

NOTE DE POLITIQUE

Comment les stratégies et plans d'action pour la biodiversité (SPAB) peuvent-ils intégrer la diversité génétique et s'aligner sur les engagements mondiaux ?

La conservation de la diversité génétique au sein des espèces est essentielle pour aider les espèces à s'adapter aux changements environnementaux, notamment le changement climatique, les espèces exotiques envahissantes et la pollution, pour promouvoir la résilience et la régénération des écosystèmes et pour répondre aux besoins de la société. Voici 10 suggestions pour inclure la diversité génétique dans les engagements, les actions et les politiques des SPAB, tout en soutenant les besoins sociétaux et politiques dans les SPAB, tout en répondant aux besoins en matière de capacités.

Le cadre mondial pour la biodiversité (CMB) de Kunming-Montréal fournit une motivation et une occasion de mieux intégrer la diversité génétique dans les politiques nationales et régionales. L'objectif A et la cible 4 du CMB prévoient que la diversité génétique au sein des populations et entre les populations d'espèces domestiques et sauvages doit être conservée, gérée, surveillée et restaurée. Les indicateurs permettant les rapportages sur la diversité génétique font aussi partie du cadre de suivi du CMB, notamment l'indicateur phare A.4. Les parties à la Convention sur la diversité biologique (CDB), les institutions locales et régionales et les organisations de conservation sont invitées à mettre à jour ou à créer des stratégies et des plans d'action pour la biodiversité (SPAB) afin de planifier, de mettre en œuvre, de suivre et de réviser les actions afin d'atteindre les objectifs et les cibles en matière de biodiversité.

Les suggestions ci-dessous ont été élaborées pour aider à garantir que les engagements, les actions et les politiques des SPAB sont efficaces pour soutenir la diversité génétique et que les besoins en matière de capacités sont satisfaits. Les suggestions proviennent de l'examen de 21 SPAB du monde entier. Elles sont regroupées dans les trois domaines d'intervention mentionnés dans le document CBD/COP/DEC/15/6. Pour plus de détails et des exemples nationaux, voir le code QR ci-dessous.

Dix suggestions pour incorporer la diversité génétique dans les SPAB

Fixer des objectifs nationaux

- 1 Impliquer toutes les parties prenantes** en utilisant une approche inclusive de l'ensemble de la société, y compris les peuples indigènes et les communautés locales, afin d'obtenir des avantages sociétaux plus larges.
- 2 Fixer un objectif national global avec les mêmes composantes et la même ambition que l'objectif mondial**, y compris la diversité génétique au sein des populations et entre elles, et maintenir la capacité adaptative.
- 3 Fixer des objectifs nationaux plus ambitieux et plus spécifiques**, incluant la politique, la législation et la planification/les stratégies en matière de diversité génétique.
- 4 Identifier la pertinence de la diversité génétique pour la réalisation d'autres objectifs** (par exemple les objectifs 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 13) pour la mise en œuvre commune des actions, du suivi et des rapportages, afin d'optimiser l'utilisation des fonds et des ressources.

Élaborer des actions, des politiques et des programmes pour atteindre les objectifs, et noter les besoins de financement et de capacités

- 5 Décrire et s'engager à prendre des mesures pour maintenir et restaurer la diversité génétique**, telles que les translocations, les réintroductions, la restauration de la connectivité de l'habitat et la gestion active des menaces.
- 6 Décrire les mécanismes, cadres et programmes politiques spécifiques** qui existent ou seront mis en place pour faciliter les actions positives en faveur de la diversité génétique.
- 7 Identifier les capacités actuelles, les besoins de financement et de renforcement des capacités, ainsi que les plans de financement à long terme**, afin de faciliter la collaboration et les services d'appui au renforcement des capacités.

Suivi, révision et évaluation, y compris l'utilisation d'indicateurs

- 8 Décrire les programmes de suivi de la biodiversité existants et prévus, les données, l'évaluation et la révision**, pour faciliter que le suivi de la diversité génétique puisse utiliser des synergies avec les programmes existants.
- 9 Élaborer un plan pour le calcul et le rapportage des indicateurs** - comment et quand les données seront acquises, utilisées et conservées dans le temps, les synergies avec les rapports sur d'autres objectifs, les agences en charge.
- 10 Examiner les connaissances actuelles sur la diversité génétique au niveau national/local**, afin d'informer les décideurs politiques et le public, y compris des études de cas sur l'utilisation des connaissances génétiques pour guider la gestion.



