

Restitution des travaux du Groupe de travail du CNB sur les cibles et indicateurs de la SNB

Comité national de la biodiversité

1^{er} février 2023

- **Saisine par le MTECT** pour une participation du CNB à la réflexion sur les cibles et indicateurs de la SNB3
- **Appel à candidature** pour un GT lancé le 08/11/2022
- **48 membres ou collaborateurs** représentant **36 organisations membres du CNB**
- **Co-pilotage CNB:** Olivier Sutterlin et Dominique Richard
- Une réunion de lancement le 16 novembre 2022 avec présentation des **travaux en cours par l'OFB**

Rappel du mandat du GT « cibles et indicateurs »

Sur la base de la note “Cibles et indicateurs” préparée par l’OFB

- identifier les **cibles manquantes**
- préciser si besoin/possible les **cibles déjà inscrites dans la SNB**
- proposer des **indicateurs (parmi les indicateurs existants)** permettant de suivre, d’évaluer et de rendre compte de l’atteinte des finalités et des objectifs, de l’efficacité des leviers et de la mobilisation des acteurs;
- ou proposer le **développement de nouveaux indicateurs**

Organisation des groupes de travail

- Réunion du 2 décembre 2022 : cibles et indicateurs de **niveau 2**
- Réunion du 11 janvier 2023: cibles et indicateurs de **niveau 1**
(à chaque fois, répartition des sujets entre 3 ateliers)
- Contributions “**inter-sessions**”
- **Animation** : OFB (organisation des séances de travail, secrétariat), sous la supervision de la DEB et avec la contribution du CGDD et de “référents techniques interministériels”

Rappel de la logique d'ensemble

Base de travail : note
"Cibles et indicateurs"
transmise au CNB
pour sa séance du 16
novembre 2022



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Date 2022-11-15
Version 2.6
Destinataires Membres du CNB

NOTE

CIBLES ET INDICATEURS POUR LA SNB

Sommaire

Principes généraux pour l'évaluation	1
Cibles globales et indicateurs d'impact, par finalité.....	3
Finalité 1 : « Protéger la biodiversité et lutter contre les pressions à l'origine de sa dégradation »	4
Finalité 2 : « Restaurer la biodiversité »	7
Finalité 3 : « Vivre avec la nature et en valoriser les bienfaits pour l'homme et la société »	9
Cibles particulières et indicateurs de résultat, par objectif.....	9
Axe 1 : Des écosystèmes protégés, restaurés et résilients	10
Axe 2 : Des ressources et des services de la biodiversité utilisés de manière durable et équitable	11
Axe 3 : Une société sensibilisée, formée et mobilisée	13
Axe 4 : Un pilotage orienté sur les résultats.....	14
Axe 5 : Des financements au service des politiques de biodiversité	15

Rappel de la logique d'ensemble (suite)

La SNB assigne aux politiques publiques des **cibles** avec un horizon spécifié, par défaut en 2030 (ou à 2050 conformément au cadre mondial).

L'atteinte de chaque cible est mesurée par **la valeur d'un indicateur**, qui est suivi dans le cadre du dispositif de suivi-évaluation de la SNB
cf. Mesure 13.1 de la SNB : *“Garantir la mise en œuvre des mesures par un dispositif de suivi-évaluation et de mise en responsabilité”*

Le dispositif de suivi-évaluation distingue **3 niveaux** d'évaluation :

- des cibles et indicateurs d'**impact** (niveau global de la stratégie et de ses 3 finalités)
- des cibles et indicateurs de **résultat** (cf. chacun des 15 objectifs)
- des indicateurs de **mise en œuvre** (actions, pour chacune des 71 mesures) (*non discutés dans ce cadre*)

Niveau 3 :
indicateurs de mise en œuvre des mesures
(non traités ici)

rendent compte, pour chacune des 71 mesures de la SNB, de sa mise en œuvre, en retraçant son niveau d'avancement, les moyens employés					
Mesure 1.1	Mesure 1.2	...	...	...	Mesure 15.5

Niveau 2 :
indicateurs de résultat des objectifs

rendent compte, pour chacun des 15 objectifs (regroupés en axes) de la SNB, des résultats observés de l'activation des leviers des politiques publiques par les mesures associées à cet objectif					
Axe 1			(...)	Axe 5	
Objectif 1	Objectif 2	(...)		(...)	Objectif 15

Niveau 1 :
indicateurs d'impact de la SNB

rendent compte, pour chacune des 3 finalités de la SNB, de son impact global auquel contribuent l'ensemble de ses objectifs		
Indicateurs de pression : Finalité 1 « Protéger la biodiversité et lutter contre les pressions à l'origine de sa dégradation »	Indicateurs d'état : Finalité 2 « Restaurer la biodiversité »	Indicateurs sur la relation homme-nature : Finalité 3 « Vivre avec la nature et en valoriser les bienfaits pour l'homme et la société »

Rappel de la logique d'ensemble (suite)

Exemple sur les questions de pollutions

Niveau 1

Finalité 1 « PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ ET LUTTER CONTRE LES PRESSIONS À L'ORIGINE DE SA DÉGRADATION »

Pression "pollution"

