

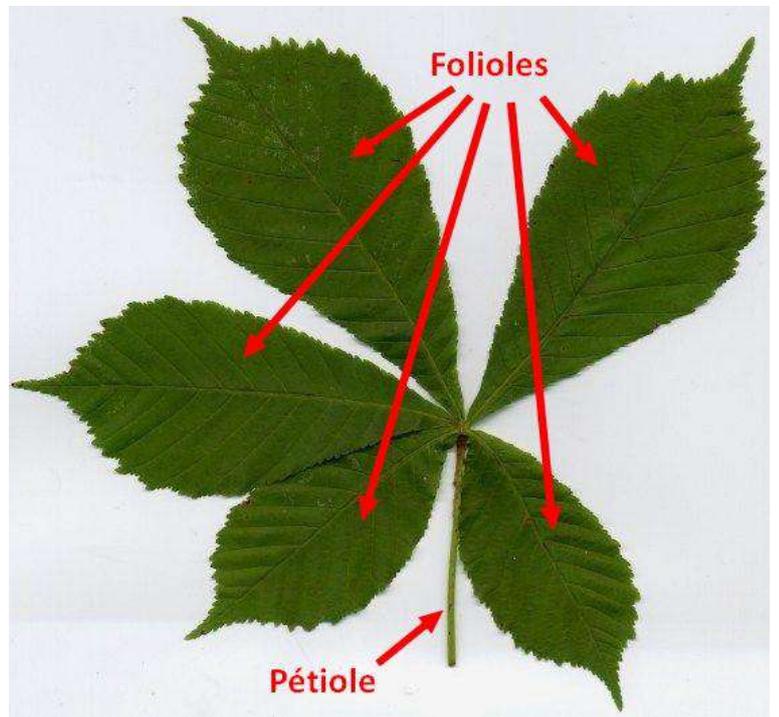
CLUB NATURE

du 28 octobre 2020



L'amanite tue-mouches, un champignon très beau, mais très toxique !

Dans le chemin qui mène aux plans d'eau, nous passons à côté d'un **marronnier**, dont les feuilles sont **composées**, chacun comportant 5 ou 7 folioles. La tige de cette feuille composée s'appelle un **pétiole**.



Attention : les marrons sont toxiques !

Justine remet à chacun une fiche d'identification d'un arbre ou arbuste. Chacun devra essayer de trouver celui-ci au cours de la sortie.



Pour certains, ce sera facile...



...mais pour d'autres, beaucoup moins !

Celui-là, nous le connaissons depuis le précédent Club Nature. Mais, au fait, de quel arbre s'agit-il ?

Petit « coup de pouce » : Ses fruits s'appellent des **cenelles**.



Nous arrivons à l'abri situé près du plan d'eau « du haut ». Depuis le début de la sortie, Gabriel porte une plume de paon, plus précisément de **paon bleu**, oiseau que chacun connaît. Il en existe d'autres espèces fortement menacées. Même s'il est aujourd'hui domestiqué, et présent dans le monde entier en raison de sa beauté, cet oiseau est originaire de l'Inde et d'autres pays voisins. Pour en savoir plus sur ce bel oiseau :

<https://www.oiseaux.net/oiseaux/paon.bleu.html>
et
https://fr.wikipedia.org/wiki/Paon_bleu

L'un des cris du paon bleu ressemble à « **Léon !** », mais cet oiseau peut aussi pousser d'autres cris tout à fait différents.

Sur [cette autre vidéo](#), on voit aussi une femelle (**paonne**) et des petits (**paonneaux**), au plumage beaucoup moins coloré.



- **Tubes** : les bolets, dont il existe de nombreuses espèces.



- **Pointes** :
les **Hydnes**, dont le plus connu dans nos régions est le [Pied-de-mouton](#).



Photo Wikipédia

D'autres champignons vus au cours de la sortie :





Pour en terminer avec les champignons, deux photos prises en **Mayenne**, dans d'autres circonstances :



La Xylaire du bois



Le plus grand de nos champignons, la Lépiote élevée, ou **Coulemelle**, qui dépasse 30 cm de hauteur !

Nous nous approchons maintenant du plan d'eau « du bas ».

Bonne surprise : depuis des mois, il était asséché. Maintenant, le niveau de l'eau recommence à s'élever.

Peut-être pourrons-nous observer de nouveau, au printemps, des œufs de grenouilles et de crapauds, des insectes aquatiques et des larves de libellules puis, au mois de mai, les libellules elles-mêmes tout autour du plan d'eau !



Pour l'instant, nous allons dans le petit bois qui se trouve non loin du plan d'eau. Nous y observons des « petites bêtes » :



Le lombric, que nous appelons aussi « ver de terre ».



Une des nombreuses espèces de mille-pattes



Le cloporte

Remarque : les mille-pattes et les cloportes ne sont pas des insectes et cela se voit immédiatement. Saurais-tu dire pourquoi ?

Une petite grenouille brune a été capturée. Bien sûr, son observation va être rapide, puis elle va être relâchée saine et sauve à l'endroit où elle se trouvait auparavant.



