



# Session 8: Mise en pratique I

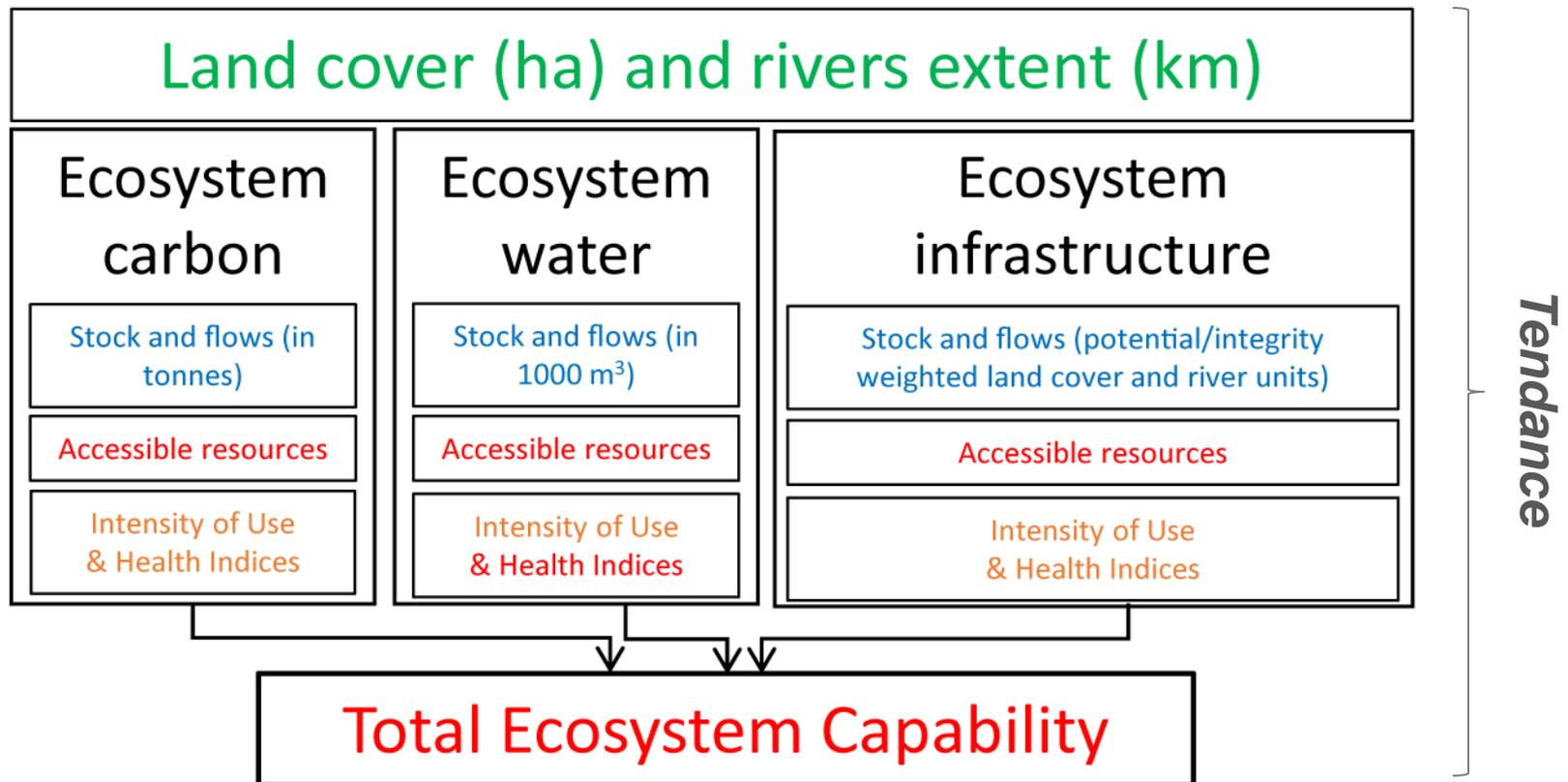
*Atelier de formation Sys4ENCA, plateforme semi-automatisée de Comptabilité Ecosystémique du Capital Naturel (CECN)*

**Dakar, 23 - 27 octobre 2023**



# La CECN et ses composantes

## Accounts for an Ecosystem Unit



# Travail de groupe

<b>Session 8 : Mise en pratique I</b>		
<b>14h00-15h30</b>	Présentation du travail individuel ou de groupe : création de comptes au niveau national – pays (OSS) et niveau local – parcs nationaux (VITO)	VITO, OSS et J.L. Weber
<b>15h30-16h00</b>	Pause-café	
<b>16h00-17h00</b>	Travail individuel ou de groupe : sélection, préparation et ingestion des données nationales – pays (support OSS) et données locales – parcs nationaux (support VITO)	Participants avec support VITO et OSS
<b>Jeudi 26 octobre 2023</b>		
<b>Session 9 : Mise en pratique II</b>		
<b>9h00-10h30</b>	Travail individuel ou de groupe : comptabilisation avec données nationales, au niveau des pays (support OSS) et données locales, au niveau des aires protégées (support VITO)	Participants avec support VITO et OSS
<b>10h30-11h00</b>	Pause-café	
<b>11h00-12h30</b>	Travail individuel ou de groupe : analyse des résultats	Participants avec support VITO et OSS
<b>12h30-14h00</b>	Pause-déjeuner	
<b>Session 10 : Discussion et conclusion</b>		
<b>14h00-15h30</b>	Présentation des comptes par les participants	VITO, OSS, . . . . .

# Objectif et résultats escomptés de la formation

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

### Objectifs

- 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 maîtrise 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.

## Objectif du travail de groupe

Appropriation de l'outil Sys4ENCA par la création de comptes spécifiques au contexte des participants;

- au niveau national pour les participants du projet Copernicea (OSS)  
(Tier-1 -> Tier-2)
- au niveau des aires protégées pour les participants impliqués dans le projet PAPBio UICN/VITO,  
(Tier-1 -> Tier-3)

## Composition 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. (Utilisez le module « couverture des terres » avec nouvelle carte comme référence*
- *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 réunion 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*