- les indicateurs doivent caractériser la pression elle-même (ex : quantité de pesticides ou toxicité associée)

Niveau 2

- les indicateurs doivent caractériser l'activation des leviers permettant d'amoinrir cette pression (ex : SAU en agriculture biologique dans l'objectif 6)

Prise en compte de l'accord COP 15

La France s'est engagée à:

- adopter une stratégie nationale et la soumettre d'ici la COP 16 (2024)
- rendre compte de la mise en oeuvre de l'accord en 2026 et en 2029 selon le cadre de suivi adopté par la COP 15 (**26 indicateurs phares, 13 indicateurs binaires**)
- atteindre les **23 cibles du Cadre mondial** d'ici 2030
- atteindre les **4 objectifs A, B, C et D du Cadre mondial** d'ici 2050

Remarques générales

- certains indicateurs phares du Cadre mondial portent sur des enjeux qui ne sont pas les plus déterminants pour le niveau national
- pour les autres, les items / indicateurs sont bien prévus par la note "cibles & indicateurs" (ou ont été introduits par le GT)
- les cibles CDB doivent être prises comme des "planchers", le niveau national peut fixer des niveaux plus ambitieux

Cibles et indicateurs de niveau 1

<p>Niveau 3 : indicateurs de mise en œuvre des mesures (non traités ici)</p>	<p>rendent compte, pour chacune des 71 mesures de la SNB, de sa mise en œuvre, en retraçant son niveau d'avancement, les moyens employés</p>					
	Mesure 1.1	Mesure 1.2	...	...	...	Mesure 15.5
<p>Niveau 2 : indicateurs de résultat des objectifs</p>	<p>rendent compte, pour chacun des 15 objectifs (regroupés en axes) de la SNB, des résultats observés de l'activation des leviers des politiques publiques par les mesures associées à cet objectif</p>					
	Axe 1		(...)	Axe 5		
	Objectif 1	Objectif 2	(...)	(...)	(...)	Objectif 15
<p>Niveau 1 : indicateurs d'impact de la SNB</p>	<p>rendent compte, pour chacune des 3 finalités de la SNB, de son impact global auquel contribuent l'ensemble de ses objectifs</p>					
	<p>Indicateurs de pression : Finalité 1 « Protéger la biodiversité et lutter contre les pressions à l'origine de sa dégradation »</p>		<p>Indicateurs d'état : Finalité 2 « Restaurer la biodiversité »</p>		<p>Indicateurs sur la relation homme-nature : Finalité 3 « Vivre avec la nature et en valoriser les bienfaits pour l'homme et la société »</p>	

Sélection des sujets pour la présentation (niveau 1)




Finalité 1 : « Protéger la biodiversité et lutter contre les pressions à l'origine de sa dégradation »	Finalité 2 : « Restaurer la biodiversité »	Finalité 3 : « Vivre avec la nature et en valoriser les bienfaits pour l'homme et la société »
1. Changements d'usage des terres et des mers		
2. Pollutions		
3. Surexploitation du vivant		
4. Changement climatique		
5. Introduction et dissémination d'espèces exotiques envahissantes		

Sélection des sujets pour la présentation (niveau 1)

Finalité 1 : « Protéger la biodiversité et lutter contre les pressions à l'origine de sa dégradation »	Finalité 2 : « Restaurer la biodiversité »	Finalité 3 : « Vivre avec la nature et en valoriser les bienfaits pour l'homme et la société »
1. Changements d'usage des terres et des mers		
2. Pollutions		
3. Surexploitation du vivant		
4. Changement climatique		
5. Introduction et dissémination d'espèces exotiques envahissantes		






FINALITÉ 1 : « PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ ET LUTTER CONTRE LES PRESSIONS À L'ORIGINE DE SA DÉGRADATION »

1. Changements d'usage des terres et des mers

Item	GT	Commentaires
Artificialisation		<ul style="list-style-type: none">● Cible et indicateur [C&I] retenus● 3 indicateurs complémentaires proposés par le GT (« part des PLU qui intègrent le ZAN », « anthropisation des sols », « pourcentage de littoral naturel »)
Perte d'infrastructures agroécologiques		<ul style="list-style-type: none">● désaccord sur la cible [C&I : 10%]● Prop. de l'indicateur “proportion d'IAE”● Prop.d'indicateurs complémentaires “surface des prairies- dont oligotrophes”, “mares”
Forêt		<ul style="list-style-type: none">● pas de cible proposée● GT non conclusif mais suggestion d'un indicateur sur la « diversité des peuplements »




FINALITÉ 1 : « PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ ET LUTTER CONTRE LES PRESSIONS À L'ORIGINE DE SA DÉGRADATION »

