

Il se distingue par sa calotte marron (brun chocolat), un petit bec noir, une bavette noire plus petite et surtout une tache noire distinctive sur les joues blanches. De plus, il n'y a pas de dimorphisme sexuel apparent : mâle et femelle sont semblables. Le friquet est répandu partout en France, dans les parcs, jardins, lisières de bois, vergers, proche des cultures en plaine ou à proximité des bâtiments. Il évite généralement l'altitude (- de 1 000 mètres environ). C'est un sédentaire qui niche dans un trou d'arbre, de bâtiment ou un nichoir. Il forme cependant des bandes errantes importantes en hiver.

Le moineau soulcie *Petronia Petronia*

Le soulcie ressemble vaguement à une femelle de moineau domestique qui aurait le plumage plus clair et grisâtre. Ce moineau est assez grand (longueur 15-17 cm), robuste, avec une large tête et un gros bec. Il possède un large sourcil pâle et de fines stries sur le ventre. Il porte également une petite tache jaune peu visible entre la gorge et la poitrine. Comme chez le friquet, mâle et femelle sont identiques. Le moineau soulcie est localisé dans le sud et sud-ouest de la France. Ses habitats de prédilection correspondent à divers milieux dégagés : versants rocheux, ravins, oueds, carrières, sablières, déserts pierreux mais aussi des zones ouvertes avec murs, ruines et parfois les habitations. C'est une espèce sédentaire qui niche dans un trou de rocher ou de mur. Il forme de grandes bandes en dehors de la saison de nidification.

Moineau soulcie.



Survie et prédation

La mortalité des adultes est forte (35 à 55 % par an) et la survie des juvéniles est très faible : 80 % des poussins disparaissent en moins d'un an. La démographie du moineau domestique repose donc sur des paramètres de fécondité élevée avec un succès moyen de la reproduction de 53 % des œufs pondus. Parmi les prédateurs naturels du moineau domestique, on trouve l'épervier d'Europe, la chouette hulotte, l'effraie des clochers, les chats domestiques, certains mustélidés, le loir et le lérot.

Statut

Le moineau domestique est partiellement protégé par la loi française du 10 juillet 1976 et inscrit sur la Directive européenne oiseaux CE 79/409. Il est interdit de détruire les adultes, les nids, les œufs et les juvéniles. Cependant et par dérogation, la destruction et l'enlèvement des nids peut être autorisée.

Pour en savoir plus

- **Les Passereaux d'Europe Tome III, des pouillots aux moineaux.** Paul Géroutet. Troisième édition. Eds. Delachaux & Niestlé. Neuchâtel, 1980.
- **Atlas des oiseaux nicheurs de France,** Dosithée Yeatman-Berthelot & Guy Jarry. Eds SOF. Paris, 1994.
- **Les Oiseaux d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient.** Lars Jonsson. Eds Nathan. Paris, 1994.
- **The Birds of the Western Palearctic, Sparrows to buntings.** Vol IX. Cramp S. & Al. Eds Oxford University Press, Oxford, 1985.
- **House sparrows in Great Britain,** Leaflet published by RSPB, BTO, Defra, 2004.
- **Le statut des oiseaux sauvages en France,** Co Carichiopulo & Al. Ed. LPO. Rochefort, 1999.

Textes : Nicolas MACAIRE, LPO - Illustrations : François DESBORDES



Pour plus d'informations : ALLO REFUGES LPO 05 46 82 12 34 ou REFUGES LPO - Corderie royale - BP 90263 - 17305 ROCHEFORT CEDEX. N'oubliez pas de consulter les pages "Jardin d'oiseaux" du catalogue LPO, la rubrique REFUGE LPO de L'OISEAU MAG et du site web : www.lpo.fr.



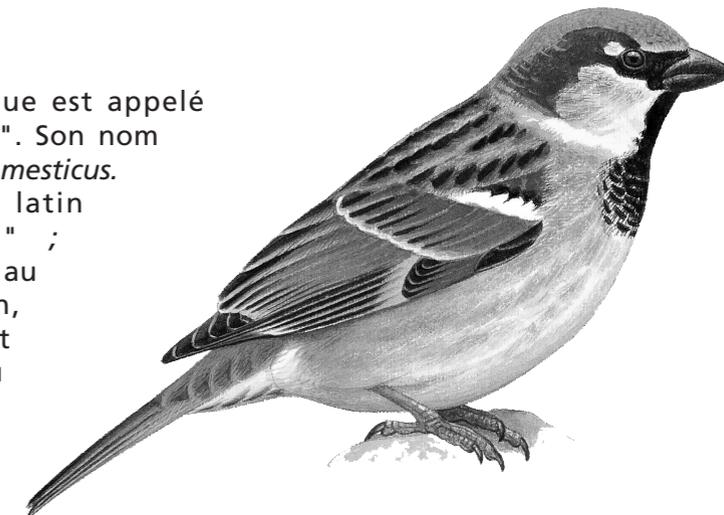
REALISATION AURELIA BOISSINOT - LPO SERVICE EDITIONS © 2006 - ED0612002ABO IMPRIMÉ PAR IMPRIMERIE LAGARDE - 17 BREUILLET