Quelles sont les actions, les politiques, le renforcement des capacités et les stratégies qui peuvent favoriser la diversité génétique ? Quels sont les indicateurs disponibles ?



ACTION

Aider les petites populations à augmenter leur taille, améliorer la connectivité, évaluer les problèmes de santé génétique tels que l'hybridation indésirable et la consanguinité, soutenir les races locales, diversifier l'agriculture.



STRATÉGIES ET PLANNING

Définir les espèces prioritaires pour la surveillance de la diversité génétique, intégrer la diversité génétique dans l'aménagement du territoire (y compris la connectivité des paysages), établir un plan de collecte et de stockage des données pour les indicateurs génétiques, fixer des échéances pour le renforcement des capacités et publier des rapports sur les progrès réalisés en matière de conservation et de restauration de la diversité génétique.

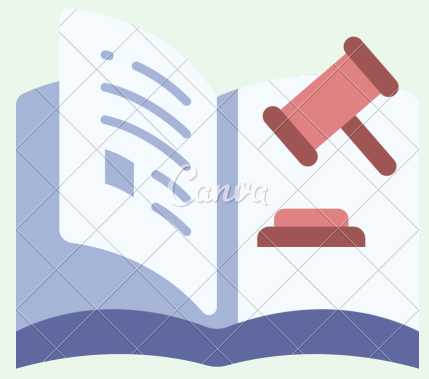


INDICATEURS

Indicateur Phare du CMB : A.4
La proportion des populations au sein des espèces dont la taille efficace est > 500

Indicateurs complémentaires et de composantes :
Nombre de ressources génétiques végétales et animales pour l'alimentation et l'agriculture protégées dans des installations de conservation à moyen ou long terme ; proportion des populations maintenues au sein des espèces ; carte de pointage de la diversité génétique pour les espèces sauvages ; exhaustivité de la conservation des espèces ayant une valeur socio-économique et culturelle ; proportion des races locales classées comme étant menacées d'extinction.

*NB : aucun de ces indicateurs ne nécessite de données basées sur l'ADN.



POLITIQUES PUBLIQUES

La protection juridique (p.ex., des races locales ou des populations distinctes) ou l'investissement stratégique de ressources (p.ex., financement de programmes de suivi génétique, restauration de l'habitat, collections/ populations ex situ ou banques de gènes).

