

Le monde merveilleux du jardin

Nous avons créé ce journal sur le jardin de l'école de Domèvre-en-Haye parce que nous sommes fiers de nos réalisations et nous avons envie de vous les faire partager.

Bonne lecture!

Ecole de Domèvre-en-Haye
Clos des Mirabelliers
54385 Domèvre-en-Haye
Classe de CM1/CM2 (22 élèves)
De Christine GROSSE et Rachel MARC

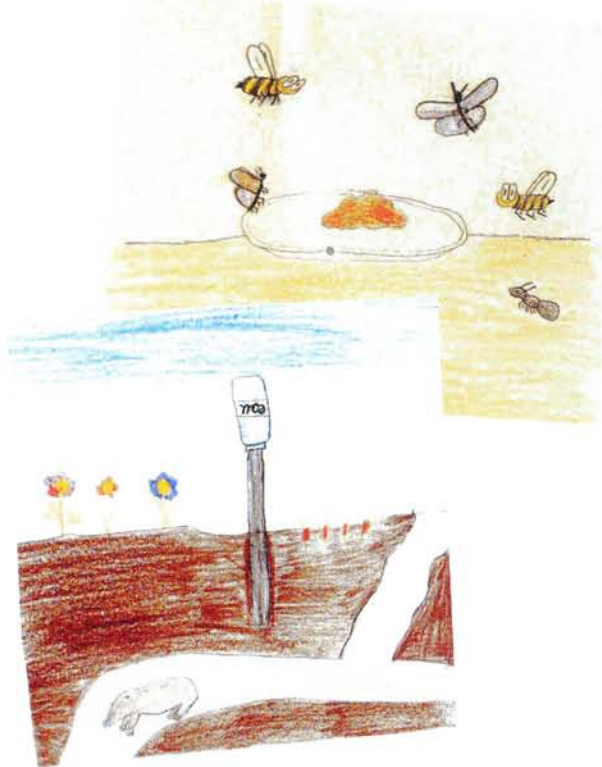
Comment bien protéger son jardin ?

1. De quoi peut-on protéger son jardin ?

On peut protéger notre jardin des petites bêtes ravaageuses qui y vivent. Par exemple on peut se protéger des taupes en plantant un piquet en métal (d'une longueur d'un mètre environ) dans le sol avec une bouteille retournée sur le dessus.

On peut aussi protéger les gentilles petites bêtes qui mangent les mauvaises (les ravageuses), en faisant un hôtel à insectes, une mare, ...

Enfin on peut protéger son jardin des personnes malsaines.



2. Que peut-on faire pour protéger son jardin ?

Pour protéger son jardin on peut :

- l'entourer pour empêcher que l'on vienne le saccager ;
- ne plus mettre d'insecticides et d'autres produits contre les petites bêtes en créant des pièges pour ces petites bêtes afin qu'elles aillent dedans ;
- éviter de mettre des plantes envahissantes, qui étouffent les bonnes fleurs et plantes pour le jardin, et mettre plutôt des plantes qui attirent les insectes ;
- faire du compost et avoir un pourrissoir ;
- faire un hôtel à insectes suivant notre envie ;
- planter un piquet en métal dans le sol et mettre une bouteille vide dessus pour éloigner les taupes ;
- faire une petite mare pour observer les insectes ;
- laisser les cocons des papillons ou d'autres insectes...

Les fleurs

Qu'est-ce qu'on peut planter dans un jardin ?

On peut planter différents type de fleurs :

- des fleurs pour décorer : des jonquilles, des tulipes...
- des fleurs pour se soigner : la lavande, la Bach...
- des fleurs pour manger : verveine, tournesol...

A quoi servent les pétales des fleurs ?

Les pétales ont plusieurs rôles :

- attirer les insectes de manière à être pollinisés,
- permettre aux insectes de se poser,
- protéger les organes sexuels de la fleur (pistil et étamines).

A quoi servent les fleurs ?

Voici quelques exemples :

- la lavande sert à se guérir quand on a une piqure d'ortie, de guêpe, de moustique et même de vipère, tout ce qui a du venin.
- le tournesol est cultivé principalement pour sa graine riche en lipides.
- la verveine sert à faire digérer et réduire les douleurs d'estomac mais aussi les migraines. La verveine est aussi utilisée pour réduire les problèmes des jambes lourdes mais aussi les hémorroïdes et le stress.

Pour moi, le jardin est un lieu où
l'on peut décompresser, un lieu
de liberté...
Elsa



Les aromates



Les aromates sont utilisés en cuisine, en médecine et dans le jardin car ils dégagent des aromes particuliers.

Les aromates servent à assaisonner des plats.

Il y a beaucoup d'aromates, en voici des exemples : la ciboulette, le persil, l'oignon.

