zones d'importance			
		11.4 Aires protégées écologiquement représentatives			
		11.5 Gestion efficace et équitable des aires protégées			
		11.6 Aires protégées bien reliées et intégrées			
	12	12.1 Prévention des extinctions			
		12.2 Amélioration de l'état de conservation des espèces menacées			
	13	13.1 Préservation de la diversité génétique des plantes cultivées			
		13.2 Préservation de la diversité génétique des animaux d'élevage			
		13.3 Préservation de la diversité génétique des parents sauvages			
		13.4 Préservation de la diversité génétique des espèces utiles	Inconnu		
		13.5 Réduction à un minimum de l'érosion génétique			
D. Renforcer les avantages pour tous	14	14.1 Restauration et sauvegarde des écosystèmes qui fournissent des services			
		14.2 Prise en compte des besoins des femmes, des peuples autochtones et communautés locales, et d'autres groupes	Inconnu		
	15	15.1 Amélioration de la résilience des écosystèmes	Inconnu		
		15.2 Restauration de 15 % des écosystèmes dégradés	Inconnu		
	16	16.1 Protocole de Nagoya en vigueur			
		16.2 Protocole de Nagoya opérationnel			
E. Renforcer la mise en œuvre	17	17.1 Élaboration et mise à jour des stratégies et plans d'action nationaux pour la biodiversité			
		17.2 Adoption des stratégies et plans d'action nationaux pour la biodiversité en tant qu'instruments de politique générale			
		17.3 Mise en œuvre des stratégies et plans d'action nationaux pour la biodiversité			
	18	18.1 Respect des savoirs autochtones et locaux et de leur utilisation coutumière			
		18.2 Intégration des savoirs autochtones et locaux et de leur utilisation coutumière	Inconnu		
		18.3 Participation effective des peuples autochtones et communautés locales	Inconnu		
	19	19.1 Amélioration et partage des connaissances scientifiques concernant la biodiversité			
		19.2 Application des connaissances scientifiques concernant la biodiversité	Inconnu		
	20	20.1 Augmentation des ressources financières mobilisées pour le Plan stratégique[a]			

Aucun objectif atteint en totalité

6 Réalisés « en partie » (9-11-16-17-19-20)

Surtout par l'amélioration de la protection de la biodiversité dans les textes

- % d'aires protégées
- Ratification du protocole de Nagoya
- Plans d'action nationaux

IPBES, 2019

Tendances mondiales de la capacité de la nature à maintenir ses contributions à une bonne qualité de vie de 1970 à aujourd'hui

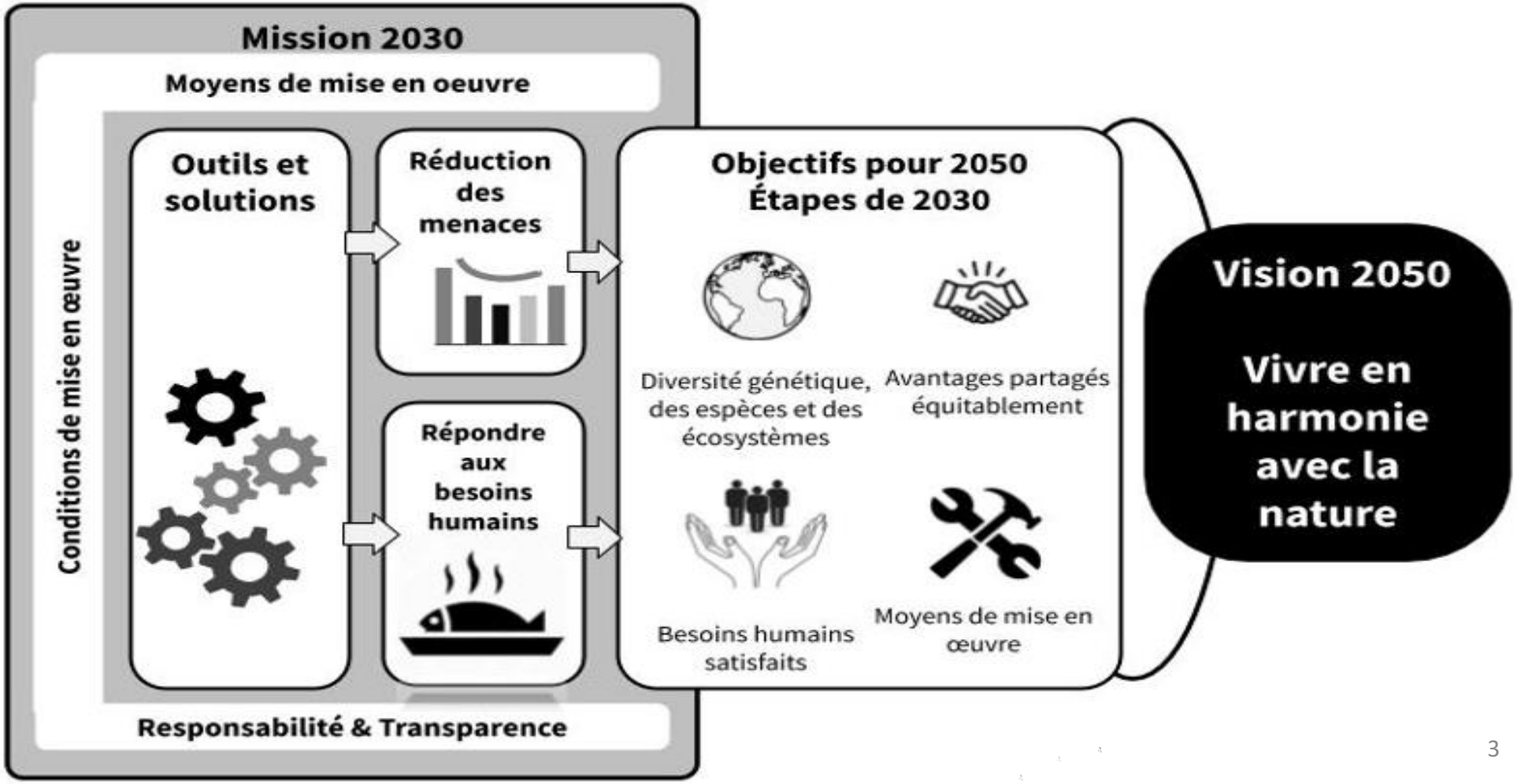
Déclin général sauf étendues des terres agricoles pour
- la bioénergie
- l'alimentation humaine et animale
- les matériaux.

