

Le cahier des moineaux



Ré-enchantons la ville avec les moineaux

**Le moineau est en déclin prononcé dans toutes les capitales européennes !
Les causes ? Principalement la disparition de son logement et la rareté de la nourriture
à disposition, pour lui et ses oisillons.**

**Or le moineau est précieux : symbole du lien entre l'homme et la nature, lien entre les générations,
il est enchanteur d'enfants et source de rires. Il est le messager qui dit si nous respectons la nature :
si elle est préservée, le moineau le sera aussi.
Il est, sans nul doute, un des meilleurs ambassadeurs de notre qualité de vie.**

Les solutions simples sont à portée de main!

**Ce cahier a été rédigé par le Groupe Moineaux de Saint-Gilles.
Il vous dira comment aider les moineaux à reprendre leur place
dans vos jardins et les espaces publics.**

CONTENU

*Dans ce cahier, je me présente, pour vous charmer, c'est entendu.
Mes habitudes de vie, aux quatre saisons, vous seront bien connues.
Et comme vos coups de pouce se comptent sur les doigts de la main,
cinq pages d'infos vous proposent des petits trucs, faciles et malins.*



Ce cahier est rédigé par le Groupe Moineaux de Saint-Gilles: André Teuwen, Claudine Van Remoortere, Delphine Morel de Westgaver, Dominique Teheux, Elisa Ruwet, Erik Etienne, Françoise Henin, Martine Romain, Nathalie Dombard, Pascale Herman, Veronique Daems.

Il est réalisé par Anne Ponslet.

Nous remercions pour leurs photos Martine la Swift Lady, Virginie, Régis, Pascale et Erik, et pour leur relecture attentive (1ère édition) Franck Hidvegi, Mario Ninanne, Eric Walravens et Sacha d'Hoop.

Vous trouverez dans ce cahier:

- **Qui suis-je?**
- **Ma vie de moineau**
- **Vos 5 coups de main**
- **En savoir plus**
- **Vos observations**



QUI SUIS-JE?

Je suis le Moineau domestique.

On m'appelle aussi pierrot, piaf ... et même mouchon en Wallonie.

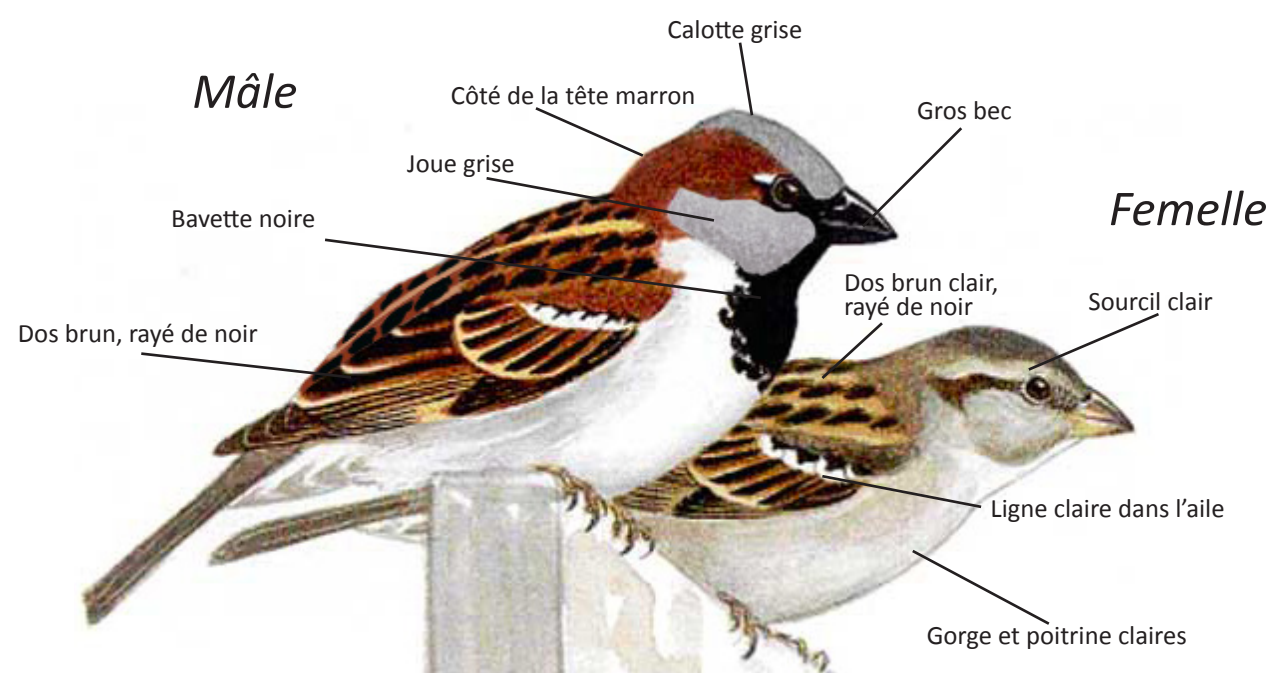
Les scientifiques me nomment « Passer domesticus ».

J'appartiens à la famille des Passeridae.

Je suis bien connu. On me trouve dans les villes et les campagnes.

Originaire du Moyen-Orient, j'ai à peu près colonisé tous les pays d'Europe, et même l'Inde et la Russie. On me trouve encore en Amérique, en Afrique et jusqu'en Australie.

Je suis presque partout là où l'Homme va et vit.



Savez-vous que le moineau ...

