



© H. Michel



GRANDLYON
communauté urbaine

Pour en savoir plus :

NATURAMA
8, rue de l'Égalité
69230 Saint-Genis-Laval
Tél : 04 78 56 27 11
internet : www.naturama.fr
mail : info@naturama.fr
mail : info@naturama.fr



Pour aller plus loin :

Retrouvez l'opération « Biodiversité dans mon Jardin » sur notre site Internet.
Si vous êtes un particulier, aidez-nous en remplissant notre formulaire en ligne.
Si votre jardin collectif est intéressé par l'opération, contactez-nous pour participer.



la biodiversité dans mon jardin

Document réalisé par Naturama, en partenariat avec le Grand Lyon et avec le soutien de :



Fondation
Nature
& Découvertes

FEDERATION NATIONALE



DES JARDINS FAMILIAUX
ET COLLECTIFS



**Maintenir
la biodiversité
dans le Grand Lyon
Les oiseaux
des jardins**

Copyright

Textes : Noémie Berthelot et Caroline Blum de Naturama

Mise en page : Direction de la Communication du Grand Lyon

Photos : René Dumoulin, Roland Ripoll, Thierry Bécret, Henri Michel, Christophe Darpheuil, Noémie Berthelot

Novembre 2009 - Imprimé sur papier recyclé à 100%

© R. Dumoulin



© R. Dumoulin

BIOLOGIE

Un oiseau est un animal ovipare (qui pond des œufs). On compte environ 10 000 espèces d'oiseaux, présentant tous des caractéristiques semblables : un bec, des plumes et des ailes.

Les oiseaux possèdent la faculté de voler, à quelques exceptions près. Ils vivent dans tous les milieux (forêts, plaines, déserts, glaciers, etc.). Leur morphologie s'adapte au milieu où ils vivent.

La plupart des oiseaux sont diurnes mais il existe quelques espèces nocturnes.

De nombreux oiseaux migrent. La raison principale qui pousse ces espèces à se déplacer est la nécessité de trouver de la nourriture.

La durée de vie des oiseaux varie selon les espèces. Cela peut aller de 3 à 4 ans pour certains passereaux à 50 ans pour l'albatros.



Pinson © R. Ripoll

LES OISEAUX ET L'HOMME

Les oiseaux apparaissent dans la culture et l'art depuis la préhistoire. Depuis, les oiseaux ont inspiré de nombreux artistes, poètes, compositeurs, etc. Citons par exemple « L'oiseau de feu », ballet écrit par Igor Stravinsky ou « Les oiseaux », célèbre film d'Alfred Hitchcock, sans oublier le célèbre Donald Duck.

Il existe également, dans toutes les civilisations, de nombreux contes et légendes mettant en scène des oiseaux. En occident, on raconte aux enfants que la cigogne apporte les bébés aux parents, et le Phénix, présent dans les mythologies perses et chinoises, renaît de ses cendres.



Corbeau freux © R. Dumoulin



Chardonnet élégant © J. Fouarge



© Naturama

COMMENT S'Y PRENDRE ? NOURRIR LES OISEAUX EN HIVER

Le saviez-vous ?

En hiver, les oiseaux peuvent perdre jusqu'à 10% de leur poids en une nuit. Dès lors, la recherche de nourriture est vitale pour résister à l'hiver. À ces difficultés liées à la saison s'ajoutent les destructions par l'homme des milieux de vie des oiseaux. Un petit coup de pouce est donc la bienvenue.

Quand nourrir les oiseaux ?

Il est préférable de commencer à nourrir les oiseaux dès les premières gelées et arrêter dès le réchauffement de la terre. Cependant, le nourrissage ne doit pas être systématique quand il n'y a pas de pénurie importante d'aliments.

Que donner à manger aux oiseaux ?

L'eau est essentielle. Elle doit être donnée tiède pour résister au gel, avant la tombée de la nuit.

Toute sorte de graines et de corps gras non salés. Certains oiseaux se régaleront d'une pomme coupée en deux ou de pain sec finement émietté.

Fabrication d'un pain de graisse

- Faire fondre 1 kg de graisse (végétale ou animale) et y ajouter 750 g de graines pour oiseaux (tournesol, avoine, blé, maïs...).
- Couper une ficelle d'environ 30 cm de long et y fixer une allumette à l'une des extrémités.
- Disposer l'allumette dans le fond d'un pot de yaourt et verser le mélange graisse-graine.
- Laisser refroidir et durcir puis démouler. Si un doute persiste sur la solidité du pain de graisse, entourer-le d'un filet de mandarine par exemple.
- suspendre le pain de graisse à l'abri des chats.

