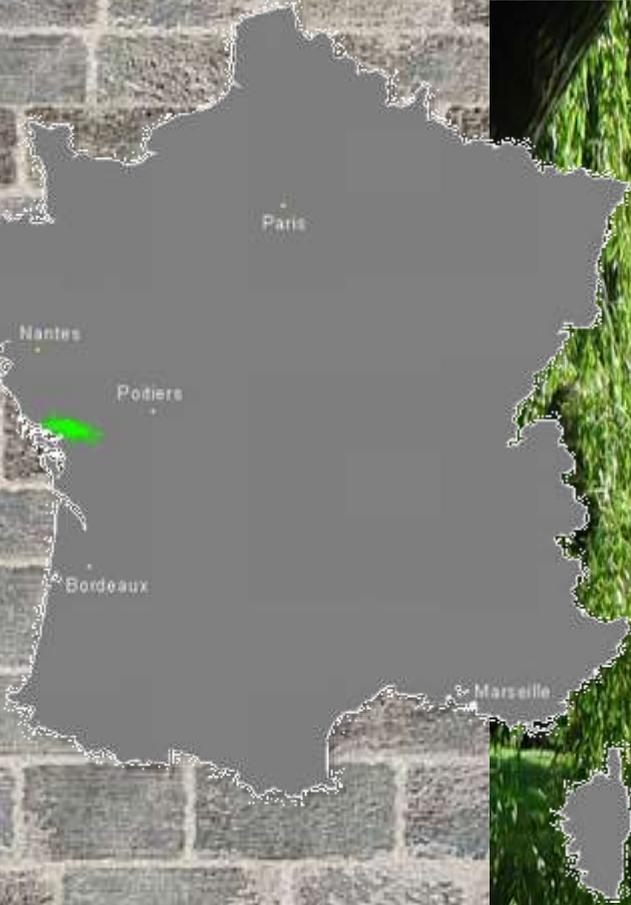


The background is a light green color with numerous water droplets of various sizes scattered across it. In the center, there is a dark green, horizontally-oriented banner with a decorative, slightly wavy border. The text on the banner is in a light green, bold, sans-serif font.

Sixième Enquête n°1

LE MARAIS POITEVIN.



01

Qu'est-ce que la biodiversité ? Comment décrire la biodiversité d'un milieu de vie ?

03.09.22



Compétence(s) travaillée(s) : Rechercher, extraire et organiser l'information utile.

Question 1 :

Indice ① ♦ Au crayon de papier, compléter le tableau de l'indice ② en y inscrivant les êtres vivants de l'image ① en 2 catégories : « animaux » et « végétaux ».

Question 2 :

Indice ① ♦ Comparer l'aspect des animaux qui vivent dans l'eau avec l'aspect des animaux qui vivent en dehors de l'eau.
Faire une remarque.

Question 3 :

Indice ① ♦ Retrouver dans l'image les êtres vivants faisant partie de la même espèce*.

Je conclus :

... en décrivant la biodiversité d'un marais.

Facultatif :

Question 4 :

Indices ①+④ ♦ Comparer les espèces vivant dans les buissons avec celles vivant dans et autour du marais. Faire une remarque.

Question 5 :

Indice ④ ♦ Formuler une hypothèse pour expliquer les différences de peuplement du marais et des buissons.

LIVRE

pages
100 / 101

Liens

Les indices de cette enquête sont
accessibles de chez toi avec le lien :
www.lienmini.fr/sci6-025



Saule

LE MARAIS ET SES ÊTRES VIVANTS (1/2)

Têtards et grenouille

Prêles

Canard, cane
et canetons

Limnée

Brochet

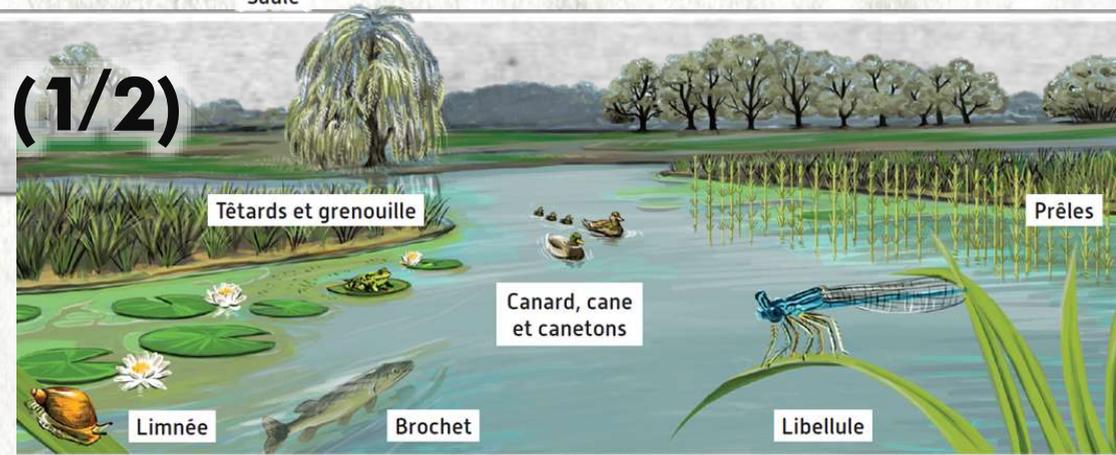
Libellule

DEUX CATÉGORIES D'ÊTRES VIVANTS.

Animaux	Végétaux

LE MARAIS ET SES ÊTRES VIVANTS (1/2)

Saule



Le **saule** se développe près des cours d'eau dans des lieux très éclairés. Il abrite dans ses cavités des petits animaux.

Le **têtard** est la larve de la grenouille, il se nourrit de végétaux, vit et respire dans l'eau. Sa queue lui permet de se déplacer facilement dans l'eau. La grenouille vit près de l'eau ou dans l'eau, et possède 4 membres. Elle se nourrit de petits insectes.

La **limnée** est un gastéropode aquatique qui respire dans l'air avec ses poumons. Elle rampe sur le fond et se nourrit de végétaux aquatiques.

Le **canard** et la cane possèdent 4 membres : 2 pattes palmées qui leur permettent de nager, des ailes, et des plumes. Les canetons sont les petits qui sortent des œufs. Ils s'alimentent de petits animaux sous la surface de l'eau, mais mangent aussi des graines.

Le **brochet** est un poisson qui se nourrit de petits poissons, batraciens ou écrevisses, à l'aide d'une mâchoire tapissée de plusieurs centaines de dents. Il pond des œufs.

Les **prêles** des marais possèdent des rhizomes qui se développent dans la vase. De ces rhizomes s'élèvent chaque année des tiges verticales avec peu de feuilles.

La **libellule** est un insecte volant, elle possède 6 pattes et deux paires d'ailes. La libellule se nourrit de petits insectes.

A- LA DÉFINITION D'UNE ESPÈCE (VOIR AUSSI ENQUÊTE 2)

Les animaux d'une même espèce peuvent se reproduire ensemble et leurs petits pourront également se reproduire.

Le plus souvent, les individus d'une même espèce se ressemblent.

B- IDENTIFIER UNE ESPÈCE (VOIR AUSSI ENQUÊTE 2)

Pour identifier l'espèce à laquelle appartient un être vivant, on utilise les caractères.

Par exemple, un être vivant qui possède un corps en trois parties, six pattes et deux paires d'ailes non repliables au repos est une libellule.

LE PEUPELEMENT DANS UN BUISSON.



... en décrivant la diversité d'un marais.

Je conclus :

Voir résumé du cours n°1