- pèse environ 40 g., l'équivalent de 3 noix
- mesure 14 cm du bout du bec au bout de la queue
- possède au moins 4.000 plumes
- a un gros bec pour casser les graines
- passe 80% du jour à chercher sa nourriture
- vit une dizaine d'années ... si tout va bien



Observez que le moineau ...

- ressemble à un moine avec sa calotte grise
- sautille sur le sol et vole en ligne droite
- pépie des tchip tchip répétés sans cesse
- loge dans toutes sortes de cavités
- vit toute l'année plus ou moins au même endroit
- recherche la proximité des hommes



Retenez quelques adjectifs qui le caractérisent

- Granivore : se nourrit surtout de graines
- Grégaire : vit en groupe, en petites colonies
- Commensal : n'hésite pas à s'approcher de l'homme et à venir « manger à sa table »
- Opportuniste : profite de toutes les occasions pour subvenir à ses besoins
- Nidicole : est nourri au nid par ses parents jusqu'à ce qu'il sache voler
- Cosmopolite : vit dans le monde entier
- Sédentaire : reste toute sa vie proche de son lieu de naissance, ne migre pas



MA VIE DE MOINEAU ... AVEC VOUS

Janvier, février, mars

En plein cœur de l'hiver, écoutez déjà nos chants. Ils vous racontent la prise de possession du territoire et les rencontres entre mâles et femelles. Vous serez parfois étonnés du remue-ménage qui agite notre colonie !

Me nourrir

Je cherche surtout des graines, qui subsistent en fin de saison: des graines de fleurs et de graminées restées sur pieds, des graines tombées au sol, des graines d'arbres encore accrochées aux conifères, aux aulnes ou aux bouleaux.

Il me faut boire de l'eau, chaque jour, car les graines me donnent soif. Opportuniste, je fréquente volontiers les mangeoires, et même les poulaillers où je picore les graines. J'ai appris à tirer parti d'autres aliments, miettes, déchets ... pas toujours idéaux pour ma santé.

Me loger

De jour comme de nuit, j'ai besoin de me sentir en sécurité. Je profite des cavités et du groupe pour me protéger des prédateurs, que ce soient certains oiseaux qui m'agressent, ou les chats de plus en plus nombreux sur des espaces restreints en ville.

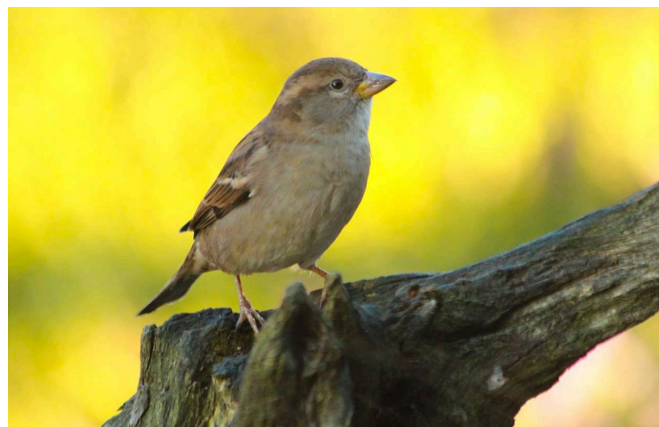
Pour cela rien de tel que des recoins difficilement accessibles, mais je peux chercher refuge dans un arbre, un lierre ou une haie à feuilles persistantes. Un ancien nid ou un nichoir feront aussi l'affaire.

Aux alentours, je recherche de l'eau pour me baigner (même en hiver) mais aussi des endroits où prendre un bain de poussière.

Me reproduire

Janvier, février : En chantant dès l'aube nos chip chip, nous les mâles commençons à défendre nos futurs lieux de nidification. Nous apprécions toutes sortes de cavités assez grandes pour accueillir nos familles à venir, que ce soit sous un toit, dans un mur ou un nichoir.

Mars : Nous les femelles, sommes sensibles aux pépiements de plus en plus intenses de nos futurs partenaires et à l'attrait des cavités qu'ils proposent. Nos parades de couple s'accroissent et sont encouragées par le groupe. L'aménagement des nids commence ... bientôt les premiers accouplements.



Vos coups de main ?

Mangeoire

Il est grand temps d'installer une mangeoire ... si ce n'est déjà fait.

En mettre plusieurs si vous avez de l'espace.

Il est essentiel de les approvisionner régulièrement en graines diverses.

Bassin d'eau & bac à sable

Mettre à disposition de l'eau, fraîchement renouvelée, dans un récipient adapté qui convient à la fois pour boire et prendre des bains. Attention au gel !

Installer aussi un bac avec du sable, pour que le moineau y entretienne son plumage.

Abris / nichoirs

C'est toujours le moment de placer vos nichoirs. Plusieurs si possible, puisque les moineaux vivent en colonies.

Plantations

Laisser en place les plantations des saisons précédentes, leurs graines seront utiles aux oiseaux. Laisser les fanes (déchets de feuilles, de tiges, foin) dans vos jardins à leur disposition.

En mars, ratisser le sol des parterres choisis pour les semis. Sur une terrasse, planter les plantes aromatiques.



Avril, mai, juin

Tendez l'oreille à nos chants maintenant plus variés : séduction, défense du nid, alertes. Et observez nos va-et-vient rapides, liés surtout à nos nichées : 10 à 25 fois par heure vous nous verrez passer !

