

De la planification à la présentation des rapports : La diversité génétique dans les SPANB et les 7èmes Rapports Nationaux

La diversité génétique permet aux espèces de s'adapter aux changements environnementaux et contribue à leur persistance sur le long terme. Le Cadre mondial de la biodiversité (CMB), notamment via la Cible 4, a renforcé les engagements mondiaux sur la conservation de la diversité génétique, dont les progrès sont suivis à l'aide de l'**indicateur phare A.4** et l'indicateur complémentaire A.CY.22. Les Stratégies et plans d'action nationaux pour la biodiversité (SPANB) et les 7èmes Rapports nationaux (7RN) illustrent les progrès réalisés, les lacunes restantes et les obstacles à la mise en œuvre.

Indicateur phare A.4

Aussi connu comme ' $N_e > 500$ ', il mesure la proportion des populations d'une espèce dont la taille efficace de population est supérieure à 500

MESSAGES CLÉS

- Parmi les 15 Parties présentant des SPANB pré- et post-CMB, la plupart continuent de valoriser la diversité génétique après l'adoption du CMB (fig.1).
- La diversité génétique est une priorité internationale : sur les 100 SPANB examinées, toutes mentionnent la diversité génétique, avec 18 mentions de « taille efficace de population ».
- La diversité génétique est largement présente dans les objectifs nationaux : des 135 Rapports Nationaux examinés, 91 présentent une Cible dédiée à la diversité génétique et 71 l'incorporent dans d'autres Cibles connexes (fig.2).
- L'adoption de l'indicateur phare A.4 ($N_e > 500$) est en bon chemin : 23 Parties rapportent le A.4, dont 15 conformément à la méthodologie préconisée. 13 autres Parties indiquent que l'évaluation était en cours (fig. 3).
- Les Parties signalent le manque de données comme obstacle critique : toutefois, les indicateurs génétiques peuvent être calculés via des méthodes indirectes (« proxies ») sans données ADN. Les données existantes sur les populations et leur nombre d'individus, associées à des outils libres d'accès, suffisent pour le rapportage et dépassent les limites perçues sur les données.

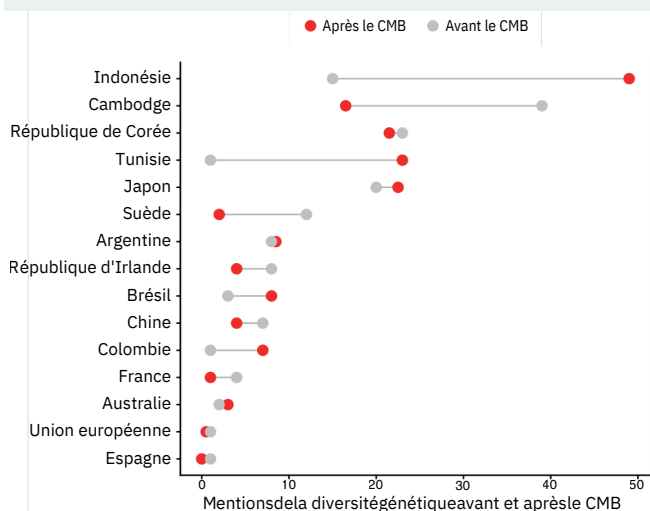


Fig. 1 : Mentions de la diversité génétique avant et après le CMB

Exemple Régional Amérique Latine et Caraïbes

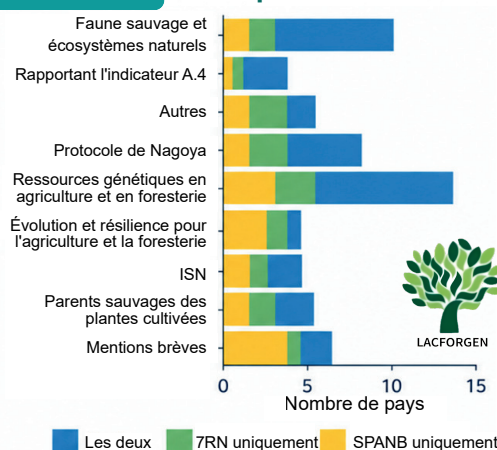


Fig. 2 : Contexte des mentions de diversité génétique dans les SPANB et les 7RN

Où en est le rapportage de l'indicateur A.4 ?

