

## De quoi parle t-on ?

Un gîte pour se reproduire et des ressources alimentaires suffisantes sont les conditions sine qua non pour la présence de la faune sauvage en ville, dont les oiseaux. Le zéro pesticides, le fauchage tardif favorisent les insectes dont se nourrissent les oiseaux. Côté gîtes, les nichoirs offrent des cavités de substitution aux oiseaux dits cavicoles\* ou semi-cavicoles\*\*, dans un environnement urbain où de telles cavités manquent (cf. faible quantité de vieux arbres, rénovations de façades qui suppriment les ouvertures). De forme et de taille variables adaptés à l'espèce, les nichoirs sont utilisés par les oiseaux pendant la période de reproduction.

## Quels intérêts ?

Un déclin marqué d'un certain nombre d'oiseaux communs, dont en premier lieu les passereaux, est constaté :

- Moins 41% des effectifs pour l'Hirondelle de fenêtre et moins 12% pour l'Hirondelle rustique en l'espace de 20 ans en France (MNHN 2010) ;
- Moins 75% des effectifs de Moineau domestique entre 2003 et 2016 à Paris (MNHN – CORIF, 2017), déclin observé dans toute l'Europe occidentale.

Modification des pratiques agricoles (dont recours aux insecticides), urbanisation, changement des pratiques architecturales, etc. sont autant de facteurs responsables de la régression des habitats ou des ressources alimentaires de ces oiseaux.

Si la pose de nichoirs peut paraître symbolique, elle constitue un coup de pouce pour le maintien localement d'oiseaux hier considérés comme ordinaires et aujourd'hui fragilisés.

En plus du rôle pour la biodiversité et l'équilibre écologique au sein de la ville, les intérêts sont aussi sociaux et pédagogiques : bien-être des habitants, observation et découverte de la nature près de chez soi.

\*Les oiseaux dits cavicoles utilisent des cavités pour se reproduire : cavités naturelles dans les arbres ou dans la roche, loges creusées par les pics... Parmi les espèces cavicoles présentes en ville : moineaux, mésanges, martinets...

\*\* les espèces dites semi-cavicoles utilisent des anfractuosités plus ouvertes à l'abri des intempéries (préau, avancée de toit) : rougegorges, rougequeue noire, bergeronnettes...

## Le saviez-vous ?

Les oiseaux constituent l'un des maillons de la biodiversité présente en ville. Trois grands types de milieux urbains les accueillent : les milieux végétalisés (parcs, jardins, boisements...), le bâti et les milieux aquatiques. Sur les 52 espèces nicheuses actuellement connues sur la commune de Moûtiers : 26 espèces vivent au sein des parcs, jardins, prairies et boisements de la ville ou de sa ceinture ; 6 nichent dans le bâti et 6 autres ont leurs espaces de vie sur l'Isère et le Doron.



A. Boullah

**Le Moineau domestique, oiseau cavicole**



**Le Rougequeue noir, espèce semi-cavicole**



**L'Hirondelle de fenêtre, dépendante du bâti pour nicher**

## MISE EN ŒUVRE

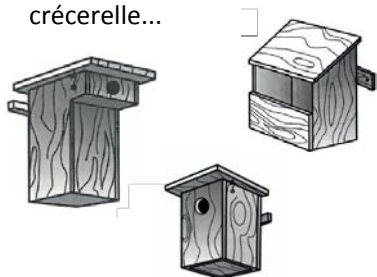
Plusieurs types de nichoirs existent en fonction de l'espèce considérée.

**Les nichoirs fermés pour les oiseaux cavicoles** (diamètre du trou d'envol variable selon les espèces) : mésanges, moineaux, sitelles, étourneaux sansonnets, rougequeues à front blanc :

- le type « boîte-aux-lettres » est le plus facile à construire et convient à de nombreuses espèces.
- le type « à balcon » est un modèle amélioré car il protège davantage les oiseaux contre les intempéries et les prédateurs.

**Les nichoirs semi-ouverts pour les oiseaux semi-cavicoles** : bergeronnettes grise et des ruisseaux, troglodyte mignon, gobemouche gris, rougequeue noir, rougegorge familier.