Me nourrir

Ce sont nos petits qu'il faut maintenant nourrir. Moi l'adulte, mâle autant que femelle, dès l'éclosion des oisillons, je dois partir à la chasse aux insectes, protéines indispensables à leur développement. Bien sûr, il me faut toujours des graines pour me nourrir moi-même.

Me loger

Nos abris seront toujours nécessaires à notre colonie. Certains abris nous conviendront pour nicher.

Nous construisons notre nid dans l'espace choisi : il est en forme de boule, constitué d'herbes sèches et de divers matériaux tissés. Au centre, il sera garni de matériaux doux et isolants pour protéger les œufs : plumes, brins de laine Que d'aller-retours des deux parents pour le réapprovisionnement ! Et il faut aussi le nettoyer.

Me reproduire

Avril : C'est la 1ère ponte, 5 à 6 œufs; l'essentiel de notre temps de parents sera consacré à s'occuper de la nichée.

Si au début, moi la femelle je passe plus de temps sur nos œufs, on se relaie ensuite de façon équitable. Ils vont éclore au bout de 11 à 14 jours.

Mai : Nous les jeunes de la première ponte quittons le nid à l'âge de 12 à 16 jours. Puis, durant 7 à 10 jours, un de nos parents poursuivra notre ravitaillement en insectes et en graines, au sol ou sur les branches où nous serons perchés.

Moi, la femelle, je peux démarrer une 2ème ponte dès 5 jours après l'envol de nos premiers oisillons.

Juin : Une 3ème ponte peut commencer !



Vos coups de main ?

Mangeoire

Garnir vos mangeoires. L'idéal en cette période est un mélange de graines et de vers de farine.

Bassin d'eau & bac à sable

Prévoir l'eau et le sable toute l'année! Pour boire et prendre des bains d'eau et de poussière.

Abris / nichoirs

Dans vos jardins, laisser à proximité des nids de la paille sèche, des morceaux d'étoffes, des plumes ... ainsi que divers branchages comme matériaux de construction.

Attention lors de la rénovation de vos maisons : préserver les cavités existantes ou placer des nichoirs.

Plantations

Au jardin, semer les bandes fleuries et les graminées. Au balcon, disposer les plantes fleuries en pots, ainsi que les aromatiques et condimentaires. Partout, installer les plantes grimpantes. Les plantes qui attirent les insectes sont très utiles.



MA VIE DE MOINEAU ... AVEC VOUS

Juillet, août, septembre

En été vous nous trouverez plus discrets et casaniers : c'est la mue, nous renouvelons notre plumage. Pour nous aider, nous prenons des bains de sable, poussière, gravier ou terre sèche.

Nos juvéniles par contre, vous les verrez explorer les environs en bandes pour apprendre toute une série de comportements : vivre ensemble, rencontrer d'autres espèces, réagir en cas de danger, etc.

Me nourrir

Nous les adultes sommes à la recherche de graines et d'insectes pour nos propres besoins et ceux de nos derniers jeunes encore au nid.

Nous les jeunes vagabondons aux alentours de la colonie à la recherche de lieux attractifs en nourriture. Nos escapades peuvent nous entraîner vers d'autres coins du quartier, ou même d'autres quartiers.

Me loger

Le soir, peu avant le coucher du soleil, nos différents groupes se rassemblent dans du lierre, une vigne vierge ou des arbres, en dortoirs très animés ! Certains adultes, surtout les femelles, passent la nuit au nid s'il y a encore des œufs ou des jeunes.

Me reproduire

Pour moi, la femelle, une exceptionnelle 4ème ponte peut débuter dès la mi-juillet.



Vos coups de main ?

Mangeoire

Garnir vos mangeoires, les jeunes ont toujours besoin d'insectes et de graines.

Bassin d'eau & bac à sable

Renouveler l'eau des récipients pour boire et se baigner: Il peut faire chaud !

Le bac à sable est idéal en période de mue du plumage.

Abris / nichoirs

Poursuivre l'apport de matériaux de construction : paille sèche, morceaux d'étoffe, plumes, etc.

Plantations

Laisser des plantes monter en graines. C'est la période pour faire l'entretien et les tailles. Proscrire les pesticides (les moineaux se chargeront des pucerons).

Vous trouvez un oisillon tombé du nid ?

Si possible, remplacez-le dans son nid, ses parents continueront à s'en occuper.

Sinon, contactez le centre de réhabilitation le plus proche : 02 / 521 28 50 ou <http://protectiondesoiseaux.be>

Suivez bien les recommandations que vous trouverez sur ce site.



Octobre, novembre, décembre

Observez que notre colonie a pris ses habitudes dans le quartier. Les divers lieux de nourrissage, les abris et dortoirs, les sites de baignades et de nettoyage du plumage.

Me nourrir

Nous nous nourrissons de graines au sol, dans les arbres et arbustes.

Nous capturons volontiers quelques insectes subsistants. Nous fréquentons les mangeoires mises à notre disposition, surtout si elles sont bien garnies de graines, renouvelées quotidiennement.

Me loger

Pour nous protéger des conditions climatiques difficiles et dormir, nous recherchons toutes sortes d'abris. Les cavités, les nichoirs, un vieux nid, une haie à feuillage persistant et un lierre touffu en font partie.

Me reproduire

Nous les jeunes mâles, nous repérons les emplacements potentiellement vacants en vue d'y construire nos nids et élever nos petits à la saison prochaine. Les nouveaux nichoirs installés sur notre territoire ou à proximité sont les bienvenus. Certains d'entre nous n'hésiteront pas à conquérir d'autres lieux.

Nous les mâles plus anciens défendons les cavités où nous avons déjà nos nids.



