



Conférence sur la coexistence homme éléphant de forêt
-3ème édition –
Samedi 12 Août 2023

L'utilité des savoirs endogènes dans la gestion du Conflit Homme Elephant.

S. Ngama, C. Vermeulen , G-G Ibinga Sana, J-E Etoughe-Efe, Aout 2023



Plan

Contexte



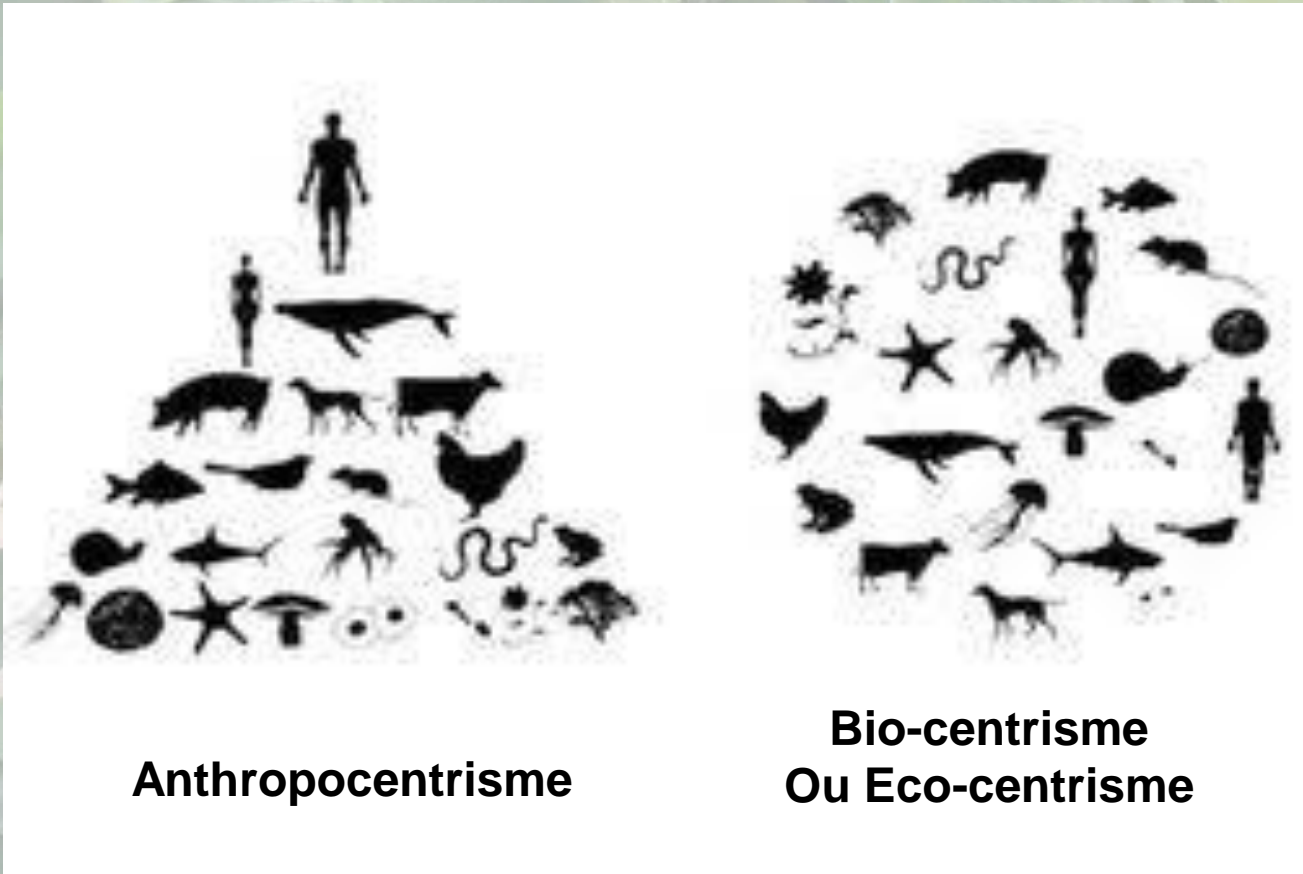
Exemple de valorisation de des savoirs endogènes