2. Pollutions

Item	GT	Commentaires
Fertilisants azotés		<ul style="list-style-type: none">• Cibles [SBUE], [COP15] et indicateur [C&I] retenus• Prop. d'un indicateur suppl. qui isole la composante nitrates de l'indicateur [C&I]
Pesticides		<ul style="list-style-type: none">• Cibles [SBUE], [COP15] et indicateur NODU [C&I] retenus débat sur NODU• Prop. d'un indicateur suppl. "exposition au risque"
Micro-Polluants		<ul style="list-style-type: none">• Cibles [DCE], [COP15] et indicateur DCE [C&I] retenus• Besoin de tenir compte des subst médicamenteuses
Micro-Plastiques		<ul style="list-style-type: none">• Cibles [C&I] retenues• indicateur "plastiques réemployés" [C&I] rejeté• Prop. indicateur "plastiques non recyclés"
Sols		<ul style="list-style-type: none">• Nouvel item proposé mais pas d'indicateur proposé






FINALITÉ 2 : « RESTAURER LA BIODIVERSITÉ »

En 2030, la biodiversité aura-t-elle été restaurée ? → indicateurs d'état






Item	GT	Commentaires
niveau écosystémique		<ul style="list-style-type: none">● Cible : "Aucune détérioration des tendances et de l'état de conservation & au moins 30 % dans un état de conservation favorable ou une tendance positive" [cible 4 SBUE]● Indicateurs des reportages DHFF et DCE● Établir une "liste rouge des écosystèmes", mesurer "l'étendue des écosystèmes naturels"
niveau spécifique		<ul style="list-style-type: none">● Cible: d'ici <u>2050</u>, le risque d'extinction de toutes les espèces est divisé par dix● Indicateur Planète Vivante● Cible et indicateur pollinisateur
niveau génétique		<ul style="list-style-type: none">● "Pourcentage de populations au sein d'une espèce dont la taille de la population efficace est supérieure à 500 individus" [indicateur A4 COP15] + surveillance génétique

Functionalité des écosystèmes?

FINALITÉ 3 : « VIVRE EN HARMONIE AVEC LA NATURE ET EN VALORISER LES BIENFAITS »

Item	GT	Commentaires
Engagement collectivités		<ul style="list-style-type: none">Préciser indicateur TEN : nombre d'habitants ou proportion du territoire
Cohabitation humain/grands prédateurs		<ul style="list-style-type: none">Cible de destruction volontaire : tendre vers 0Ajout cible capture accidentelle : 1% pop
Accès à la nature		<ul style="list-style-type: none">2 cibles et Indicateurs pour : espace de proximité en bon état <u>et</u> espaces protégés
Engagements des citoyens		<ul style="list-style-type: none">Cible sur % de familles engagées dans des démarches de réduction d'empreinte biodiversité et indicateur famille à biodiversité positive ou équivalent
Appropriation de la protection de la biodiversité		<ul style="list-style-type: none">Cible et indicateurs à partir de l'enquête "Les français et la nature"

FINALITÉ 3 : « VIVRE EN HARMONIE AVEC LA NATURE ET EN VALORISER LES BIENFAITS »

Item	GT	Commentaires
Usages durables/services		<ul style="list-style-type: none"> • Cibles et indicateurs sur durabilité des usages • Cibles et indicateurs sur services écosystémiques pas uniquement monétaires (changement de paradigme : liens homme/nature)
Prise en compte biodiversité dans les décisions		<ul style="list-style-type: none"> • Cibles et indicateurs sur : <ul style="list-style-type: none"> - dérogation espèces protégées, débits réservés, arrêtés sécheresse - non condamnation par rapport au droit UE - financements favorables et défavorables à la biodiversité
Empreinte biodiversité		<ul style="list-style-type: none"> • Cibles et indicateurs à définir sur modèle DEFRA empreinte des commodité
Incitations favorables		<ul style="list-style-type: none"> • Cibles et indicateurs ONB à affiner (également repris dans axe 5 obj 14)
Dispositifs défavorables		<ul style="list-style-type: none"> • Cibles et indicateurs à fixer dans chaque feuille de route ministérielle (également repris dans axe 5 obj 14)

 Non retenu car de niveau 2 : intégration dans planifications et budget vert régions

Indicateurs de niveau 2

<p>Niveau 3 : indicateurs de mise en œuvre des mesures (non traités ici)</p>	<p>rendent compte, pour chacune des 71 mesures de la SNB, de sa mise en œuvre, en retraçant son niveau d'avancement, les moyens employés</p>					
	Mesure 1.1	Mesure 1.2	...	...	...	Mesure 15.5
<p>Niveau 2 : indicateurs de résultat des objectifs</p>	<p>rendent compte, pour chacun des 15 objectifs (regroupés en axes) de la SNB, des résultats observés de l'activation des leviers des politiques publiques par les mesures associées à cet objectif</p>					
	Axe 1		(...)	Axe 5		
	Objectif 1	Objectif 2	(...)	(...)	(...)	Objectif 15
<p>Niveau 1 : indicateurs d'impact de la SNB</p>	<p>rendent compte, pour chacune des 3 finalités de la SNB, de son impact global auquel contribuent l'ensemble de ses objectifs</p>					
	<p>Indicateurs de pression : Finalité 1 « Protéger la biodiversité et lutter contre les pressions à l'origine de sa dégradation »</p>		<p>Indicateurs d'état : Finalité 2 « Restaurer la biodiversité »</p>		<p>Indicateurs sur la relation homme-nature : Finalité 3 « Vivre avec la nature et en valoriser les bienfaits pour l'homme et la société »</p>	