Vos coups de main ?

Mangeoire

Garnir toujours vos mangeoires, mais seulement de graines.

Bassin d'eau & bac à sable

Casser la glace pour que l'accès à l'eau reste libre ! Continuer d'approvisionner le bac à sable.

Abris / nichoirs

Ils servent aussi d'abris lorsque les conditions climatiques sont mauvaises et sont déjà repérés par les mâles pour la saison de nidification suivante.

Plantations

Fin novembre tout bois prend racine. C'est le moment de planter les haies, petits arbres, arbustes.

Vous trouvez un oiseau blessé ?

Afin de lui donner toutes ses chances de pouvoir guérir et retourner à la vie sauvage, confiez-le rapidement au centre de réhabilitation le plus proche :

02 / 521 28 50 ou <http://protectiondesoiseaux.be>

Suivez bien les recommandations que vous trouverez sur ce site.



C'est un fait : la population des moineaux a chuté de 95% en 30 ans. Autrefois, ils piaillaient sur nos terrasses, dans nos rues, dans nos jardins, sur nos places. Aujourd'hui, les moineaux sont les grands absents de nos villes. Pourquoi ?

Disparition des cavités - Les moineaux ont l'habitude d'occuper les cavités se trouvant sur nos façades, dans nos corniches, sous nos toits pour y nicher et s'y abriter. Malheureusement, celles-ci sont trop souvent rebouchées lors des isolations, rénovations... et nos maisons deviennent hermétiques à la vie sauvage..

Perte de biodiversité - Sous la pression de l'activité humaine, le bitume et le béton remplacent la végétation, faisant disparaître le milieu de vie et les ressources en nourriture du moineau que sont les haies, buissons, jardins sauvages, friches urbaines, grands arbres et plantes sauvages. La minéralisation forme des îlots de chaleur, l'eau ne s'infiltré plus, aucune graine ne peut germer, aucun insecte ne peut plus nicher ou hiverner dans le sol ... l'écosystème est rompu.

Pesticides & Co - L'utilisation de produits toxiques destinés à combattre les soi-disant mauvaises herbes et les soi-disant insectes nuisibles finit par empoisonner et tuer nos oiseaux.

Pollution atmosphérique - En milieu urbain, on peut pointer, entre autres causes, le chauffage domestique et les gaz d'échappement qui dispersent dans l'air des particules toxiques responsables d'une contamination des insectes indispensables aux jeunes oiseaux.

Aujourd'hui, le moineau joue-t-il le même rôle d'alerte que le canari descendu autrefois dans les mines de charbon et dont les signes de détresse signalaient la présence de gaz toxiques ?

Le Moineau domestique peut être considéré comme une espèce parapluie, c'est à dire une espèce dont l'habitat doit être sauvegardé pour que soient conservées d'autres espèces. *Je le protège et je protège tout un écosystème urbain ... dont nous faisons partie.*

LES 5 COUPS DE MAIN POUR LES MOINEAUX

③ Placer des nichoirs

Les moineaux nichent en colonies : plusieurs logements leur sont nécessaires. Ils seront placés assez haut, à l'abri des chats et bien orientés

② Planter

*Arbres, arbustes, haies, plantes grimpantes, graminées, ... constituent
- le milieu de vie des moineaux (se reposer, s'abriter, vivre ensemble) et
- leurs sources naturelles de nourriture (graines, baies, insectes)*

④ Adapter le bâti

Le but est de préserver et de créer des cavités pour les moineaux. Les options sont multiples lors des aménagements, rénovations et constructions : trous de boulin, nichoirs intégrés, ...

① Installer des mangeoires

Des apports en graines seront bienvenus toute l'année. En période de reproduction, on pourra ajouter des vers de farine.



⑤ Installer un poulailler

Les moineaux y trouveront des ressources multiples (graines, eau, terre, plumes, ...) et de la compagnie.

Le Groupe Moineaux de Saint-Gilles est prêt à vous donner toute information complémentaire. Avant de vous lancer, n'hésitez pas à nous consulter !

INSTALLER DES MANGEOIRES



Mon aubaine de moineau : trouver de bonnes graines en ville, dans une mangeoire, c'est bien facile ! Mais cela reste du dépannage car manger dans la nature est bien plus sage.

Conseils à suivre

Faut-il nourrir les moineaux toute l'année ? Oui au cœur de la ville et en l'absence de végétation. Par contre, si l'on vit dans un endroit où la végétation est abondante et appropriée (graines et insectes), on les nourrira à des moments où des apports enrichis sont les bienvenus : météo défavorable et période de reproduction.

- Placer les mangeoires hors de portée de la patte des chats.
- Nettoyer régulièrement les mangeoires.
- Mettre chaque jour la quantité de graines qui sera mangée en 24 h ; cela évite la moisissure qui produit des toxines et les rend impropres à la consommation.
- Donner de l'eau, rien que de l'eau, en toute saison : il leur en faut beaucoup.

Choisir la mangeoire et son emplacement



Pour éviter que les pigeons, pies, corneilles et perruches ne viennent se servir dans vos mangeoires, optez pour ce type de mangeoire : le silo à suspendre est entouré d'une protection ne permettant l'accès qu'aux oiseaux de petite taille.

La mangeoire peut être placée aussi bien dans les jardins que sur les terrasses : suspendue à une branche, fixée à un mur, accrochée à un balcon...

En période de reproduction, mélanger 2/3 graines avec 1/3 vers de farine.



