



Explorateur au fil de l'eau

www.pandaclub.ch
pandaclub@wwf.ch



Sais-tu qu'il est possible de faire rebondir des cailloux sur l'eau? As-tu envie d'essayer?

Voici comment faire:

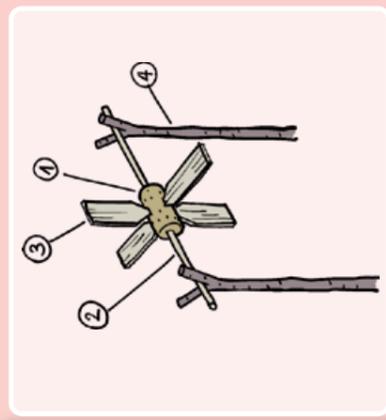
1. Cherche un caillou très plat que tu peux tenir bien en main.
2. Tiens-le comme indiqué sur l'illustration.
3. Lance-le avec force obliquement sur la surface de l'eau.

Avant de te rendre au bord du ruisseau

- Demande l'autorisation de tes parents et explique-leur exactement où tu vas.
- Fais-toi accompagner par un ami ou une amie.
- Sois prudent lorsque tu te trouves au bord de l'eau, évite les berges glissantes ou abruptes.
- Respecte la nature et regarde toujours bien où tu mets les pieds: le ruisseau et ses alentours constituent un espace vital précieux pour un grand nombre d'animaux et de végétaux.
- Déplace-toi lentement et sans faire de bruit, afin de ne pas perturber les animaux.



Moulin à eau



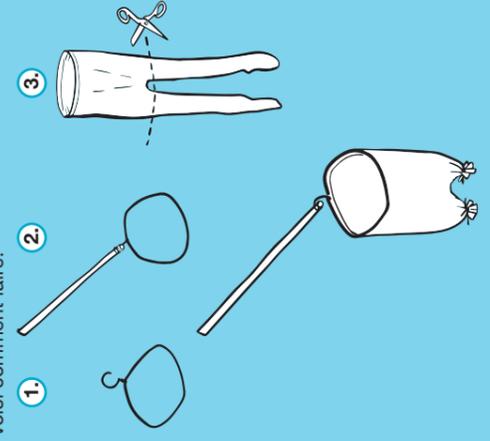
1. Bouchon en liège
2. Bagues fines
3. Pales: pour les confectionner, détache des lamelles de bois d'une branche, taille-les en pointe et pique l'extrémité pointue dans le bouchon
4. Deux branches en forme de fourche

Jouer au bord du ruisseau

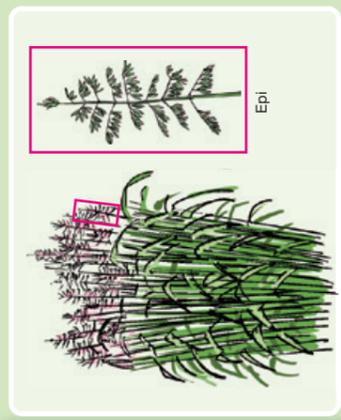
Ton épuisette

Pour attraper facilement de petits animaux dans le ruisseau, tu peux confectionner une épuisette à l'aide d'un vieux collant fin et d'un cintre à habits.

Voici comment faire:



La baldingère (alpiste faux-roseau)



Caractéristiques

- Elle se présente souvent en touffe.

Période de floraison: juin et juillet

Plante observée:

Date: Lieu:

Ton ruisseau est-il propre?

Attrape de petits animaux et compare-les aux images qui figurent sur les pages suivantes. Marque d'un trait chaque animal correspondant à l'une d'entre elles, puis fais le total des traits pour chacun des trois groupes. En consultant la page 11, tu sauras si ton ruisseau est propre.

Comment capturer de petits animaux

1. Passe ton épuisette sur le fond du ruisseau, ainsi tu pourras attraper les petites bestioles qui s'y terrent.
2. Regarde bien sous les grandes pierres ou elles aiment souvent se dissimuler.
3. Retourne ton épuisette et dépose précautionneusement les animaux capturés dans le récipient blanc. Au besoin, détache-les délicatement à l'aide du pinceau.
4. Tu peux maintenant les observer à la loupe.