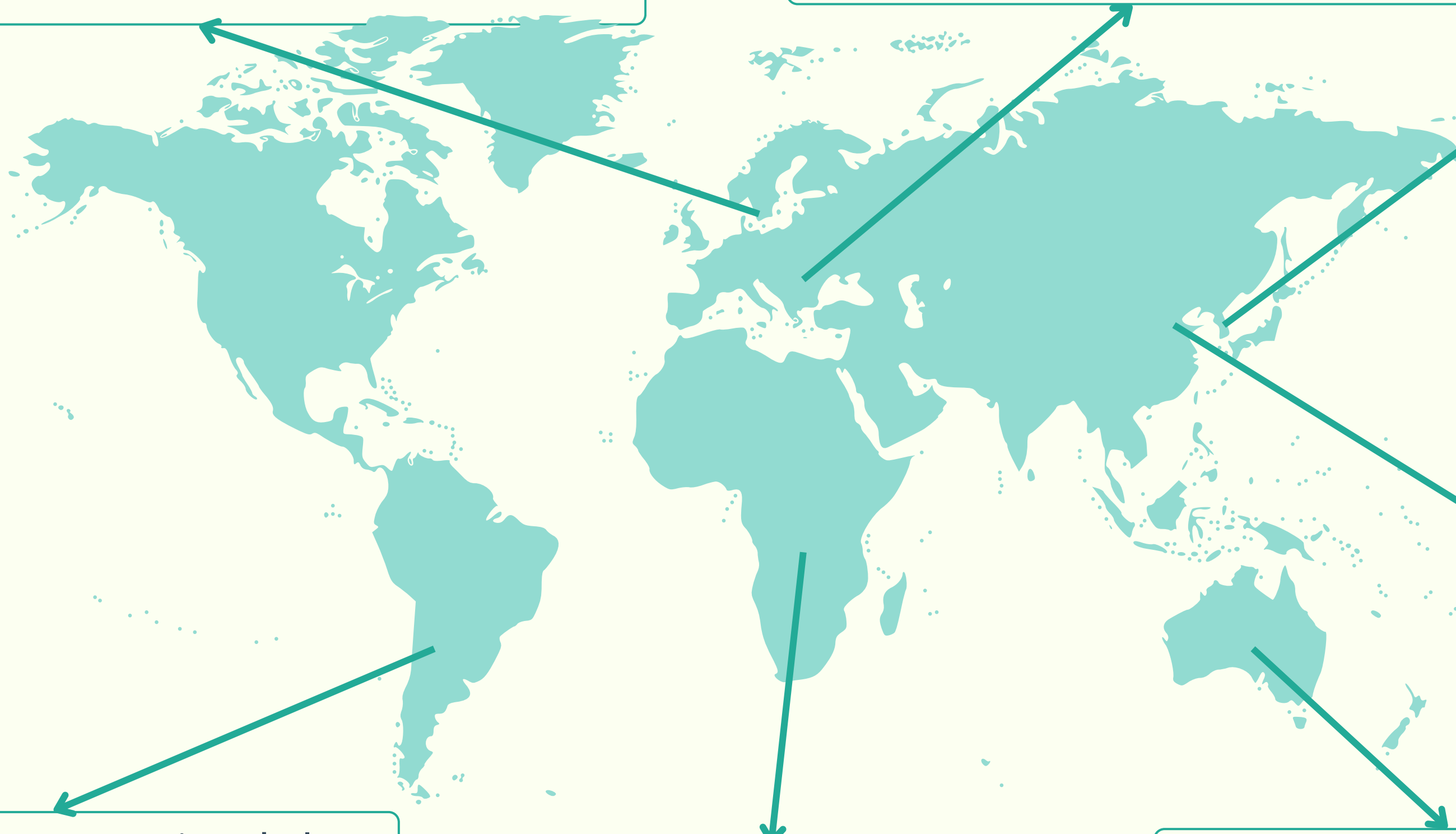
Exemples Nationaux (NBSAPs)

Ci-dessous sont reprises plusieurs citations tirées plans d'action nationaux (NBSAPs) (brouillons ou définitifs) ou de documents similaires, dont le texte fait référence à l'importance de la diversité génétique concernant les actions, la politique, les résultats, ou le suivi. Voir la publication pour une liste plus complète, provenant de 21 pays. Cliquez sur le code QR ci-dessous !

Suède (document interne à une agence) : le nombre de populations d'espèces sauvages autochtones a été maintenu... la proportion de ces populations dont la taille efficace est supérieure à 500 a augmenté (objectifs et indicateurs)

Serbie : intégrer des corridors écologiques, identifié dans le cadre du Réseau Naturel Transeuropéen afin de prévenir l'isolement génétique (engagement à agir)

Corée : mener des recherches expérimentales afin d'identifier et de surveiller régulièrement la diversité génétique des espèces menacées, des espèces endémiques et des espèces à haute valeur économique. Utiliser les résultats pour la conservation et comme preuve scientifique pour soutenir l'identification des espèces prioritaires pour la gestion, l'inscription/la radiation des espèces menacées des listes rouges et la sélection des espèces à introduire pour le rétablissement (surveillance).



Argentine : la conservation de la variabilité génétique, qui est cruciale pour la viabilité démographique des sous-populations, ainsi que leur connectivité et leur distribution dans les écorégions de l'Argentine (énoncé des résultats nécessaires)

SADC : établir et renforcer les institutions régionales et nationales chargées de la planification et de la mise en œuvre des mesures, ainsi que du suivi de l'efficacité des interventions en termes de conservation de la diversité génétique (politique et stratégie)

Australie : pour survivre à l'accélération du changement climatique, les espèces devront maintenir des populations grandes et génétiquement diversifiées pour s'adapter (énoncé des résultats nécessaires)

Cambodge : développement et renforcement des capacités pour l'utilisation des méthodes fondées sur l'ADN pour l'identification des espèces et les études de diversité génétique, ainsi que pour la filiation, la structure des populations et la santé des écosystèmes (engagement à agir et capacité)

plus de ressources disponibles sur CoalitionForConservationGenetics.org

