

## Session 10: Discussion et conclusion

Atelier de formation Sys4ENCA, plateforme semi-automatisée de Comptabilité Ecosystémique du Capital Naturel (CECN)

Dakar, 23 - 27 octobre 2023









## Présentation du travail des groupes

- Groupes:
  - 1. Copernicea (OSS) -> Thierry
  - 2. PAPBio (UICN/VITOP)
    - A. PNMB (Parc National du Moyen-Bafing)OBAPAO, WCF, PN Badiar-> Bert
    - B. WAP (Complexe WAP): WAP1 & WAP2
      PN Pendjari, Arly, W-Benin, W-Burkina, W-Niger,
      DGEC Benin et DGEF Niger
      -> Catherine





## **Exercice Groupe WAP 1**

Sur base du travail et des données fournies durant les réunions en ligne (mai 23, juin 23 et juillet 23), une carte de couverture des terres homogène et couvrant le WAP sur les 3 pays a été créée sur base de données nationales/locales.

- Quelles sont les différences principales entre les 2 cartes (couvertures CCI globale vs. nouvelle carte) pour le WAP et zone tampon? Distribution spatiale et tableau.
- Quel est l'impact de ces différences sur la capacité écosystémique total du WAP et zone tampon, ainsi que sur ses différentes composantes; eau, carbone et infrastructure? Présentez les principaux éléments.
- La capacité écosystémique du WAP et zone tampon, calculée sur base de la nouvelle carte, correspond-elle mieux à la réalité?
- Quels sont les zones à risque (de faible capacité écosystémique) et quel(s) composante(s) explique(nt) ces faibles valeurs?





## **Exercice Groupe WAP 2**

Sur base du travail et des données fournies durant les réunions en ligne (mai 23, juin 23 et juillet 23), une carte de couverture des terres homogène et couvrant le WAP sur les 3 pays a été crée sur base de données nationales/locales.

Selon une étude du Centre de Compétence au Burkina Faso publiée dans Nature (Sylla et al, 2018) concernant l'impact du changement climatique en Afrique de l'Ouest, un réchauffement climatique de 2°C impliquerait une croissance de 10%-15% du taux d'évapotranspiration, et une croissance de 15%-30% du besoin en eau pour la production agricole. Un effet du changement climatique sur la précipitation annuelle ne peut être formulé avec un niveau de confiance acceptable.

Quel serait l'impact d'un réchauffement de 2°C sur la capacité écosystémique total du WAP et zone tampon, ainsi que sur ses différentes composantes; eau, carbone et infrastructure? Présentez les principaux éléments?





## **Exercice Groupe PNMB**

Sur base des données locales, fournies pour 2000 et 2005 pour le PNMB,

- Quelles sont les principales différences entre la couverture des terres de 2000 et celle de 2005? Distribution spatiale et tableau.
- Quels sont les changements en capacité écosystémique totale, du WAP et zone tampon, ainsi que pour les différentes composantes; eau, carbone et infrastructure, entre 2000 et 2005? Présentez les principaux éléments.
- Quels sont, sur la période de 2000-2005, les zones de dégradation et régénération et quel(s) composante(s) est principalement responsable pour ces régénérations/dégradations?
- Exercice WAP 2





## Objectif et résultats escomptés

# Former des experts Sys4ENCA qui seront à même de former d'autres experts dans la région

### <u>Objectifs</u>

- Renforcement des capacités à l'utilisation de l'outil Sys4ENCA,
- Appropriation de l'outil Sys4ENCA par les parties prenantes en Afrique de l'Ouest, en vue de la création systématique de compte annuel à long terme,
- Création de comptes au niveau national pour les différents pays du projet Copernicea (OSS) et au niveau local pour les différents parcs nationaux impliqués dans le projet PAPBio UICN/VITO,
- Renforcement des capacités à l'analyse des résultats de la CECN,
- Evaluation technique de l'outil.

#### Résultats

- Un groupe d'experts Sys4ENCA, capacités à former d'autres experts dans la région, grâce à :
  - Une maitrise de l'outil Sys4ENCA,
  - Une bonne compréhension des principes de sélection, préparation et ingestion des données d'entrée,
  - Une capacité d'analyse des sorties,
- Les résultats de la comptabilisation au niveau national (OSS) et local (UICN/VITO) seront publiés sous forme de rapports
- Les capacités, lacunes et limites techniques de l'outil Sys4ENCA sont établies et des recommandations formulées.





### **Discussion et Evaluation**

- > Avez-vous appris à utiliser l'outil durant ces 4 jours?
- Quels sont les éléments qui restent encore à clarifier?
- Que faudrait-il changer à la formation Sys4ENCA?
- L'outil Sys4ENCA pourrait-il vous faciliter dans votre travail?
- Quel sont ses points forts et points faibles?
- ➤ Autres remarques/questions



## Merci à tous pour votre participation !!



