

Atelier Faune et Flore

Lors de cette année, l'atelier faune et flore s'est donné comme mission de faire l'inventaire de la faune et la flore du lycée Henri Bergson. Cet exercice a pour but de permettre à tous, élèves, professeurs... De mieux connaître l'environnement dans lequel ils travaillent. Se rendre compte de l'importance que peut avoir quelques espèces qui se trouvent sous notre nez, peut apporter une toute autre vision de l'écosystème qui nous entoure. Ainsi, mieux connaître rime avec mieux protéger. En effet, cette démarche a pour objectif de sensibiliser les gens, et de les pousser à faire plus attention à ce qui les entoure. Préserver une fleur rare, éviter de jeter ses déchets pour salir, découvrir des arbres centenaires, repérer des animaux contribue à la protection de l'écosystème. Outre le côté reposant et relaxant que peut procurer la nature, elle peut être aussi un passe-temps pour les plus curieux. L'écosystème du lycée Henri Bergson peut cacher une biodiversité riche, c'est ce que nous pouvons voir à travers des cartographies tels que la suivante :

Cartographie de de la biodiversité de la zone nord-est du lycée

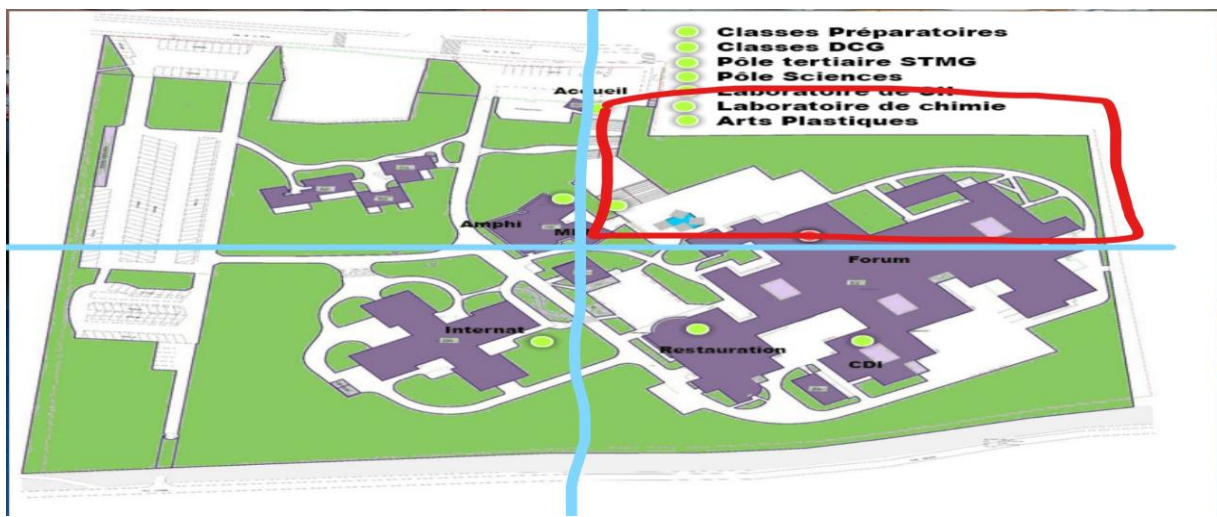


Image 1 : Zone d'étude

PS : Les espèces et les images suivantes ont été repérés et décrites à l'aide de l'application PlantNet, la fiabilité de l'espèce dépend de son pourcentage de compatibilité avec la base de données de l'application

Erica carnea L.



Image 2 : *Erica carnea* L.

Classification :

Règne	<i>Plantae</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Magnoliopsida</i>
Ordre	<i>Ericales</i>
Famille	<i>Ericaceae</i>
Genre	<i>Erica</i>



Image 3 : plus proche de « *Erica carnea* L. »

Notes : Plus communément appelée la **bruyère carnée** Les fleurs rouges ou roses, « couleur chair » ont donné le nom à l'espèce. Elles mesurent de 5 à 6 mm, en clochettes étroites réunies en grappes unilatérales serrées. Les anthères pourpres sont **protubérantes** (Forme). Elles poussent

généralement vers les alpes jusqu'à environ 2700m. **Très rare** en France à l'état sauvage, elle est introduite et *protégée au niveau national*. Elle est très semblable à Erica x darleyensis Bean, qui est une espèce très proche.

Skimmia japonica Thunb.