Choisir les graines

Choisissez un mélange pour poules, enrichi de graines de tournesol, noir ou épluché, les moineaux en raffolent.

En période d'élevage des jeunes d'avril à septembre, les moineaux recherchent les insectes indispensables au développement de leurs oisillons. Mélanger aux graines des vers de farine séchés ou vivants.

PAS DE GRAISSE POUR LES OISEAUX !

Ils fabriquent leur propre graisse à partir de leur alimentation. Les boules de graisse sont attractives comme les bonbons pour les enfants, mais ne nourrissent pas. Leur en donner les éloigne d'une nourriture variée qu'ils trouvent dans la nature.

De plus, ces graisses, animales ou végétales, nuisent à leur santé : elles deviennent toxiques lorsqu'elles se dégradent à l'air et créent des problèmes cardio-vasculaires, comme chez l'homme.

Quant aux filets autour des boules de graisse, ce sont des pièges : les pattes s'y entortillent, d'où blessures voire décès.

Choisir le point d'eau

Vous avez un jardin et de la place : créez une petite mare.

Vous avez moins de place ou une terrasse : placez une soucoupe en veillant à la maintenir toujours remplie d'eau fraîche.



L'eau plaira aux Moineaux domestiques, et à d'autres oiseaux comme ce Moineau friquet en vol.

Se procurer mangeoires et graines

Vous trouverez des mangeoires dans les magasins fournissant des aliments pour animaux ; vous pouvez aussi en commander par internet.

Aux mêmes endroits, vous aurez des graines, en vrac ou en sac, avec ou sans vers, pour oiseaux du ciel ou oiseaux en liberté. Certains magasins vendent des produits biologiques.



Mon régime de moineau : graines tout le temps, insectes au printemps.

Lorsque vous plantez, poursuivez un double objectif de long terme:

- reconstituer un milieu de vie pour les moineaux, où ils trouvent de bonnes conditions pour vivre en groupe, se reposer, dormir, se protéger des conditions météo difficiles et des prédateurs.
- fournir les ressources alimentaires nécessaires à leur survie : graines, fruits, baies et insectes.

Conseils à suivre

Faites-vous plaisir ! Aménagez votre balcon fleuri, créez votre jardin en y laissant un espace semi-sauvage, invitez quelques plantes autour des pieds d'arbres même en rue et partout ailleurs où c'est possible et autorisé ... L'objectif est de créer la biodiversité qui aidera les moineaux.

- Favoriser des variétés locales de plantes, d'arbustes et d'arbres car
 - elles produisent des graines et/ou portent des baies ou fruits nourrissants pour les moineaux
 - elles attirent les insectes indigènes qui sont, en période de reproduction, la nourriture indispensable des jeunes moineaux au nid.
- Sauvegarder ou implanter des haies et buissons à feuillage persistant ou semi-persistant, ce sont de bons abris contre les prédateurs et aussi une bonne protection contre le froid ou la chaleur.
- Préserver les plantes sauvages, soi-disant « mauvaises herbes » (+ de 700 espèces à Bruxelles).
- Préserver les lierres, vignes vierges, les grands arbres, les haies vives et parterres de ronces.
- Laisser les fleurs « monter en graine », ces graines sont une excellente nourriture pour les moineaux ; les semences tombées au sol donneront de nouvelles plantes.
- Bannir les pesticides qui empoisonnent les sols et les nappes phréatiques et font disparaître les insectes dont les jeunes moineaux sont nourris.

Se procurer plantes et semences

Plantes et semences : dans des pépinières écologiques, chez des producteurs de graines biologiques de qualité et les jardinerie de plantes sauvages.

Choisir ses plantes

En fonction de ses moyens, de ses envies et de l'espace disponible.

Beaucoup de possibilités existent : voici des listes déjà bien garnies de plantes favorables au moineau.

1. Dans un jardin privatif ou un espace vert libre d'accès

Dans notre exemple le côté droit est le plus ensoleillé car exposé au sud.

Feuillus :

Petits arbres

- Aubépine à un style (1)
- Saule marsault (2)
- Sorbier des oiseleurs (3)

Arbustes

- Bourdaïne (4)
- Fusain d'Europe (5)
- Sureau noir (6)

Arbrisseaux

- Cornouiller sanguin (7)
- Viorne lantane (8)

Conifères :

- Genévrier commun (9)
- Pin sylvestre (10)



Plantes à fleurs :

- Anémone sylvie
- Bleuet
- Centaurée jacée
- Coquelicot
- Grande marguerite
- Millefeuille
- Millepertuis
- Silène enflée
- Tournesol
- Cabaret-des-oiseaux
- Cirse des champs

Plantes graminées :

- Avoine sauvage
- Froment
- Sarrasin
- Seigle

Haies et buissons :

- Troène commun (15)
- Prunellier (11)
- Houx femelle
- Erable champêtre (12)
- Hêtre
- Charme
- Plantes grimpantes
- Chèvrefeuille des bois (13)
- Lierre à grandes feuilles (14)
- Clématite des haies (16)

Si vous avez d'autres espèces d'arbres et

d'arbustes à feuilles persistantes dans votre jardin, les oiseaux y trouveront encore de bons abris pour se réunir en bandes. Osez aussi le top des plantes pro-moineaux: la ronce et l'ortie !