Conclusions et perspectives



L'Anthropocentrisme au centre du monde



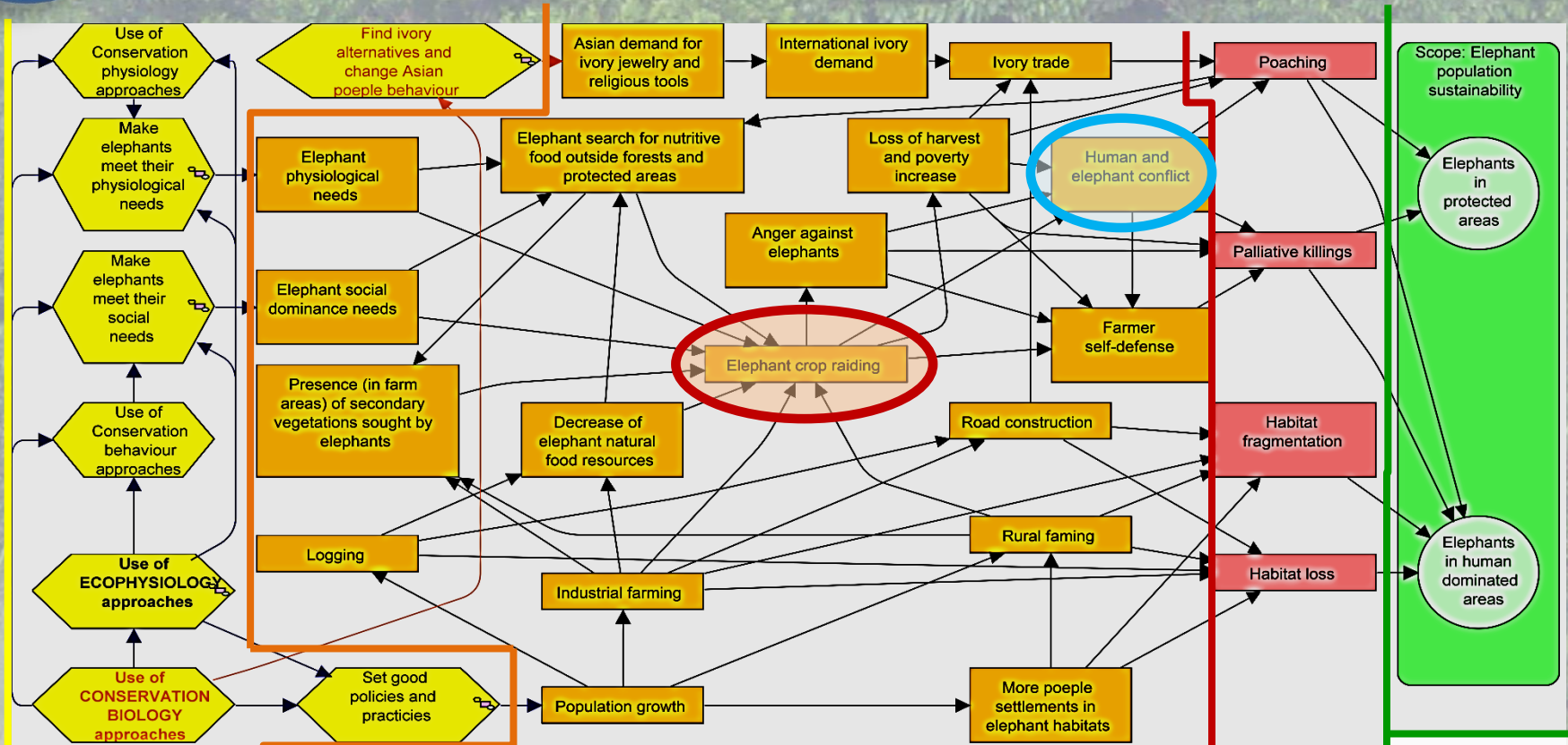
Anthropocentrisme

**Bio-centrisme
Ou Eco-centrisme**

Quelle est notre compréhension de l'anthropocentrisme?



Tenir compte de la position centrale des dégâts aux cultures



Stratégies pour faire face aux menaces

Menaces indirectes qui contribuent à l'existence des menaces directes

Menaces directes

But: conservation des dernières populations d'éléphants







Valorisation des savoirs endogènes: utiliser les pentes

Aux Monts de Cristal: Certains agriculteurs arrivaient à maintenir un bon niveau de production agricole dans les zones où les dévastations des cultures sont constantes




Valorisation des savoirs endogènes: utiliser les pentes




Etude aux Monts de Cristal: déterminer quels sont les facteurs environnementaux qui influencent les dégâts dans les champs.

- **1^{ère} Hypothèse:** la présence de fruits favorise les ravages des cultures par les éléphants.
- **2^{ème} Hypothèse:** les pentes freinent les ravages des cultures par les éléphants.



→ Méthodes 1: Interviews auprès des 61 agriculteurs des 11 villages situés le long des 110 km de la piste forestière



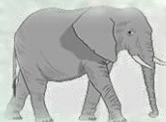
→ Méthodes 2: Quantification des dégâts et caractérisation multivariée dans 17 champs dévastés ou non pendant 19 semaines

Valorisation des savoirs endogènes: utiliser les pentes

1- Au delà d'une certaine pente (25%) il n'y a plus de ravages.



2- Plus de ravages des cultures en période de fructification ($193 \pm 2 \text{ m}^2$ par semaine) qu'en absence de fruits ($37,8 \pm 3 \text{ m}^2$ par semaine)





Conclusions et Perspectives

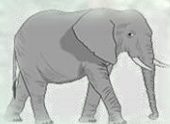
➤ Accorder plus d'importance aux savoir locaux et endogènes



➤ Mieux comprendre le comportement des éléphants

➤ Combiner connaissances endogènes, connaissances des éléphants et innovations technologiques.

En vue, dans le cadre du projet RESSAC à Waka





Merci !!!

