

DES FLEURS, DU RAISIN ET UNE CREVAISON

LOU DOUCET, CHIARA BIANCOTTO, ZOÉ GUIGOU, CAMILLE EGEA

Le mardi 17 octobre 2023 la "classe Nature" des 4^e est allée à la Ruche pour sa 1^{ère} sortie ! Comment fonctionne la Ruche et qu'est ce qu'on y fait ?

• Bienvenue à la Ruche !



La Ruche est une ferme pédagogique située à Ménerbes, elle accueille des élèves gratuitement pour leur faire découvrir la permaculture.

Des intervenants nous ont fait visiter la Ruche et ont présenté ses activités. Il y a Laurent et Ronny qui nous expliquent les fleurs et les graines. Eliane et Rachel qui s'occupent des plantes aromatiques. Sandrine, qui nous présentent le monde de la viticulture. Et pour finir, Cédric et Chiara qui aident tout ce petit monde .

La Ruche a une devise : " La permaculture est le chemin vers la nature. Prenons soin du sol. Prenons soin des hommes et du monde vivant. Travaillons ensemble pour le bien commun. "



La devise de la Ruche, photo de Camille



La magnifique pergola de la Ruche, photo de Camille

• Une délicieuse activité



Quoi de mieux que du raisin entièrement bio ?

Lors d'un atelier, les élèves ont appris à fabriquer du jus de raisin. Tout d'abord, la récolte : à l'aide de sécateurs, nous avons découpé les grappes sur les vignes puis les avons mises dans un pressoir vinicole. Après avoir placé des morceaux de bois jusqu'en haut du pressoir nous avons tourné une manivelle pendant que l'un de nos camarade récoltait le jus dans une carafe. Une fois le jus filtré ce fut enfin l'heure de déguster !

(Spoiler : c'était très bon)



• Le rôle des fleurs dans la reproduction des plantes

Lors d'une deuxième activité nous avons été amenés à papoter autour des plantes avec Laurent et Ronny. Nous avons donc étudié des fleurs de cosmos au microscope et discuté de la façon dont se reproduisent les plantes. Il faut par exemple savoir que ce sont des insectes qui transportent le pollen d'une fleur sur une autre en les butinant. L'observation des fleurs et l'étude de la reproduction des plantes ont été faites avec Laurent.



Maquette de fleur, photo de Lou

Ensuite, avec Ronny, nous sommes allés dans les plates-bandes de la ferme pour y observer les différentes plantes qui nous offrent à manger grâce à leurs fleurs. Nous devions trouver un tournesol, des tomates, des raisins et plusieurs autres fruits et légumes. Nous y avons même goûté ; il faut dire que leurs produits sont exquis !

A la Ruche,

on y va à vélo !

Le voyage du collège jusqu'à la Ruche s'est très bien passé malgré le fait qu'un élève ait crevé juste avant le départ. Mais, pas de panique, c'était réglé en un rien de temps.



Réparation de la crevaïsson photo de Lou

Une chambre à air et peu d'huile de coude plus tard, nous partions pour un périple de 9,7 km, accompagnés de notre cher principal adjoint M. Colomb, notre prof de STT M Augier, notre merveilleuse prof principale, Mme MassotEAU, ainsi que 3 parents d'élèves.

Le trajet a duré environ 45min en empruntant la véloroute.