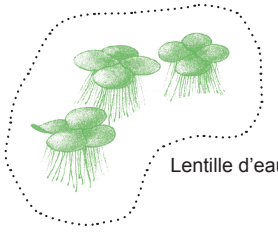
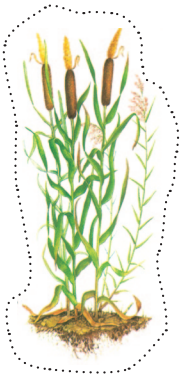
Eau et paysage - Rivières et canaux

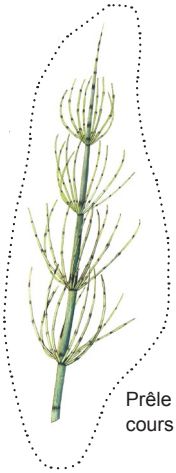
✱ Exercice 1: nature dans, sur et autour de l'eau

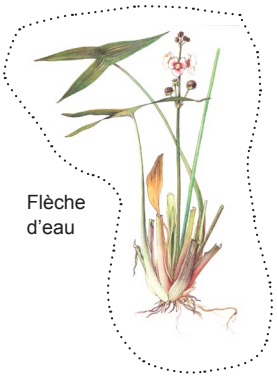
Le long des rives d'un ruisseau, une rivière, un étang, … se trouvent beaucoup de plantes d'eau et d'animaux.
Placez les plantes d'eau et les animaux suivants dans leur propre milieu naturel.
Découpez les figures.
Collez-les à la bonne place: dans le fond de l'eau, sur les rives, à la surface de l'eau, …
Si vous ne le savez pas, vous pouvez chercher dans les guides sur les plantes ou les animaux.