**Les nichoirs spécifiques** sont pour leur part spécialement conçus pour accueillir une espèce particulière dans des conditions idéales : hirondelles, martinet noir, faucon crécerelle...



**Fabriquer son nichoir ou l'acheter, quel que soit le choix :**

Le nichoir doit être résistant et imperméable aux intempéries. Il doit imiter au mieux les conditions naturelles. L'intérieur est laissé brut, non traité et non raboté pour que les oiseaux puissent sortir en s'accrochant aux rugosités du bois. Extérieur non traité également. Matériaux conseillés : mélèze, pin, béton de bois.

**Où les installer ?**

Orientation est-sud-est du trou d'envol à l'opposé des vents dominants, légèrement penché vers l'avant pour protéger les oiseaux des intempéries, sur un mur ou un arbre, à hauteur variable selon les espèces (minimum 3 mètres de haut pour les passereaux).

**Combien de nichoirs installer ?**

La plupart des oiseaux défendent leur territoire contre les intrus de la même espèce. Il est donc inutile, voire néfaste, de disposer en trop forte densité des nichoirs destinés à une même espèce (même type, même diamètre de trou d'envol). Aussi, il est bon de varier les modèles et de respecter des distances minimales entre deux nichoirs identiques (15 à 20 m pour la mésange bleue, 200 m pour la bergeronnette grise...).

En revanche, les moineaux friquet et domestique, l'étourneau sansonnet ou les hirondelles peuvent nicher en colonie et les nichoirs peuvent être posés les uns à côté des autres.

### Application concrète sur Moutiers

La pose de nichoirs est une mesure simple, peu coûteuse et applicable à différentes échelles :

- par le particulier : du balcon au jardin
- au niveau des écoles

*En amont, l'organisation d'ateliers de fabrication de nichoirs peut être l'occasion de resserrer les liens entre habitants de différents âges et de différentes origines.*

- au niveau des espaces verts et des bâtiments publics de la Ville : OAP1 Secteur la Poste – Faubourg de la Madeleine : au niveau de la petite place publique prévue du Faubourg de la Madeleine
- OAP2 Parc du Verger

- dans le cadre de la rénovation du bâti ou de la construction de nouveaux bâtiments.

En particulier, les préconisations du guide technique CAUE - LPO „Biodiversité et bâti“ peuvent être mises en oeuvre au sein de l'OAP4 Mongalgan et Combe du Colombier : dans le cadre de la restructuration de l'ensemble de Mongalgan et du nouveau bâti de la Combe de Colombier.

A noter que pour les OAP2 et 4, il conviendra préalablement de conserver les vieux arbres existants, sources de cavités naturelles.

### Liens utiles

**Exemples locaux :**

- Refuge LPO de la Motte-Servolex : nichoirs à passereaux, à martinet noir et à cingle plongeur ([ville@mairie-lamotteservolex.fr](mailto:ville@mairie-lamotteservolex.fr)/[savoie@lpo.fr](mailto:savoie@lpo.fr))
- Agenda 21 de Bellecombe en Bauges : nichoirs à passereaux ([mairie@bellecombeenbauges.com](mailto:mairie@bellecombeenbauges.com)/[savoie@lpo.fr](mailto:savoie@lpo.fr))
- Ensemble d'immeubles Franklin Roosevelt – OPAC Savoie à Aix-les-Bains : nichoirs à hirondelle de fenêtre ([patricemasson@opac73.fr](mailto:patricemasson@opac73.fr)/[savoie@lpo.fr](mailto:savoie@lpo.fr))

**Pour aller + loin :**

- Fabriquer un nichoir : <http://www.lpo-auvergne.org/agir-avec-la-lpoconseils-pratiques/nichoirs>
- Achat de nichoirs : <https://boutique.lpo.fr>
- Guide technique „Biodiversité et bâti“ ou „comment concilier Nature et Habitat“ : [www.biodiversiteetbati.fr](http://www.biodiversiteetbati.fr)

**Action régionale « Trame verte et bleue urbaine et périurbaine : expérimentation et observation des pratiques »**

Financée par

Les partenaires