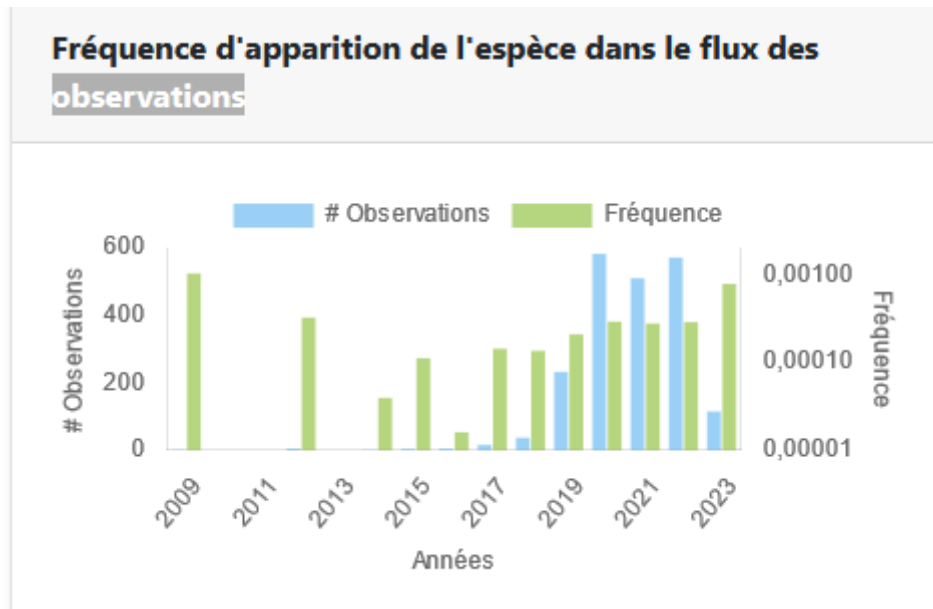


Image 4 : *Skimmia japonica* Thunb.

Classification :

Règne	<i>Plantae</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Magnoliopsida</i>
Ordre	<i>Sapindales</i>
Famille	<i>Rutaceae</i>
Genre	<i>Skimmia</i>

Notes : plus communément appelée la **skimmia du japon**, cet arbrisseau est originaire du Japon, de Corée et du nord-est de la chine. Elle mesure 1 à 1,5m de hauteur, et le dessous des feuilles est plus clair que le dessus. Elle fleurit vers la fin de l'hiver avec des baies rouges !



On remarque une augmentation des observations de cette plante. Ce qui est un bon indicateur que l'espèce est prolifique, et n'est donc pas en danger !

Kalmia latifolia L.



Image 5 : *Kalmia latifolia* L.

Classification :

Règne	<i>Plantae</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Magnoliopsida</i>
Ordre	<i>Ericales</i>
Famille	<i>Ericaceae</i>
Genre	<i>kalmia</i>

Notes : Plus communément appelé le **laurier des montagnes** ou le **laurier d'Amérique**, cet arbuste est originaire des Etats-Unis. Il est connu pour être très résistant aux basses températures. Ainsi, il peut résister à des températures avoisinant -20° à -30°C. Il faut aussi savoir que la plante entière est toxique !

Viola x wittrockiana Gams ex Kappert



Image 6 : *Viola x wittrockiana Gams ex Kappert*

Classification :

Règne	<i>Plantae</i>
Division	/
Classe	<i>Magnoliopsida</i>
Ordre	<i>Violales</i>
Famille	<i>Violaceae</i>
Genre	<i>Viola</i> (végétal)

Notes : Plus communément appelée Pensée cultivée ou à grandes fleurs selon la variété, elles sont généralement des espèces cultivées, principalement par leur origine hybride issues de la pensée des jardins. Très cultivé, il en existe de multitudes de variétés issues de nombreuses hybridations entre plusieurs espèces de violettes. Elles sont très populaires en Europe, majoritairement en France et en Belgique, comme le montre l'image suivante :



Sciurus vulgaris



Image 7 : *Sciurus vulgaris*, écureuil d'eurasie

Classification :

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Mammalia

Ordre	<i>Rodentia</i>
Famille	<i>Sciuridae</i>
Genre	<i>Sciurus</i>

Notes : On le trouve à proximité des bois et dans les forêts, notamment dans les forêts anciennes où il mène une vie individualiste, marquant ses itinéraires de repères olfactifs qu'il semble être seul à reconnaître, et cachant des stocks de graines ici et là. Il ne perd son aversion pour ses congénères que lorsque la nourriture abonde, comme dans certains parcs.

Sources :

https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/96701

<http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?15448>

<https://www.tela-botanica.org/bdtx-nn-82370-synthese>