

## QUESTION

Une diversité de plantes sauvages dans le potager favorise-t-elle sa production alimentaire ?

## HYPOTHESES

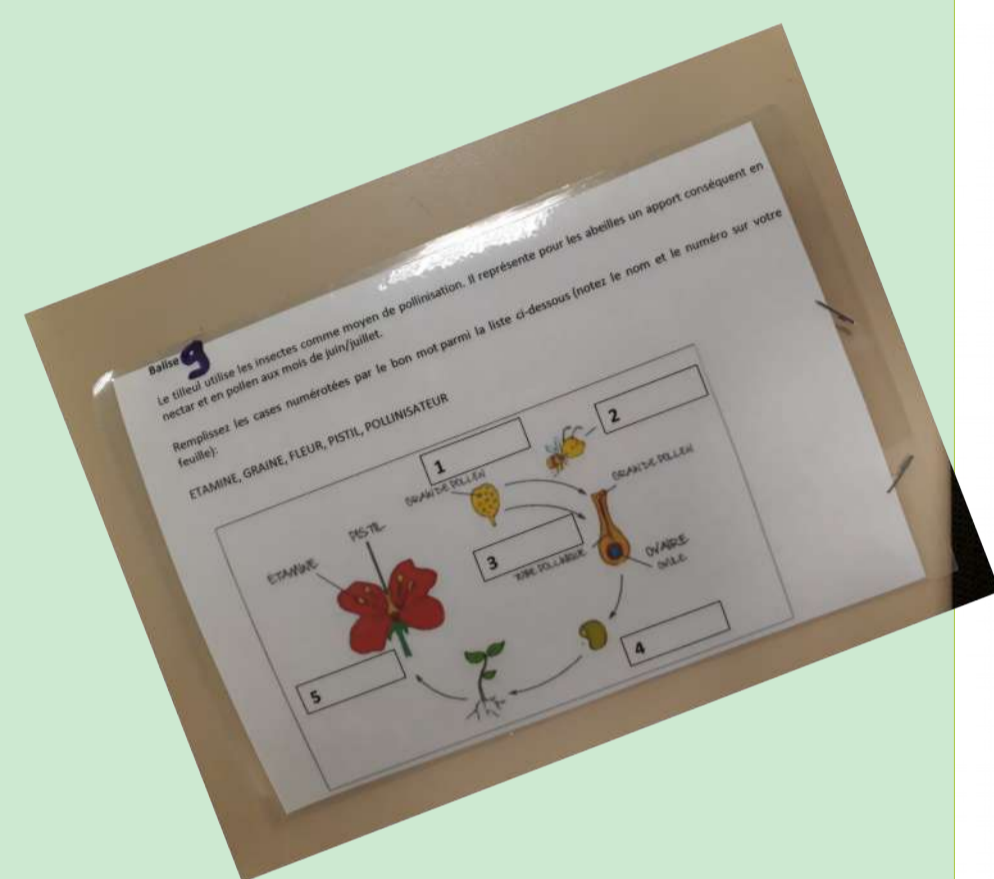
Nos hypothèses :

- Les plantes sauvages peuvent servir :
- à nous nourrir,
  - à avoir plusieurs odeurs dans le jardin,
  - à décorer le jardin,
  - à nous soigner,
  - à désherber,
  - à attirer les pollinisateurs,
  - à faire pousser d'autres plantes en se décomposant,
  - à nourrir les insectes.

## INVESTIGATION

Première intervention : Course d'orientation

Dans le cadre d'une course d'orientation, nous avons découvert, autour du collège : les plantes, plantes à fleurs (les diverses parties d'une fleur), les plantes invasives, les fruits et légumes du potager, les insectes (dont pollinisateurs), leur alimentation, le frêne têtard et ses habitants.



Deuxième intervention : Ortie et compagnie à toutes les sauces

Nous avons découvert la différence entre plantes cultivées et plantes sauvages. Nous avons ensuite pu observer de près une plante sauvage très répandue : l'ortie. Nous avons compris pourquoi elle était si urticante. Nous avons ensuite utilisé l'ortie dans des préparations culinaires (soupe, sirop, pestos, vinaigre médicinal...) et aussi pour préparer du purin d'ortie qui servira d'engrais au potager.



Troisième intervention : Les petites bêtes, des habitants au jardin.

Après une observation des animaux présents au jardin et leur classement en familles, nous avons vu ceux qui sont bénéfiques au potager et ceux qui le sont moins. Nous avons vu que certains profitent de la présence de plantes sauvages pour s'abriter, polliniser... Afin de favoriser leur activité, nous avons construit des abris et nichoirs qui permettront aux insectes de protéger le potager.

## CONSTATS

Nous avons découvert que les plantes sauvages :

- peuvent nous nourrir,
- peuvent nous soigner,
- servent à fortifier les autres plantes et notamment les plantes cultivées,
- abritent et attirent certains animaux utiles au potager.



## CONCLUSION - SYNTHÈSE

**OUI**, la diversité de plantes sauvages est bénéfique au potager car elle va permettre de faciliter la **pollinisation** des plantes cultivées, de **protéger les cultures** et de **diversifier l'alimentation** de notre potager.

Produit par :

Classe de 6D et ULIS du collège Emile Zola de Prahecq

Visible sur Internet à l'adresse :

[https://fr.padlet.com/mathieu\\_ducos/ecorce20172018](https://fr.padlet.com/mathieu_ducos/ecorce20172018)  
<http://blogpeda.ac-poitiers.fr/ecoblog/>

Avec l'établissement et la classe de :

Ecole élémentaire de Prahecq – Classe de CM1-CM2

Suivies par :

Mme RENAUDET – M DUCOS



web