Sélection des sujets pour la présentation (niveau 2)






Axe 1 : écosystèmes	Axe 2 : économie	Axe 3 : mobilisation	Axe 4 : pilotage	Axe 5 : financements
Objectif 1 : protection et restauration	Objectif 5 : activité économique	Objectif 8 : Mobilisation	Objectif 10 : connaissance	Objectif 14 : instruments budgétaires et fiscaux
Objectif 2 : continuités écologiques	Objectif 6 : agriculture et forêt	Objectif 9 : éducation	Objectif 11 : cohérence des politiques publiques	Objectif 15 : contribution financière des acteurs privés
Objectif 3 : pollutions	Objectif 7 : entreprises		Objectif 12 : gouvernance	
Objectif 4 : territoires et artificialisation			Objectif 13 : suivi- évaluation, mise en responsabilité	

Sélection des sujets pour la présentation (niveau 2)

Axe 1 : écosystèmes	Axe 2 : économie	Axe 3 : mobilisation	Axe 4 : pilotage	Axe 5 : financements
Objectif 1 : protection et restauration	Objectif 5 : activité économique	Objectif 8 : Mobilisation	Objectif 10 : connaissance	Objectif 14 : instruments budgétaires et fiscaux
Objectif 2 : continuités écologiques	Objectif 6 : agriculture et forêt	Objectif 9 : éducation	Objectif 11 : cohérence des politiques publiques	Objectif 15 : contribution financière des acteurs privés
Objectif 3 : pollutions	Objectif 7 : entreprises		Objectif 12 : gouvernance	
Objectif 4 : territoires et artificialisation			Objectif 13 : suivi- évaluation, mise en responsabilité	





AXE 2 DES RESSOURCES ET DES SERVICES DE LA BIODIVERSITÉ UTILISÉS DE MANIÈRE DURABLE ET ÉQUITABLE

Objectif 6 : Favoriser la transition agro-écologique des modes de production agricole et des systèmes alimentaires

Item	GT	Commentaires
SAU en Agriculture biologique		<ul style="list-style-type: none">● indicateur retenu● désaccord sur la cible ([PSN], [SBUE], [AGE]...)
SAU “autre”		<ul style="list-style-type: none">● indicateur suggéré parmi SAU en HVE, agriculture de conservation des sols...
SAU Natura 2000 en prairies naturelles		<ul style="list-style-type: none">● question sur prairies “naturelles” vs. “permanentes”
Diversification des cultures		<ul style="list-style-type: none">● cible à fixer● indicateur “taux de diversification des cultures dans les exploitations agricoles” [C&I] retenu
Forêt gérée durablement		<ul style="list-style-type: none">● Item retenu mais indicateur sur les documents de gestion [C&I] rejeté● Plusieurs propositions alternatives d'indicateurs






AXE 2 DES RESSOURCES ET DES SERVICES DE LA BIODIVERSITÉ UTILISÉS DE MANIÈRE DURABLE ET ÉQUITABLE

Objectif 7 : Intégrer la biodiversité dans les stratégies des entreprises

Item	GT	Commentaires
<p>Entreprises soumises à la Corporate Sustainability Reporting Directive</p>		<ul style="list-style-type: none"> - cible 100 % retenue mais dès 2025 - indicateur [C&I] retenu - Prop. d'indicateurs complémentaires
<p>Dépenses des entreprises en faveur de la biodiversité</p>		<ul style="list-style-type: none"> - cible non débattue, indicateur [C&I] retenu - Prop. intégrer les EnR dans les secteurs - Prop. indicateur complémentaire : « pourcentage des dépenses (capex et opex) des entreprises aligné avec la taxonomie (critères biodiversité) »
<p>Entreprises intégrant le capital naturel dans leur comptabilité</p>		<p>Désaccord sur le rejet de l'indicateur [C&I] « Nombre d'entreprises intégrant le capital naturel dans leur comptabilité »</p>
<p>Nombre d'entreprises qui entrent dans des engagements volontaires</p>		<p>Désaccord sur cet indicateur complémentaire, “Nbre d'entreprises engagées” vs. “ Nbre d'entreprises engagées <u>et</u> qui réduisent conjointement leurs impacts”</p>




AXE 3 UNE SOCIÉTÉ SENSIBILISÉE, FORMÉE ET MOBILISÉE

Objectif 9 : Éduquer et former à la biodiversité



Item	GT	Commentaires
<p>Éducation à nature</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> - Intégrer cible 16 et indicateur CDB général sur l'éducation : Degré auquel ... ii) l'éducation au développement durable, ..., sont intégrées à tous les niveaux dans : a) les politiques éducatives nationales, b) les programmes d'études, c) la formation des enseignants et d) l'évaluation des étudiants. (ODD 4.7.1) - Indicateur prioritaire à construire sur intégration de la biodiversité dans toutes les formations
<p>Éducation scolaire</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Indicateurs : AME/ATE, nombre d'élèves des 1er et 2nd degrés ayant bénéficié de projets pédagogiques du type "école du dehors" (et non juste sorties nature)
<p>Formation des fonctionnaires</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Cible à renforcer : 1 million en 2030 (nouveaux arrivants) - Priorisation sur décideurs, nouveaux arrivants, professeurs et agents prescripteurs
<p>Éducation populaire</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Cible et un indicateur prioritaires dédiés en dehors du cadre scolaire