2. Sur une terrasse, un appui de fenêtre ou tout autre lieu dépourvu de pleine terre

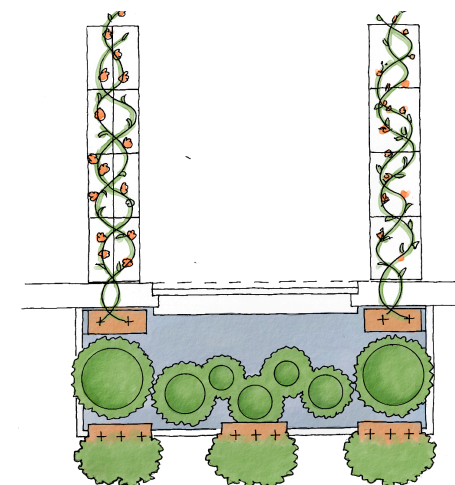
Voici un exemple de terrasse ensoleillée et semi ensoleillée.

Plantes en pots :

Sur tige

& Buissonnantes

- Cerisier nain
- Houx femelle
- Aromatiques
- Estragon
- Romarin
- Sauge
- Marjolaine
- Grimpantes
- Lierre
- Clématite des haies
- Chèvrefeuille des bois



Fleurs en pots :

Vivaces ou annuelles

- Aster (fleurs de septembre)
- Immortelle commune
- Myosotis
- Géranium des jardins
- Thym
- Valériane
- Bulbes printaniers
- Jacinthe des bois
- Narcisse des bois
- Scille à deux feuilles
- Tulipe sauvage

Les arceaux métalliques (conducteurs de plantes en forme d'arcade), les treillis/claustres ou toute autre forme de perchoir potentiel sont bienvenus !

PLACER DES NICHOURS



Mon logis de moineau : Abri et nid dans des cavités, ou des nichoirs pour vivre en collectivité.

Conseils à suivre

- **Période** : Le nichoir peut se placer à tout moment de l'année. Selon la saison à laquelle il est placé, il servira pour la reproduction ou d'abri en cas de conditions météorologiques difficiles.
- **Sociabilité** : Les moineaux sont des oiseaux qui vivent et nichent en groupe, les nichoirs doivent donc pouvoir accueillir plusieurs familles, chacune d'entre elles disposant de sa propre loge. Ils seront donc soit collectifs (trois compartiments), soit individuels, mais dans ce cas, placez en plusieurs, si possible.
- **Placement** : Le nichoir doit être fixé dans un endroit dégagé, à l'abri des chats, à minimum 3 mètres de haut pour favoriser l'envol du moineau. En cas de nichoirs très haut placés (à plus d'une vingtaine de mètres), un nichoir à martinet sera préférable : il convient également aux moineaux.
- **Orientation** : idéalement en Est, Sud-Est ou Nord Est. Il est possible de déroger à cette règle si l'environnement protège suffisamment le nichoir.
- **Matériel** : Utilisez un bois résistant à l'humidité, naturel et non raboté, d'une épaisseur de 1,8cm : mélèze, sapin, chêne. Ne traitez pas le bois avec des produits toxiques ou répulsifs. Veillez à ce que le trou d'envol soit de 35 mm de diamètre.
- **Nettoyage** : Faut-il nettoyer les nichoirs ? Si le nichoir est facile d'accès, on pourra le vider et le nettoyer à la fin de l'automne, puis le remettre en place rapidement avant la nidification.



Choisir son modèle de nichoir

Le modèle collectif permet de loger 3 familles de moineaux qui ont chacune leur entrée. Le modèle individuel est un peu plus simple. Pour les bricoleurs, vous pouvez les construire vous-même en suivant ces plans.

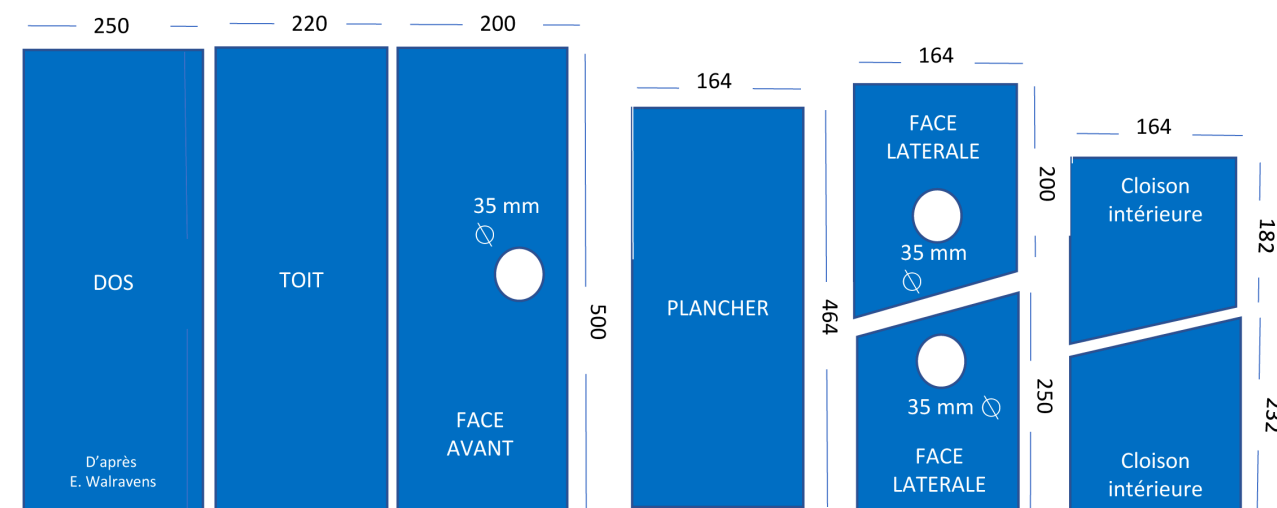
Il existe également des modèles de nichoirs à moineaux en béton à encasturer dans les murs. Pensez-y si vous rénovez ou construisez votre maison (voir COUP DE MAIN 4).