Le moineau domestique

Ethymologie

Le moineau domestique est appelé familièrement "Pierrot". Son nom scientifique est *Passer domesticus*. *Passer* est un nom latin signifiant "moineau" ; *domesticus* se rapporte au foyer, à la maison, soulignant l'habitat favori de cet oiseau anthropophile. Son nom anglais est d'ailleurs "House Sparrow" = "moineau des maisons"



Moineau domestique mâle..

Description

Longueur : 14-16 cm. Le moineau domestique a le corps large et charpenté, une tête assez grosse et un gros bec. Son dos est brunâtre densément strié de noir. Plumage souvent ébouriffé avec une attitude ramassée. Tête et pattes rentrées une fois perché. Il existe un dimorphisme sexuel apparent entre le mâle et la femelle. Le mâle porte une large bavette noire (absente chez la femelle) sur la gorge et la poitrine. Le dessus de la tête est gris cendré, le ventre grisâtre et le dos brun marron chocolat. La femelle se distingue du mâle par son plumage beaucoup plus terne, un sourcil crème derrière l'œil, l'absence de bavette noire et son dos est marron sans teinte chocolat. Pour finir, son cri bien connu est un "chip" ou "piap" : celui-ci permet le contact entre les individus. Lorsqu'il est clamé par une assemblée de mâles, il devient particulièrement bruyant !

Moineau domestique juvénile.



Répartition

Le moineau domestique est très largement répandu sur plusieurs continents : on dit que cette espèce est cosmopolite. En effet, il est présent des régions arctiques (Laponie) à la zone subantarctique (îles Falkland), en passant par l’Afrique, l’Amérique et l’Océanie. En France, le moineau domestique est répandu sur tout le territoire mais n’est pas présent en Corse. Il est étroitement lié aux habitations humaines autour desquelles il vit en commensale.

Population

Sa population française est estimée entre 2 millions et 10 millions de couples (source : LPO/BirdLife – 2004), mais celle-ci est actuellement en déclin de –11% selon le programme STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs). Par comparaison, la population britannique a été évaluée à 13,2 millions d’oiseaux entre 1994 et 2000, mais là bas le déclin est plus marqué (-25% entre 1990 et 2000). Si le moineau domestique fait actuellement partie des espèces les plus abondantes de France, il faut être néanmoins vigilant et garder à l’esprit qu’une espèce commune aujourd’hui peut se révéler rare dans le futur, voir même disparaître complètement ! Le célèbre pigeon migrateur d’Amérique nous en a déjà apporté la preuve.

Reproduction

Espèce typiquement urbaine, le moineau domestique niche dans diverses cavités des bâtiments : sous une tuile, un trou de boulin, sous l’avancée d’un toit, mais aussi dans le nid de l’hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*, un lampadaire, dans un trou d’arbre, une haie, un nichoir…

L’activité reprend dès le mois de janvier : les mâles "chantent" sur des postes bien en vue autour du site de nidification choisi. Lorsqu’une femelle apparaît, le mâle vient aussitôt la courtiser : de profil, devant elle, il relève la queue et fait "vibrer" ses ailes nerveusement. L’accouplement est bref. Les couples sont généralement fidèles d’une année sur l’autre. Les mâles entreprennent la construction du nid qui est souvent sur le même site chaque année. La femelle pond 2 à 5 œufs entre la fin avril et le début de mai qu’elle couve durant 11 à 14 jours. La période de ponte peut s’étaler jusqu’en juillet. Après l’éclosion, 80 % du régime alimentaire des jeunes se compose d’insectes divers. Les jeunes quittent le nid à 15 jours. C’est après l’envol que le régime alimentaire se diversifie. Le moineau domestique effectue jusqu’à 4 pontes par an, lorsque la météorologie est favorable.

Nourriture

Le moineau domestique a un régime alimentaire omnivore, comme nous ! Il consomme aussi bien des graines, des boutons de fleurs et fleurs elles-mêmes, des restes de repas et d’autres déchets, que des insectes à la belle saison : hannetons, coléoptères, sauterelles, papillons, chenilles, pucerons, diptères… Certains moineaux très malins se spécialisent même dans la récolte des insectes écrasés sur les calandres de voitures ou sur les locomotives à l’arrêt !