AXE 4 : UN PILOTAGE ORIENTÉ SUR LES RÉSULTATS

Objectif 12 : Mobiliser une gouvernance, un cadre garantissant dans la durée la pleine mise en œuvre de la SNB




Item	GT	Commentaires
Gouvernance inclusive		<ul style="list-style-type: none">- Cible 22 du cadre mondial : Assurer la représentation et la participation pleines et entières, équitables, inclusives, effective...
Cohérence interministérielle		<ul style="list-style-type: none">- Cible insuffisante : pas juste existence des feuilles de route mais mise en oeuvre, notamment réduction des dispositifs financiers néfastes- Indicateur sur qualité des feuilles de route : avis instances (dont le CNB) et fonctionnement du comité interministériel
Cohérence nationale/régionale		<ul style="list-style-type: none">- Indicateurs prioritaires à construire sur cohérence SNB/SRBs

Objectif 13 : Garantir la mise en œuvre des mesures par un dispositif de suivi-évaluation et de mise en responsabilité

Item	GT	Commentaires
Informations remontantes vers CDB		<ul style="list-style-type: none">- Cible CDB 21.1 indiquant l'information relative à la biodiversité pour le suivi du cadre mondial de la biodiversité- Dispositif d'évaluation (Cibles et indicateurs) à compléter dans SNB3, mais pas uniquement avec indicateurs disponibles mais à construire pour tous les finalités/objectifs
Redevabilité stratégies nationales		<ul style="list-style-type: none">- Décision COP 15/6 sur rapportage des stratégies nationales- Examen des bilans et évaluation SNB3 devant instances (CNB, CNPN) et Parlement

AXE 5 : DES FINANCEMENTS AU SERVICE DES POLITIQUES DE BIODIVERSITÉ

Objectif 14 : Améliorer la pertinence et l'efficacité des instruments budgétaires et fiscaux existants

Item	GT	Commentaires
Subventions dommageables		<ul style="list-style-type: none">- cible à fixer, indicateur ONB en cours de développement- Prop. de plusieurs indicateurs complémentaires sectoriels- cf. indicateur 18.2 du cadre mondial- <i>Ajouter des cibles (dates) pour jalonner le plan de réduction des dépenses dommageables (2023) et leur suppression</i>
Budgets verts des Régions		<ul style="list-style-type: none">- cible proposée 100% en 2030- indicateur proposé "nombre de régions ayant adopté la démarche de budget vert"
Dépenses intentionnellement en faveur de la biodiversité		<ul style="list-style-type: none">- cible à fixer, indicateur ONB en cours de développement- cf. indicateurs 18.1, D1 et D2 du cadre mondial

Conclusions sur l'apport des membres du CNB à ce travail

Importance de ce travail suffisamment en amont pour une finalisation de la SNB, même si délais trop courts

- Confirmation/ rejet/ reformulation de certains thèmes (Items), cibles, indicateurs initialement proposés
- Proposition de nouveaux thèmes (Items), cibles, indicateurs
- Mise en évidence d'interrelations entre thèmes
- Peu de suggestions de cibles quantifiées
- Pour certaines nouveaux indicateurs suggérés, sans doute difficiles à développer faute de données pour les alimenter
- Faute de temps et donc de recul, pas de travail sur une quinzaine d'indicateurs clés. Quelle suite à donner?

Merci

- à tous les **membres du CNB** engagés dans ce GT
- aux agents de l'**OFB** et aux représentants de la **DEB** pour l'animation/ la synthèse et le cadrage des discussions
- aux représentants du **CGDD** et aux référents techniques interministériels pour leur éclairage d'expert sur différentes thématiques

Diapositives supplémentaires

Indicateurs de niveau 1

<p>Niveau 3 : indicateurs de mise en œuvre des mesures (non traités ici)</p>	<p>rendent compte, pour chacune des 71 mesures de la SNB, de sa mise en œuvre, en retraçant son niveau d'avancement, les moyens employés</p>					
	Mesure 1.1	Mesure 1.2	...	...	...	Mesure 15.5
<p>Niveau 2 : indicateurs de résultat des objectifs</p>	<p>rendent compte, pour chacun des 15 objectifs (regroupés en axes) de la SNB, des résultats observés de l'activation des leviers des politiques publiques par les mesures associées à cet objectif</p>					
	Axe 1		(...)	Axe 5		
	Objectif 1	Objectif 2	(...)	(...)	(...)	Objectif 15
<p>Niveau 1 : indicateurs d'impact de la SNB</p>	<p>rendent compte, pour chacune des 3 finalités de la SNB, de son impact global auquel contribuent l'ensemble de ses objectifs</p>					
	<p>Indicateurs de pression : Finalité 1 « Protéger la biodiversité et lutter contre les pressions à l'origine de sa dégradation »</p>		<p>Indicateurs d'état : Finalité 2 « Restaurer la biodiversité »</p>		<p>Indicateurs sur la relation homme-nature : Finalité 3 « Vivre avec la nature et en valoriser les bienfaits pour l'homme et la société »</p>	

