

LA COULEUR DES FLEURS : UN RÔLE ATTRACTIF POUR LES POLLINISATEURS

[miss-banda](#)

Message envoyé le : 13 Janvier 2017

Bonjour,

Nous sommes en première S et nous essayons de comprendre en quoi la couleur des fleurs joue un rôle dans l'attractivité des insectes. Nous avons comme exemple de plante la fleur de pensée et nous cherchons donc quels sont les insectes qui peuvent la polliniser étant donné qu'elle vit en hiver... Nous savons également que les pensées sauvages (*Viola tricolor*) sont pollinisées plus facilement que les pensées du commerce (*Viola cornuta*).

Merci de votre réponse.

[MélanieMNHN](#)

Message envoyé le : 16 Janvier 2017

Bonjour,

Voici sur ce lien un extrait du livre «Les insectes et la couleur des fleurs» qui explique quelques points de votre problématique:

http://www.persee.fr/doc/psy_0003-5033_1906_num_13_1_1288 (notamment le fait que les insectes sont attirés par l'odeur et la couleur de la fleur)

Voici également 2 sites très intéressants qui pourraient vous donner des idées d'expériences et qui expliquent que différents paramètres sont à prendre en compte: la taille, la forme, la couleur et l'odeur de la fleur :

<http://vigienature.mnhn.fr/ecole/la-pollinisation-etape-1>

<http://www.botanique-jardins-p...ent-la-couleur/>

Sinon, je n'ai pas trouvé d'articles ou de références sur le fait que les pensées sauvages soient pollinisées plus facilement que les pensées du commerce mais cela doit très certainement être dû à la couleur qui est différente.

J'espère que ces liens vous aideront! N'hésitez pas à me recontacter si vous avez d'autres questions.

