

## fiche technique

Par Les Écologistes de l'Euzière



# Filet troubleau

Destinataire

- animateur

Public

- à partir de 8 ans
- adultes

Thème

- nature

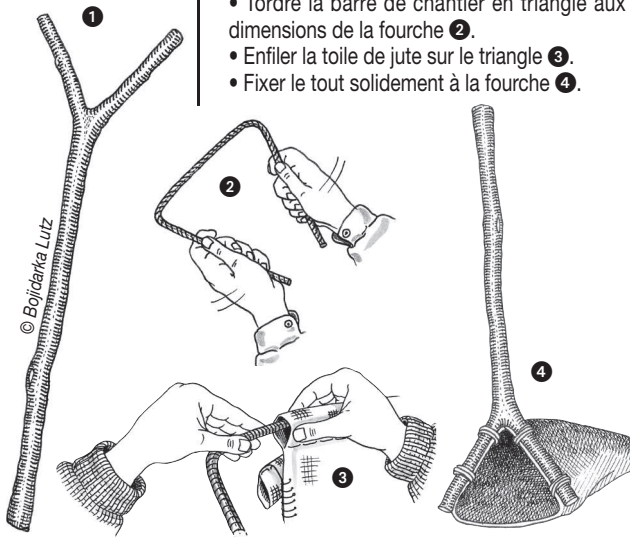
**C'est un filet très robuste conçu pour fouiller le fond des mares, des rivières... Au cours de l'opération, l'eau se trouble, car la vase est mise en suspension (d'où son nom).**

### Matériel

- Prévoir :
  - I une poche tissu solide (toile de jute),
  - I une barre de fer à béton (diamètre 5 mm),
  - I une branche de noisetier fourchue,
  - I une ficelle résistante (ligature),
  - I une scie à métaux,
  - I une scie à bois,
  - I une lime ronde.

### Montage

- Choisir une fourche de noisetier très solide (au moins 1,50 m pour le manche) ①.
- Tordre la barre de chantier en triangle aux dimensions de la fourche ②.
- Enfiler la toile de jute sur le triangle ③.
- Fixer le tout solidement à la fourche ④.



© Bojidarka Lutz

### Comment ça marche ?

- Lorsque le troubleau est solidement monté, on peut partir en exploration.
- Le filet doit être placé dans le sens du courant : lorsqu'on va soulever une pierre, le courant entraînera les petites bêtes au fond du filet.
- Il faut faire deux ou trois va-et-vient avec le troubleau sur le fond à explorer.
- Puis sortir la poche, la poser sur la rive et faire l'inventaire des animaux qui sont dedans.
- Mettre un fond d'eau de la mare (ou de la rivière) dans une cuvette en plastique blanc, disposer les animaux dedans pour les observer plus facilement.
- Avant de plonger le troubleau une nouvelle fois, bien retourner la poche pour libérer dans l'eau les derniers animaux et ne pas mélanger les prélèvements.



## fiche technique

### Conseils d'utilisation

- Raclage du fond : comme son nom l'indique, effectuer 2 ou 3 va-et-vient maximum au fond de la mare.
- Pêche par déduction : c'est une pêche de principe ; on suppose que l'animal se trouve là (on peut faire des paris).
- Le « coup de filet » : c'est la pêche au hasard, le coup... de chance !
- L'affût : c'est une pêche d'observation et de patience ; le filet est posé au fond, de telle manière qu'il n'y ait plus qu'à le relever quand l'animal passe juste au-dessus (il faut attendre que l'eau soit claire). C'est parfois le seul moyen d'attraper certaines espèces... c'est passionnant.

### Précautions d'emploi

- « Ne fouillez jamais plusieurs fois de suite au même endroit : n'oubliez pas que des milliers de bêtes y vivent en paix et que chaque coup de troubleau équivaut pour elles à un tremblement de terre épouvantable... » (Pierre Déom, *La Hulotte* n° 21)

### Prolongements

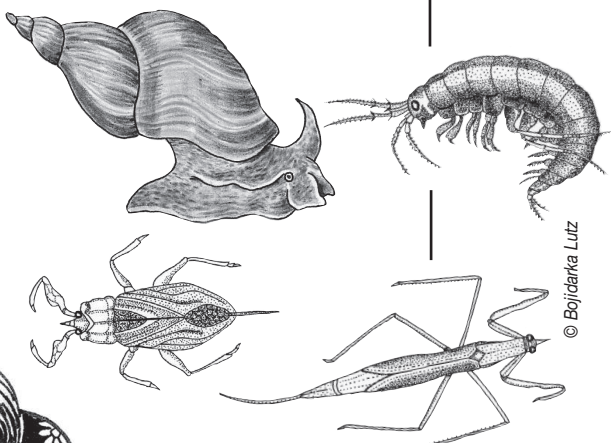
- Comparer les prélèvements dans différents milieux aquatiques : lacs, étangs, marais, fossés forestiers, rivières et ruisseaux, abreuvoirs des troupeaux, plans d'eau des parcs et jardins, lagunes littorales... A différentes heures de la journée, au fil des saisons.

© Bojidarka Lutz



### Animature

- Cette fiche est extraite d'Animature tome 1 (A vos outils).
- Prix public : 15 € + 4,80 € de frais de port.
- Initiateur du projet :  
Ministère de la Jeunesse et des Sports (H. Labbe et C. Lapoix).
- Auteur : Les Écologistes de l'Euzière (L. Marseault et J.-P. Vigouroux).
- Illustratrice : Bojidarka Lutz.
- Éditions Les Écologistes de l'Euzière, Domaine de Restinclières, 34730 Prades-le-Lez. Tél. 04.67.59.54.62. Site : [www.euziere.org](http://www.euziere.org)



© Bojidarka Lutz