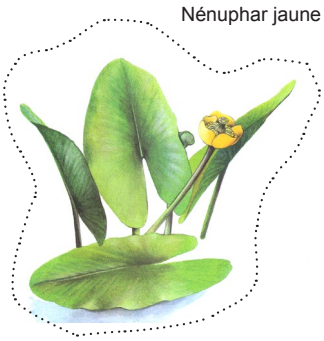

Lentille d'eau

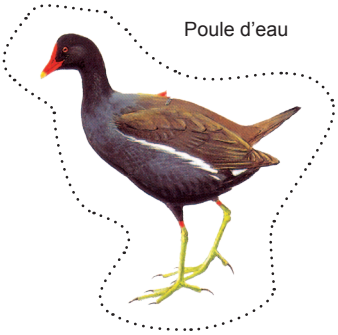
Jonc

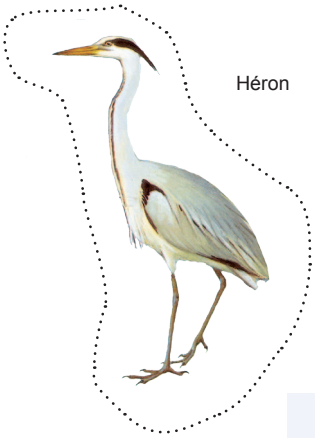

Massette

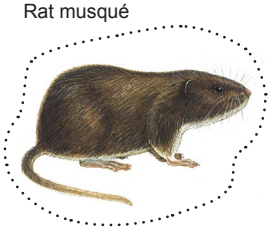

Prêle des cours d'eau

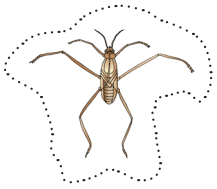

Flèche d'eau

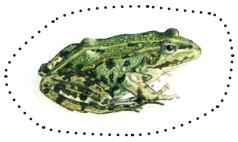
Nénuphar jaune


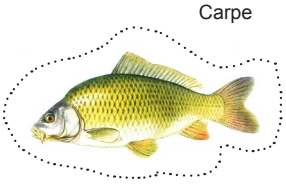

Poule d'eau

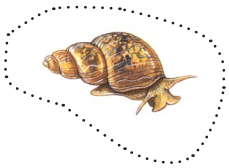

Héron

Rat musqué


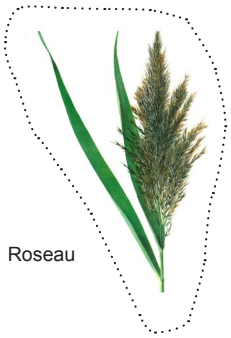
Araignée d'eau


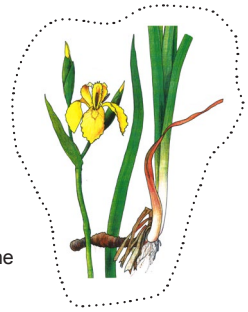
