

## Malle plantes sauvages

Recette soupe à l'ortie (document)	Les plantes qui ont une mauvaise réputation (parce qu'elles piquent, qu'elles peuvent être envahissantes) peuvent être utilisées, consommées dans notre alimentation. Elles présentent même des vertus gustatives, curatives ... D'autres plantes sauvages peuvent être bénéfiques dans le jardin potager : fleurs pour les auxiliaires, qualités esthétiques, plantes couvre-sols...
Flacon de pollen	Les plantes sauvages offrent des ressources continues pour les insectes. Présentes toute l'année dans le jardin, elles permettent le maintien des insectes favorables aux productions potagères.
Fagot bambou-sureau	En référence à l'abri à insectes. Certains insectes se reproduisent dans des cavités de plantes ligneuses qui ne sont plus présentes dans les jardins trop bien entretenus. L'abri que l'on introduit, permet d'accueillir certaines espèces qui peuvent permettre une pollinisation plus précoce et moins sensible aux conditions météo (osmies, xylocope) . L'abri à insectes sert aussi d'abri en hiver, pour les prédateurs du jardin (chrysope, coccinelles)
1 image chrysope	Le chrysope est appelé « lion des pucerons ». Dans notre environnement proche, comme dans un autre milieu, des prédateurs se nourrissent de proies. Dans le jardin, les prédateurs principaux : coccinelles, chrysopes, carabes, libellules – se nourrissent de pucerons, limaces. Ces prédateurs peuvent être des alliés du jardinier. Leur efficacité est liée à leur présence constante dans le jardin. Ils ne peuvent réagir à des surpopulations de pucerons que s'ils ont une présence constante dans le jardin. Le jardinier doit éviter de les faire disparaître.
1 balance	Au jardin, comme dans un milieu naturel, des relations s'établissent entre les êtres vivants et tendent vers un équilibre. Pour obtenir un jardin en bonne santé, le jardinier responsable doit les encourager. Importance de l'équilibre entre les populations de prédateurs et de proies. Pour que les proies ne deviennent pas envahissantes, les prédateurs doivent rester présents pour réagir aux invasions. On pourra évoquer aussi l'équilibre dans le choix des variétés cultivées – associations de légumes ou de fleurs et légumes : certaines développent des propriétés chimiques favorables à la lutte d'envahisseurs (œillets d'inde dans les haricots, par exemple) L'équilibre du sol : en fonction de la nature du sol, on apportera des engrais pour que le sol ne s'épuise pas : un peu de compost, des engrais verts... Dans un jardin biologique, on cherche à contenir le développement des herbes indésirables pour trouver un équilibre acceptable entre elles et les autres plantes.
Semences de plantes sauvages	Pour évoquer les engrais verts : méthode paysanne ancienne qui consiste à cultiver des plantes à croissance rapide puis à les enfouir dans la terre pour lui fournir de l'humus et en améliorer la qualité. De plus, pendant qu'elles occupent le terrain, ces plantes protègent le sol de l'évaporation et empêchent la prolifération des mauvaises herbes tandis que leurs racines l'aèrent, lui apportent des éléments nutritifs et empêchent la pollution des nappes phréatiques. Exemple : le lupin fourrager stocke l'azote et, une fois enfoui, enrichit le sol, permettant de l'équilibrer s'il est trop acide.



**CONNAÎTRE**      **COMPRENDRE**  
**ÉDUCER**      **RÊVER**      **LES ENJEUX**  
**OBSERVER**      **DE LA BIODIVERSITÉ**

Granulés à limaces	En luttant contre les nuisibles (limaces), indirectement on peut faire disparaître le hérisson, le crapaud... alors qu'ils peuvent rendre service au jardinier puisqu'ils se nourrissent abondamment de chenilles, limaces, escargots, larves qui ravagent les végétaux L'utilisation de certains produits peut éliminer des espèces et faire disparaître des prédateurs utiles au jardin (granulés-limaces-crapauds) On pourra étudier les animaux utiles au jardin : les oiseaux qui débarrassent le jardin des insectes et de leurs larves, les chouettes qui mangent les petits rongeurs, les vers de terre qui fertilisent la terre, les chauve-souris...
Un pulvérisateur	L'utilisation de produits chimiques doit être maîtrisée ; utilisée quand d'autres solutions ont été essayées (effets négatifs sur l'environnement et la santé). Des alternatives aux pesticides : savon noir, décoction de plantes, bouillie bordelaise....
Sachet de BRF	Le paillage est une solution pour lutter contre les herbes « indésirables ». Il sert aussi d'isolant thermique de la terre en permettant de maintenir humidité (limiter l'arrosage). Le paillage allonge la période d'activité des micro-organismes, favorise la prolifération d'insectes prédateurs de ravageurs, évitant ainsi le recours aux pesticides. Spécificité du BRF : apports organiques et minéraux nécessaires à l'équilibre des sols (maintien de la diversité d'organismes vivants du sol) D'autres techniques de paillage : feuilles mortes, fleurs fanées, herbes, écorces...
Loto des odeurs (jeu)	Diversité des odeurs au jardin – L'aménagement d'un jardin peut se faire en fonction d'une diversité sensorielle : couleurs, odeurs... aspects esthétiques du jardin
Livret sur les jardins médiévaux	Les jardins médiévaux étaient des jardins utilitaires : jardins pour se nourrir, se vêtir, colorer ses vêtements, se soigner. Leur organisation est caractérisée par des espaces définis : le jardin des simples avec des plantes médicinales, le potager, le verger... On pourra évoquer la typologie des jardins, leur organisation selon les époques, les lieux, etc...
Livret des jardins de Chaumont	Pour évoquer l'esthétique des jardins, leur dimension culturelle et artistique.



**CONNAÎTRE**      **COMPRENDRE**  
**ÉDUQUER**      **RÊVER**      **LES ENJEUX**  
**OBSERVER**      **DE LA BIODIVERSITÉ**