



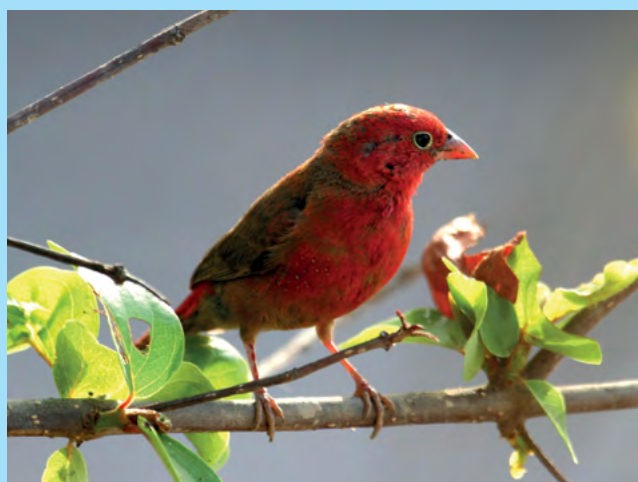
# Quels indicateurs pour le suivi efficace de la biodiversité au Bénin?

Par : Akpona A. Hugues, Djagoun C.A.M. Sylvestre, Akpona T. Jean Didier, Idohou Rodrigue, Glèlè Kakaï Romain.

## Contexte

Les progrès réalisés dans l'atteinte des objectifs d'Aichi pour la biodiversité nécessitent d'être mesurés afin de proposer de façon claire des orientations pertinentes dans le cadre de la révision des différents plans stratégiques aux Conférences des Parties. La définition d'objectifs nationaux et l'emploi d'étapes et d'indicateurs sont donc fondamentaux pour le suivi de la mise en œuvre et l'évaluation de la stratégie et du plan d'action national pour la biodiversité 2011-2020.

Faute de ressources techniques et financières suffisantes pour mesurer tous les indicateurs de la stratégie, une priorisation s'avère nécessaire. C'est dans ce cadre qu'une approche inclusive et participative a été testée pour sélectionner, prioriser, réviser la qualité et opérationnaliser les indicateurs clés d'appréciation du niveau d'atteinte des objectifs 2020 de la CDB. Enfin, une phase de renforcement de capacités des acteurs s'en est suivie.



## Objectifs

1. Sélectionner/élaborer les indicateurs prioritaires et efficaces ;
2. Développer/opérationnaliser les indicateurs en termes de compréhension, méthodologie de mesure, valeur de référence, communication des tendances, etc. ;
3. Renforcer les capacités des acteurs clés en vue de garantir la continuité et la durabilité de l'indicateur.

## Méthodes



Les différentes étapes du processus

**1.**

Mise en contexte :  
Exposé sur la SPANB.

**2.**

Sélection de cinq objectifs prioritaires de la SPANB sur base de critères.

**3.**

Définition de 15 indicateurs à raison de trois par objectif.

**4.**

Analyse qualité pour ne retenir que quatre indicateurs.

**5.**

Opérationnalisation des indicateurs retenus.



<http://www.bipnational.net>

## Quelle approche avons-nous utilisée ?



Différentes étapes de développement d'un indicateur de biodiversité

1. Identification et consultation des **parties intéressées** et du **public**.
2. Identification d'**objectifs généraux de gestion** et d'**objectifs quantifiables**.
3. Elaboration de **questions clés** et **détermination de l'utilisation de l'indicateur**.
4. Développement d'un **modèle conceptuel**.
5. Identification des **indicateurs potentiels**.
6. Revue **qualité des indicateurs** du répertoire.



## Principaux résultats



Objectifs prioritaires et indicateurs sélectionnés au Bénin

### Objectif Stratégique 4

Inverser de façon significative la tendance à l'appauvrissement et à la dégradation des habitats naturels, y compris les forêts.

**1.** Pourcentage de terres forestières converties annuellement en d'autres catégories d'occupation\*

**2.** Estimation de la superficie forestière brûlée annuellement

**3.** Quantité de bois exportée annuellement désagrégé par espèce

### Objectif Stratégique 6

Garantir la conservation de la diversité biologique dans les zones consacrées à l'agriculture, l'élevage, la pêche, l'aquaculture et la sylviculture.