Voici des exemples d'utilisation pour les cuisiniers :

- on coupe la ciboulette en morceaux pour l'omelette ;
- on hache le persil pour les salades ;
- on tranche ou coupe l'oignon en rondelles et en petits cubes pour la pizza ;
- on tranche le basilic pour assaisonner la soupe ;
- on coupe en morceaux l'échalote pour agrémenter la vinaigrette.



Le jardin potager

On peut débuter avec 50m² de surface pour planter nos fruits et légumes.

Il faut avoir des semis et de la terre.

Après avoir préparé les semis et la terre, il faut faire un trou où on met le semis et on rebouche le trou avec la terre.

Dans un potager on peut planter : des radis, des fraises, des haricots verts, des tomates, des salades.

Avant de planter il faut organiser la culture.

Certains légumes ont besoin de soleil comme les tomates, les poivrons et les aubergines.

Et d'autres ont besoin de moins de soleil comme le persil et la menthe.

Il faut mettre ensemble les plantes qui s'entendent et éloigner celles qui ne s'entendent pas.

Voici un tableau donnant quelques exemples :

	☹	☺
carotte	betterave	ail, radis
cornichon	melon, tomate	choux, maïs
fraise	choux	ail, haricot
maïs	céleri, menthe	concombre, tomate
menthe		choux, navet
romarin		carotte, persil



Les semis

Que peut-on semer ?

On peut semer des fruits et des légumes : des radis, des tomates, de la laitue, ... Mais on peut aussi semer des plantes aromatiques : la ciboulette, la sauge, la menthe, ...

On peut semer de plusieurs façons :

On peut semer les plantes déjà en tiges ou en fleurs ou bien encore les semer en graines.

Comment sème-t-on ?

Il faut avoir de la bonne terre, ensuite éparpiller les graines dans la terre puis bien arroser tous les jours.

Les semis peuvent avoir des maladies :

Voici deux exemples :

- la fonte des semis : c'est une maladie des plantes lors de leur stade de germination (moment où une plante fait sortir son germe) ;
- le rhizoctone brun, appelé aussi « variole des tubercules » est une maladie qui affecte notamment la betterave, la pomme de terre, ainsi que la carotte, la laitue, l'endive... et qui est causée par un champignon.

L'Hôtel à insectes

A quoi ça sert ?

L'hôtel à insectes sert à protéger les insectes contre le froid et la pluie.

Il sert aussi à ce que les insectes puissent se développer et vivre à la ville ou à la campagne. Les animaux ont aussi une maison.

L'abri sera-t-il occupé ?

Il y aura beaucoup d'insectes (exemple : les coccinelles et les pucerons ...). Ils viendront d'abord visiter avant de s'installer.

Pourquoi avons-nous fabriqué l'hôtel à insectes ?

Nous avons fabriqué un hôtel à insectes pour que les insectes viennent se reposer en paix, pour que nous puissions les observer. Mais aussi simplement car ça fait beau dans le jardin.

Comment est fait l'hôtel à insectes ?

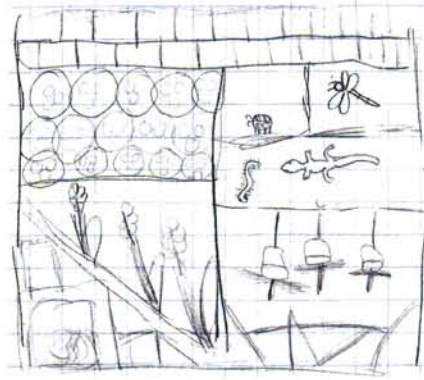
Nous avons utilisé des ardoises, du bois, de la paille, du sable, des pommes de pin... On a regroupé tous les matériaux et on s'est mis au travail.

1ère étape : mettre les planches et faire comme des petites maisons en bois cloué.

2ème étape : ajouter de la paille, du carton, des pommes de pin, du roseau,... pour créer des abris afin que les ennemis ne viennent pas les manger.

3ème étape : boucher quelques trous et puis voilà.

Vous savez maintenant tout sur notre hôtel à insectes !



La mare

La mare c'est quelque chose de magique.

Et de poétique.

Pour les animaux aquatiques !

C'est un lieu où vivent les algues

Avec de nombreux petits têtards

Corentin et Chloé

La mare

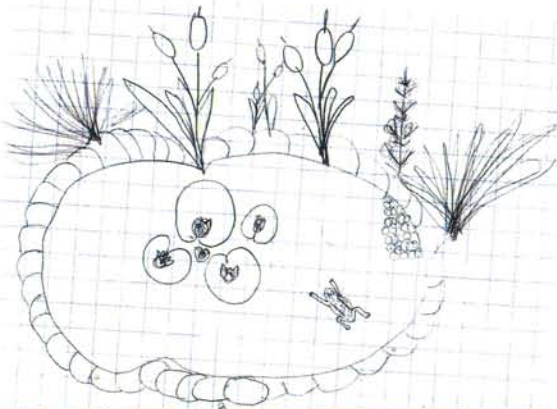
A quoi sert la mare ?

