



# DES NICHOURS

## POUR LES MOINEAUX

*Guide d'installation  
et d'entretien*

Plus d'info sur [paris.fr/biodiversite](http://paris.fr/biodiversite)

PAIÉ AVEC  
LES PARISIENS

**PARIS BUDGET  
PARTICIPATIF**

Projet lauréat retenu par les Parisiens dans le cadre du budget participatif 2016 « Plus de nature en ville », pour un montant de 150 000 euros, d'après les propositions originales de JLM, « Opération 10 000 moineaux », et de BiodiverCité, « Des habitats pour sauver la faune ».



# DES NICHOURS POUR LES MOINEAUX

## *Guide d'installation et d'entretien*

Mieux connaître et aider le moineau .....	4
Habitat .....	4
Régime alimentaire .....	4
Reproduction .....	4
espèce protégé .....	5
Des populations fragilisées .....	5
Les aider en palliant au manque de logements .....	5
Comment bien poser et entretenir son nichoir ? .....	5
Où ? .....	5
Quelle hauteur ? .....	6
Quelle orientation ? .....	6
Quand ? .....	6
Comment l'entretenir ? .....	6
Quelques conseils pour contribuer au bien-être des moineaux .....	7
Liste de végétaux favorables aux oiseaux .....	7
Des ressources pour en savoir plus... ..	11
Dossier .....	11
Association .....	11
Ressources bibliographiques .....	11



# DES NICHOURS POUR LES MOINEAUX

## *Guide d'installation et d'entretien*

### Mieux connaître et aider le moineau

Le moineau domestique est un oiseau de la famille des passéridés familier des parcs et des rues traditionnellement présent dans les villes.

Nom scientifique :  
*Passer domesticus*

Taille : 14-15 cm  
Envergure : 21-26 cm  
Poids : 30 g



Mâle



Femelle

#### HABITAT

Le moineau domestique est un oiseau anthropophile (lié à la présence humaine), sédentaire et grégaire, qui s'établit particulièrement dans les zones urbaines et résidentielles.



Il recherche des milieux mixtes avec des murs et des arbres à cavités pour nicher et une végétation arbustive et herbacée variée et riche en graines pour son alimentation.

#### RÉGIME ALIMENTAIRE

Omnivore et opportuniste, le moineau domestique se nourrit de graines, d'insectes, d'araignées, de vers de terre et parfois de bourgeons et de jeunes feuilles.

En ville, son alimentation comprend aussi toutes sortes de restes et de déchets alimentaires.

Au printemps, les jeunes oisillons se nourrissent principalement d'insectes et de larves.

#### REPRODUCTION

Espèce cavicole, le moineau domestique installe son nid dans des niches de murs ou plus rarement dans des cavités d'arbres. Il peut aussi utiliser un nichoir fixé sur un mur ou sur un arbre pour se reproduire.

Les milieux de prédilection pour la nidification sont des milieux mixtes avec des murs à interstices et une végétation buissonnante.

À Paris, la reproduction commence dès le mois de février et s'étale jusqu'au mois d'août. Il peut y avoir 3 pontes de 5 à 6 œufs par an. L'incubation dure 12 jours.



Les jeunes restent au nid pendant presque trois semaines, période pendant laquelle ils sont nourris d'insectes et de leurs larves.

## ESPÈCE PROTÉGÉE

Le moineau domestique est une espèce protégée en France par l'arrêté du 29 octobre 2009 qui fixe la liste des espèces d'oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire.

L'article 3 de l'arrêté interdit la destruction des nids et toute perturbation intentionnelle qui remet en cause le bon accomplissement des cycles biologiques de cet oiseau.

La chasse, la capture, le transport et la manipulation de cette espèce sont interdits.

## DES POPULATIONS FRAGILISÉES

Une des causes probable de la diminution des populations de moineaux domestiques est la pénurie de sites de nidification tels vieux murs à interstices et arbres creux.

D'autres raisons évoquées par les études sont la diminution de ressources alimentaires (larves pour les oisillons et graines pour les adultes), la pollution et les maladies. (Voir l'étude sur les populations

de moineaux parisiens à la fin de ce document)

## LES AIDER EN PALLIANT AU MANQUE DE LOGEMENTS

Les moineaux domestiques se reproduisent en colonies. Ils apprécient de nicher côte à côte, c'est pourquoi la Ville de Paris privilégie un modèle de nichoir multiple pouvant accueillir plusieurs couples.

La boîte est compartimentée. Chaque cavité de nidification possède un accès propre.

Le toit du nichoir pourra être recouvert d'une tôle de zinc de récupération ou d'ardoises naturelles vissées pour prolonger sa durée de vie.

