

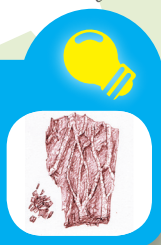
Le bois humide

Dans le marais, les arbres ont les pieds dans l'eau ! Le boisement humide est dominé par des essences comme l'aulne, le saule, le peuplier, le frêne, des arbres aux feuilles caduques pourvus d'un système racinaire adapté au milieu marécageux. Les bois humides sont un véritable refuge pour les oiseaux et petits animaux se nourrissant d'insectes vivants dans les arbres creux et les bois morts.

LE SAIS-TU ?

Un médicament dans le marais.

L'acide acétylsalicylique de l'écorce du saule est la substance active de la célèbre aspirine.



6 Devine et situe les différents « habitants de l'arbre mort »

Même mort il est vivant !

Insectes, invertébrés, rongeurs, chouettes, moustiques, fougères...



La chouette chevêche



Le pic épeiche se nourrit dans l'écorce des arbres



Le lucane cerf-volant, un insecte décomposeur



Rat, mulot, campagnol, j'appartiens à la famille des : R _ _ G _ _ S

Reporte la 7^{ème} du mot découvert dans la case

5 Cherche l'erreur

Observe bien les feuilles des arbres alentours : laquelle ne peux-tu pas trouver dans le marais ? Si tu visites le marais en hiver ou en automne, regarde les feuilles mortes au sol. Au printemps ou en été, laisse les sur les arbres...



P - Le peuplier



F - Le frêne



A - le cèdre



S - Le sureau

Reporte la lettre dans la case

Cahier de l'explorateur en herbe

Cahier détachable



Fais connaissance avec la grande famille des libellules, la grenouille verte et les arbres des bois humides. En répondant aux questions, découvre les 6 lettres qui composent le mot mystère...



MOT MYSTÈRE :



La libellule



« Deux paires d'ailes transparentes, six pattes, deux antennes courtes, deux très grands yeux et un corps tout en longueur, j'embellie à moi-seule le marais ! »



LA LIBELLULE SE MÉTAMORPHOSE.

La larve de libellule quitte l'eau et son costume de larve pour devenir un insecte élégant et coloré.



• FICHE IDENTITÉ :

INSECTE DE LA FAMILLE DES ODONATES MESURANT DE 4 À 12 CM POUR LES PLUS GRANDES LIBELLULES.

- HABITAT : près de l'eau stagnante ou des cours d'eau.
- ALIMENTATION : moustiques, papillons et insectes capturés en vol.
- LOCOMOTION : vol silencieux et très rapide.

La grenouille verte



« Coà Coà ! Résidente quasi permanente de ces lieux, ma peau lisse et gluante a besoin d'humidité. »



DES BRANCHIES AUX POUMONS.

Une des grandes étapes de la métamorphose du têtard est le passage de la respiration par branchies (comme les poissons) à une respiration pulmonaire (comme les hommes).



• FICHE IDENTITÉ :

AMPHIBIEN APPARTENANT À L'ORDRE DES ANOURES DE 7 À 10 CM POUR LES MÂLES, DE 8 À 12 CM POUR LES FEMELLES.

- HABITAT : près de l'eau stagnante, dans les fonds vaseux et sur la terre. (amphi + bios = double vie)
- ALIMENTATION : mouches, moustiques, libellules, vers et limaces.
- LOCOMOTION : saut et nage
- CHANT : le coassement

1

Où la libellule se reproduit-elle ?

B - Les bois P - Prairie M - La Mare

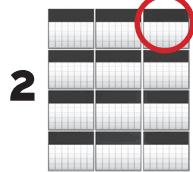
Reporte la lettre de la bonne réponse dans la case

☐

2

Qui se cache derrière ce rébus ?

CALENDRIER



Reporte la 5^{ème} lettre dans la case

Z'



☐

LE SAIS-TU ?

La Demoiselle c'est ma cousine !

Les agrions présents dans le marais (agrions de mercure page 7) sont des demoiselles, des proches cousines très semblables. Leur différence : deux paires d'ailes de mêmes longueurs et un vol moins rapide.



3

Vrai ou faux :

- Le crapaud n'est pas le mâle de la grenouille
- 50 % des grenouilles se transforment en princes charmants
- Les amphibiens ne sortent jamais de l'eau

VRAI OU FAUX

VRAI OU FAUX

VRAI OU FAUX

Reporte la seule lettre commune à « VRAI » et à « FAUX »

☐

4

Où la grenouille verte passe-t-elle l'hiver ?

- dans la VASE au bord de l'eau
- Sur le MURET
- Sur la CÔTE D'AZUR

Reporte la 3^{ème} lettre de la réponse

☐

LE SAIS-TU ?

Oh la belle verte !

Méfiance, la grenouille verte peut être marron. Dans les dessins animés et les BD, c'est la rainette, une de ses cousines, qui sert de modèle et se distingue par une couleur vert pomme...

