



NOTRE PROBLEMATIQUE

« La diversité des plantes sauvages permet-elle d'améliorer la qualité d'un jardin ? »
Reformulation : Est-ce que la qualité et la quantité des fruits et des légumes sont meilleures si nous gardons plusieurs plantes sauvages aux alentours et dans le jardin ?



NOS QUESTIONS

La découverte de notre problématique nous a amenés à nous poser plusieurs questions :

- Quelles différences existe-il entre une plante sauvage et une plante « non sauvage » ?
- Quels peuvent être « les rôles » des plantes sauvages ?
- Les plantes sauvages pourraient-elles remplacer les produits chimiques ?



NOS HYPOTHESES

Après avoir ouvert la malle à indices, nous pensons que :

- les plantes sauvages devraient être davantage protégées,
- les plantes sauvages peuvent remplacer les produits chimiques qui peuvent nuire au goût des fruits et des légumes,
- les plantes sauvages peuvent servir d'engrais naturel,
- certaines plantes sauvages peuvent être mangées,
- les fruits et les légumes peuvent être meilleurs à côté de plantes sauvages,
- les plantes sauvages peuvent attirer ou éloigner des insectes.



NOTRE INVESTIGATION

Qu'est ce qu'une plante sauvage ?

Katia, de l'Association des Jardins d'Isis, et Loïc, de l'Association Les Grimpereaux de l'Hermitain, nous ont aidés à trouver « une définition ».
 « Une plante sauvage est une plante qui pousse toute seule. Elle n'est pas plantée, ni semée par l'homme contrairement aux légumes qui sont dans le jardin. »
 La plante sauvage n'a pas besoin de l'homme pour exister. Elle n'est pas arrosée, pas entretenue, pas cultivée : elle pousse seule et partout.
 Le chardon, le pissenlit, l'ortie, la consoude, le sureau, la pâquerette, le coucou sont des plantes sauvages. Les plantes sauvages sont nombreuses !



Pourquoi les plantes sauvages peuvent devenir les alliées du jardin ?

Les produits chimiques tels que les pesticides tuent tout sans distinction (bons et mauvais insectes sont exterminés). En les utilisant, le jardinier pollue l'environnement et utilise des produits qui sont dangereux pour sa santé.
 En 2019, ces produits chimiques seront interdits et pourraient être remplacés par des plantes sauvages, utilisées en engrais naturels.

Sous quelles formes les plantes sauvages peuvent-elles être utilisées ?

Certaines plantes sauvages peuvent être utilisées comme des « remèdes naturels ». L'ortie, la consoude sont autant de plantes sauvages qui peuvent être utilisées comme engrais, traitements contre les maladies sous forme de tisanes ou de purins.

Quelles sont les différents rôles de l'ortie ?

L'ortie est bénéfique pour le potager pour de multiples raisons.
 Sous la forme de purin, elle :

- éloigne les pucerons et les acariens,
- évite la prolifération de champignons et détruit certains parasites,
- est un engrais naturel et un activateur de compost.

D'autre part, l'ortie peut être utilisée comme remède contre les douleurs et être consommée en tisane, en soupe ou en toast.



Quelles sont les associations de plantes simples et efficaces ?

Certaines plantes (sauvages ou cultivées) peuvent être associées afin de leur permettre de mieux pousser et produire davantage pour gagner en qualité et en quantité = on parle alors de « cultures associées ».
 Les plantes sauvages associées protègent le potager contre certains parasites et évitent certaines maladies (exemple : l'ortie protège les tomates).



NOS CONSTATS

Les plantes sauvages ont un grand nombre d'utilités et de vertus dans et autour du jardin.

Elles peuvent à la fois :

- servir à confectionner des purins à utiliser comme engrais ou fongicides et remplacer les substances chimiques,
- attirer ou repousser certains insectes ou oiseaux,
- favoriser la pollinisation des fruits et des légumes,
- confectionner des « concoctions » qui peuvent se substituer aux médicaments classiques,
- être utilisées dans la cuisine et être consommées.

Produit par :
 Classe de CM2 de l'Ecole Jean Migault - MOUGON

Visible sur Internet à l'adresse :
<http://etab.ac-poitiers.fr/coll-prahecq/>



NOTRE CONCLUSION

Le maintien d'une diversité de plantes sauvages aux alentours et dans le potager favorise la qualité et la quantité de sa production alimentaire. En effet, toutes les plantes sauvages ne peuvent pas être considérées comme de « mauvaises herbes » gênantes qui empêchent la pousse des légumes. De très nombreuses plantes sauvages sont très utiles pour le potager et pour le jardinier.
 Avec l'arrivée de nouvelles normes et l'interdiction de certains produits chimiques, ces plantes sauvages peuvent devenir essentielles au jardin.

Il est donc primordial de maintenir les plantes sauvages aux alentours et dans les jardins.

Avec l'établissement et la classe de :
 Classe de 6ème F du collège Emile Zola - PRAHECQ
 Suivi par :
 Freddy BARBAREAU - Frédérique BARBAREAU