Se procurer un nichoir à moineaux

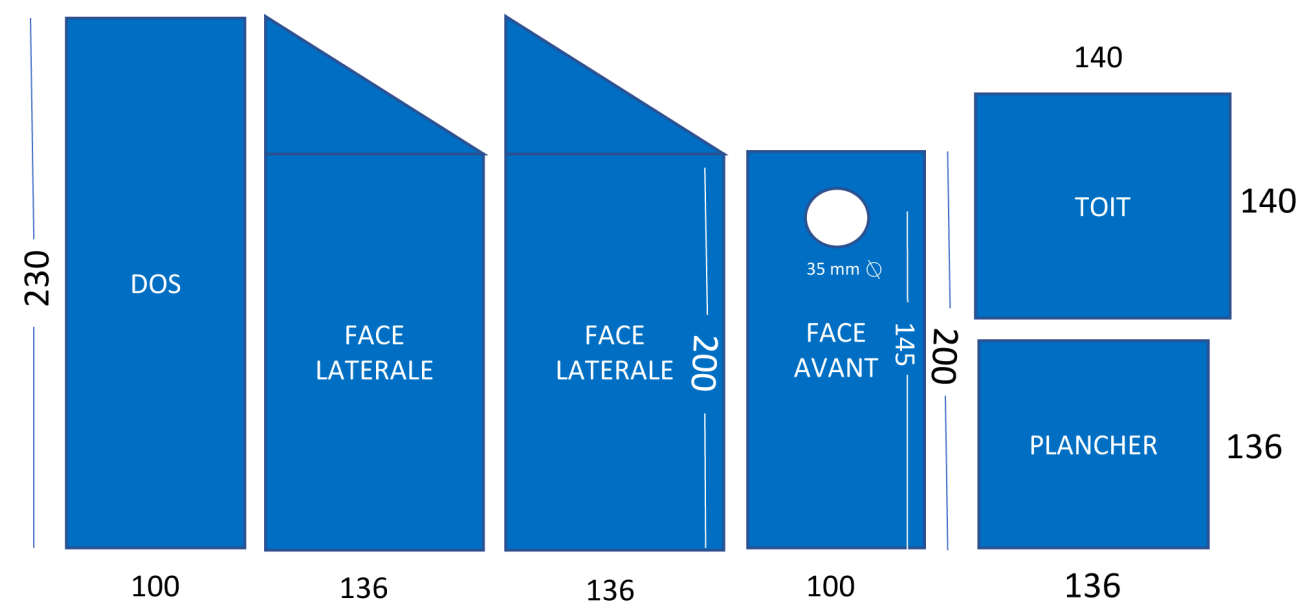
Vous trouverez des modèles tout faits dans le commerce, chez des fabricants de nichoirs ou via internet.

Si vous les fabriquez vous-même, veillez à trouver le bois adéquat dans les magasins de bricolage ou de bois de construction.

Modèle collectif



Modèle individuel





Mon avenir de moineau :

Où sont passées les cavités que murs et toits m'offraient sans compter ?

Rénovation, isolation, construction ... les trous partout sont bouchés.

Dans vos plans et travaux, nos nids et abris vous pouvez prévoir

Pour le bonheur de continuer de nous entendre et nous voir.

Conseils à suivre

On se projette ici dans le long terme, contrairement aux nichoirs qui sont du dépannage.

Vous construisez un nouveau bâtiment ? Vous rénovez pour l'étanchéité, l'isolation thermique ou la reconsolidation des éléments ? Voici des conseils pour permettre aux moineaux de retrouver des cavités où nicher et s'abriter.

Aménager

- Préserver les trous de boulin (anciens trous pour échafaudages) si vous en avez. Il est possible d'aménager la cavité de telle manière que les moineaux et non les pigeons puissent y nicher. Si vous pouvez préserver le clapet, souvent joli, laissez-le entrouvert pour que le moineau puisse se glisser derrière.
- Aménager la corniche en créant un ou des accès à l'intérieur.

Rénover ou bâtir

Le but sera toujours de préserver ou créer des cavités propices au refuge et à la nidification des moineaux. Quelques exemples :

- En toiture, penser à placer des planches ou tuiles de rive qui laissent l'accès aux moineaux.
- Dans votre façade, il est possible d'encastrer des briques nichoirs.
- Dans vos corniches, il est possible de prévoir de véritables nichoirs.

Si la rénovation de vieux murs est inévitable, l'alternative est de placer des nichoirs.

Choisir ses aménagements

Selon vos projets et vos besoins, la gamme des choix est large, de la préservation des cavités existantes jusqu'à en créer de nouvelles, propices aux moineaux.

Les spécialistes du bâtiment acquis à la cause de la préservation de la nature vous conseilleront des aménagements sur mesure.

Se procurer ces éléments

Trouvez les informations sur les nichoirs au COUP DE MAIN 3.

Découvrez plusieurs types de briques nichoirs et d'aménagements décrits sur le blog martinew.canalblog.com et sur guidebatimentdurable/bruxelles/nichoirs.



INSTALLER UN POULAILLER



Mes amies les poules : avec elles, de tout le moineau tire profit, des graines, de l'eau, du sable et des plumes pour son nid.

