



OBSERVATOIRE
DU SAHARA
ET DU SAHEL



AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT



Copernicea

*Coopération Régionale pour de Nouveaux Indicateurs de Comptabilité
Écosystémique en Afrique*



NOTE D'INFORMATION



La Comptabilité Ecosystémique du Capital Naturel - CECN | Intérêt



Partout dans le monde, les écosystèmes se perdent et se dégradent à un rythme et à une échelle sans précédent, causant de graves dommages économiques, sociétaux et environnementaux, menaçant la sécurité et la stabilité des populations. Protéger ce « capital naturel » passe aussi par la mise en place d'outils fiables permettant l'évaluation de ses avantages et de ses services et fournissant, de manière structurée, des données utiles à la prise de décision à tous les niveaux. En 2014, la Convention sur la Diversité Biologique (CDB) a développé une Trousse de Démarrage Rapide (TDR) pour la Comptabilité Ecosystémique du Capital Naturel (CECN). Cette trousse fournit les bases méthodologiques pour la mise en œuvre des comptes écosystémiques sur un modèle simplifié. Le 5 mars 2021, le Cadre de comptabilité écosystémique expérimental du Système de Comptabilité Économique et Environnementale (SCEE) est considéré comme un

standard statistique international par la Commission de Statistiques de l'ONU favorisant ainsi un programme de développement soutenable pour la biodiversité.

La Décennie des Nations Unies 2021-2030 pour la restauration des écosystèmes s'inscrit dans cette dynamique et lance un appel à tous les pays du monde pour œuvrer ensemble à la protection de la nature et des êtres humains. Elle vise à mettre un terme à la dégradation des écosystèmes et à les restaurer, en alignement avec les objectifs des agendas de développement globaux.

La comptabilité du capital naturel au service de la décennie de la restauration des écosystèmes

Copernicea | Le projet

Copernicea **comble** de façon opérationnelle, le manque de quantification des écosystèmes, avec l'ambition d'assurer le suivi spatio-temporel de l'état des services écosystémiques.

Copernicea **est mis en œuvre**, dans un premier temps, dans six pays africains francophones : Burkina-Faso, Guinée-Conakry, Maroc, Niger, Sénégal et Tunisie.

Copernicea **conçoit** un dispositif opérationnel propre et autonome (méthodes, outils, compétences et organisation) de Comptabilité Ecosystémique du Capital Naturel (CECN), au profit d'un réseau national et régional de partage et d'échange d'informations.

Copernicea **agit** pour :

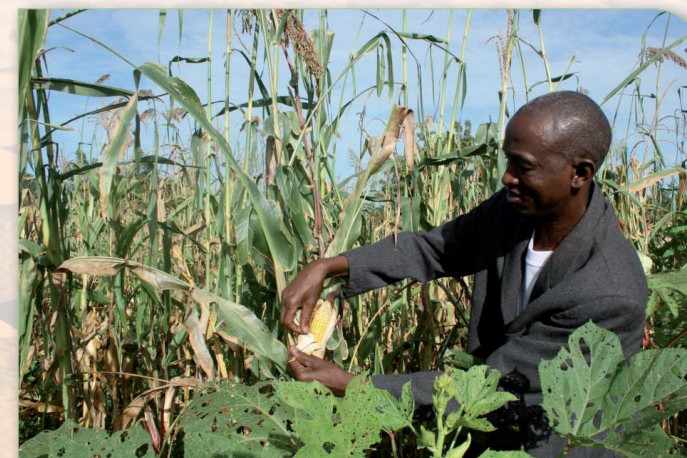
- Le renforcement institutionnel et la mise en place de structures aux niveaux régional et national ;
- La création de l'infrastructure opérationnelle de la CECN ;
- La consolidation des capacités des acteurs impliqués dans le processus d'élaboration des comptes ;
- La communication et l'intégration des comptes écosystémiques comme indicateurs de développement durable.

La Comptabilité Ecosystémique du Capital Naturel - CECN | Approche

Géo-référencée et multi-critères, la CECN se base sur la comptabilité biophysique des ressources accessibles, dans un écosystème simplifié en intégrant deux types de comptes :

- Les comptes de base qui permettent d'établir un indice sur la soutenabilité et l'état de santé de l'écosystème, ainsi que l'estimation de sa valeur écologique moyenne, comme les comptes de la couverture des terres, de l'eau douce écosystémique, du biocarbone et de l'infrastructure des services écosystémiques ;
- Le compte de la capacité écosystémique du capital naturel intégrant les comptes : eau douce, biocarbone et infrastructure.

L'ensemble de ces comptes est synthétisé dans un indice composite de la comptabilité écosystémique totale et comptabilisé en UCE : Unité de Capacité de l'Ecosystème.



Copernicea | L'engagement

- Mettre en place un réseau national, régional et continental de partage et d'échange d'informations et de données géographiques opérationnelles et durables sur la CECN ;
- Favoriser le processus de décision et de planification pour promouvoir l'intégration des valeurs des services écosystémiques dans les plans nationaux ;
- Renforcer la capacité des institutions nationales dans la gestion durable du capital naturel, à travers des solutions basées sur la nature.

Copernicea

Les résultats

Etablissement d'un réseau national et régional de partage et d'échange

- Un « hub » de soutien technique et de coopération nationale et régionale ;
- Un pool d'experts internationaux en CECN ;
- Des cellules techniques nationales ;
- Une plateforme régionale dédiée à la CECN.

Renforcement des capacités des experts.es

- 100 experts.es africains.es formé.es ;
- 7 sessions, 30 jours de formation.

Production des comptes écosystémiques continentaux (AFRIK'ENCA)

- Mise en place d'une infrastructure de données de sources internationales / régionales ;
- Elaboration d'une base de données multi-échelles pour la réalisation des comptes ;
- Elaboration des comptes écosystémiques de base (Couverture des terres, service de l'infrastructure, carbone, eau et capacité totale de l'écosystème).

Dissémination du concept de la CECN

- Vidéo de vulgarisation sur la CECN ;
- Evénements internationaux pour la valorisation de l'approche CECN.

Prochaines étapes pour Copernicea

- Mise en place d'une plateforme (géoportail) coopérative multi-acteurs et multi-sources des comptes écosystémiques de base ;
- Analyse et consolidation des résultats des comptes CECN continentaux ;
- Elaboration des comptes CECN nationaux ;
- Organisation de sessions de formation au niveau national ;
- Elaboration d'études nationales pour la mise en place de bases de données nécessaires à la production des comptes CECN au niveau des pays ;
- Conception et diffusion de modules de formation destinés au monde académique.

