

Projet de conservation de l'Hippopotame pygmée (*Choeropsis liberiensis*), au Parc National de Taï en Côte d'Ivoire

par

Dr Karim OUATTARA

Lauzanne- 25 Septembre 2014



Contenu de la Présentation

1. Historique

2. Présentation de l'équipe du projet l'espèce et du PNT

3. Activités du projet de conservation de l'HP

→ Recherche

→ Actions

4. Perspectives



Historique

- ❑ **Intiation de travaux sur distribution et densité de l'HP** (Hentschel, 1982;1985, Roth et al.1996, 2004)
- ❑ **Suivi écologique massif pour évaluer la distribution spatial and saisonnière de l'HP dans le parc de Taï (OIPR)**
- ❑ **Film_Documentaire by Marco Polo**
- ❑ **2009, initiation du projet dans une collaboration CSRS et IBREAM**
- ❑ **Pas de stratégie nationale de conservation d'une telle espèce menacée (UICN, 2004)**
- ❑ **Renforcement de l'initiative avec la rencontre de Monrovia (Oct 10)**
- ➔ **Projet d'une stratégie de conservation de l'HP**



Equipe du projet



Koné Inza
CSRS /UFHB Côte
d'Ivoire



Monique Paris
IBREAM



Karim Ouattarra
CSRS /UFHB Côte
d'Ivoire



Mark Van Heukelum
Masters Student,
Wageningen University



Henk Eshuis
Masters Student,
Wageningen University



Gabriella Flacke
PhD Student, University of
Western Australia/ IBREAM



Bogui Elie Bandama
Ivorian based PhD student,
Université Félix Houphouët
Boigny



Bélé Donatien
Field Assistant

**2 Masters
students**

L'espèce: **Hippopotame pygmée** *Choeropsis liberiensis* (Morton, 1849)



- ❑ Poids: 180 à 275 kg
- ❑ Longueur: 1.50 - 1.77 m
- ❑ Hauteur au Garrot: 0.75 – 0.83 m
- ❑ 4 pays de l'Afrique de l'Ouest (Côte d'Ivoire, Liberia, Sierra Léone, Guinée)
→ de 5000 Km²
- ❑ Espèce cryptique et nocturne

- ❑ Entre 1982-1986 = 19 000 individus en Côte d'Ivoire VS 12 000 (GIZ)
- ❑ 2004 = environ 15 000 individus Roth et al. (2004) VS 5000
- ❑ depuis 2008 l'OIPR estime à 2000 individus → Liste rouge de UICN (critère C1)
- Problème sur la fiabilité de ces données liées aux outils et méthodes utilisées



Parc National de Taï

Recherches en Cours

- Ecologie comportementale des chimpanzés

(CSRS/ Max planck institute Leipzig)

- Biologie et Ecologie comportemental des singes à queue
(Université de l'Ohio et Neuchatel)

- Projet de conservation de l'hippopotame pygmée
(CSRS-IBREAM)



ACTIVITÉS: Recherche

- 1• Etude en cours sur l'abondance et les facteurs de distribution de l'hippopotame pygmée en Côte d'Ivoire
2. Evaluation des menaces sur l'espèce et son habitat
- 2• Etude sur la physiologie de l'hippopotame pygmée (analyses de matériel biologique)
3. Combinaison de méthodes de suivi des populations