Conseils à suivre

- Un tout petit bout de votre jardin suffit : 4 à 8 m², habitat et enclos y compris.
- Ayez au moins deux poules car elles souffrent de la solitude, mais pas de coqs, interdits en milieu citadin. Les poules pondent sans coq, ce que vous savez !
- Le poulailler doit être soulevé du sol pour éviter l'humidité, placé à l'ombre à l'abri du vent et orienté vers le lever du jour. Il faut y prévoir un espace perchoir pour que les poules se posent et dorment et un pondoir abrité à l'intérieur. Sécurisez-le bien si votre jardin donne sur la voie publique car le renard et la fouine rôdent ... même en ville !
- Prévoyez autour du poulailler un espace plus restreint, grillagé. Dans cet espace elles gratteront le sol et les moineaux y prendront des bains de poussière.
- Laissez vos poules en liberté, dans votre jardin au moins deux à trois heures par jour elles se régaleront des limaces, pucerons et autres bestioles qui hantent vos parterres, mais pas au potager car elles se régaleront de vos salades !



- Donnez-leur une ration quotidienne en grains. Elles recycleront avec plaisir vos déchets de cuisine et les restes de repas d'origine végétale et animale. On leur redonne leurs coquilles broyées pour avoir de beaux œufs. Vous aurez ainsi des œufs frais du printemps à la fin de l'automne. N'oubliez pas de prévoir une auge d'eau fraîche pour qu'elles puissent boire.
- Donnez-leur un nom, vous verrez elles vous reconnaîtront... c'est un vrai plaisir ! Ce sont aussi des animaux de bonne compagnie qui mettront de la joie et de la vie dans votre jardin. Sans parler des enfants qui en seront fous !

Choisir son poulailler et ses poules

Le poulailler peut être fabriqué de toute pièce, aménagé à partir d'une vieille armoire, ou acheté auprès de distributeurs/fabricants, en « prêt à l'emploi » ou « fait sur mesure » !

Pour les poules le choix est grand. Suggestions : les Fauve de Hesbaye, Harco, New Hampshire (naine) et Leghorn, de bonnes pondeuses !

Se procurer poules et poulailler

- Chez les éleveurs certifiés.
- Sur des marchés spécialisés, par exemple :
 - Marché de Halle le jeudi
 - Marché (annuel) d'Uccle à la place St Job
- Chez des particuliers de confiance et sur références.

Et pour le poulailler, vous trouverez sur le web tout ce qu'il faut, du plan de construction au modèle le plus extravagant en passant par le « clé sur porte ».





POUR EN SAVOIR PLUS

Bibliographie

Francophone

Olioso, G. et M., 2006. Les moineaux : description, répartition, habitat, mœurs, observation. Edition Delachaux et Niestlé

Weiserbs, A. et Jacob, J.P., 2007. Analyse des résultats 1992–2005 de la surveillance des oiseaux nicheurs «communs» dans la Région de Bruxelles–Capitale. Aves, 44(2), pp.65-78.

Weiserbs, A., 2012. Vingt ans de suivi de l'avifaune commune à Bruxelles. Aves, 9, pp.13-21.

Néerlandophone

Müller, P., 2006. Mus, natuur en cultuur van de huismus. Edition Tirion Natuur

Anglophone

De Laet, J. et Summers-Smith, J.D., 2007. The status of the urban house sparrow *Passer domesticus* in north-western Europe: a review. Journal of Ornithology, 148(2), pp.275-278. Shaw (disponible via Google Scholar)

Summers-Smith, J.D., 2003. The decline of the House Sparrow: a review. British Birds, 96(9), pp.439-446. (disponible via Google Scholar)

Thornhill, J., 2018. The Triumphant Tale of the House Sparrow. Edition Goodreads Books

Webographie

<https://www.natagora.be> où vous trouverez en particulier le Guide du jardin naturel.

Natagora a pour but de protéger la nature, plus particulièrement en Wallonie et à Bruxelles. Avec un grand objectif : enrayer la dégradation de la biodiversité et reconstituer un bon état général de la nature, en équilibre avec les activités humaines.

<https://www.natuurpunt.be/Natuurpunt>

<https://protectiondesoiseaux.be>

La Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux (LRBPO) œuvre depuis 1922 pour l'étude et la protection de la faune sauvage.

<https://www.aves.be>

Aves est une des deux associations fondatrices de Natagora dont elle constitue le pôle ornithologique. Elle a pour but d'étudier et de protéger l'avifaune. Les observations d'oiseaux sont récoltées et analysées pour faire l'objet d'exposés et de publications.



POUR VOS OBSERVATIONS

Notez les comportements des moineaux: Visite du nichoir, chant, parade nuptiale, nourrissage des jeunes, ...

Date	Lieu	Nombre			Comportement
		Mâle	Femelle	Jeune	
05/09/2019	Rue du Moineau, 6	4	6	2	à la mangeoire



Rejoignez notre projet !

Le Groupe Moineaux de Saint-Gilles rassemble des habitants, l'association de quartier Morichar-en-Transition, l'asbl Espaces et Coopérations et la Maison Eco Huis de la commune de Saint-Gilles.

Son but est de soutenir ceux et celles qui veulent agir pour renforcer les colonies de moineaux existantes.

Contactez-nous :

Maison Eco Huis, 33 rue du Fort à Saint-Gilles, 02 533 95 90, moineaux1060@gmail.com

Groupe moineaux - édition 2/2019

Dépot de paternité SABAM: 20/04/2018. Design GRAFIES - 02 538 63 38