**4.** Superficie reboisée annuellement par commune\*

**5.** Nombre de communes ayant élaboré un Schéma Directeur d'Aménagement des Communes

**6.** Superficie des emblavures pour le coton biologique.

### Objectif Stratégique 16

Restaurer et sauvegarder les écosystèmes qui fournissent des services essentiels aux communautés de base, aux populations pauvres et vulnérables tout en contribuant aux stocks de carbone.

**7.** Taux de d'augmentation de couverture des aires protégées\*

**8.** Taux annuel de séquestration de carbone des écosystèmes forestiers

**9.** Superficies des écosystèmes restaurés

### Objectif Stratégique 17

Mettre en vigueur et rendre opérationnel le Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation.

**10.** Proportion de structures mises en place et fonctionnelles prévues par la stratégie nationale APA

**11.** Nombre de guides élaborés, vulgarisés et opérationnalisés dans les langues nationales

**12.** Nombre de guides élaborés, vulgarisés et opérationnalisés dans les langues nationales

### Objectif Stratégique 1

Susciter et développer chez tous les citoyens, les organisations de la société civile et les gouvernants, une prise de conscience plus aigüe du danger de la perte continue de la biodiversité et une motivation réelle à agir pour sa conservation, sa valorisation et son utilisation durable.

**13.** Nombre de personnes/ groupes cibles touchés par les séances d'Information-Education-Communication

**14.** Evolution du nombre de contrevenants

**15.** Score Connaissances Attitudes et Pratiques\*

\* Indicateurs prioritaires retenus suite à un scoring et ranking qui combine six facteurs. En orange les indicateurs ayant été opérationnalisés.





Credit photo : Djagoun Sylvestre, Akpona Jean Didier



## Opérationnalisation des indicateurs prioritaires retenus

L'opérationnalisation a consisté en une **harmonisation de la compréhension et de la méthode de mesure** puis en la collecte de données de référence

1. l'unité de mesure,
2. normes de mesure,
3. les variables devant permettre la mesure,
4. les méthodes de collecte,
5. les moyens nécessaires,
6. les valeurs de référence,
7. les valeurs cibles,

pour chaque indicateur prioritaire. **La fiche d'opérationnalisation de chaque indicateur renferme les données et informations suivantes :**

8. les structures responsables,
9. la fréquence de publication,
10. le niveau de désagrégation,
11. la méthodologie de calcul,
12. les sources de données de base,
13. le processus d'alimentation.

## Conclusion et perspectives



La participation effective de différents acteurs a permis le choix et l'opérationnalisation des indicateurs clés de suivi de la biodiversité qui doivent être renseignés dans le temps. L'inclusion des acteurs détenteurs de données et experts thématiques au début de ce processus est une clé essentielle pour faciliter le renseignement des indicateurs dans le temps et la durée. Un suivi rapproché de ces indicateurs s'avère nécessaire pour apprécier les progrès accomplis. Cette phase constitue une première étape du processus et il urge que ces indicateurs retenus soient intégrés au

processus normal de suivi-évaluation mis en place au sein du secteur forestier béninois en complément et /ou amélioration de l'existant.

Nos remerciements vont à l'endroit de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB) à travers le programme CEBioS, au Gouvernement du Bénin et aux experts pour leurs soutiens technique et financier dans la mise en œuvre de ce projet.

Pour plus d'informations :  
<http://bj.chm-cbd.net/>

**Ce projet a été financé** dans le cadre d'un appel pour la mise au point d'indicateurs de suivi de la biodiversité lancé par le programme **CEBioS** pour **renforcer le rapportage national** des pays partenaires de la Belgique.

### Contacts

Anne-Julie Rochette (ajrochette@naturalsciences.be),  
Maarten Vanhove (mvanhove@naturalsciences.be),  
<http://cebios.naturalsciences.be>  
Mise en page : Kristien Vrancken, CEBioS, 2016.