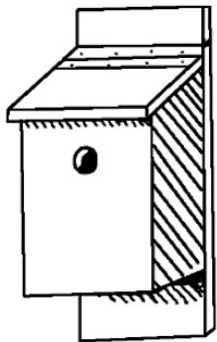


Chardonnerets © Naturama



COMMENT S'Y PRENDRE ? LA FABRICATION D'UN NICOIR « BOÎTE AUX LETTRES »

Pour quels oiseaux ?



Mésange Bleue © R. Ripoll



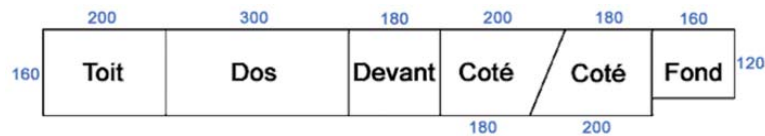
Mésange charbonnière © R. Ripoll



Étourneau « squatte » ces nicoirs. © C. Darpheuil

Montage pas à pas du nicoir

Choisir un bois d'origine locale.



NB : en remplaçant l'ouverture en forme de rond par une ouverture plus large et rectangulaire, ce type de nicoir peut également abriter le Rouge-queue noir.

Quelques conseils pour installer le nicoir « boîte aux lettres »

- Le fixer sur un arbre ou un pan de mur.
- L'accrocher à une hauteur de 2 à 3 mètres du sol.
- Attention aux prédateurs : ils ne doivent pas avoir accès au nicoir.
- Orienter le nicoir vers le Sud.



L'OPÉRATION « BIODIVERSITÉ DANS MON JARDIN »



Présentation du projet

Ce projet part d'une constatation simple : aujourd'hui, les jardins font partie de l'espace urbain et de l'espace complémentaire que constitue la trame verte. Il faut donc les valoriser comme lieu de vie de la faune et de la flore urbaine et protéger cette biodiversité.

Ce projet vise donc à recenser la biodiversité présente dans les jardins collectifs de la Communauté urbaine de Lyon, puis d'organiser une campagne d'information et de sensibilisation à une protection accrue de cette biodiversité.

Le premier volet : les oiseaux

Huit jardins collectifs ont été sélectionnés pour tester l'opération avant de la lancer à l'échelle du Grand Lyon. Plusieurs mois d'observation ont permis de recenser 38 espèces d'oiseaux au total.

Cependant, avec l'aide de nombreux jardiniers, nous avons pu recenser de nouvelles espèces pour arriver à quelques 45 oiseaux différents.

Et pour la suite ?

L'opération continue avec le recensement des insectes pollinisateurs présents dans ces mêmes jardins, puis des batraciens et mammifères, et enfin de la flore.

Dans tous les cas, c'est sur les jardiniers qu'il faut s'appuyer pour découvrir quels animaux peuplent les jardins et quels fruits, légumes, aromatiques ou toute autre plante sauvage y poussent.



© N. Berthelet



© J. Fouarge

LES ESPÈCES PRÉSENTES DANS LES JARDINS COLLECTIFS DU GRAND LYON

Les passériformes du Grand Lyon

La Bergeronnette grise
 Le Canard colvert
 Le Chardonneret élégant
 Le Choucat des Tours
 Le Corbeau freux
 La Corneille noire
 Le Coucou gris
 L'Étourneau sansonnet
 La Fauvette Grisette
 La Fauvette à tête noire
 Le Geai des Chênes
 Le Gobe-mouche gris
 L'Hirondelle des fenêtres
 L'Hirondelle rustique
 L'Hypolais polyglotte
 Le Martinet noir
 Le Merle noir (Turdus merula)
 La Mésange bleue
 La Mésange charbonnière
 La Mésange à longue queue
 La Mésange noire
 Le Moineau domestique
 Le Moineau friquet
 Le Pic épeiche
 Le Pic épeichette
 Le Pic vert
 La Pie Bavarde
 Le Pigeon biset
 Le Pigeon colombin
 Le Pigeon des villes
 Le Pigeon ramier
 Le Pinson des arbres
 Le Pouillot véloce