Atravers 2 thèses et 2 Masters



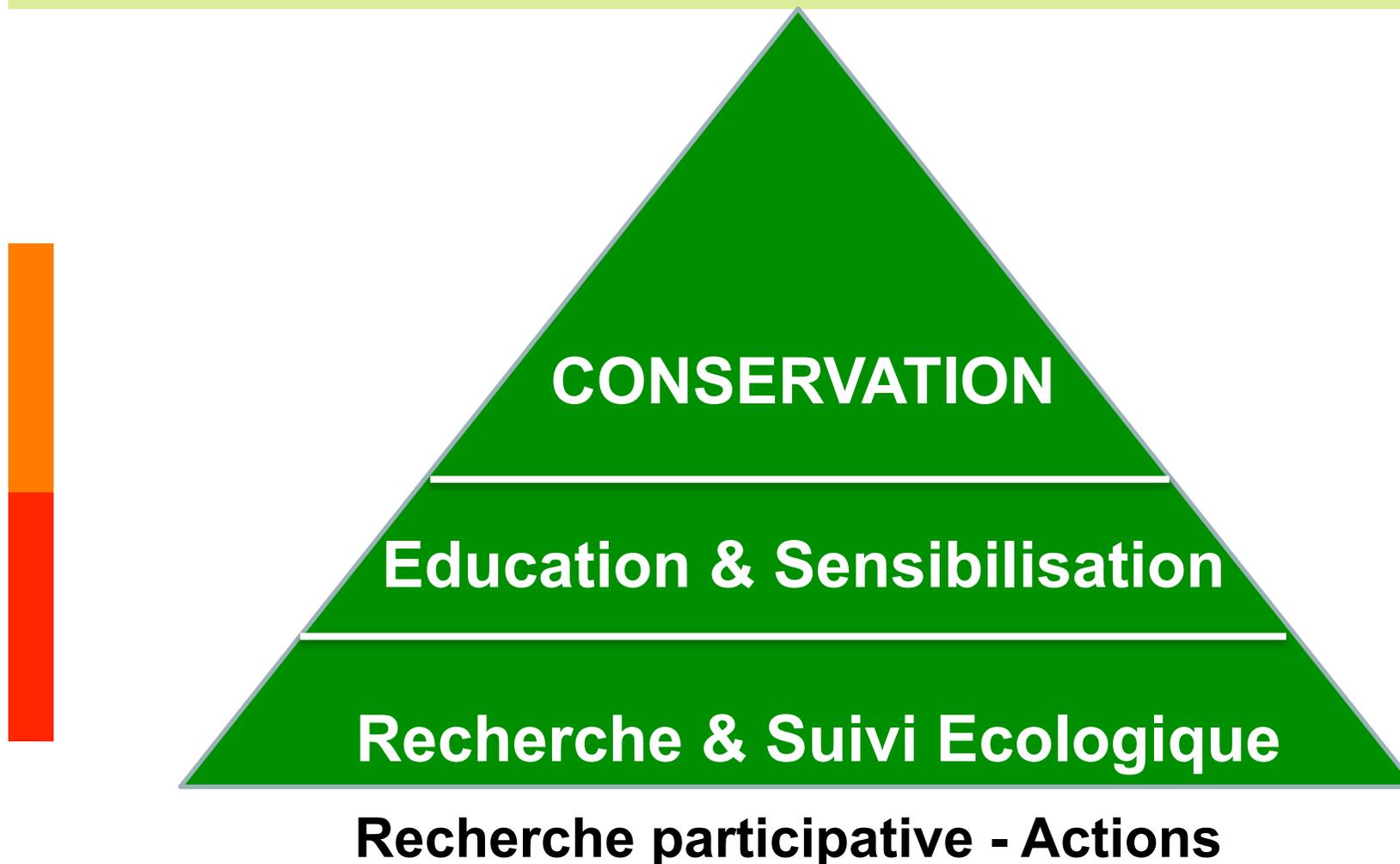
ACTIVITÉS: **Actions**

3 • Développement des mesures pour la conservation de l'hippopotame pygmée dans le PNT

