

Thème : L'alimentation des poissons

Comme tous les animaux les poissons doivent se nourrir. La forme de leur tête et de leur bouche sont différentes selon ce qu'ils consomment : algues, larves, poissons, insectes, débris... Regardez manger le poisson-archer, la rascasse volante ou encore l'Auchenoglanis...

L'alimentation des poissons de surface

Quand il s'agit de se nourrir, les poissons peuvent faire preuve d'une ingéniosité assez déconcertante. Certains vont même jusqu'à chercher leur nourriture hors de l'eau ! Durée : 1 min 20.

Fiche d'accompagnement pédagogique

📖 PLACE DE L'APPRENTISSAGE DANS LES PROGRAMMES

Références aux programmes de 2016

Cycle 2. Connaître des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité.

Cycle 3. Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent.

📖 OBJECTIFS VISÉS PAR LA VIDEO

- Décrire la technique de chasse de l'Arawana.
- Etablir la relation entre la forme de la bouche et la chasse en surface chez l'Arawana.
- Décrire deux techniques de chasse du poisson-archer.

📖 MOTS-CLÉS

Arawana, bassin de l'Amazone, affût, bouche, œil, saut, chasse en surface, poisson-archer, mangrove, jet d'eau, proie.

Fiche d'activité cycles 2 et 3

Pour chacune des phrases suivantes, coche-la ou les bonnes réponses ?

1. L'Arawana vit dans :

- le bassin d'Amazonie.
- le bassin du Nil.
- le bassin méditerranéen.
- le bassin du Mékong.

2. L'Arawana cherche sa nourriture :

- au fond de l'eau.
- en fouillant la vase .
- hors de l'eau.
- en pleine eau.

3. L'Arawana capture :

- des petits poissons.
- des insectes.
- des petits oiseaux.
- des escargots.

4. Pour faciliter la chasse en surface, l'Arawana possède :

- une bouche tournée vers le bas.
- une bouche tournée vers le haut.
- des yeux tournés vers le bas.
- des yeux tournés vers le haut.

5. Le poisson archer vit :

- dans les mangroves d'Amérique du sud.
- dans les mangroves des Caraïbes.
- dans les mangroves d'Asie.
- dans les mangroves d'Australie.

6. Le poisson archer se nourrit :

- en envoyant un puissant jet d'eau sur ses proies.
- en envoyant des fléchettes sur ses proies.
- en envoyant un jet de venin paralysant sur ses proies.
- en bondissant hors de l'eau pour attraper ses proies.

7. Le poisson archer émet un jet d'eau qui peut atteindre plus d'un mètre de hauteur :

- Vrai Faux