© Fotolia

SP06

Connaitre et favoriser LES MOINEAUX

Moineau domestique *(Passer Domesticus)* et Moineau friquet (*Passer Montanus)*

INTÉRÊT BIOLOGIQUE ET ESPÈCES VISÉES

Le moineau domestique est une espèce fortement inféodée à l'homme dont il dépend pour sa nourriture et son habitat (anfractuosités de bâtiments ou nichoirs). Le moineau friquet est, lui, à la base un oiseau des espaces étendus proches des fermes. De nombreux changements intervenus dans nos modes de vie (nouvelles constructions et rénovation, disparition des espaces verts et donc des insectes, pratiques agricoles entrainant moins de graines disponibles en hiver, pollutions directes ou indirectes provoquant des maladies ...) ont entraîné en 20 ans une forte diminution des populations de moineaux partout en Europe.

Photos : Fotolia

CONDITIONS MINIMALES

Pour permettre à une petite colonie de moineaux de prospérer, il est important de leur apporter le gite en conservant, lors de rénovations, des niches servant à la nidification ou en les remplaçant par des nichoirs et en en intégrant également aux nouvelles constructions. Des façades végétalisées peuvent aussi servir de dortoir ou de site de nidification. Avec des prairies fleuries et des haies composées d'arbustes indigènes, l'offre en nourriture sous forme de graines et d'insectes est améliorée. Ces mesures ne profitent pas uniquement aux moineaux, mais à la biodiversité en général dans les milieux urbanisés.

TRUCS ET ASTUCES

- Protéger les moineaux, c'est aussi agir directement sur leur environnement immédiat :

- Plantez des haies vives garnies d'espèces fruitières épineuses comme le prunellier (*Prunus spinosa*), l'aubépine (*Crataegus monogyna*) ou l'églantier (*Rosa canina*) qui leur offrent ainsi protection contre les prédateurs et nourriture en hiver. Le Sorbier (*Sorbus aucuparia*) est un petit arbre également très apprécié par les oiseaux en hiver.

- Ne pas de tondre quelques mètres carrés et laissez pousser les fleurs sauvages ainsi ils trouveront graines et insectes.

- Plantez, en pied de mur, un lierre dans lequel ils nicheront quand il sera suffisamment dense.

- N'oubliez pas de leur mettre à disposition un abreuvoir/baignoire (une petite coupe remplie d'eau) à l'abri des prédateurs toute l'année, en été mais aussi en hiver lors de fortes gelées.

- Mettez à leur disposition des matériaux de construction pour leur nid : foin d'une longueur de min. 20 cm, vieux fils de laine effilochés, plumes duveteuses (qui conservent la chaleur), bourre végétale, laine de mouton, touffes de poils (de chien, de lapin).

- En hiver, les moineaux apprécieront le pain, les graines (tournesol ...), les pommes, les flocons d'avoine et les céréales disposés dans une mangeoire à l'abri des prédateurs.

- Les mangeoires sont fréquentées par une multitude d'oiseaux en plus des moineaux: pinson des arbres, gros bec, sittelle torchepot, rouge gorge, grimpereaux des bois et des jardins, pics épeiche et épeichette, geai des chênes, bouvreuil pivoine, accenteur mouchet, mésanges, ...

Photos : Fotolia

POUR EN SAVOIR PLUS

- http://protectiondesoiseaux.be/moineaux-recherches/
- http://www.birdlife.ch/fr/content/oiseau-de-lannee-2015-moineau-domestique
- http://nichoirs.net/page5-2-2.html
- http://plumalia.eu

Wallonie | SPW Service public de Wallonie

La nature partout par tous !

RÉSEAU WALLONIE NATURE

MISE EN ŒUVRE

Les moineaux domestiques nichent en colonies de plusieurs couples et dorment dans des dortoirs communs pouvant rassembler plusieurs dizaines d'oiseaux, serrés les uns contre les autres. Il est donc opportun de construire quelques nichoirs multiples faits chacun d'une boîte allongée compartimentée. Ils sont assez peu exigeants quant à la forme et les dimensions des nichoirs et occupent fréquemment des nichoirs du type « boîte aux lettres ».