Grenouille


Carpe


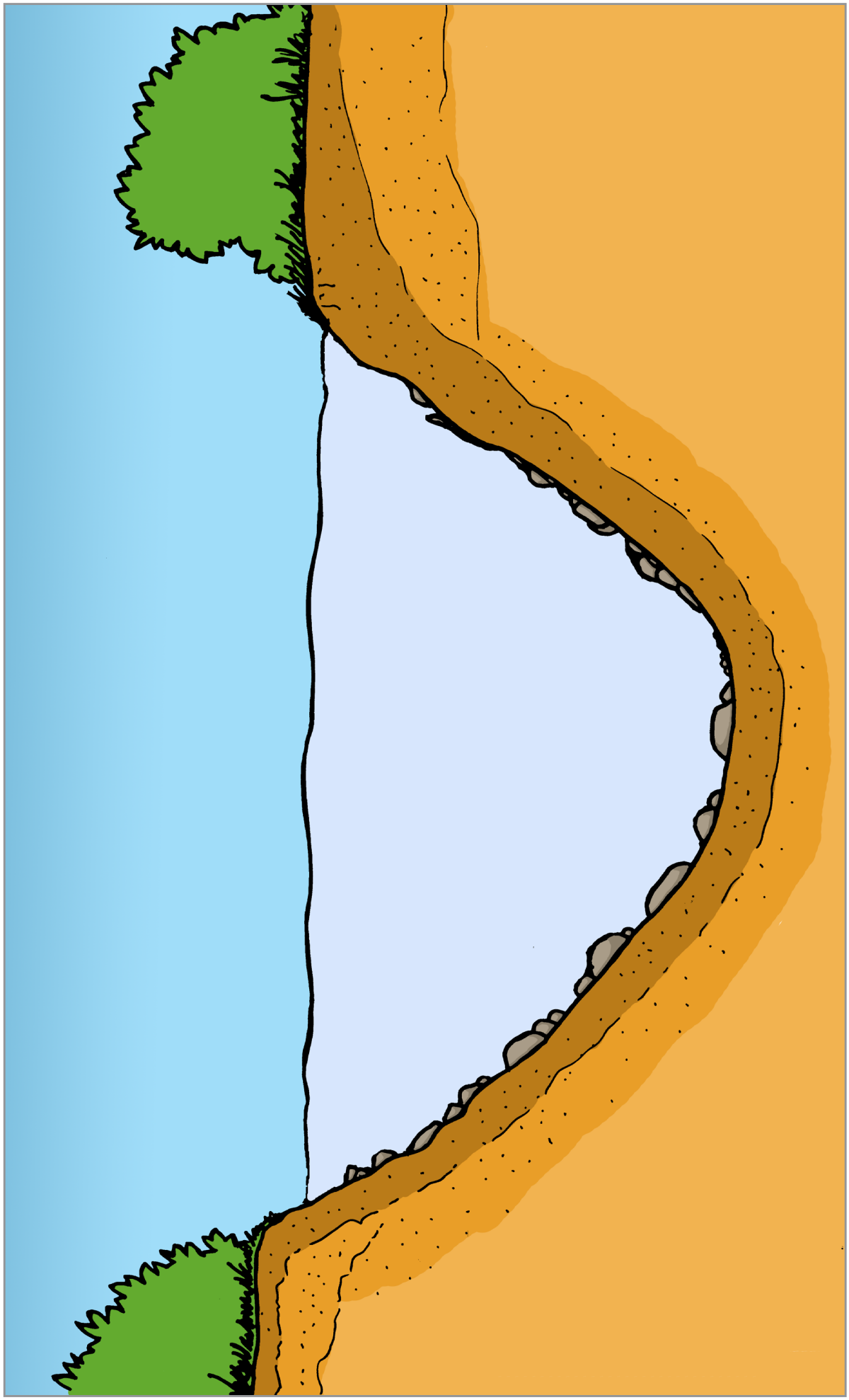
Limnée


Salamandre

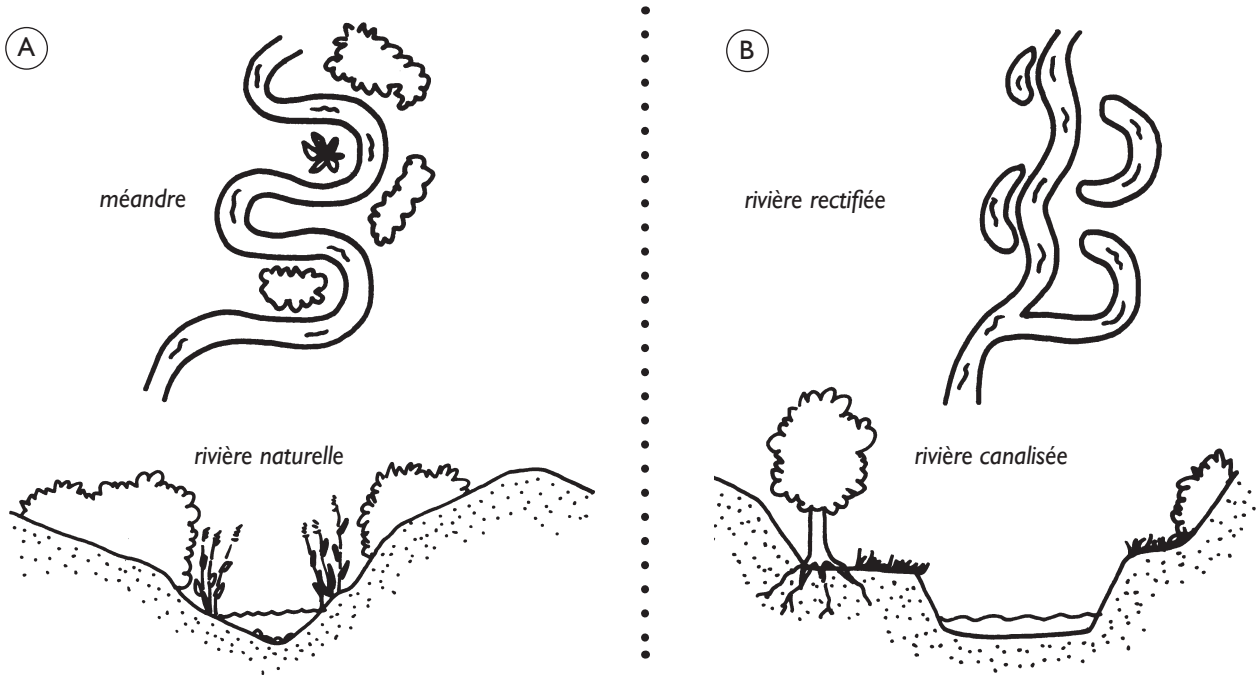

Roseau


Lys jaune

Libellule



✱ Exercice 2



Si vous étiez un poisson, dans quelle rivière préféreriez-vous nager: A ou B? Donnez deux raisons.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Si vous étiez un batelier, sur quelle rivière préféreriez-vous naviguer: A ou B? Donnez deux raisons.

.....

.....

.....

.....

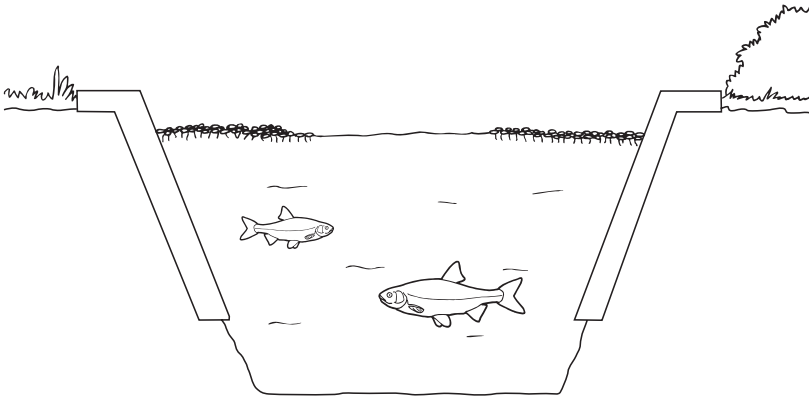
.....

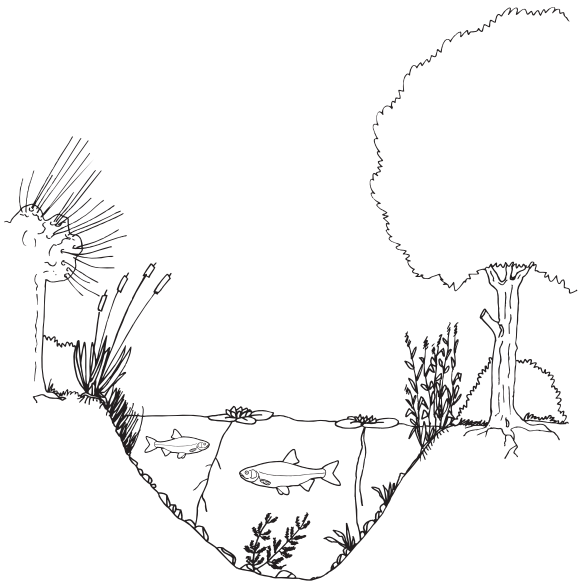
.....