Menaces

Les causes du déclin des moineaux domestiques ont été étudiées de près par nos collègues d’outre-Manche de la RSPB (Royal Society for the Protection of Birds). Des enquêtes détaillées sur les milieux agricoles britanniques soulignent le manque de nourriture en hiver (résultante des méthodes d’agriculture intensive) comme une cause potentielle du déclin des populations des milieux agricoles. Les causes identifiées quant au déclin des moineaux domestiques en milieu urbain sont les suivantes :

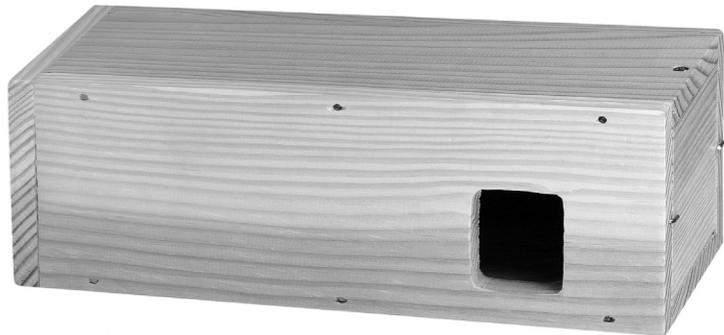
- manque de ressources en insectes pour les poussins (probablement lié aux changements d’habitat, à la pollution de l’air ou au changement climatique) ;
- manque de ressources en graines pour les oiseaux ayant atteint l’âge adulte (probablement lié aux changements d’habitats, à la pollution de l’air ou au changement climatique) ;
- augmentation du nombre de prédateurs (rats, rapaces nocturnes) ou de concurrents (fringillidés, tourterelles, pigeons) ;
- manque de sites de nidification ;
- augmentation des maladies (par exemple la salmonellose), plus particulièrement dans les sites d’alimentation communs ;
- les polluants chimiques provoquent la mort ou l’échec de l’élevage (par exemple inhibiteurs endocriniens) ;
- augmentation et/ou vitesse du trafic routier causant une mortalité directe.

Par ailleurs les moineaux domestiques se sont révélés être les proies les plus communes des chats domestiques, et ces derniers s’avèrent être la première cause de mortalité de l’espèce dans certains quartiers.

Nichoir pour moineau domestique

Le moineau domestique a de plus en plus de mal à trouver des cavités pour nicher et ses effectifs sont en chute libre. Les moineaux domestiques nicheurs

sont plus communs dans les vieilles maisons qui offrent de nombreuses anfractuosités, et dans les maisons plus récentes, dont le toit n’a pas été refait. Sur les édifices récents, ce modèle de nichoir pourra l’aider à se loger. Il faut l’installer de préférence sur les façades lisses des bâtiments modernes qui n’ont plus de cavité. Ce modèle de nichoir se positionne horizontalement avec le trou d’envol placé sur le côté et devant (jamais dessous comme pour le martinet noir !). Fixez-le par exemple sous l’avancée d’un toit à 2,50 - 3 mètres de hauteur. Dimensions du nichoir : 34,5 x 13 x 13 cm – Trou d’envol : Longueur 6 cm x largeur 4,5 cm. La LPO vend ce modèle sur mesure par le biais de son catalogue de vente par correspondance.



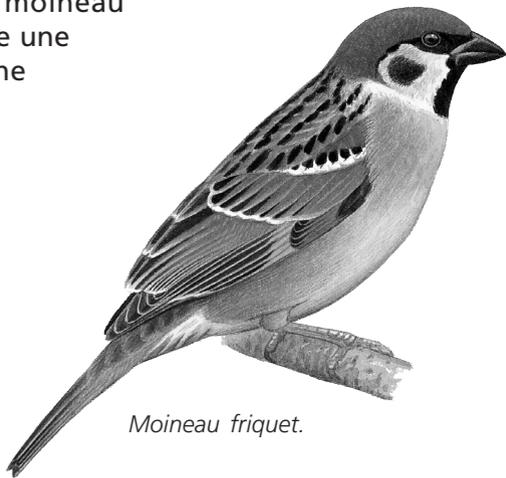
Nichoir pour moineau domestique.

Deux autres moineaux observables en France

12 espèces de la famille des Passéridés ont été observées dans l’ouest Paléarctique, si on considère le moineau cisalpin *Passer (domesticus) italiae*, comme une espèce à part entière. La niverolle alpine *Montifringilla nivalis*, passereau noir et blanc au bec jaune orangé en hiver (et jeunes), fait également partie de la famille des Passéridés. En France, on trouve deux autres moineaux : le moineau friquet, proche cousin du domestique, et le moineau soulcie.

Le moineau friquet *Passer montanus*

Le friquet est plus petit que le moineau domestique : longueur de 12,5 à 14 cm.



Moineau friquet.