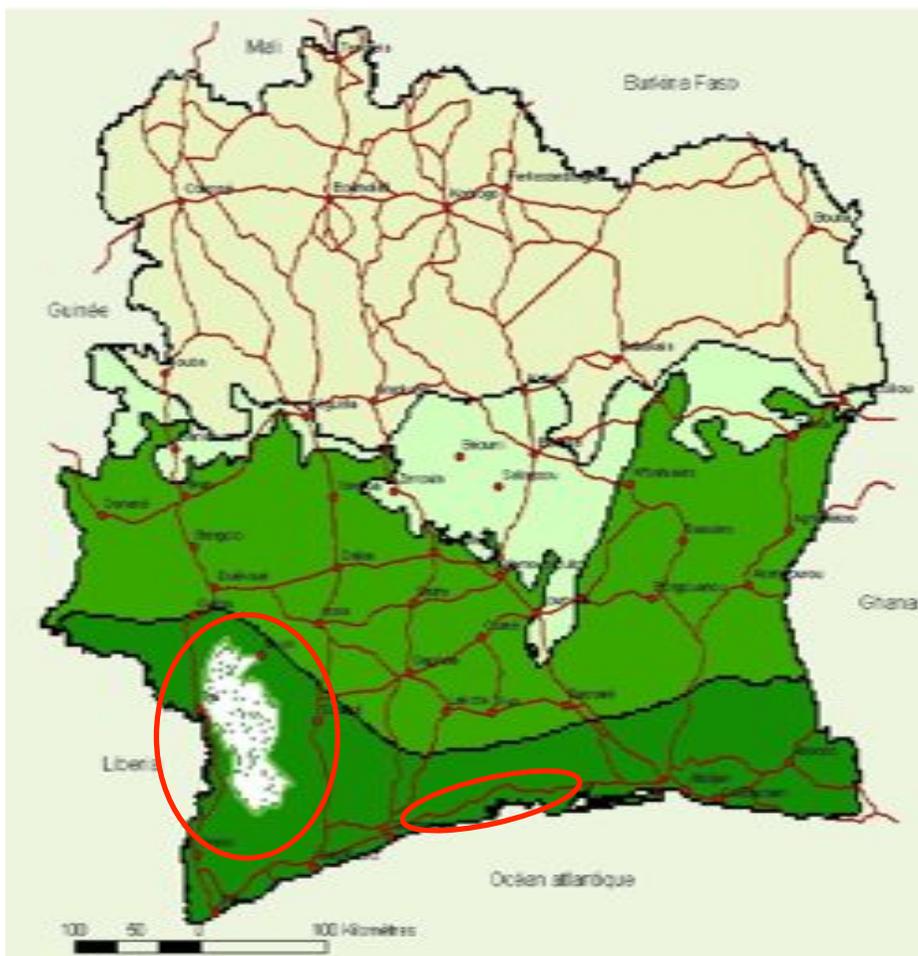
- Communiquer pour le changement de comportement (sensibilisation et éducation environnementale)
- Renforcer des capacités des partenaires locaux (s)
- Intégrer les résultats dans le plan sous régional et international de conservation de l'hippopotame pygmée