IPBES, 2019

Les enjeux de la COP15 Kunming, octobre 2021

Civilisation écologique

Construire un futur commun pour toute forme de vie sur Terre



Les changements transformateurs

- « définis comme **une réorganisation en profondeur à l'échelle du système de l'ensemble des facteurs technologiques, économiques et sociaux, y compris des paradigmes, des objectifs et des valeurs »**
- Vision 2050 pour la biodiversité : exige « des changements fondamentaux au niveau des **paradigmes du développement** et des **dynamiques socio-écologiques**, ce qui entraîne des transformations de la société, en prenant en compte les i**négalités** et la **gouvernance**, en utilisant les terres, l'eau, l'énergie et les matériaux de façon bien plus durable ainsi qu'en repensant et modifiant de manière appropriée les habitudes de **consommation**, les **systèmes alimentaires** et les **chaînes de valeur mondiales**.
- Comprendre et identifier les déterminants (dimensions comportementales, sociales, culturelles, économiques, institutionnelles, techniques et technologiques) pour provoquer un changement transformateur en vue de la conservation, de la restauration et de l'utilisation rationnelle de la biodiversité.

IPBES - Rapport de cadrage pour une évaluation thématique des causes profondes de l'érosion de la biodiversité, des déterminants des changements transformateurs et des solutions pour réaliser la Vision 2050 pour la biodiversité (15 mars 2021)

Figure 21 Summary of Options for Change

- Ne pas extraire de la nature plus qu'elle ne peut supporter
- Changer de mentalité
- Transformer institutions et systèmes

Dasgupta review, 2021

Cadre Nexus et Convergence des conventions

« *Evaluation thématique sur les liens d'interdépendance entre biodiversité, eau, alimentation et santé. Cette évaluation utilisera une approche par lien (nexus approach) pour étudier les liens de forte interdépendance entre les Objectifs de développement durable (ODD) portant sur la sécurité alimentaire et hydrique, la santé pour tous et la protection de la biodiversité sur terre et dans les océans tout en luttant contre le changement climatique*. »

