

# Apex prédateurs et espèces emblématiques, introduction

Jean Le Fur,  
Esther Emmanuelli  
et Framodou Doumbouya

## 1. DEFINITION

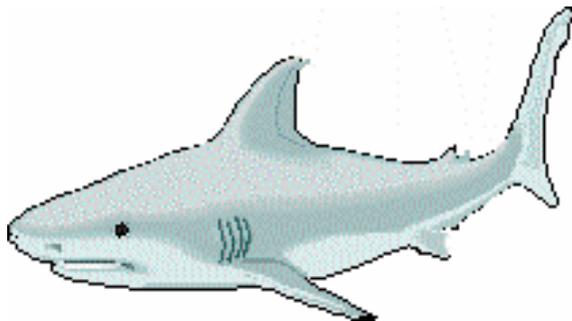
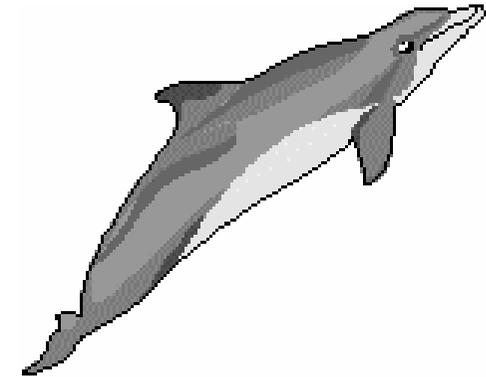
Le groupe des "apex-prédateurs" rassemble l'ensemble des espèces qui se trouvent au sommet de la pyramide trophique, c'est-à-dire n'ayant généralement pas de prédateurs, autres qu'à l'intérieur du groupe.





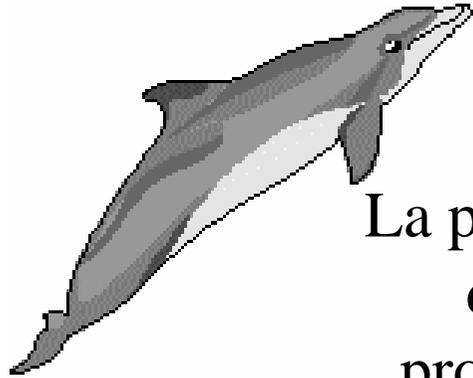
# Groupes concernés

- Oiseaux
- Cétacés (baleines, dauphins)
- Chéloniens (tortues)
- Sélaciens (requins, raies)

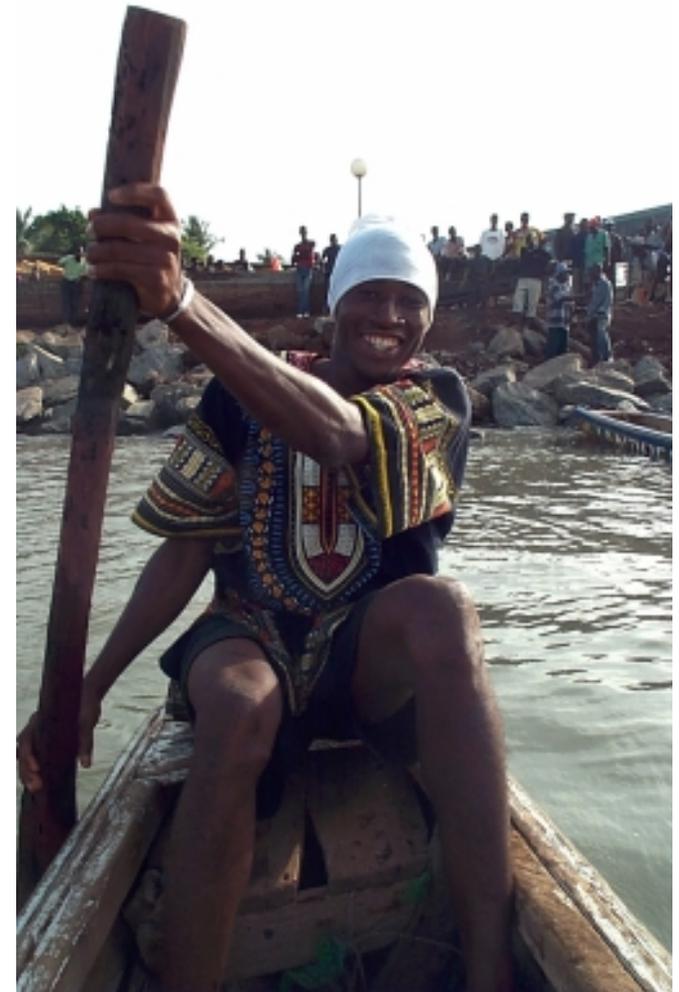
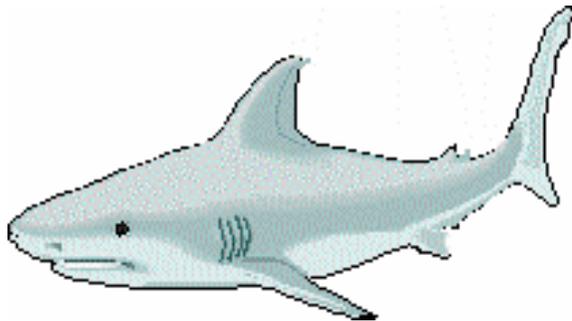


Le groupe des « apex prédateurs » est étroitement lié au groupe dit des « **espèces emblématiques** », qui rassemble des organismes parmi les plus évolués dans leur groupe d'appartenance.