Teste ton ruisseau

Le populaire des marais



Caractéristiques

- Fleurs de couleur jaune or vif
- Feuilles en forme de cœur

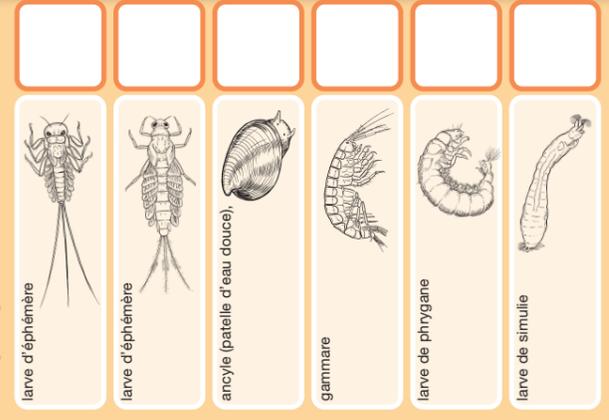
Période de floraison: de mars à mai. Il fait souvent une seconde floraison en automne.

Plante observée:

Date: Lieu:

Groupe 2:

eau peu polluée



Les animaux du ruisseau et de la rivière

Le canard colvert



Caractéristiques: le mâle possède un bec jaune, celui de la femelle est brun orangé. Pendant la période de reproduction et de couvainson, qui dure de septembre à avril, la tête du mâle est d'une belle couleur vert vif. Le reste de l'année, mâle et femelle ont un plumage brun, parsemé de quelques taches de bleu sur les ailes.

Habitat: presque toutes les eaux douces

Animal observé ou plume trouvée:

Animal/Plume:

Date: Lieu:

Evaluation du test

Combien d'animaux du groupe 1 as-tu trouvés?

Combien d'animaux du groupe 2 as-tu trouvés?

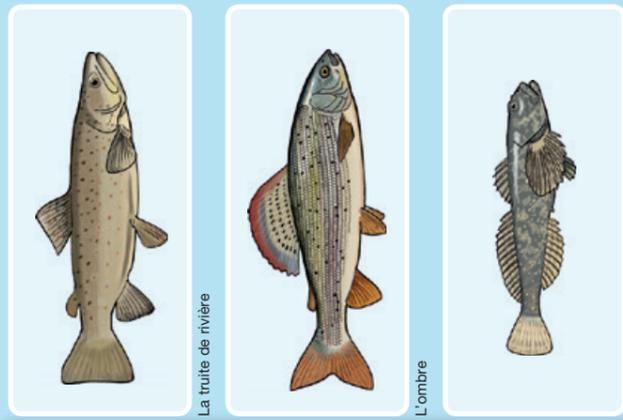
Combien d'animaux du groupe 3 as-tu trouvés?

Si les animaux du groupe 1 sont majoritaires, ton ruisseau est propre. Si les animaux du groupe 2 sont majoritaires, ton ruisseau est peu pollué. Si les animaux du groupe 3 sont majoritaires, ton ruisseau est fortement pollué.

Evite d'exposer les animaux au soleil et remets-les où tu les as trouvés après 20 à 30 minutes au maximum.

Teste ton ruisseau

La truite de rivière, l'ombre, le chabot



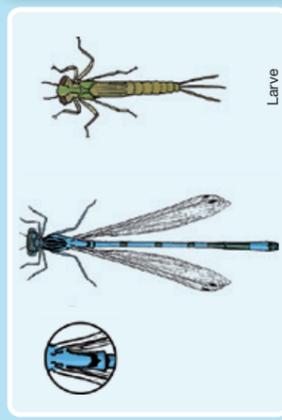
La truite de rivière

L'ombre

Le chabot

Les animaux du ruisseau et de la rivière

L'agrion jouvencelle



Caractéristiques

- L'abdomen du mâle est orné d'un motif en forme de U.
- Lorsque l'agrion jouvencelle se tient paisiblement sur une feuille ou une tige, ses ailes sont repliées.

L'agrion jouvencelle vole du début mai à la fin septembre. Le reste de l'année, il vit sous forme de larve dans un ruisseau ou un étang.

Animal observé:

Date: Lieu:

Les animaux du ruisseau et de la rivière

La couleuvre à collier



Caractéristiques: pupilles rondes (comme tous les serpents non venimeux), en général deux croissants clairs au niveau de la nuque.

Habitat: marais, étangs, rives des lacs et des rivières. D'octobre à mars, elle vit au sec dans ses quartiers d'hiver (p.ex. fissures et trous dans le sol, cavités rocheuses).

Particularité: la couleuvre à collier est une excellente nageuse. Lorsqu'elle se sent en danger, elle file à toute allure et plonge sous l'eau.

Animal observé:

Date: Lieu:

Les animaux du ruisseau et de la rivière

Le gammar



Communément appelé puce d'eau ou crevette d'eau douce, ce petit crustacé peut être observé en toute saison. On le trouve souvent dans les zones où s'accumulent des branches, des feuilles mortes et des débris végétaux. Pour attraper des gammarus, secoue la végétation en tenant ton épuisette au-dessous.

Animal observé:

Date: Lieu:

Les animaux du ruisseau et de la rivière

