

Compte-rendu n°8

Sortie dans les côtes du Doubs

NB : les photos encadrées de bleu n'ont pas été prises durant la sortie.

Nous avons effectué une sortie en nature le 22/02/23. Onze enfants étaient présents : Louis, Tylia, Léonie, Maé, Loris, Léo, Mathis, Léonie, Louis, Julie, et Loukian. Le groupe était encadré par Nano, Noël, Simon et Thierry. Le rendez-vous était donné sur le parking du Bois de la Biche.



Nous sommes descendus par la « couleuse petit », nous avons observé un instant le nid du grand corbeau qui niche dans les falaises de la Fauconnière, grâce à une lunette, puis nous avons pris le goûter à l'abri d'un grand épicéa. Ensuite, nous sommes remontés sous les roches de la Cendrée, en faisant un arrêt dans la marnière pour y dénicher quelques fossiles. Nous avons trouvé des ammonites, et un fossile d'oursin.



Quelques animaux

Nous avons observé trois espèces d'oiseaux : le grand corbeau, le plus grand des passereaux (oiseaux chanteurs) avec 1m40 d'envergure, la mésange charbonnière et la mésange noire, qui est une mésange forestière.



Grand corbeau



mésange charbonnière



mésange noire

Nous avons observé plusieurs autres animaux, ou traces laissées par des animaux:

- un terrier de blaireau, devant lequel les animaux avaient sorti leur litière pour l'aérer
- des trous laissés par les campagnols dans les champs
- des turricules, les excréments laissés par les vers de terre
- des cloportes, qui ont 14 pattes, et ne font donc pas partie du groupe des insectes (6 pattes). Il s'agit de crustacés, comme la crevette, qui a 20 pattes !



terrier de blaireau



turricules



cloporte

Tylia a découvert une coccinelle nocturne, cachée dans un cône.



Nous avons soulevé quelques pierres pour observer la vie qui grouillait dessous, mais nous avons pensé à les reposer au même endroit, pour ne pas trop perturber les êtres vivants observés. Connaître et observer la nature, c'est aussi ne pas laisser de traces de notre passage ! De la même manière, nous essayons de ne pas cueillir les fleurs, bourgeons, feuilles, etc, pour limiter notre impact.

Quelques végétaux

Plusieurs fleurs sont déjà visibles, comme :

- le pétasite blanc
- l'euphorbe des bois
- le tussilage pas-d'âne¹
- la jonquille (qui n'a pas encore fleuri)
- la nivéole, avec ses pétales en forme de clochette, que l'on confond parfois avec le perce-neige
- le lamier pourpre
- la primevère officinale, qu'on surnomme *coucou*



pétasite blanc



euphorbe des bois



la nivéole



primevère

On trouve également l'hellébore fétide, qui dégage une odeur de charogne pour attirer à elle les insectes qui vont permettre la pollinisation, et le scille à deux feuilles. Cette fleur fait partie des plantes dites « vernaies », qui sont des petites plantes de sous-bois qui se dépêchent de faire leurs fleurs au printemps avant que les grands arbres ne les privent de lumière avec leur feuillage.



Scille à deux feuilles



hellébore fétide

Nous avons également observé des phragmites, ou roseaux communs, qui poussent dans les milieux humides: les oiseaux se délectent de leurs graines. Ils étaient fanés.



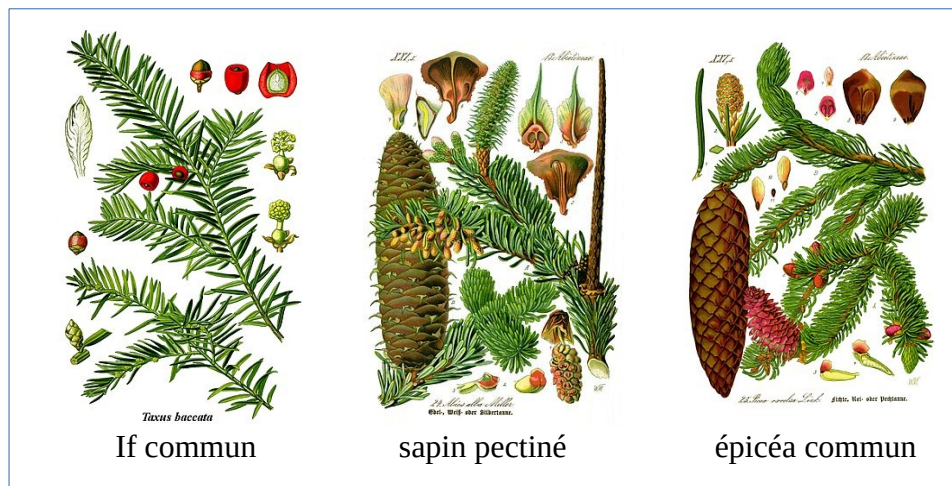
phragmite

1 Voir le compte-rendu n°3 (→ fleur jaune).

Nous avons observé les bourgeons de saule et de noisetier (nous avons pu observer la différence entre les fleurs mâles et femelles)².

Certains enfants ont rappelé la différence entre sapin, épicéa et if, qui sont trois conifères (arbres produisant des cônes). Le plus simple est de regarder l'implantation des épines.

- L'if a des épines plates, d'un vert prononcé. Son tronc est globalement plus lisse que celui du sapin. Attention, l'if est un arbre toxique ! Son bois, souple et résistant, était utilisé durant l'Antiquité notamment pour fabriquer des arcs.
- Le sapin blanc (ou sapin pectiné) a des branches plates, avec des épines de chaque côté. La partie inférieure des épines est marquée d'une bande blanche. Ses cônes pointent vers le haut.
- L'épicéa a des branches totalement recouverte d'épines, ce qui leur donne un aspect plus arrondi. Ses cônes pendent vers le bas.



Nous avons trouvé des cônes d'épicéa avec leurs graines, et des cônes décortiqués par des écureuils, ainsi que quelques noisettes. Certains ont également ramassé des faines, le fruit du hêtre, qu'on appelle également ici foyard.



Graine contenue dans un cône de sapin



Faines (fruit du hêtre)

Au sol, nous avons remarqué qu'il y avait des extrémités de branches d'épicéa, coupées par le bec-croisé des sapins, qui essaie de faire place nette afin d'accéder aux cônes qu'il décortique à l'aide de son bec à la forme bien particulière.



bec-croisé des sapins