

**QUESTION**

**Le maintien d'une DIVERSITÉ de PLANTES SAUVAGES aux alentours et dans le POTAGER favorise-t-il la QUALITÉ et la QUANTITÉ de sa PRODUCTION ALIMENTAIRE ?**

**HYPOTHESES**

- **Définition d'une plante sauvage** : une plante poussant d'elle-même, naturellement, sans l'intervention de l'homme.
- **quantité alimentaire** : quantité et volume des légumes
- **qualité alimentaire** : bon goût, bio, bon pour la santé

Les plantes sauvages	
inconvénients	avantages
- attirent les petites bêtes qui mangent les légumes.	- Certaines peuvent être mangées.
- puisent de l'eau, des nutriments → légumes plus petits, moins de goût	- Les coccinelles mangent les pucerons. → moins besoin de pesticides
- empêchent les autres de se développer (manque de place)	- utilisées pour fabriquer des médicaments

**INVESTIGATION**

**Découverte des plantes sauvages :**

Immersion dans la nature en aveugle



Approche sensorielle



Empreintes de feuilles à l'aide d'une craie grasse



**Recherche à partir de photos**

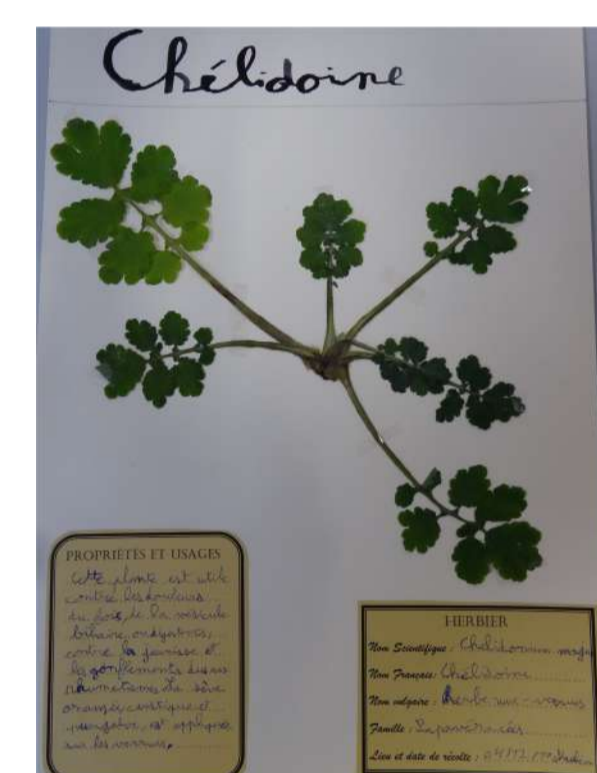
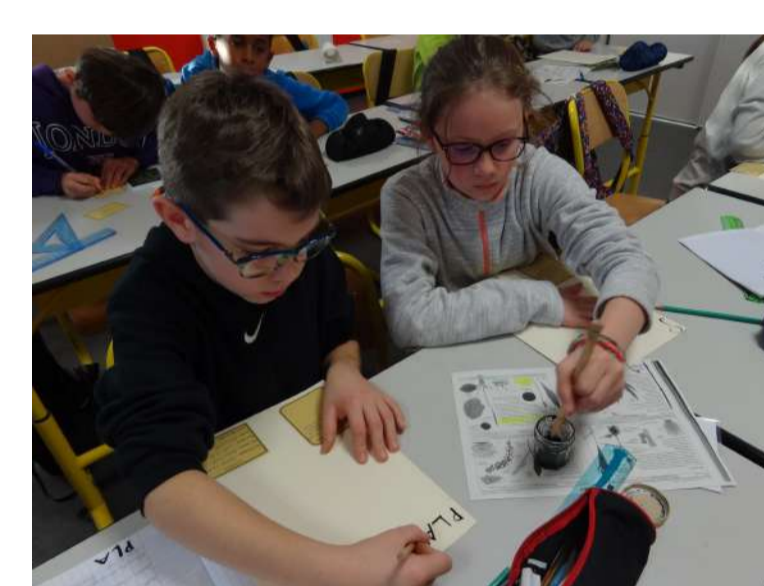


**Dégustation**



oseille  
ortie  
plantain

**Création d'un herbier**



**Rencontre avec un jardinier :**



Entretien questions/réponses



Visite de son beau et immense jardin : une grande diversité de plantes

Jeu du « permis d'habiter » : Ce jardinier accepte toutes les plantes dans son jardin. Il nous explique pourquoi.



**Ateliers culinaires à partir de plantes sauvages :**



avec les 6èmes



- cookies menthe-chocolat
- sirop à la menthe sauvage
- pesto à l'ortie
- pesto 3 étoiles (ail des ours, plantain, origan)



**CONSTATS**

**Intérêts des plantes sauvages :**

- **Attirer les insectes** (abris, nourriture) :
  - pollinisation
  - élimination des nuisibles (sans produits chimiques) grâce aux prédateurs et avec du purin, des décoctions
- **Fertiliser** la terre (décomposition, purin, ...)
- **Couvrir** la terre (paillage): réduire l'érosion, éviter l'évaporation
- **Consommation**
- **Soigner** (verrues, toux ...)
- Aspect **esthétique** : un beau jardin fleuri

**CONCLUSION - SYNTHÈSE**



**OUI aux plantes sauvages !**

Le maintien d'une diversité de plantes sauvages aux alentours et dans le potager favorise la qualité et la quantité de sa production alimentaire !

Permettre à toutes les plantes de vivre dans son jardin apporte beaucoup d'avantages. Cela nécessite juste de maîtriser leur développement.



Produit par : la classe de CM2 de l'école Paul Martin - Mauléon

Visible sur Internet à l'adresse : <http://blogpeda.ac-poitiers.fr/ecorce/category/ecorce-5/mauleon-cerizay/>

Avec l'établissement et la classe de : 6ème Segpa du collège Clemenceau - Cerizay

Suivies par : M. Guiton aidé de Valérie Le Barbier du CPIE Gâtine et du jardinier M. Bourasseau M. Vergnes