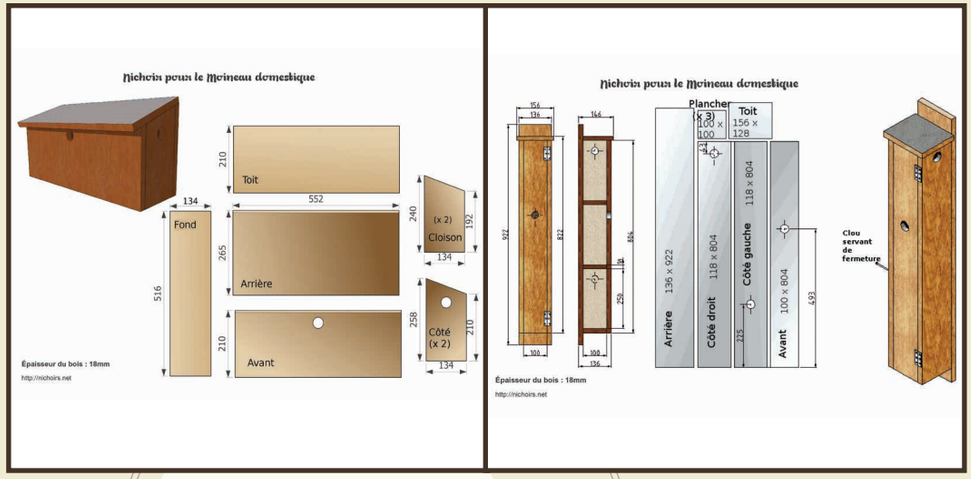
Nichoirs à moineaux:

- Préférer du bois d'origine locale résistant aux intempéries: douglas ou chêne. Ne pas le peindre ni le vernir. Pas de planches d'agglomérés (durée de vie max. 6 mois ou 1 an avec le risque d'effondrement du nichoir occupé).
- Épaisseur des planches recommandée = 1cm minimum.
- Chaque cavité de nidification possède un accès propre : trou d'envol de 32 à 35mm.
- Chaque compartiment doit mesurer environ 15 x 15 cm et présenter une profondeur, à partir du trou d'envol, d'au moins 125 mm.
- Les nichoirs sont installés en automne ou en hiver. La saison froide leur ôtera les odeurs humaines.

Le principal prédateur des oiseaux est le chat domestique !
Le choix de l'emplacement des nichoirs, mangeoires et abreuvoirs est très important:

- Mangeoires/abreuvoirs : suspendus à une branche ou fixés sur un piquet lisse et de min. 1,75m, dans un espace découvert mais proche d'un taillis accessible d'un coup d'aile, en évitant la proximité d'un muret ou autre cachette potentielle pour un prédateur.

- Nichoirs : Sur un mur dans un endroit abrité (sous un toit par ex.), orientés pour mettre l'orifice d'envol à l'abri des vents dominants, pour protéger les couvées des pluies et intempéries.



© nichoirs.net

- **Le Moineau domestique :**
  le mâle est un bel oiseau coloré qui se distingue par son col noir, contrastant avec sa nuque et ses joues grises. Le dessus est un mélange de brun, de sable et de gris avec des barres blanches dans les ailes. La femelle, plus terne, arbore une robe beige avec une bande sourcilière particulièrement claire.

- **Chez le Moineau friquet :**
  il n'y a pas de dimorphisme sexuel, mâle et femelle étant identiques. Il se reconnait à la tâche noire caractéristique sur sa joue claire, la bande blanche sur la nuque et sa tête roux intense.

- Les moineaux occupent aussi d'anciens nids d'hirondelles de fenêtre et de cheminée. Les préserver est favorable aux 2 oiseaux.

- Vous pouvez créer un nichoir à moineaux à partir d'une boîte de récupération de n'importe quelle taille et la compartimenter en fonction de ses dimensions. Par exemple, création d'un nichoir double à moineaux au départ d'une caisse en bois de six bouteilles de vin de 75cl : la caisse est séparée en deux par une cloison et deux trous de 32 à 35 mm de diamètre seront percés dans la grande face latérale.