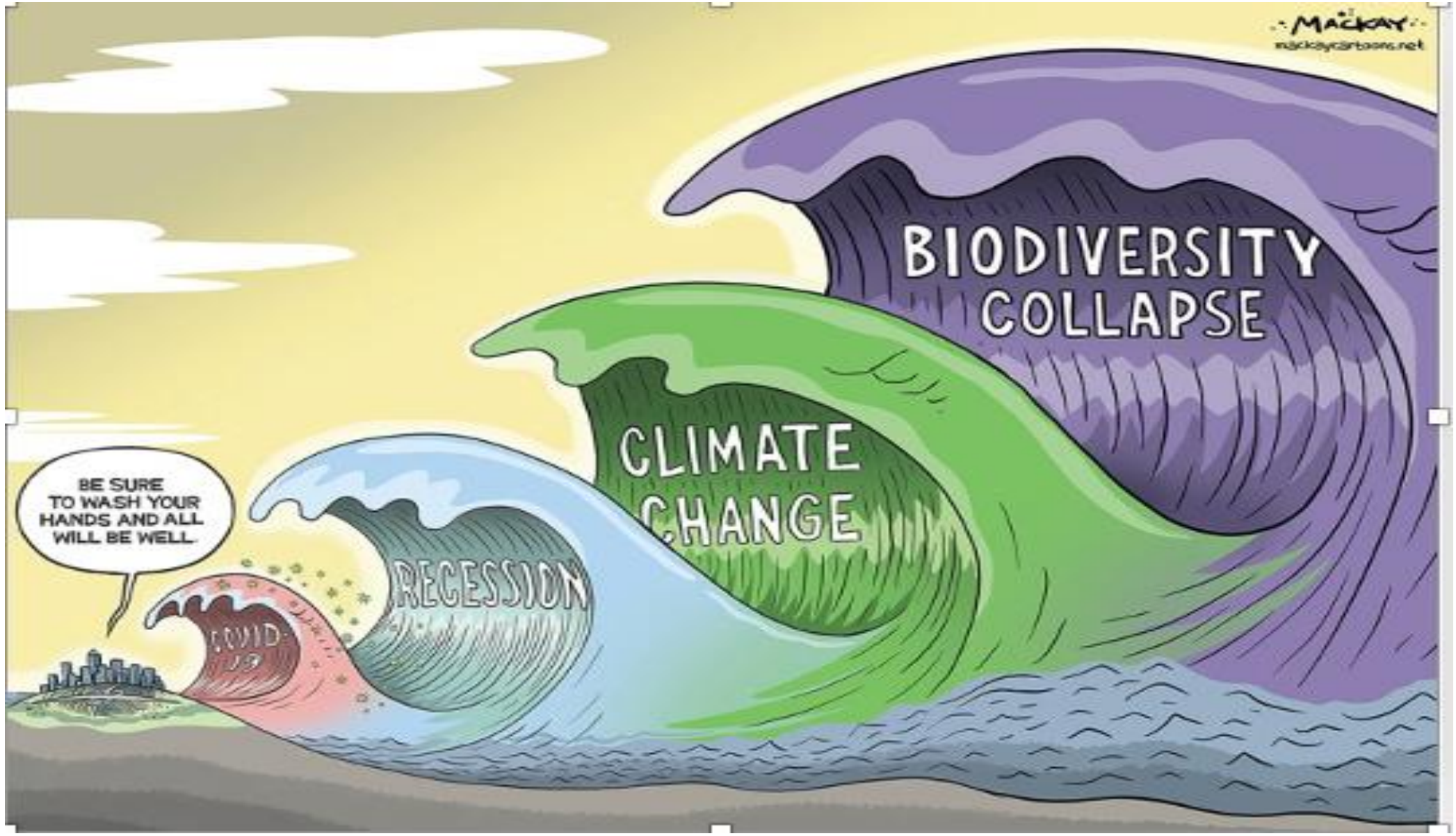
Travaux communs du GIEC et de l'IPBES pour concevoir des trajectoires de transformation « zéro émission nette » et positives pour la biodiversité.

Assurer la cohérence des indicateurs, rompre les cloisonnements entre financements et programmes existants, entre les engagements des Etats :

- Convention Biodiversité : Stratégie et plans d'actions nationaux sur la biodiversité - NBSAP
- Convention Climat : Contribution nationale déterminées - **NDC** ; Plans nationaux d'adaptation
- Convention désertification : cibles **NDT** - Neutralité en matière de dégradation des terres

L’éthique environnementale
enjeux scientifiques et sociétaux

- Comment interagir avec une nature dont nous dépendons ? Remise en cause du Grand partage de la modernité occidentale entre nature et culture.
- L’éthique environnementale concerne les manières de vivre ensemble pour une société désirable. Elle analyse les interdépendances (bénéfices et préjudices) entre humains et non humains.
- Ecologie de la réconciliation sociétés-natures à partir de la compréhension de l’histoire longue des co-évolutions entre les espèces, des fonctions écologiques et la capacité d’adaptation de la biodiversité.
- Position d’humilité - Penser comme une montagne (Aldo Leopold 1949)
- Sortir de l’utilitarisme, revoir les solutions économiques et techniques au profit d’une économie du care



mackaycartoons.net