Les oiseaux ont besoin de temps pour découvrir et s'approprier le nichoir, y compris en dehors de la période de couvain. Laissez votre nichoir accroché, même si vous n'avez pas de visite la première année. Vous aurez probablement plus de chance l'année suivante.

Dans de bonne condition, un couple peut mener jusqu'à 3 nichées par an.

À noter : le nichoir peut être occupé par d'autres espèces telles mésanges bleues...

## Comment bien poser et entretenir son nichoir ?

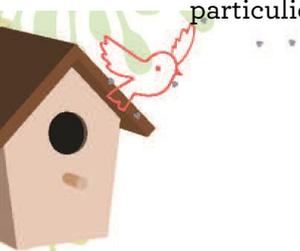
### OÙ ?

Le nichoir peut être installé le long d'un mur, d'une rambarde, sur une terrasse, un balcon ou sous un avant-toit.

Il doit toujours être fixé au-dessus du vide pour empêcher l'accès aux prédateurs, en particulier les chats.

Pour éviter les fientes sur les façades, fenêtres et portes, une planchette posée horizontalement peut être installée sous le nichoir. Il suffira de la nettoyer chaque année.

Vous pouvez aussi le fixer le long d'un poteau ou d'un tronc d'arbre (mais pas sur une branche ce qui faciliterait l'accès aux



prédateurs). Vérifiez auparavant que la face du tronc ne présente pas d'humidité.

Selon le cas, vous prendrez en compte le poids et le système de fixation du nichoir. Il faut bien attacher le nichoir à un support solide et stable.

Si vous l'attachez à un arbre vivant, attention à ne pas le blesser, n'utilisez pas de clous. La solution est de placer entre le tronc et le fil de fixation (fil de fer gainé...) des petits morceaux de bois qui devront être changés tous les 3 à 5 ans selon la vitesse de croissance de l'arbre.

### QUELLE HAUTEUR ?

De 3 à 8 m. Si vous le placez plus bas, faites en sorte qu'il ne soit pas accessible aux prédateurs tels que les chats domestiques.

### QUELLE ORIENTATION ?

L'orientation la plus opportune est le sud-est. Pour protéger les couvées des intempéries, les nichoirs doivent être légèrement inclinés vers le bas pour éviter l'entrée de la pluie ; et le trou d'envol orienté de façon à être abrité des vents dominants.

### QUAND ?

Il est possible d'installer des nichoirs toute l'année, y compris en avril, mai ou juin, mais l'occupation ne se fera pas avant la saison suivante.

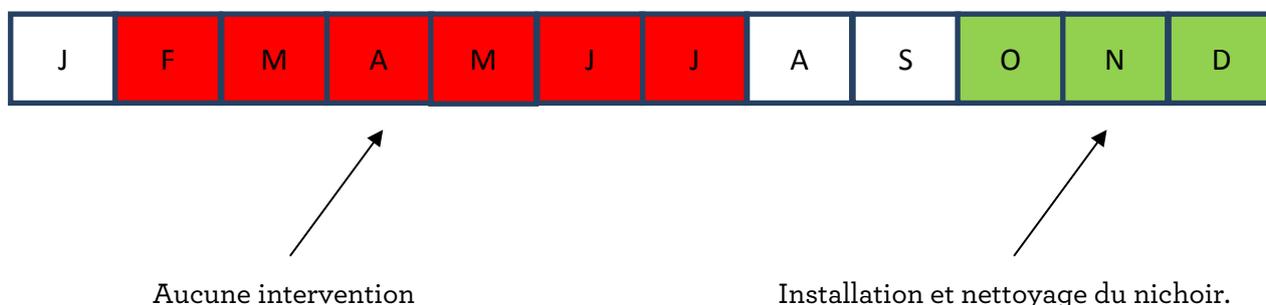
Il est préférable d'installer votre nichoir en automne ou au début de l'hiver, il sera ainsi repéré et visité par les oiseaux avant le printemps.

### COMMENT L'ENTREtenir ?

L'entretien s'effectue idéalement une fois par an à l'automne, jamais en période de nidification car il y a un risque d'abandon de la nichée.

Il consiste à :

- vider les matériaux qui ont constitué le nid (herbes, mousse, ficelle...);
- laver à l'eau savonneuse s'il est sale (fientes).



