



## Bioaccumulation des **ETM** par les poissons marins du Sénégal : Influence de l'écologie trophique

Quels sont les groupes trophiques les plus exposés aux contaminants métalliques ?

**6 espèces** aux modes de vie contrastés

Mesure des concentrations de **13 éléments métalliques**

Détermination des régimes alimentaires par **2 marqueurs trophiques** :

- rapports isotopiques carbone / azote
- composition acides gras





## Bioaccumulation des **ETM** par les poissons marins du Sénégal : Influence de l'écologie trophique

Quels sont les groupes trophiques les plus exposés aux contaminants métalliques ?

**6 espèces** aux modes de vie contrastés

Mesure des concentrations de **13** métaux

1

Détermination des régimes alimentaires par **2 marqueurs trophiques** :

- rapports isotopiques carbone / azote
- composition acides gras

