

Des orchidées sauvages¹ au collège de Montbron

Projet initié il y a quelques jours², dont le travail sera diffusé prochainement sur le site du collège : <http://etab.ac-poitiers.fr/coll-montbron/>

E3D engagé

→ Reproduction d'une orchidée et son histoire à La Réunion : la vanille.



Fleur de Vanille
Source : Wikipédia

→ Découverte et observation des fleurs d'orchidées sauvages dans les pelouses du collège :

« - Comment ont-ils fait pour savoir qui nous sommes ?

- Facile! Des connaissances simples sur la fleur des orchidées, une bonne observation (couleurs, forme, odeur) et un peu d'étymologie.»

« Elle a un labelle servant de piste d'atterrissage, un éperon long adapté à la trompe d'un lépidoptère et l'ensemble des fleurs en forme de pyramide. »

« Son labelle ressemble à une abeille : les tâches, les poils et l'impression de voir deux antennes »

« En pleine floraison, le labelle présente un très long lobe faisant penser à une langue, l'odeur est particulière : l'odeur de bouc ! »



Anacamptis pyramidalis



Ophrys apifera



Himantoglossum hircinum

Photos prises par des élèves de 5eA

→ Défi EDD :

La orchidée agit comme beaucoup de plantes dans la biosphère, je compare l'adaptation : la ruche, qui est une orchidée, ou encore l'adaptation chez certaines espèces / insectes qui permet le cycle de la vie.

Pour inciter les autres personnes du collège, il faudrait faire une campagne dans le but de sensibiliser les jeunes par exemple un jardin qui cultive certaines espèces d'orchidées ou même avec des espèces qui sont utiles dans la biosphère.

Josua 5^oA

- Les orchidées servent à la régulation du climat et de l'air, en effet, elles absorbent le dioxyde de carbone et rejettent du dioxygène, c'est pour cela qu'il faut les entretenir en mettant des ruches dans le collège ce qui aidera à la multiplication des orchidées.

Yann Tesson
5^oA

Mais au-delà des utilisations "essentiels", les plantes, surtout les fleurs, nous servent à décorer nos jardins, nos intérieurs... Concrètement, ce n'est pas "utile", mais c'est important pour notre bonheur.

Les orchidées permettent de faire vivre des insectes, alors qu'ils aident eux-mêmes des orchidées à se reproduire. En somme, tout est lié. Si une espèce venait à disparaître, tout serait chamboulé.

Josua, 5^oA Montbron

Suggestions d'Iliès et d'Achille (5eA): « Vous trouverez prochainement sur le site du collège comment reconnaître certaines orchidées et leurs particularités pour se reproduire. Seront associées à ces informations, différentes recommandations pour protéger les orchidées sauvages. Faites comme l'agent d'entretien du collège : ne pas tondre certaines zones et/ou éviter les orchidées ! »

1 : C'est une bonne découverte pour l'ensemble des élèves qui associaient jusqu'ici les orchidées aux jardinerie, aux fleuristes ou à la décoration intérieure.
2 : La vigilance de notre agent d'entretien et les deux confinements ont favorisé le développement en nombre des orchidées dans les pelouses.