

Les expériences en ligne du Prof Albert



Les bandes riveraines 3^e cycle

Carnet d'accompagnement
Corrigé

La bande riveraine

Complète la définition d'une bande riveraine:

Une bande riveraine est une bande végétale nécessaire à la survie d'un cours d'eau. C'est aussi un habitat faunique exceptionnel. Plusieurs espèces animales peuvent y vivre autant sur terre que dans l'eau.

Les différents cours d'eau

Peux-tu nommer au moins 4 cours d'eau différents que l'on retrouve sur la Terre?

Choix de quatre: ruisseau, lac, étang, marais, rivière, fleuve, océan

Peux-tu nommer les 2 principaux cours d'eau que l'on retrouve dans notre région?

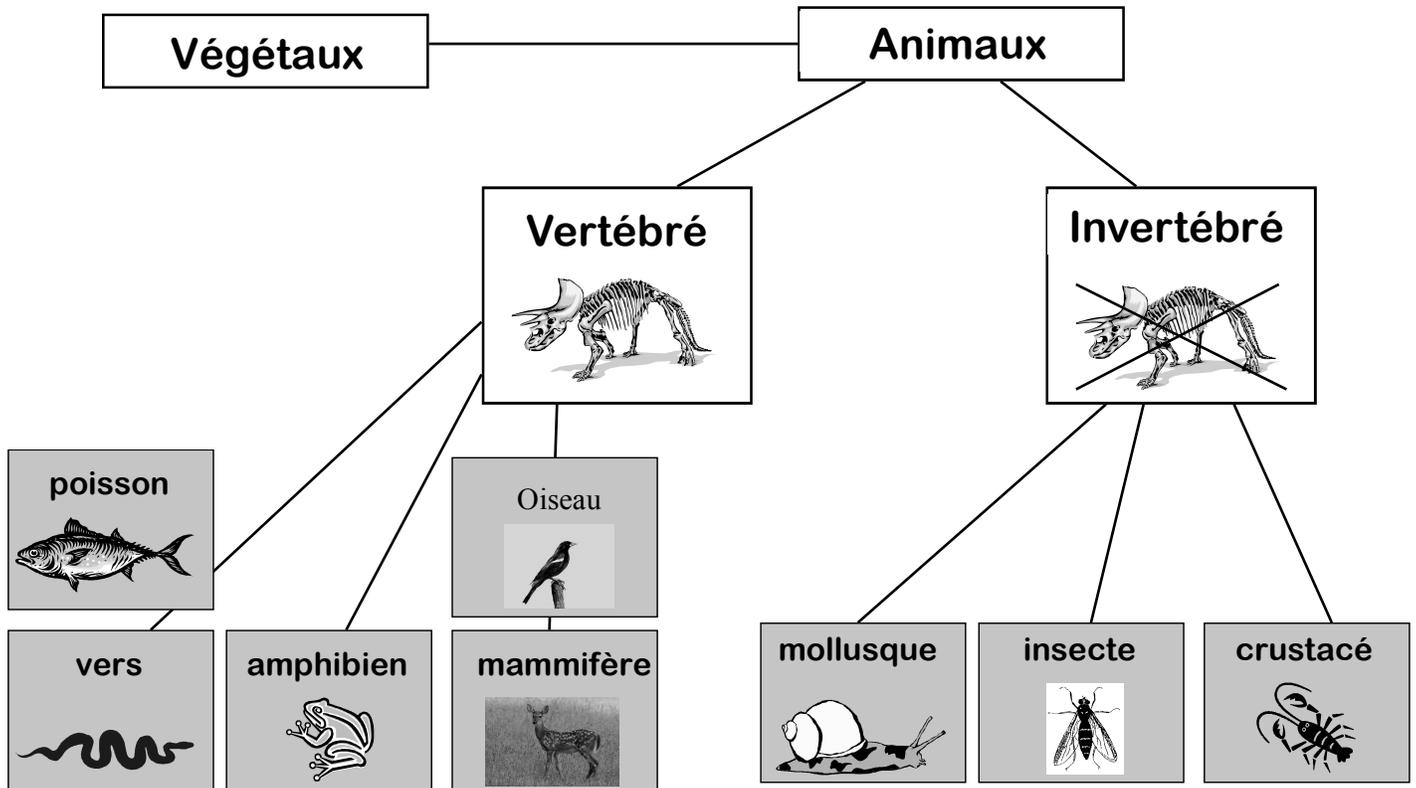
**La rivière St-François
Le ruisseau Dumaine**



La classification des vivants

Remplis le tableau suivant à l'aide des mots-clés ci-dessous.

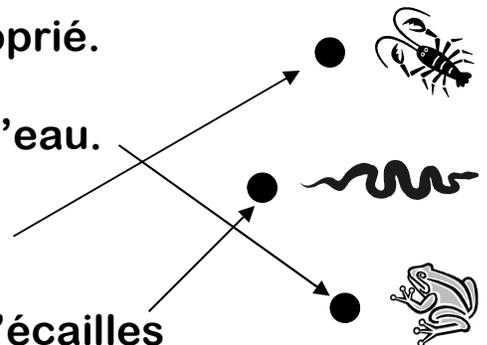
Animaux, invertébré, reptile, mollusque, amphibien, insecte, poisson, crustacé, mammifère.



Définitions

Relie la bonne définition avec le dessin approprié.

1. Animal vertébré qui vit sur terre et dans l'eau.
2. Animal aquatique invertébré à carapace.
3. Animal vertébré ayant le corps couvert d'écailles ou de peau.



Maintenant que tu as révisé les importantes classes d'animaux que l'on retrouve aux abords des cours d'eau de Drummondville, trouve ce que tous ces animaux ainsi que les humains ont absolument besoin pour vivre.

Indice: Mot de 3 lettres eau

Les causes

Nous avons observé plusieurs photos nous montrant des cours d'eau de différentes couleurs.

En remplaçant les lettres en ordre, tu trouveras les 4 principales causes qui peuvent expliquer que l'eau peut être brunâtre.

1. ESL UELRPTAICS Les particules
2. AL LLOPONIUT La pollution
3. AL DÉIMNESIAOTTN La sédimentation
4. L'TTGEAAAB d'arbres en bordure des cours d'eau L'abattage

Quels sont les 3 ingrédients nécessaires afin qu'un cours d'eau reste propre et en santé?

1. eau propre



3. une faune diversifiée



2. une bande riveraine



Enrichissement

Explique-moi pourquoi il est néfaste d'abattre des arbres près des cours d'eau.

Réponses variées mais en lien avec la préservation des bandes riveraines.

Explique dans tes mots ce qu'un écosystème a besoin pour rester en équilibre et en santé.

En lien avec:

Il a besoin d'eau, de la végétation et des animaux.

Et toi, qu'aurais-tu fait à la place de Philippe?



Carnet réalisé par :

COMMISSION SCOLAIRE DES CHÊNES **Sophie Richer, enseignante et Sylvie Guilbault, conseillère pédagogique**
Le service des ressources éducatives aux jeunes