FINALITÉ 1 : « PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ ET LUTTER CONTRE LES PRESSIONS À L'ORIGINE DE SA DÉGRADATION »

3. Surexploitation du vivant



Accord sur items proposés (prélèvements d'eau et stocks halieutiques : revoir l'indicateur)




Item	GT	Commentaires
Captures accidentelles		cible 1% population, indicateurs plan actions dédié
Chasse		cible sur l'absence de chasse sur les espèces vulnérables quelque soit les méthodes
Bois		cible absence d'exploitation d'essences vulnérables et de gestion forestière durable et indicateurs qui intègrent importations et exportations
Sols		cible sur restauration des fonctionnalités (4/1000) et indicateurs à affiner au delà du stock carbone de la ferme France



Les items “impact de la consommation carnée” et “biodiversité d'espèces élevées/cultivées” devraient être traités


FINALITÉ 1 : « PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ ET LUTTER CONTRE LES PRESSIONS À L'ORIGINE DE SA DÉGRADATION »

4. Changement climatique

Item	GT	Commentaires
Cohérence climat biodiversité		Ajouter une cible : Rendre prioritaire les SAFN dans l'adaptation et l'atténuation et indicateurs à construire en lien avec dispositif d'évaluation de l'adaptation au changement climatique ajouter cible et indicateur sur adaptation des plans de gestion aires protégées
Suivi effets changement climatique		indicateurs retenus ou complétés (effets de la SNB3) : <ul style="list-style-type: none">- Indice de sécheresse annuelle dans parcelles agricoles en métropole (Météo France)- Indicateur Ammoniac émis (ajouté)- indicateur incendie forêts (ajouté) : à construire pour intégrer le lien à la gestion- indicateur thermie des cours d'eau (ajouté)
Suivi effets changement climatique		indicateurs non retenus (pas d'effets de la SNB3) : <ul style="list-style-type: none">- Émissions des gaz à effet de serre liées au changement et usage des sols et forêt (secteur UTCATF)- Date d'arrivée des oiseaux migrateurs (ONB)- Dates de vendanges (ONB)- Date de début des cyclones dans les Antilles (Voir avec météo France)

FINALITÉ 1 : « PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ ET LUTTER CONTRE LES PRESSIONS À L'ORIGINE DE SA DÉGRADATION »

5. Introduction et dissémination d'espèces exotiques envahissantes





Item	GT	Commentaires
Établissement d'espèces exotiques envahissantes		Cible : réduire le taux d'établissement des espèces exotiques envahissantes d'au moins 50 % d'ici à 2030 [cible 6 COP15] Indicateur à étendre aux départements ultramarins

Indicateurs de niveau 2





<p>Niveau 3 : indicateurs de mise en œuvre des mesures (non traités ici)</p>	<p>rendent compte, pour chacune des 71 mesures de la SNB, de sa mise en œuvre, en retraçant son niveau d'avancement, les moyens employés</p>					
	Mesure 1.1	Mesure 1.2	...	...	...	Mesure 15.5
<p>Niveau 2 : indicateurs de résultat des objectifs</p>	<p>rendent compte, pour chacun des 15 objectifs (regroupés en axes) de la SNB, des résultats observés de l'activation des leviers des politiques publiques par les mesures associées à cet objectif</p>					
	Axe 1		(...)	Axe 5		
	Objectif 1	Objectif 2	(...)	(...)	(...)	Objectif 15
<p>Niveau 1 : indicateurs d'impact de la SNB</p>	<p>rendent compte, pour chacune des 3 finalités de la SNB, de son impact global auquel contribuent l'ensemble de ses objectifs</p>					
	<p>Indicateurs de pression : Finalité 1 « Protéger la biodiversité et lutter contre les pressions à l'origine de sa dégradation »</p>		<p>Indicateurs d'état : Finalité 2 « Restaurer la biodiversité »</p>		<p>Indicateurs sur la relation homme-nature : Finalité 3 « Vivre avec la nature et en valoriser les bienfaits pour l'homme et la société »</p>	

AXE 1 DES ÉCOSYSTÈMES PROTÉGÉS, RESTAURÉS ET RÉSILIENTS





Objectif 1 : Renforcer les politiques de protection et de restauration de la biodiversité

Item	GT	Commentaires
Système d'aires protégées		cible : 30 % en AP [cible COP15], dont en PF 10 % sur terre et 10% en mer, effectivement gérées, dont 5 % de PF en Méditerranée d'ici 2027
Protection des espèces		cible : réduire de x% les dérogations pour la destruction d'habitats ou d'espèces protégées [dissensus, à examiner pour la finalité 3]
Restauration des écosystèmes		cible “500 opérations coup de poing EEE” non retenue reprendre les cibles de la proposition de règlement sur la restauration de la nature
Non dégradation		cible sur la prévention des dégradations (“éviter” de ERC)





Objectif 2 : Assurer la protection et la remise en bon état des continuités écologiques