Le Rossignol philomène
 Le Rouge-gorge familier
 Le Rouge-queue à front blanc
 Le Rouge-queue noir
 Le Serin Cini
 La Tourterelle turque
 Le Troglodyte mignon
 Le Verdier d'Europe

(Inventaire réalisé avec la collaboration du CORA-Rhône)



© T. et M-A. Bécrot

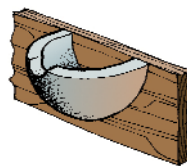
Troglodyte mignon : oiseau d'une grande vivacité et l'un des plus petits d'Europe



© R. Dumoulin

Pouillot véloce : son plumage se confond avec celui du feuillage

FAVORISER LA REPRODUCTION : MISE EN PLACE DE DIVERS TYPES DE NICHOURS



Les hirondelles s'installent à l'extérieur des bâtiments, sous l'avancée d'un toit par exemple.



Hirondelle © C. Darpheuil



Ce type de nichoir convient également à d'autres espèces comme le Rouge-gorge.



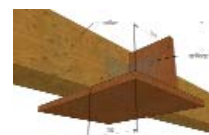
Gobe-mouche © T. et M-A. Bécrot



Au fond de ces nichours, placer une poignée de sciure ou de copeaux.



Pic-vert



Ce type de nichoir convient à la plupart des passereaux.



Rouge-gorge © R. Dumoulin

DES EXEMPLES DE PLANTATIONS POUR ACCUEILLIR LES OISEAUX AU JARDIN

Des arbres et arbustes pour les oiseaux



Les **arbres fruitiers** fournissent de la nourriture en abondance à de nombreux oiseaux, ainsi qu'un endroit pour nicher.

Les arbustes comme le **Viome** procurent un abri aux oiseaux contre le froid et les fortes chaleurs, ainsi qu'un endroit idéal pour la nidification, en plus de leur fournir de la nourriture.



Des plantes pour les oiseaux



Les graines de l'**onagre** sont très riches en huile et sont donc très nourrissantes pour les oiseaux.

Les fleurs attirent également des insectes dont les oiseaux se régalent.

Le **tournesol** est la graine la plus nutritive que l'on peut offrir aux oiseaux.



Les graines de **Cosmos** sont particulièrement appréciées des Chardonnerets. De plus, les tiges des fleurs fanées sont utiles aux oiseaux pour construire leur nid.



LE RÔLE DES OISEAUX DANS LES JARDINS

Outre la beauté visuelle et le plaisir sonore, les oiseaux ont un rôle écologique important dans les jardins. Ils ont pour fonction de réguler l'équilibre biologique du site en se nourrissant d'insectes et autres petites bêtes. Les oiseaux interviennent également dans la propagation des graines.

Le régime alimentaire de quelques oiseaux



© T. et M-A. Bécrot

Le Merle : araignées, insectes



© R. Ripoll

Le Moineau : baies, insectes



© R. Ripoll

Le Verdier d'Europe : baies, graines

LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour manger, le **Geai des Chênes** apprécie particulièrement les glands qu'il cache pour l'hiver. Il n'hésite pas à placer des « balises » (cailloux, feuilles) comme point de repère de ses cachettes.



Le **Pic Épeiche**, de la famille des picidés, est insectivore. Pour se maintenir à la verticale des branches qu'il parcourt, il utilise des plumes spéciales de sa queue, qui sont rigidifiées, comme support.



Le cri de la **Mésange** devient strident à l'approche d'un danger pour avertir ses congénères ou intimider ses adversaires. Concernant son chant, on dit que la mésange zinzinule.



Le saviez-vous ?

Une mésange mange presque son poids en insectes chaque jour.



BIEN CHOISIR SES PLANTATIONS POUR ACCUEILLIR LES OISEAUX AU JARDIN

Planter des haies, des arbustes et des arbres pour offrir une grande diversité de graines et de baies qui nourriront les oiseaux.



Planter des végétaux qui attireront les insectes et nourriront les nombreux oiseaux insectivores. Il est également possible de laisser des fleurs et plantes sauvages (orties, pissenlits, chardons, etc.).



Planter des plantes indigènes, plus adaptées à l'endroit et donc plus résistantes. Elles sont également plus adaptées aux besoins de la faune locale et contribuent ainsi à la protection de la biodiversité.



Associer différentes espèces pour créer une multitude de niches écologiques permettant d'accueillir un grand nombre d'espèces et pouvant les abriter et les nourrir à différents moments de l'année.

