

Étude de la biodiversité dans le lycée Clemenceau

Nom scientifique : Luzerne lupuline
 Nom vernaculaire : Medicago lupulina
 Famille : Fabacées

La Luzerne Lupuline se produit dans les régions tempérées et sèche. *Medicago lupulina* est une plante annuelle de la famille des Fabacées -Légumineuses- (*Fabaceae*) aux feuilles alternes, de forme composée, découpée. Les fleurs sont en grappe, de couleur jaune. Elle fleurit de mars à novembre. Elle est en partie comestible.

Medicago lupulina est une plante qui ne mesure pas plus de 30 cm, est utilisée comme couverture végétale ou engrais vert. Leur particularité est d'être petits et d'avoir les fruits roulés dans une spirale. Elle est aussi mellifère .

Les Arabes sont les premiers à avoir utilisé la luzerne pour augmenter la valeur nutritive de l'alimentation destinées à leurs bêtes. La luzerne est proche du trèfle, botaniquement parlant.

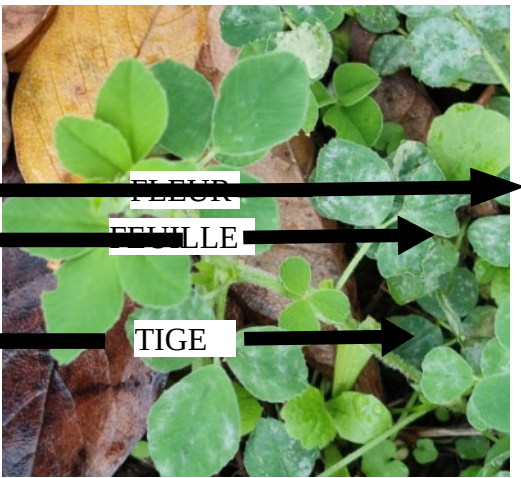
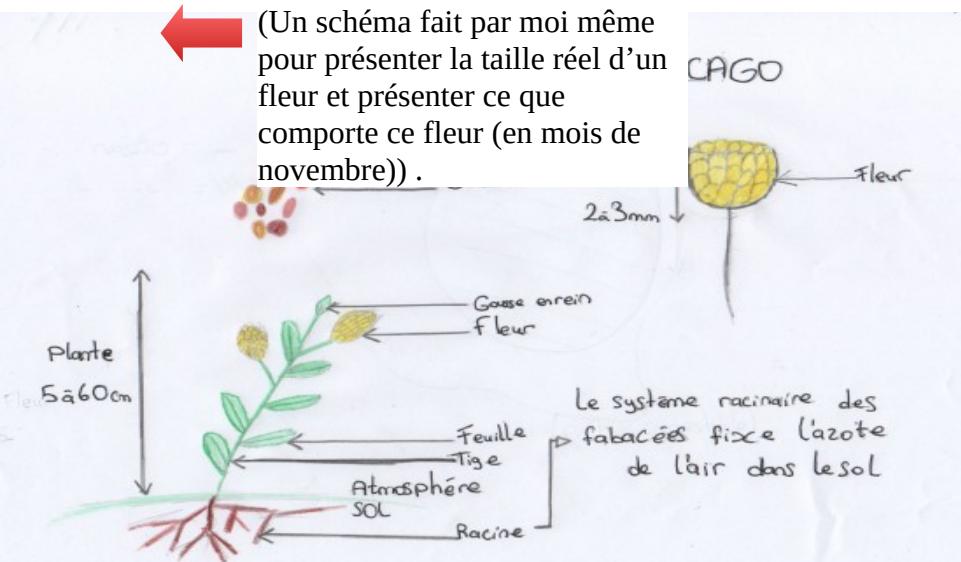


Photo prise en mois de Novembre .
 Beaucoup trouver dans la zone mais sans fleur.
 Échelle : $\times 4,6$ (caméra du téléphone),
 Organisme
 Taille d'un fleur : 4 cm
 Strate végétale : 1 couche

Photo prise en mois de Mai.
 Beaucoup trouver dans la zone.
 Échelle : $\times 2,8$ (caméra du téléphone),
 Organisme
 Taille d'un fleur : 12,5 cm
 Strate Végétale : 2 couche



(Un schéma fait par moi même pour présenter la taille réel d'un fleur et présenter ce que comporte ce fleur (en mois de novembre)) .

sonnelle : au début donc au nombre j'ai galéré un peu à trouver ce n'était pas encore fleuri mais j'ai trouvé encore plus facilement la partie fleur, ça m'a fait beaucoup plus et m'a fait découvrir beaucoup de choses intéressantes que c'était les Arabes à utiliser la luzerne lupuline pour augmenter la valeur nutritive de l'alimentation des bêtes.