Item	GT	Commentaires
Trames		+ Indicateur sur les longueurs/surfaces des TVB + Indicateur de fragmentation
Résorption des points noirs		
Continuité des cours d'eau		+ Indicateur sur la longueur des cours d'eau à libre circulation
Continuité des protections interfaces terre-mer		+ Cible sur la continuité terre-mer

Objectif 3 : Lutter contre les pollutions de toute nature en privilégiant leur réduction à la source






Item	GT	Commentaires
Déchets		+ Indicateurs du cadre mondial (cible 7) sur les déchets à considérer
Pollutions lumineuses		+ Cible sur la réduction des flux lumineux émis ?
Pesticides et fertilisants		Cible de réduction de l'utilisation (pesticides : -50%, fertilisants: -20%) [SBUE] + Indicateur 7.1 (eutrophisation) du cadre mondial
Autres pollutions		+ Cibles sur pollution sonore, pollution génétique, orpaillage illégal en Guyane (et pêche illégale en Guyane)

Objectif 4 : Accroître la résilience des territoires et lutter contre l'artificialisation des sols

Item	GT	Commentaires
Artificialisation		Indicateur 1.1 du cadre mondial (zones couvertes par des plans d'aménagement intégrant la biodiversité)
Espaces urbains		Objectif du règlement restauration de la nature sur les espaces urbains (pas de perte nette d'espaces verts/couvert arboré urbains) Indicateur 12.1 (espaces verts/bleus accessibles en ville) du cadre mondial
Mobilisation des collectivités		Indicateur "communes disposant d'un ABC" non retenu Plusieurs indicateurs proposés sur les SFN, les SCOT, les CRTE, les TEN
Résilience		Cible "accès à la nature pour tous" rejetée , ne répondant pas à l'objectif Indicateur 10.1 (agriculture), 10.2 (forêt) du cadre mondial




AXE 2 DES RESSOURCES ET DES SERVICES DE LA BIODIVERSITÉ UTILISÉS DE MANIÈRE DURABLE ET ÉQUITABLE

Objectif 5 : Promouvoir une activité économique favorable à la biodiversité

Item	GT	Commentaires
Pratiques de pêche		- débat sur le périmètre (Natura 2000 ou partout)
Déforestation importée		
Exploitation des ressources minérales		- cf. cible [SBUE] sur les activités d'extraction - pas d'indicateur proposé
Production d'énergie renouvelable		- cf. mesure 5.3 SNB - pas d'indicateur proposé
		<i>Mention faite de :</i> - <i>cibles [CDB] sur bénéfiques monétaires, non monétaires,</i> - <i>indicateurs [CDB] utilisation durable, gestion traditionnelle</i>



AXE 3 UNE SOCIÉTÉ SENSIBILISÉE, FORMÉE ET MOBILISÉE

Objectif 8 : Mobiliser les citoyens, collectivités, entreprises




Item	GT	Commentaires
Mobilisation des citoyens		<ul style="list-style-type: none">- Reprendre cible CDB 16 : Veiller à ce que les personnes soient encouragées et habilitées à faire des choix de consommation durable...- Indicateurs proposés : ABC, labellisation des espaces privés, sciences participatives, bénévoles dans associations de protection de la nature
Implication des jeunes		<ul style="list-style-type: none">- Cible insuffisante : viser 10 000 jeunes ou taux de 10/20% des VSC consacrés à la biodiversité
Implication des entreprises		<ul style="list-style-type: none">- Reprendre indicateur CDB : nombre d'entreprises rapportant les risques, dépendances et impacts de leurs activités sur la biodiversité- Compléter EEN par Act4Nature France- Permettre une approche par taille d'entreprises et secteur

AXE 4 : UN PILOTAGE ORIENTÉ SUR LES RÉSULTATS

Objectif 10 : Renforcer et valoriser la connaissance sur la biodiversité






Item	GT	Commentaires
Volume d'informations accessibles sur la biodiversité		<ul style="list-style-type: none">- Indicateur nombre de données INPN non retenu- Indicateurs à construire sur : cohérence SIB, moyens pour les dispositifs de suivi clefs, fonctionnalité des habitats d'espèces, stocks exploités
Valorisation des données		<ul style="list-style-type: none">- Cibles et Indicateurs prioritaires à construire par publics prioritaires pour déterminer la prise en compte de l'information environnementale :<ul style="list-style-type: none">- citoyens : clics sur sites de référence, ABC- décideurs : suivi des avis scientifiques,..- médias : exposition médiatique du sujet- opérateurs techniques : diffusion revues

Objectif 11 : Mettre en cohérence les politiques publiques avec les objectifs nationaux de biodiversité

Item	GT	Commentaires
<p>Intégration dans politiques sectorielles</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Cible 14 CDB : Assurer la pleine intégration de la biodiversité et de ses multiples valeurs dans les politiques,... dans tous les secteurs, en particulier ceux qui ont des incidences importantes sur la biodiversité... - Cibles et indicateurs des autres axes à reprendre sur secteurs prioritaires : Agriculture et alimentation, nature en ville, aménagement/urbanisme, foncier, infrastructures/transports / trames, forêts (dont déforestation importée), gestion de l'eau
<p>Planification</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Cible 1.1 CDB : couverture des terres et mer en planifications intégrant la biodiversité - Indicateur à construire sur mise en oeuvre et non juste prise en compte
<p>Aide au développement</p>		<ul style="list-style-type: none"> - cible : 100% des aides AFD non défavorables