# Quelques conseils pour contribuer au bien-être des moineaux

- garder les vieux arbres pour leurs cavités et le lierre sur les murs ;
- renoncer aux produits chimiques ;
- planter des espèces locales d'arbres et d'arbustes pour créer des lieux où les moineaux pourront dormir et se nourrir en groupes ;
- planter un coin de « friche » avec des plantes sauvages telles que les graminées, les cirses, la cardère, la bardane, la tanaïs, qui offrent des graines de qualité pour se nourrir ;
- installer un point d'eau pour que les moineaux puissent boire et faire leur toilette. Une simple coupelle fait l'affaire. Pour éviter le développement de larves de moustiques, changer l'eau deux fois par semaine ;
- conserver si possible une zone de terre nue ou installer un bac de 30 cm x 30 cm rempli de terre sableuse, permettant aux oiseaux de nettoyer leur peau et leurs plumes, de se débarrasser de parasites ou bien encore, de se sécher ;
- fixer des silhouettes anti-collision sur les vitres ;
- Faire part de vos observations naturalistes sur les espèces accueillies, le nombre de nichées à [maisonparisnature@paris.fr](mailto:maisonparisnature@paris.fr) et en participant aux programmes de sciences participatives [vigienature.mnhn.fr/](http://vigienature.mnhn.fr/)

Éviter de cultiver les variétés horticoles très modifiées, et les plantes invasives telles que renouées, buddleias et herbes de la pampa, qui sont néfastes à la biodiversité. La Ville de Paris organise régulièrement des distributions de graines et de bulbes de qualité.

Pour en savoir plus : [vegetalisons.paris.fr](http://vegetalisons.paris.fr)

## LISTE DE VÉGÉTAUX FAVORABLES AUX OISEAUX

Nom latin	Nom français	Famille	Strate	Attrait faune
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable sycomore	<i>Sapindaceae</i>	Arborée	plante hôte, fructifère
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	<i>Betulaceae</i>	Arborée	plante hôte, fructifère
<i>Angelica sylvestris</i>	Angélique sauvage	<i>Apiaceae</i>	Herbacée	plante hôte, mellifère
<i>Artemisia vulgaris</i>	Armoise commune	<i>Asteraceae</i>	Herbacée	plante hôte, fructifère
<i>Berberis vulgaris</i>	Epine-vinette	<i>Berberidaceae</i>	Arbustive	mellifère
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire	<i>Poaceae</i>	Herbacée	plante hôte
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou	<i>Poaceae</i>	Herbacée	plante hôte
<i>Carduus tenuiflorus</i>	Chardon à petits capitules	<i>Asteraceae</i>	Herbacée	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet	<i>Astéraceae</i>	Herbacée	mellifère



Nom latin	Nom français	Famille	Strate	Attraits faune
<i>Centaurea nigra</i>	Centaurée noire	Astéracées	Herbacée	mellifère
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	Chenopodiaceae	Herbacée	plante hôte, fructifère
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	Asteraceae	Herbacée	mellifère
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	Asteraceae	Herbacée	plante hôte, mellifère
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle	Cornaceae	Arbustive	mellifère, fructifère
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	Cornaceae	Arbustive	mellifère, fructifère
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	Betulaceae	Arbustive	plante hôte, fructifère
<i>Cotoneaster franchetii</i>	Cotonéaster de Franchet	Rosaceae	Arbustive	plante hôte, fructifère
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	Rosaceae	Arbustive	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	Poaceae	Herbacée	plante hôte
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	Apiaceae	Herbacée	mellifère
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardère sauvage	Dipsacaceae	Herbacée	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	Celastraceae	Arbustive	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine-des-prés	Rosaceae	Herbacée	mellifère, fructifère
<i>Foeniculum vulgare</i>	Fenouil commun	Apiaceae	Herbacée	plante hôte, mellifère
<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier des bois	Rosaceae	Herbacée	mellifère, fructifère
<i>Frangula alnus</i>	Bourdaie	Rhamnaceae	Arbustive	mellifère, fructifère
<i>Genista tinctoria</i>	Genêt des teinturiers	Fabaceae	Arbustive	mellifère
<i>Glechoma hederacea</i>	Lierre terrestre	Lamiaceae	Herbacée	mellifère
<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant	Araliaceae	Arbustive - liane	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	Hypericaceae	Herbacée	mellifère
<i>Ilex aquifolium</i>	Houx	Aquifoliaceae	Arbustive	plante hôte, fructifère
<i>Juniperus communis</i>	Genévrier commun	Cupressaceae	Arbustive	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Lathyrus latifolius</i>	Gesse à larges feuilles	Fabaceae	Herbacée	mellifère
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène commun	Oleaceae	Arbustive	plante hôte, mellifère
<i>Lonicera periclymenum</i>	Chèvrefeuille des bois	Caprifoliaceae	Arbustive - liane	mellifère
<i>Lonicera xylosteum</i>	Chèvrefeuille des haies	Caprifoliaceae	Arbustive	mellifère, fructifère