15 Parties rapportent l'indicateur A.4 en suivant la méthodologie officielle, 13 indiquent que l'évaluation est en cours mais non finalisée.

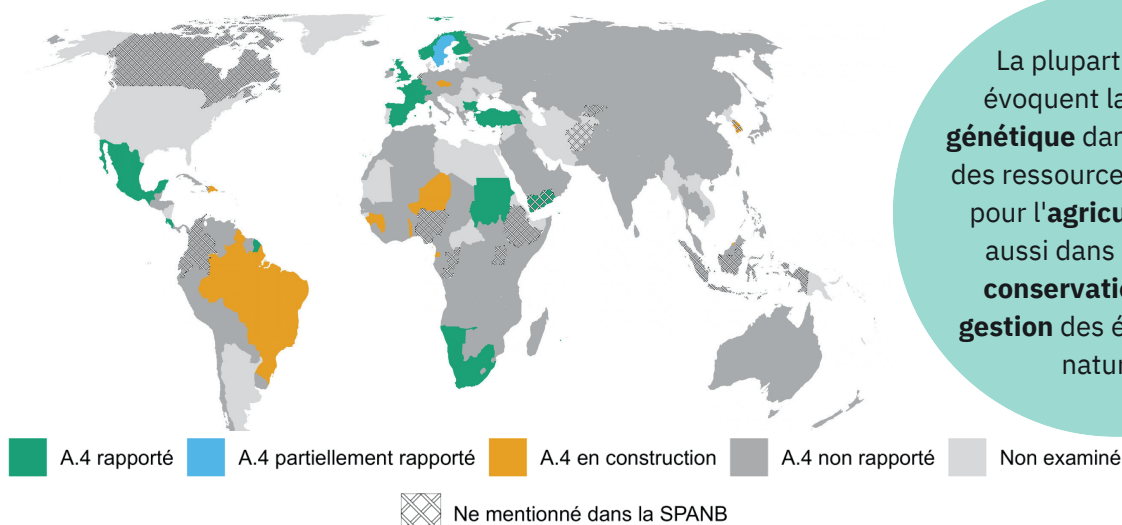
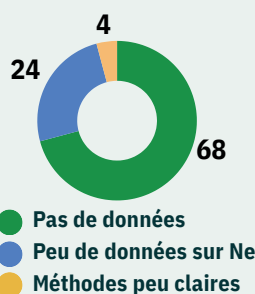


Fig. 3 : Pays ayant rapporté l'indicateur A.4 et ayant mentionné la taille efficace de population

Sur les **105 pays** qui n'ont **pas** rapporté l'indicateur A.4 :

RAISONS DE L'ABSENCE DU A.4



LACUNES IDENTIFIÉES (par ½ des pays)

- ✓ systèmes de suivi
- ✓ financements
- ✓ expertise
- ✓ infrastructures pour son intégration
- ✓ coordination entre les organismes

DONNÉES EXISTANTES COMPATIBLES :

Le A.4 ne nécessite PAS de données ADN.

Recenser les individus suffit.



Recommandations pour les Parties

RELIER PLANIFICATION, ÉVALUATION ET RAPPORTAGE

Traduire les engagements de la SPANB en suivi avec des indicateurs

MOBILISER EXPERTISES ET DONNÉES NATIONALES

Orchestrer le rapportage avec les autorités, institutions et chercheurs compétents

CIBLER L'AIDE SUR LES LACUNES IDENTIFIÉES

Favoriser capacités, financements, infrastructures et suivi

CONTACTEZ-NOUS SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS !

Nous sommes un réseau scientifique engagé dans les politiques publiques

PLUS DE RECOMMANDATIONS



Scannez-moi pour recevoir des informations complémentaires sur les indicateurs génétiques.

Besoin d'aide ? Rendez-vous sur CoalitionForConservationGenetics.org

REMPLISSEZ LE FORMULAIRE

Vous avez participé au rapportage ? Partagez votre expérience sur ce questionnaire !

