

# FICHE PEDAGOGIQUE

**Thème :** Biodiversité

**Sous-thème :** Oiseaux

**Action :** Je construis une mangeoire à oiseaux

**Type de public scolaire :** cycle 1 - 2 - 3

**Temps de l'action :**

1 heure

**Durée dans le temps :**

Séance unique

**Période de réalisation :**

Novembre - Décembre

**Liens avec la biodiversité :** L'hiver est une saison assez rude pour les oiseaux sédentaires qui ne migrent pas. En effet les ressources alimentaires telles que les baies, les insectes, les graines, deviennent plus rares à cause de la neige et du verglas. Nous pouvons donc les aider à passer cette période difficile en installant une mangeoire en mettant à disposition une variété de graines selon les exigences des espèces.

**Objectif général :** Aider les oiseaux à mieux supporter l'hiver

**Objectifs opérationnels :**

- Définition et compréhension des besoins alimentaires des oiseaux
- 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. La mangeoire peut être suspendue à un arbre à plus d'1 mètre du sol, à l'abri des prédateurs comme le chat.

**Matériel et équipement :** une brique de jus de fruits ou une orange, un cutter, 20 centimètres de fil de fer, 2 piques en bois à barbecue, un pistolet à colle, un mélange de graines et des fruits secs/frais.



© Cécile Rousse

**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>

## Description des actions:

Pendant les périodes de grand froid, les oiseaux trouvent difficilement de la nourriture en quantité suffisante. Certains peuvent perdre jusqu'à 10 % de leur poids ou même davantage en une seule nuit lorsqu'il gèle, car plus il fait froid et plus l'oiseau dépense d'énergie pour se réchauffer. Il est donc vital pour eux de se nourrir avant l'arrivée de la nuit. Pour les aider durant l'hiver, nous pouvons réaliser quelques aménagements avec des matériaux de récupération.

### Réaliser une mangeoire avec une brique de jus de fruits :

- Découper avec une petite porte comme sur la photo en haut à droite
- Rabattre vers l'intérieur la partie découpée (la trémie)
- Réaliser 2 trous sur les faces parallèles et insérer le pique en bois pour faire tenir la trémie
- Souder avec le pistolet à colle le piquet de bois sur la trémie
- Réaliser deux trous en haut de la brique et insérer le fil de fer pour faire l'accroche

### Réaliser une mangeoire avec une orange

- Prendre une orange, la couper en 2, vider la pulpe, laver les 2 coupelles formées et les laisser sécher
- Faire 4 trous à l'aide du cure-dent de chaque côté
- Passer 2 longs bouts de ficelle
- Remplir de graines

### Réaliser une guirlande de fruits frais/secs

Selon les espèces, leur régime alimentaire peut être différent : certaines sont granivores comme le Chardonneret élégant, d'autres sont frugivores comme le Pigeon ramier, le Merle noir...

Vous pouvez donc réaliser une guirlande de fruits frais de saison et de fruits secs (raisins, abricots...)



© L.Favre



© L.Favre

**CONSEILS :** Installer l'aménagement à l'abri des prédateurs comme le chat. Nettoyer régulièrement la mangeoire (1 fois/semaine minimum) au savon de Marseille. Arrêter progressivement de nourrir les oiseaux à l'entrée du printemps.

## QUELQUES ESPECES OBSERVABLES SUR LE SITE DU SMIRIL



©SMIRIL

Le Martin Pêcheur à la lône de l'Île de la Table Ronde



©SMIRIL

Le Choucas des Tours sur le site du SMIRIL à Grigny



©SMIRIL

Le Milan noir au parc Bernard Clavel

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>