Favoriser la présence des oiseaux dans les jardins : Fabriquer une mangeoire

Enjeux :

- Aider les oiseaux à se nourrir et prospérer dans nos jardins
- Faciliter l'observation des oiseaux

Difficulté technique : Facile

Niveau : A partir du cycle 3

Domaines du socle commun de connaissances, de compétences et de culture

- Domaine 2 : coopération et réalisation de projets.
- Domaine 3 : Expression de la sensibilité et des opinions, respect des autres. Responsabilité, sens de l'engagement et de l'initiative
- Domaine 4 : Conception, création, réalisation, responsabilités individuelles et collectives Domaine 5 : Invention, élaboration, production

Principe

L'hiver est la saison au cours de laquelle les oiseaux ont le plus de difficulté pour trouver leur nourriture. Pour les aider, nous pouvons mettre à leur disposition des graines dans une mangeoire. Il est important de ne le faire qu'en période de froid (à partir de novembre. C'est aussi un très bon moyen de pouvoir les observer et reconnaître les espèces vivant à proximité de nos maisons.

Il est possible de fabriquer plusieurs modèles (simple ou complexe) en fonction du matériel dont on dispose, ou bien de les acheter en kit à monter (site de la LPO).

Voici un model très simple, facilement réalisable avec des élèves .

Matériel nécessaire

- Une bouteille en plastique rigide vide
- Un cutter et des ciseaux
- De la ficelle
- Des tiges de bambou d'environ 20 cm.

Réalisation

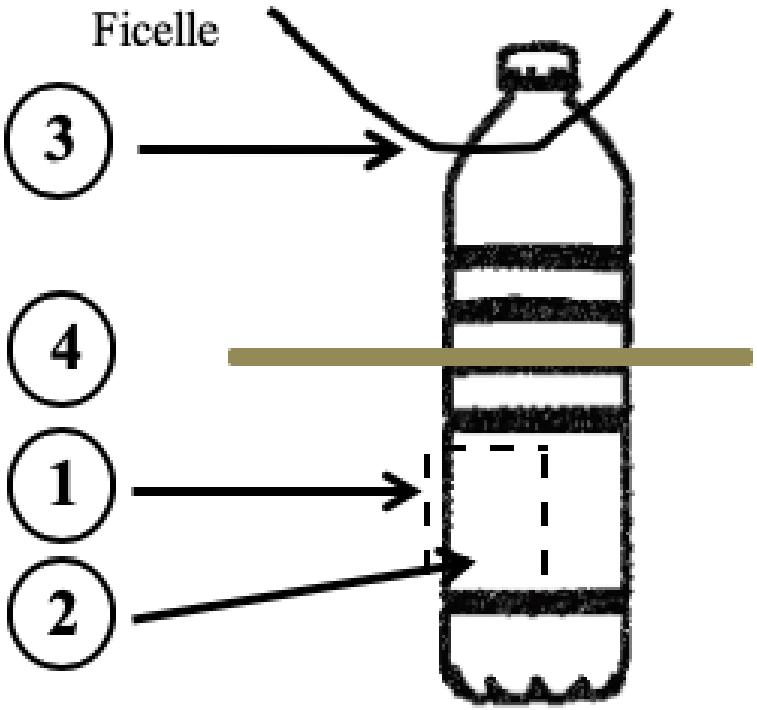
1 - Couper la bouteille au cutter ou aux ciseaux à 5 cm du fond de la bouteille comme indiquer sur le schéma en suivant les pointillés (6cm x 6cm)

2 - Plier le bord non découpé vers l'extérieur de la bouteille.

3 - Percer deux trous 5 cm en dessous du haut du bouchon pour y passer la ficelle.

4 - La mangeoire peut aussi servir de perchoir, les oiseaux y attendront leur tour de passage. Pour cela, il suffit de percer d'autres trous et d'y passer une tige de bambou d'environ 20 cm. Une deuxième peut être mise en place (perpendiculairement à la première).

5 - Accrocher la mangeoire avec la ficelle dans un endroit permettant l'observation des oiseaux sans les déranger. Ils la trouveront rapidement.



Autres idées

- Boules de graisse
On enduit de suif de bœuf ou de saindoux des pommes de pin que l'on roule dans des graines (le mélange peut être fait avant) et on les suspend aux branches des arbres.
On peut aussi appliquer du sain doux directement sur un tronc ou des tiges d'un arbre ou d'arbuste présent dans le jardin, il y aura toujours quelqu'un pour venir s'y nourrir.

- Mangeoire plateau
On peut faire une mangeoire plateau avec ou sans toit, afin de protéger les graines de la pluie. On trouve sur internet de nombreux modèles à fabriquer soi-même.
Avec nos propres réalisations on peut laisser place à notre imaginaire et produire un effet esthétique non négligeable. On rejoint ainsi, l'esprit permacole : « un élément peut jouer plusieurs rôles ».

Conseils

Quelles espèces nourrir ?
Elles n'ont pas toutes le même régime alimentaire ni le même comportement. Elles ont aussi des préférences. Pour éviter les problèmes, la première chose à faire est de mettre en place différents types de mangeoires. Cela va vous permettre de mettre des graines différentes dans chaque mangeoire et d'éviter de voir certaines espèces faire le tri des graines qu'elles vont faire tomber au sol. D'autres viendront peut-être les manger.

Quelles graines donner?

Les graines que l'on peut donner sont très nombreuses et il est préférable de les acheter séparément pour en faire des mélanges qui seront toujours plus adaptés que ceux proposés dans le commerce. Dans certains cas, il ne vaut mieux pas les mélanger. Les mélanges sont intéressants dans la réalisation des boules de graisse.

Liste non exhaustive de ce que l'on peut donner aux oiseaux :

- Le tournesol
- Le chènevis (graines de chanvre)
- Le millet (le blanc de préférence)
- L'alpiste
- Le maïs (concassé)
- Le pavot
- Le lin
- Le carvi
- Le blé / L'orge / L'avoine. Ces trois céréales ne sont pas à donner majoritairement comme on peut les voir dans les mélanges du commerce

On peut aussi leur donner des graines que l'on aura ramasser au fur et à mesure des saisons (chardon, cardère, conifères…)

Ne pas oublier d'inclure dans cette liste les fruits frais ou secs : des tranches de pomme, des noix et des noisettes (écalées), des cacahouètes (non salées), des châtaignes (cuites et écrasées à inclure dans les boules de graisse) de même que des raisins de Corinthe, des baies de goji…

Attention :

- Ne jamais donner de pain, de biscottes ou tout autre aliment salé.
- Si les graines ont pris l'humidité, il ne faut pas leur donner (risque de développement de bactéries ou de champignons)

Ce document a été réalisé par le GREID EDD de l'académie de Créteil.
Retrouvez d'autres fiches ressources sur : http://edd.ac-creteil.fr/Le-dispositif-Les-jardins-de