

# HYDROBIOLOGIE

## Qu'est-ce que l'hydrobiologie ?

C'est une science qui étudie la faune aquatique peuplant les rivières et les cours d'eau. Cette discipline prend en compte l'abondance et la diversité des invertébrés qui colonisent les eaux douces (Vers , Mollusques , Crustacés et surtout les larves d'insectes) , pour l'élaboration d'indices biotiques.

## Ses principales missions :

Il doit effectuer un diagnostic de l'état des milieux aquatiques , explorer pour rechercher des espèces rares et à comprendre les dysfonctionnements et en trouver les causes.

Concrètement , il faut effectuer des inventaires , des analyses et des mesures " sur le terrain " permettant d'établir un bilan de l'état de santé du milieu et des peuplements .Quand une rivière est abîmée physiquement ou chimiquement , c'est souvent la biologie qui va nous en dire plus. L'objectif est toujours d'accumuler des connaissances et surtout de trouver des solutions de préservations ou d'amélioration de la qualité des sites , les objectifs rejoignent aussi la recherche pour mieux comprendre la biologie de certaines espèces.

## Le métier en lui-même :

C'est un métier passionnant et varié sur le terrain , au labo , derrière un ordinateur et en réunion pour présenter les résultats mais la part la plus délicate consiste souvent à convaincre de l'intérêt de tout ça.

- Le salaire débutant est de 1900 euros.
- Il faut avoir bac+5 ou bac+8.
- Avoir le master professionnel en biologie.
- Ce métier est également accessible sur des concours.
- S'orienter dès le lycée vers une filière S ou STL . La poursuite des études s'effectue en métropole ou autre part dans le monde , dans les universités : l'Université de Cocody par exemple qui se situe en Afrique.