

# FICHE PEDAGOGIQUE

**Thème : Biodiversité**

**Sous-thème : Oiseaux**

**Action : Je construis un distributeur de matériaux**

**Type de public scolaire : cycle 2 - 3**

**Temps de l'action :**

1 heure

**Durée dans le temps :**

Séance unique

**Période de réalisation :**

Début du printemps

## Liens avec la biodiversité :

A la sortie de l'hiver, les oiseaux doivent s'activer et utiliser leurs dernières ressources énergétiques pour chercher de la nourriture mais aussi trouver un partenaire pour se reproduire. Ainsi, nous pouvons aider les oiseaux et leur fournir des matériaux naturels pendant la saison de nidification, dès le début du printemps.

**Objectif général :** - Aider les oiseaux à la nidification

## Objectifs opérationnels :

- Création d'aménagements favorables à ces animaux
- Apprentissage des gestes pour approcher le vivant

**Lieux et sites de réalisation :** Dans l'enceinte de l'école, sur un espace nature ou public. Le distributeur peut être suspendu à un arbre à plus d'1 mètre du sol, à l'abri des prédateurs comme le chat.

**Matériel et équipement :** Une bouteille en plastique vide, des piques en bois à barbecue, du fil de fer, un cutter, matériaux naturels divers : poils d'animaux, mousse, brindilles, cheveux...



## Des ressources pour aller plus loin :

Pour découvrir les espèces d'oiseaux des jardins : [https://www.oiseauxdesjardins.fr/index.php?m\\_id=15](https://www.oiseauxdesjardins.fr/index.php?m_id=15)

Pour participer à des inventaires : <https://auvergne-rhone-alpes.lpo.fr/comment-participer>

Pour préserver la biodiversité au sein de l'école : <https://www.lpo.fr/refuges-lpo>

## Contexte :

Selon l'espèce, le procédé de fabrication du nid est inscrit dans leur patrimoine génétique. C'est pourquoi les oiseaux savent instinctivement où, quand et comment construire leur nid. La forme, la taille et les matériaux utilisés nous informent à qui appartient le nid. Par exemple, les merles, les grives et les hirondelles utilisent de la boue pour consolider leur construction, alors que les fauvettes vont utiliser de fines brindilles, d'autres vont tapisser leur nid de poils d'animaux comme les mésanges.

## Description de l'action:

- 1) Couper la base de votre bouteille
- 2) Réaliser avec le cutter quelques ouvertures
- 3) Mettre dedans les matériaux naturels
- 4) Planter les piques en bois dans la bouteille et les faire ressortir de l'autre côté ; les oiseaux peuvent ainsi se percher et attraper facilement les matériaux
- 5) Créer une accroche au niveau du bouchon de la bouteille
- 6) Suspendre le distributeur à matériaux

### 1<sup>ère</sup> méthode :



### 2<sup>ème</sup> méthode : Planchette de bois, grillage fin, 4 crochets ouverts et une pince coupante

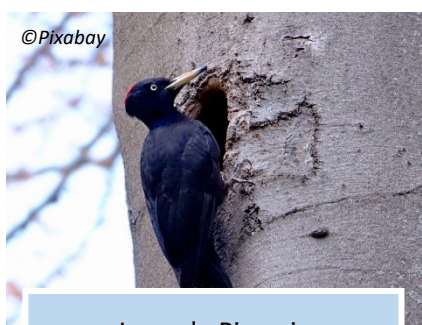


**CONSEILS :** Installer l'aménagement à l'abri des prédateurs comme le chat. Utiliser **SEULEMENT** des matériaux naturels. Les fils de laines sont à proscrire car ils peuvent être dangereux pour les oiseaux, ils risqueraient de s'emmêler les pattes et causer leur mort. Les poils d'animaux sont vivement conseillés, ils permettent aux oiseaux qui les utilisent de conserver plus facilement la chaleur pendant la couvaison.

## DES NIDS D'OISEAUX POUVANT ETRE OBSERVES SUR LE SITE DU SMIRIL



Nid de Merle noir



Loge de Pic noir



Nid de Héron cendré

Juillet 2021

### Et pour en faire encore plus :

S'abonner à la revue OISEAUMAG Junior : <https://www.lpo.fr/loiseau-magazine-junior/loiseau-mag-junior-n21>