AXE 5 : DES FINANCEMENTS AU SERVICE DES POLITIQUES DE BIODIVERSITÉ

Objectif 15 : Faciliter la contribution financière des acteurs privés

Item	GT	Commentaires
Effort financier national pour la préservation de la biodiversité		<ul style="list-style-type: none"> - cible à fixer - indicateur “Effort financier national pour la préservation de la biodiversité” [C&I] retenu
Label bas carbone (à impact positif sur la biodiversité)		Désaccord sur l’indicateur à retenir (“nombre”, “poids économique” ...) ; cible à fixer
Mécénat lié à la biodiversité		Désaccord sur l’intégration des dépenses des associations de protection de l’environnement au titre du mécénat
Dépenses néfastes des entreprises et institutions financières pour la biodiversité		<ul style="list-style-type: none"> - cible à fixer - indicateur proposé “pourcentage des dépenses (capex et opex) des entreprises et institutions financières ne respectant pas les seuils du Do Not Significant Harm de la taxonomie (critères biodiversité)
(autres)		<ul style="list-style-type: none"> - Prop. d’un ind. complémentaire “PSE” - Prop. d’un ind. complémentaires sur les acteurs financiers publics - proposition d’une nouvelle mesure (Objectif 11) sur l’intégration des critères biodiversité dans les appels d’offres dans la commande publique.

Sélection des sujets pour la présentation (niveau 2)

Axe 1 : Des écosystèmes protégés, restaurés et résilients	Axe 2 : Des ressources et des services de la biodiversité utilisés de manière durable et équitable	Axe 3 : Une société sensibilisée, formée et mobilisée	Axe 4 : Un pilotage orienté sur les résultats	Axe 5 : Des financements au service des politiques de biodiversité
Objectif 1 : Renforcer les politiques de protection et de restauration de la biodiversité	Objectif 5 : Promouvoir une activité économique favorable à la biodiversité	Objectif 8 : Mobiliser les citoyens, collectivités, entreprises	Objectif 10 : Renforcer et valoriser la connaissance sur la biodiversité	Objectif 14 : Améliorer la pertinence et l'efficacité des instruments budgétaires et fiscaux existants
Objectif 2 : Assurer la protection et la remise en bon état des continuités écologiques	Objectif 6 : Favoriser la transition agro-écologique des modes de production agricole et des systèmes alimentaires	Objectif 9 : Éduquer et former à la biodiversité	Objectif 11 : Mettre en cohérence les politiques publiques avec les objectifs nationaux de biodiversité	Objectif 15 : Faciliter la contribution financière des acteurs privés
Objectif 3 : Lutter contre les pollutions de toute nature en privilégiant leur réduction à la source	Objectif 7 : Intégrer la biodiversité dans les stratégies des entreprises		Objectif 12 : Mobiliser une gouvernance, un cadre garantissant dans la durée la pleine mise en œuvre de la SNB	
Objectif 4 : Accroître la résilience des territoires et lutter contre l'artificialisation des sols			Objectif 13 : Garantir la mise en œuvre des mesures par un dispositif de suivi-évaluation et de mise en responsabilité	

Sélection des sujets pour la présentation (niveau 2)

Axe 1 : Des écosystèmes protégés, restaurés et résilients	Axe 2 : Des ressources et des services de la biodiversité utilisés de manière durable et équitable	Axe 3 : Une société sensibilisée, formée et mobilisée	Axe 4 : Un pilotage orienté sur les résultats	Axe 5 : Des financements au service des politiques de biodiversité
Objectif 1 : Renforcer les politiques de protection et de restauration de la biodiversité	Objectif 5 : Promouvoir une activité économique favorable à la biodiversité	Objectif 8 : Mobiliser les citoyens, collectivités, entreprises	Objectif 10 : Renforcer et valoriser la connaissance sur la biodiversité	Objectif 14 : Améliorer la pertinence et l'efficacité des instruments budgétaires et fiscaux existants
Objectif 2 : Assurer la protection et la remise en bon état des continuités écologiques	Objectif 6 : Favoriser la transition agro-écologique des modes de production agricole et des systèmes alimentaires	Objectif 9 : Éduquer et former à la biodiversité	Objectif 11 : Mettre en cohérence les politiques publiques avec les objectifs nationaux de biodiversité	Objectif 15 : Faciliter la contribution financière des acteurs privés
Objectif 3 : Lutter contre les pollutions de toute nature en privilégiant leur réduction à la source	Objectif 7 : Intégrer la biodiversité dans les stratégies des entreprises		Objectif 12 : Mobiliser une gouvernance, un cadre garantissant dans la durée la pleine mise en œuvre de la SNB	
Objectif 4 : Accroître la résilience des territoires et lutter contre l'artificialisation des sols			Objectif 13 : Garantir la mise en œuvre des mesures par un dispositif de suivi-évaluation et de mise en responsabilité	