Certains sont reconnus comme capable de développer certaines formes d'intelligence, de communication, de comportements sociaux, etc.



La plupart font l'objet  
de mesures de  
protection de par le  
monde



# Position du groupe dans l'écosystème

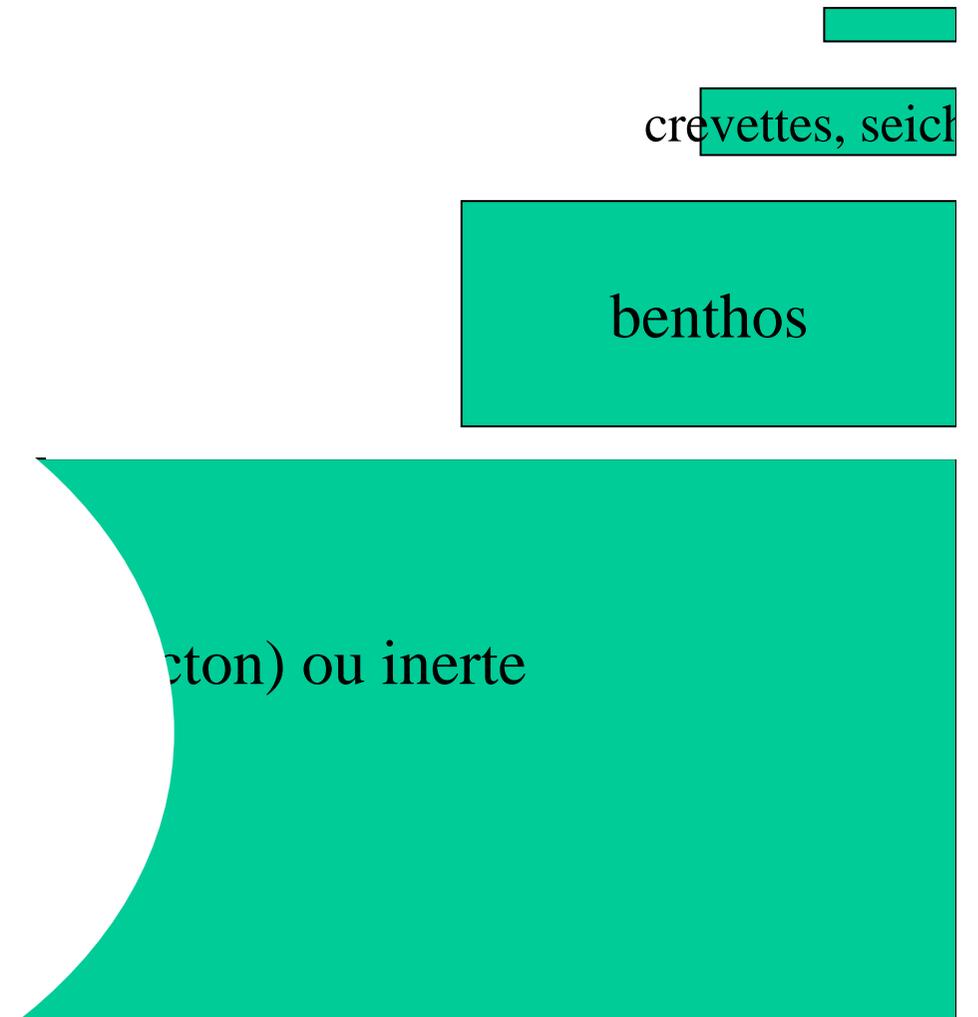
- le groupe des apex-prédateurs tient une place importante dans le fonctionnement de l'écosystème. En effet, des changements au niveau du haut de la chaîne trophique peuvent entraîner un effet de cascade sur les niveaux trophiques inférieurs.
- La santé de ce groupe (abondance des espèces) est un bon indicateur de la qualité de l'écosystème

*Exemple* →

# LES PYRAMIDES

## TROPHIQUES:

Il faut de grandes quantités de nourriture pour faire des organismes de plus en plus gros et de moins en moins nombreux



La plupart des apex prédateurs – espèces emblématiques – entrent dans le groupe des espèces fragiles :

- stratégie K (faible taux de fécondité, soins aux enfants)
- et/ou existence de phase critique
- et/ou âge de 1ère maturité élevé
- et/ou sensibilité à la pollution
- et/ou distribution géographique restreinte

# Travaux réalisés

- Tous les groupes décrits ont été abordés globalement, puis un à un, au sein du projet Pêche écologique en Guinée
- les requins ont déjà été décrits par F.Doumbouya,
- l'étude sur les oiseaux, considérés comme indicateurs de l'abondance en poisson, a été stoppée et ne sera pas présentée,
- les deux exposés à venir porteront sur les résultats obtenus par le CNSHB en ce qui concerne les tortues et les cétacés.