

## L'épinoche

Il ne mesure que quelques 5 centimètres et c'est heureux car à grosseur égale il serait selon moi plus dangereux qu'un requin. Dans la vie, on dit que les petits sont plus audacieux que les grands. Cette constatation s'applique bien à cet habitant de nos eaux douces. Pourvu de trois épines sur le dos et d'une à chacune des nageoires pelviennes, le corps recouvert ou non de plaques osseuses, ce chevalier des eaux peu profondes est toujours prêt à détendre sans merci son territoire. Il n'hésitera pas à repousser un adversaire supérieur en taille. Son appétit semble sans limite et les vers, les petits crustacés, les insectes aquatiques, les oeufs et les alevins n'ont guère de chance de survivre après son passage. On pourrait croire que muni de ces épines redoutables, l'Épinoche ne peut avoir d'ennemis ? Détrompez-vous, oiseaux aquatiques et les truites ont trouvé le moyen de s'en régaler sans être incommodés par leur système de défense.

Le mâle pourvoit à la construction du nid nuptial en forme de baril fait de brindilles et de fragments de plantes liés par une sécrétion rénale (provenant des reins). Ouvert aux deux extrémités, ce tunnel permet à la femelle de pondre et de sortir facilement. Les femelles seront choisies par le mâle qui aura exécuté au préalable une danse nuptiale. Veut, veut pas ? La femelle gagnante devra pénétrer dans le nid, pondre et ressortir pour ne plus revenir. Le mâle fécondera les oeufs et s'il juge que le nombre n'est pas suffisant, il ira se chercher une autre épouse qui devra elle aussi accomplir son devoir familial. Lorsqu'un nombre suffisant d'œufs aura été pondu, le mâle aménagera une bouche d'aération sur le dessus du nid. Le courant et une bonne ventilation engendrée par le mâle faciliteront l'éclosion des oeufs jaunes et semi-opaques au bout d'une semaine. Ainsi père d'une famille nombreuse, il continuera son aération du nid et repoussera tous les intrus mâles ou femelles qui oseront convoiter ses alevins. Lorsque les jeunes pourront nager librement, le mâle relâchera un peu sa surveillance tout en ramenant au nid les plus aventureux de ses rejetons en les prenant dans sa bouche. Il arrive cependant que l'instinct de survie soit plus fort que l'instinct paternel et ce bon père oublie parfois de recracher sa progéniture vers le nid, la dirigeant plutôt vers le fond de son estomac. Vient alors le jour où les jeunes doivent penser à quitter le nid familial s'ils veulent survivre.

En temps normal, les couleurs vert argenté, gris, olive ou brun verdâtre sur le dos prédominent tandis que les flancs sont plutôt pâles au reflet argenté. Une pointe de rouge sur les nageoires couronne le tout. Mais en période de reproduction, tout change. Paré de son habit rouge, il ne peut que s'attirer les regards des femelles à la gorge et au ventre roses. Les observer ainsi colorés dans 0,5 mètre d'eau devient un vrai plaisir pour les yeux.

Roxanne Lamoureux – Revue *LA PLONGÉE*, Volume 13, No. 6, Décembre 1986

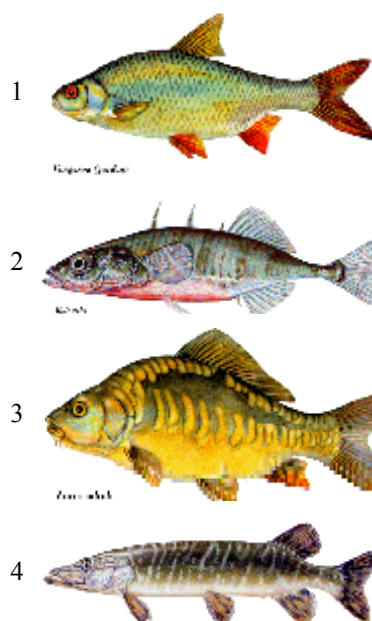
### Questions

- 1/ Quelle est la taille de ce poisson ?
- 2/ Qu'est-ce qu'un alevin ?
- 3/ Qui s'occupe des alevins ?
- 4/ A quelle profondeur vit ce poisson ?
- 5/ Observe les photographies au tableau.  
Quelle est celle qui correspond à l'épinoche en période de reproduction ?
- 6/ Retrouve l'épinoche parmi les poissons représentés ci-contre →
- 7/ Peut-on trouver ce poisson dans nos ruisseaux ?
- 8/ Quels sont les ennemis de l'épinoche ?
- 9/ Pourquoi l'auteur appelle-t-il ce poisson un "chevalier" ?
- 10/ Qu'est ce qui rend ce poisson particulièrement intéressant ?

*L'utilisation du dictionnaire est autorisée.*

#### Rappels :

- Tu dois écrire et souligner les questions
- Tu dois répondre en faisant des phrases complètes
- Les fautes d'orthographe comptent.





A afficher au tableau. NB : ces photos sont des épinoches de deux espèces différentes.



## Corrigé

1/ Quelle est la taille de ce poisson ?

5 cm

2/ Qu'est-ce qu'un alevin ?

Un jeune poisson

3/ Qui s'occupe des alevins ?

Le mâle

4/ A quelle profondeur vit ce poisson ?

50 cm

5/ Observe les photographies au tableau.

Quelle est celle qui correspond à l'épinoche en période de reproduction ?

Photo 2

6/ Retrouve l'épinoche parmi les poissons représentés ci-contre →

Numéro 2, reconnaissable à ses épines.

1 : la bouvière / 3 : la carpe miroir / 4 : le brochet.

7/ Peut-on trouver ce poisson dans nos ruisseaux ?

Oui, c'est un poisson d'eau douce.

8/ Quels sont les ennemis de l'épinoche ?

Les oiseaux aquatiques et les truites

9/ Pourquoi l'auteur appelle-t-il ce poisson un "chevalier" ?

Très agressif, il défend ses petits contre tout agresseur éventuel, même plus gros !

10/ Qu'est ce qui rend ce poisson particulièrement intéressant ?

Il change fortement de couleur en période de frai. Il fait un nid. Il défend ses petits.

*L'utilisation du dictionnaire est autorisée.*

*Rappels :*

- Tu dois écrire et souligner les questions
- Tu dois répondre en faisant des phrases complètes
- Les fautes d'orthographe comptent.