Nom latin	Nom français	Famille	Strate	Attraits faune
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	<i>Fabaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Malus sylvestris</i>	Pommier sylvestre, Pommier sauvage	<i>Rosaceae</i>	Arborée	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve sylvestre	<i>Malvaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivée	<i>Fabaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Onopordum acanthium</i>	Onoporde acanthe	<i>Asteraceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Origanum vulgare</i>	Origan	<i>Lamiaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Picris hieracioides</i>	Picris fausse- épervière	<i>Asteraceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	<i>Plantaginaceae</i>	Herbacée	fructifère
<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun	<i>Poaceae</i>	Herbacée	plante hôte
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux	<i>Polygonaceae</i>	Herbacée	fructifère
<i>Polygonum bistorta</i>	Renouée bistorte	<i>Polygonaceae</i>	Herbacée	fructifère
<i>Polygonum persicaria</i>	Renouée persicaire	<i>Polygonaceae</i>	Herbacée	fructifère
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	<i>Lamiaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Prunus avium</i>	Merisier des oiseaux	<i>Rosaceae</i>	Arborée	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	<i>Rosaceae</i>	Arbustive	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	<i>Fagaceae</i>	Arborée	plante hôte, fructifère
<i>Ribes rubrum</i>	Groseillier rouge	<i>Grossulariaceae</i>	Arbustive	fructifère
<i>Rosa canina</i>	Églantier commun	<i>Rosaceae</i>	Arbustive	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Rubus caesius</i>	Ronce bleue	<i>Rosaceae</i>	Arbustive	mellifère, fructifère
<i>Rubus gr. fruticosus</i>	Ronce commune	<i>Rosaceae</i>	Arbustive	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier	<i>Rosaceae</i>	Arbustive	mellifère, fructifère
<i>Salix caprea</i>	Saule marsault	<i>Salicaceae</i>	Arborée	mellifère
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	<i>Caprifoliaceae</i>	Arbustive	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Sambucus racemosa</i>	Sureau rouge, sureau à grappes	<i>Caprifoliaceae</i>	Arbustive	plante hôte, mellifère, fructifère
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse des prés	<i>Asteraceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Senecio jacobaea</i>	Séneçon jacobée	<i>Asteraceae</i>	Herbacée	mellifère



Nom latin	Nom français	Famille	Strate	Attraits faune
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	Compagnon blanc	<i>Caryophyllaceae</i>	Herbacée	plante hôte, mellifère
<i>Sinapis arvensis</i>	Moutarde des champs	<i>Brassicaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Solidago virgaurea</i>	Solidage verge d'or	<i>Asteraceae</i>	Herbacée	plante hôte
<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorbier des oiseleurs	<i>Rosaceae</i>	Arborée	mellifère, fructifère
<i>Stellaria media</i>	Mouron des oiseaux	<i>Caryophyllaceae</i>	Herbacée	fructifère
<i>Taxus baccata</i>	If	<i>Taxaceae</i>	Arbustive	fructifère
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Germandrée petit-chêne	<i>Lamiaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Thymus serpyllum</i>	Thym serpolet	<i>Lamiaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Tilia cordata</i>	Tilleul à petites feuilles	<i>Tiliaceae</i>	Arborée	mellifère
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	<i>Fabaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Tussilago farfara</i>	Tussilage	<i>Asteraceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	<i>Valerianaceae</i>	Herbacée	mellifère
<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier	<i>Caprifoliaceae</i>	Arbustive	plante hôte, mellifère
<i>Vicia cracca</i>	Vesce à épis	<i>Fabaceae</i>	Herbacée	mellifère



## Des ressources pour en savoir plus...

### DOSSIER

- Réalisée par le Corif-LPO, consulter l'enquête sur les moineaux domestiques à Paris : [http://www.corif.net/site/files/actus/DPmoineaux\\_CorifLPO\\_2017.pdf](http://www.corif.net/site/files/actus/DPmoineaux_CorifLPO_2017.pdf)

### ASSOCIATION

- Ligue de protection des oiseaux (LPO) : <https://ile-de-france.lpo.fr/>

### RESSOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Bibliothèque de la Maison Paris nature au Parc floral, route de la pyramide 12<sup>e</sup> arr.  
Une bibliothèque spécialisée de la Ville de Paris, nature et environnement, avec des ouvrages sur le thème. Plus d'information (localisation, ouvertures, rendez-vous...) sur : <http://equipement.paris.fr/bibliotheque-de-la-maison-paris-nature-6620>

Texte et photos : Direction des Espaces verts et de l'Environnement / Mairie de Paris,  
Pour un usage gratuit et pédagogique uniquement. Réalisation mai 2018