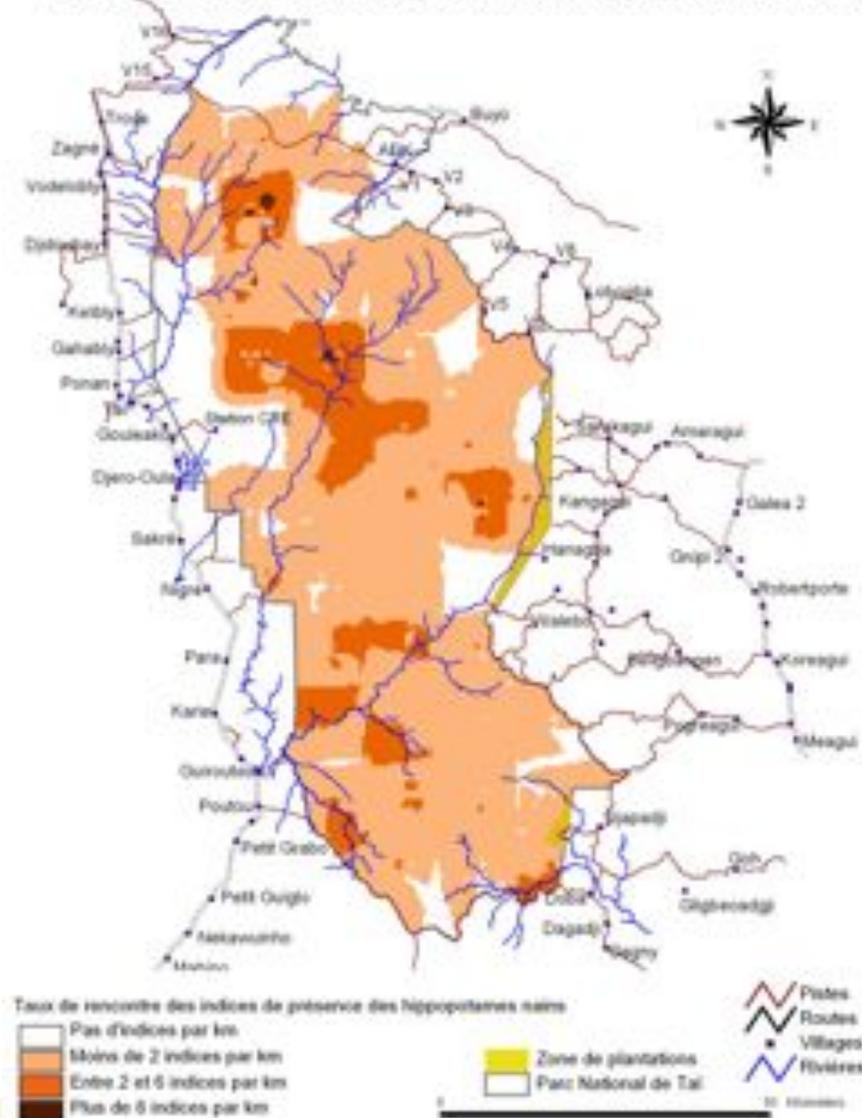
Approche méthodologique du projet



RÉSULTATS- RECHERCHE

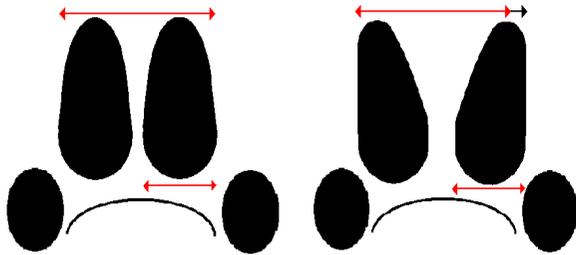


Répartition des indices de présence d'hippopotames nains



Ecologie comportementale

➤ Structure de la population



Camera pièges

➤ Comportement alimentaire en cours d'analyse



Utilisation de l'espace de vie



Capture...échec



Activités de sensibilisation et d'éducation

Rencontre ciblées

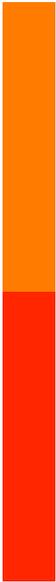


Education : transmission de la culture locale relative à l'HP



Journée Hippo (4 édition)







Récompense des meilleures élèves







Perspectives

- ❑ **Continuer les recherches (biologie et l'écologie comportemental avec un accent sur Physiologie et la génétique)**
- ❑ **Faire le suivi des menaces et identifier de nouvelles menaces sur l'hippopotame pygmée et son habitat**
- ❑ **Valoriser la culture locale incluant les relations homme – hippopotame pygmée**
- ❑ **Rechercher des financements**
 - Recherche
 - Activités de sensibilisation
 - Renforcement des capacités des structures locales de conservation
- ❑ **Promouvoir la collaboration et le partage d'expérience avec des étudiants ou acteurs de la conservation d'autres pays et institutions**



**Merci pour votre
aimable attention**

