

Les yeux de l'anableps

✓ Expliquer l'origine d'une structure anatomique (exemple de l'œil)

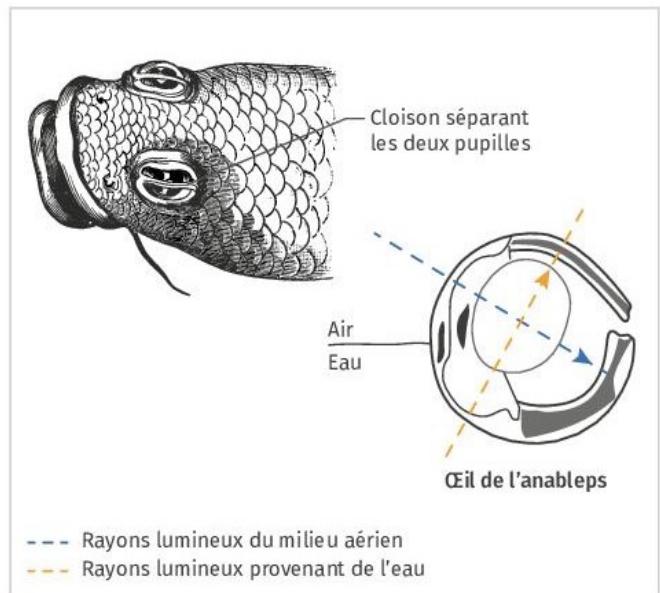
L'anableps, aussi appelé *four-eyed fish* (« poisson à quatre yeux »), vit dans les eaux douces dormantes d'Amérique centrale. Il cherche ses proies à la surface de l'eau, des insectes par exemple. Ses prédateurs se trouvent dans l'eau.



- 1 Un anableps à la surface de l'eau, à la recherche d'une proie.
L'animal reste la plupart du temps dans cette position.

Questions

1. Décrire l'œil de l'anableps : nombre de rétines, nombre de pupilles, nombre de cristallins.
2. Justifier l'appellation « poisson à quatre yeux ».
3. Expliquer le lien possible entre sélection naturelle et anatomie de l'anableps.



- 2 Les yeux de l'anableps. Ses yeux possèdent deux pupilles.