

Construire une mangeoire pour petits oiseaux

Niveaux : cycles 2 et 3

Compétences du socle commun travaillées :

- Pilier 3 : Pratiquer une démarche d'investigation : manipuler, expérimenter
- Pilier 3 : exercer des habiletés manuelles, réaliser certains gestes techniques
- Pilier 7 : s'impliquer dans un projet collectif lié à l'EDD

Matériel :

- 1 bouteille plastique transparent
- 1 bâtonnet de glace
- 1 grande assiette plastique jetable
- de la peinture acrylique verte
- 1 petite assiette jetable
- du rafia naturel et vert
- 1 feuille cartonnée
- 1 paire de ciseaux
- des graines de tournesol ou autres graines pour petits oiseaux (mésanges, moineaux, etc.)

Étapes de construction :

- 1) Un adulte doit trouser les deux assiettes en leur centre (avec un petit foret) ainsi que le culot et le bouchon de la bouteille ou fais-le avec une vrille.
- 2) Peins uniquement les dessous des deux assiettes de couleur verte. Laisse sécher.
- 3) A l'aide du ciseau, découpe 2 encoches opposées au bas de la bouteille plastique (elles serviront au passage des graines).
- 4) Mesure 15 cm à partir du bas de la bouteille et découpe celle-ci.
- 5) La partie du haut de la bouteille est à insérer dans celle du bas, goulot vers le bas (il sert d'entonnoir). Découpe ce qui dépasse de la partie basse de la bouteille.
- 6) Trace le contour de la bouteille sur une feuille cartonnée et découpe le cercle.
- 7) Attache le bâtonnet de glace à un bout de la cordelette.
- 8) Traverse alternativement la petite assiette, le « dispositif bouteille », le cercle cartonné en son centre (agrandir le trou) et enfin, la grande assiette.
- 9) Verse des graines dans l'entonnoir et referme avec le cercle en carton pour les protéger.
- 10) Enfile la grande assiette et fais un nœud au-dessus pour consolider l'ensemble.
- 11) Décore avec du rafia naturel et vert, attache-le à la cordelette.
- 12) Lie la mangeoire à une branche d'arbre à au moins 1 m 40 de hauteur : pour éviter l'attaque des chats.