Des grenouilles brunes, il en existe deux espèces dans notre région :

- La [grenouille agile](#) ;
- La [grenouille rousse](#).

Ces deux espèces se ressemblent beaucoup !

Le ventre de celle-ci est tout blanc. C'est une **grenouille agile**.



D'autres moyens de les reconnaître l'une de l'autre ici¹ :

<https://www.les-snats.com/articles/enquete-sur-les-criteres-didentification-des-grenouilles-brunes-premiers-resultats/>

et là¹ :

<https://cdnfiles1.biolovision.net/www.nature79.org/userfiles/COINnaturaliste/herpeto/temporariaVSdalmatinaadultesDSNE.pdf>

¹ À lire de préférence avec l'aide d'un adulte, d'un grand frère ou d'une grande sœur.

Les grenouilles, quelles que soient les espèces, sont menacées, et leur nombre a énormément diminué depuis une trentaine d'années.

Il en est de même pour les autres **amphibiens** (crapauds, tritons, salamandres).

Tous ces animaux vivent sur terre lorsqu'ils sont adultes, mais ils **pondent leurs œufs dans l'eau** (mares, étangs), et ils vivent dans celle-ci tant qu'ils ne sont pas adultes.

La disparition de très nombreuses mares explique donc en partie la diminution des amphibiens, mais il y a d'autres causes un peu plus compliquées à expliquer pour l'instant. Nous aurons l'occasion d'en reparler de façon beaucoup plus précise lorsque nous nous ferons un Club Nature spécial « petites bêtes vivant dans l'eau ».

En sortant du bosquet, une apparition-éclair dans la prairie !

Désolé, mon téléobjectif était dans le sac à dos, pas le temps de le sortir !



Il s'agit d'un [chevreuil](#). Il faut dire que ceux-ci sont très nombreux en Mayenne.

Une autre vue de l'animal, page suivante, avant qu'il ne disparaisse dans la végétation :



En remontant la prairie située entre les deux plans d'eau, avant de prendre le petit chemin, nous découvrons une plante dont la disposition des feuilles sort de l'ordinaire :



Si l'on casse une tige, ou si l'on déchire une feuille de cette plante, il apparaît une sorte de sève, ou latex, d'un blanc bleuté très clair.

Cette plante est l'[Euphorbe épurge](#).

Nous aurons l'occasion, au cours de futures sorties, de nous intéresser à une autre espèce d'euphorbe très répandue.

ATTENTION !

Toutes les euphorbes sont toxiques.

Il faut se laver les mains après avoir manipulé ces plantes.

Nous voici maintenant revenus au point de départ.

Avant de nous séparer, Louis nous montre deux plumes qu'il a apportées :

- Dans sa main droite, donc à gauche sur la photo : une plume de **buse variable** ;
- Dans sa main gauche, donc à droite sur la photo : une plume de **chouette effraie**.



Ces deux oiseaux sont des **rapaces**.

Tu sais certainement déjà que certains oiseaux se nourrissent de végétaux, en particulier de leurs graines. D'autres se nourrissent d'animaux minuscules, souvent des insectes, mais aussi des chenilles, des larves d'insectes, des vers de terre etc.

Il existe d'autres oiseaux qui se nourrissent d'animaux plus gros : rongeurs (souris, mulots, campagnols, marmottes etc.), grenouilles, poissons, autres oiseaux etc.

Parmi ces oiseaux, les **rapaces**, qui regroupent de nombreuses familles qui comportent elles-mêmes de nombreuses espèces.

Leurs **proies**, c'est-à-dire les animaux qu'ils capturent et tuent, leur permettent de se nourrir et de nourrir leurs petits.

Tous les rapaces possèdent :

- Un **bec crochu**, c'est-à-dire recourbé. Ce bec, très puissant, leur permet de déchiqueter leur proie, afin de faciliter sa consommation.

Photo Wikipédia



- Des pattes qui se terminent par des doigts munis de griffes très grosses et puissantes, afin de saisir leurs proies pour les immobiliser et éventuellement les transporter. Ces griffes s'appellent des **serres**.

Photo Wikipédia



- Une **vue** extraordinaire, pour repérer des proies à grande distance.

Photo Wikipédia



- Les rapaces qui chassent **la nuit** sont des rapaces **nocturnes**.

Voici deux exemples :

- la **chouette effraie**, de son vrai nom **Effraie des clochers** ;
- la **chouette chevêche**, de son vrai nom **Chevêche d'Athéna**.

- Ceux qui chassent **le jour** sont des rapaces **diurnes**.

Deux exemples :

- la **Buse variable** ;
- l'**Épervier d'Europe**.

Peux-tu compléter le tableau ci-dessous ?

Attention : dans la première case « **rapace diurne** », tu essaieras de donner le nom de celui dont tu viens de voir, à la page précédente, les photos du **bec**, des **serres** immobilisant une proie, et de l'**œil**.

Noms de trois autres rapaces nocturnes	Noms de trois autres rapaces diurnes



Au prochain Club Nature !

Celui-ci aura bien lieu
le mercredi 2 décembre.