## « Gesundheit! » Nature et santé en bas de chez moi!

# Le Moulin Nature C.I.N.E.

2n

Sur 3,5 hectares, le site du Centre d'Initiation à la Nature et à l'Environnement du Moulin Nature offre la possibilité de découvrir différents milieux et espaces naturels : un verger, des mares, un jardin, une prairie, une zone boisée, un coin cabane...



facultatif: 1 bocal en verre et 1 cuillère à soupe pour l'observation des petites bêtes.



## LE JARDIN DU MOULIN, UN JARDIN RICHE EN BIODIVERSITÉ

### **Objectifs**

- Découvrir des indicateurs d'un jardin en bonne santé
- Comprendre l'intérêt de la biodiversité dans un jardin

Plus il y a de diversité dans un jardin et mieux c'est!

Les manières de jardiner sont diverses et variées, mais il est toujours bon de laisser un tas de branches couvert de feuilles au fond de notre jardin pour le hérisson et quelques fagots des framboisiers fraichement taillés pour les syrphes (petite bête ailée verte)...

Ces auxiliaires du jardinier vous seront d'une précieuse aide. Venez découvrir leurs rôles, et posezvous la question : la limace est-elle vraiment une ennemie ?



## QUI SONT NOS AMIS AUXILIAIRES ET OÙ LOGENT-ILS ?



Les auxiliaires (ou alliés) sont des petites bêtes qui aident le jardinier. Elles ont plusieurs rôles : certaines nettoient le sol, d'autres transforment les fleurs en fruits ou légumes, d'autres sont des prédatrices qui chassent d'autres bêtes pour qu'il n'y en ait pas trop. Si les alliés sont nombreux, c'est que votre jardin se porte bien !

Tentez de repérer les refuges des bêtes listées ci-dessous et cochez si vous avez trouvé leur cachettes

Le hérisson	Le crapaud et la grenouille	La mésange
Le forficule ou perce-oreille	La chrysope	Le syrphe
La musaraigne	L'orvet	Le cloporte
La coccinelle	L'osmie (abeille solitaire)	Le ver luisan



#### QUEL TYPE DE SOL?



Le sol est LE support du jardinier.

Pour déterminer le type de notre sol, appuyons-nous sur les plantes dites «bio-indicatrices», souvent considérées comme des «mauvaises herbes". Celles-ci nous donnent de précieux renseignements car elles ne se développent que dans certaines conditions : structure, texture, pH, pratiques humaines présentes ou passées, etc.

Cela nous permettra de choisir des plantes adaptées et de connaître ses intérêts pour bien jardiner.

Saurez-vous déceler les secrets du sol du terrain du Moulin?

Saurez vous deceler les secrets du sor du terrain du Modiff :					
	Grand plantain	Sol trop tassé (gêne le développement de la vie bactérienne)		Liseron des champs	Sol compacté très riche en azote
	Renoncule rampante	Sol engorgé d'eau (manque d'oxygène : empêche toute vie bactérienne)		Mouron blanc	Sol équilibré, bien minéralisé
	Coquelicot	Sol à tendance calcaire		Pâquerette	Sol lourd, argileux et acide
	Ortie	Sol humifère avec excès d'azote, de fer, de matière organique animale		Trèfle blanc	Sol à tendance calcaire, compacté
	Pissenlit	Sol riche en humus			



## RECHERCHE ET OBSERVATION DES JARDINIERS DE L'OMBRE



Les petites bêtes sont nos amies... hé oui ! La plupart d'entre elles sont d'une précieuse aide comme nous l'avons vu dans le premier atelier : pollinisation, régulation de certains parasites, décomposition et enrichissement du sol qui, ne l'oublions pas, est notre support de culture. Un sol vivant équivaut à un potager en bonne santé et des plants résistants.

- Munissez-vous de votre bocal en verre, de votre cuillère et partez à la recherche de ces petits bêtes qui peuplent notre jardin.
- Lorsque vous en rencontrez-une, faites-la glisser délicatement dans votre bocal à l'aide de votre cuillère : vous pourrez ainsi l'observer et l'identifier. Pour cela, vous trouverez près du cabanon du jardin un inventaire succin des petites bêtes qui habitent notre jardin. Et l'inventaire dans votre jardin ou sur votre balcon, ça donne quoi ?



### RETROUVER NOS PLANTES MUTLI-RESSOURCES



Certaines plantes (sauvages ou non) vont être de véritables alliées pour nous aider à prendre soin de notre jardin, que ce soit pour nourrir les auxiliaires, les loger ou pour élaborer un paillage nutritif ou encore un activateur de compost...

#### Saurez-vous les retrouver?

	L'ortie		Le framboisier
	La mélisse		La luzerne
П	Le sureau	П	La consoude

Le Moulin Nature – 7 rue de la Savonnerie – 68460 Lutterbach – 03 89 50 69 50 contact@lemoulinnature.fr

www.lemoulinnature.fr