✱✱✱ Exercice 3

Quelle situation offre:

- des frayères pour les poissons
- des sites de nidification pour les oiseaux aquatiques
- la possibilité de naviguer
- des sites où des mammifères comme la loutre peuvent nager et pêcher
- des lieux où l'homme peut nager
- des lieux où les libellules et d'autres insectes peuvent vivre et chasser





.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

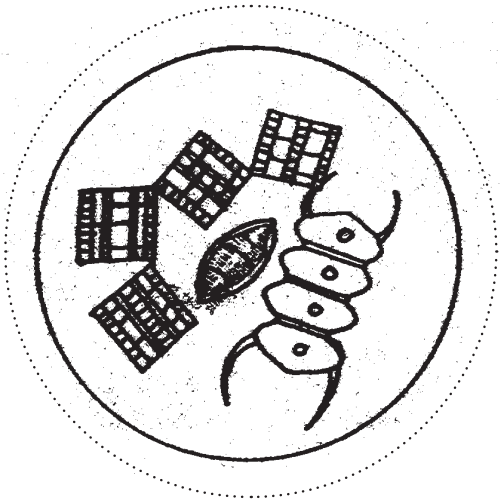
.....

.....

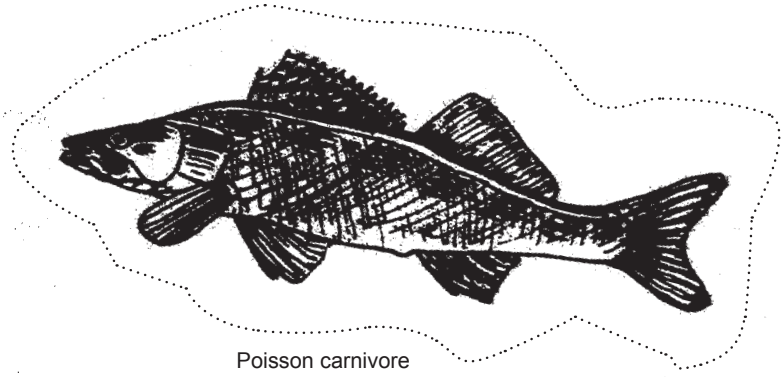
Dessinez vous-mêmes une section d'une rivière qui est adaptée à toutes ces choses.

*** Exercice 4 / Qui mange qui?

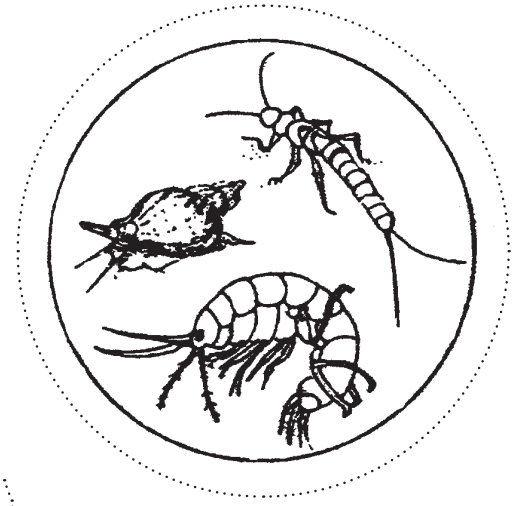
Construisez une chaine alimentaire!



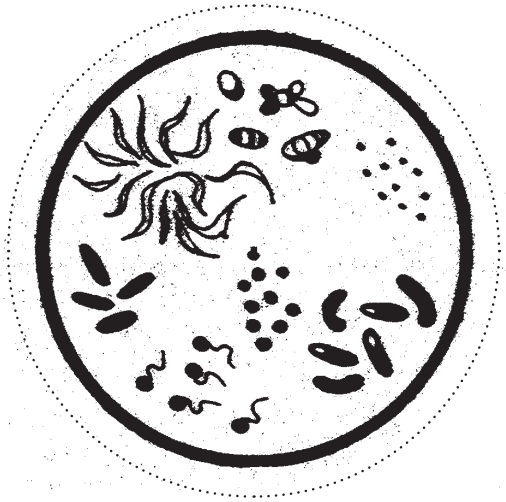
Plancton végétal (phytoplancton)



Poisson carnivore

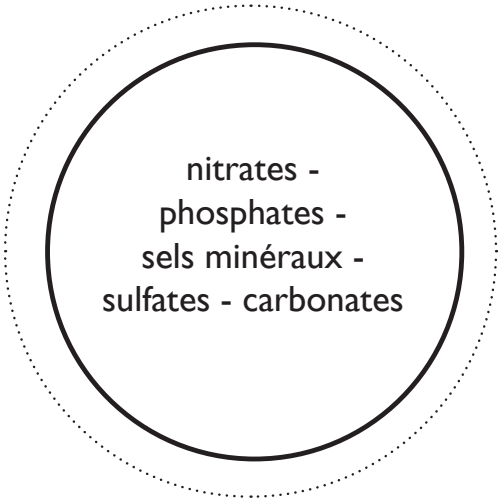


Invertébrés



Décomposeurs (matière organique)

Poisson non-carnivore



Sels minéraux

Plancton animal (zooplancton)