La mare sert à abriter les petites bêtes toute l'année et particulièrement en hiver. Elle nous sert à découvrir différentes bêtes : des grenouilles, des têtards, des libellules et des araignées d'eau. Elle sert aussi à embellir le jardin.

Les différentes étapes pour construire une mare

Nous avons d'abord choisi la place de la mare. Nous avons creusé la mare, après on a mis du sable et une bâche. Puis on a fait la chaîne avec des seaux d'eau pour la remplir. Ensuite on a mis des plantes aquatiques et des nénuphars pour attirer la faune.

Maintenant, un an après, la mare est habitée. On a pu observer des grenouilles, des têtards, des libellules et des araignées d'eau. L'implantation de la mare est donc réussie.



Pour nous, la mare sert à faire vivre les insectes et les plantes.

Munon et Raphaëlle

Les insectes

Il y a différents types d'insectes dans notre jardin, comme par exemple : des coccinelles, des moustiques, des papillons, des sauteuses, des abeilles, des libellules, des fourmis...

La coccinelle est un insecte utile car elle mange les pucerons.

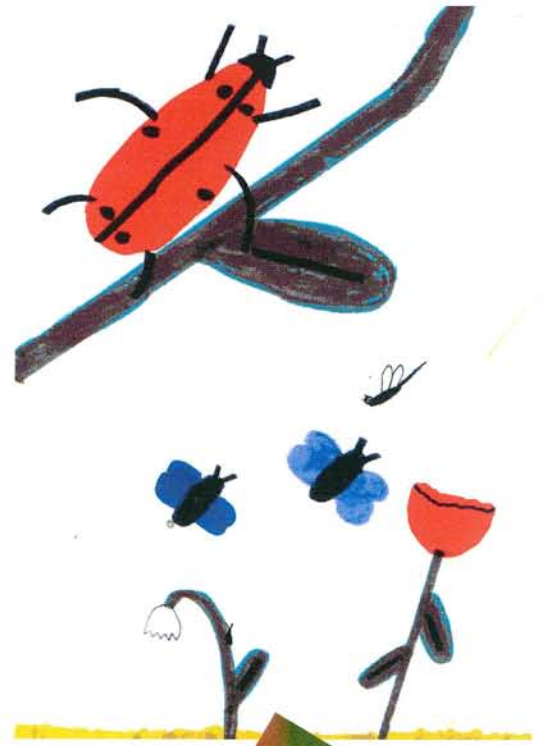
Les moustiques sont des insectes nuisibles car ils nous piquent et peuvent apporter des maladies.

Les fourmis sont des insectes utiles car elles mangent des pucerons. Mais ce sont aussi des nuisibles à cause de leurs fourmilières.

Les abeilles sont des insectes utiles car elles fécondent les arbres fruitiers. Elles sont attirées par les plantes odorantes comme la menthe, le basilic et le persil.

Les hannetons sont des insectes nuisibles car ils aiment beaucoup les pétales des boutons floraux.

Les pucerons sont des insectes nuisibles car ils mangent la sève des plantes.



Dans notre jardin, on peut regarder les petits bêtes de la mare en écoutant le chant des oiseaux. On aime aller faire des chasses dans notre jardin.
Loïc et Laura

Notre jardin est très bien avec ses fruits et ses insectes !

Hugo et Alexandre

Le jardin est si bon les légumes, et les fleurs !
Aussi y allons quand il fait beau pour y travailler.
On y trouve des araignées, des abeilles, des papillons...
Albane et Eva



Le jardin des poètes, tout nous passe par la tête.
La mare nous raconte pleins d'histoires, et
l'hôtel à insectes est super chouette !
Louve et Philippe

Le jardin nous fait penser aux très bons fruits
et légumes, aux plantes et aux insectes
qui vivent dedans.
Alexis Coentin

Le jardin me fait penser à la nature qui
nous entoure, le petit bruit des oiseaux, la
belle vie !
Lucas P

A quoi servent les taupes ?

Les taupes sont souvent considérées comme des nuisibles. Ces petits animaux sont pratiquement aveugles, dotés d'une ouïe et d'un odorat très fins. Les taupes creusent des galeries, qui peuvent atteindre 300 mètres et elles font des taupinières qui embêtent les jardiniers.

Les taupes ont un effet bénéfique à ne pas négliger pour autant : elles mangent des insectes nuisibles comme les cécidomyies et les charançons.

Merci à tous les reporters pour leur participation :

Méloïde, Eloïse, Noé, Manon, Lou-Ann, Tiphaine, Chloé, Coentin, Alexandre, Hugo, Elian, Lou, Alexis, Loïc, Elsa, Laura, Louve, Eva, Coentin, Lucas, Philippe et Albane.