



Atlas de la **2021 / 2022**

Biodiversité Communale

C H Â T E A U N E U F



■ Les Oiseaux ■

Informations et éléments d'identification de quelques oiseaux communs

Au sein des écosystèmes, les oiseaux remplissent plusieurs rôles : ils consomment des plantes et des graines, ce qui **limite la pousse de certaines plantes et contribue à la dispersion des végétaux** en disséminant leurs graines. Ce sont aussi des prédateurs (insectivores, piscivores et carnivores) qui **contrôlent les populations des autres espèces** et qui constituent aussi des **proies essentielles** pour de nombreux autres oiseaux et mammifères.

Enfin, les charognards jouent un rôle essentiel dans la lutte contre les maladies en **nettoyant les écosystèmes**.



Mésange bleue

Protection



Buse variable

Quelles menaces pèsent sur eux ?

- L'utilisation exponentielle **des produits chimiques et phytosanitaires** (la plupart des espèces se nourrissent d'insectes à la base de cette chaîne alimentaire).
- **Disparitions et modifications de leurs lieux de vie :**
l'intensification des pratiques agricoles, l'urbanisation et le drainage des zones humides, entraînent notamment la régression des bocages et des prairies naturelles. L'urbanisation, la destruction des haies, l'arasement des talus, des fossés, des terrains urbains non construits.
Les pollutions dues aux hydrocarbures et la réduction des ressources alimentaires liée au changement climatique
- **Prédation et destruction des nids par les chats et chiens.**

Protection juridique

La région PACA abrite près de **85 % des espèces d'oiseaux nicheurs que compte la France métropolitaine** (235 espèces sur les 277).

Plus d'un tiers des espèces d'oiseaux nicheurs de PACA est menacé de disparition (82 espèces menacées sur 235 espèces évaluées).

Au niveau régional, 5 espèces ont disparu, 13 espèces sont en danger critique, 23 espèces en danger, et 46 espèces vulnérables.

Comment les protéger ?

- Proscrire l'utilisation de **pesticides**
- Planter des haies d'espèces variées à baies (cotonéaster, fusain d'Europe, arbousier, viorne tin, sorbier, pyracantha...)
- **Diversifier autant que possible les milieux** (haies, coin sauvage fleuri, vieil arbre, plantes grimpantes, tas de bois, mare etc.)
- **Éviter de tailler, élaguer, débroussailler, voire ranger et débarrasser** pendant les mois d'avril, mai et juin. Ce sont les mois où les oiseaux communs dans nos jardins couvent et élèvent leurs jeunes
- Mettre un collier coloré à son chat ou encore collier « Birdbesafe » ce qui permet au chat d'être plus visible et de tuer 19 fois moins d'oiseaux !
- Installer des nichoirs à oiseaux dans son jardin.

Les principaux ordres d'oiseaux

La France compte 578 espèces d'oiseaux que l'on regroupe en différents ordres.

LES PASSEREAUX (ORDRE DES PASSÉRIFORMES)

Les passereaux se distinguent des autres familles d'oiseaux par leurs pattes qui possèdent **quatre doigts, dont l'un est dirigé en arrière** pour pouvoir mieux se percher. Les oiseaux de la famille des passereaux ont en commun un bec pointu de forme conique.

■ Comportement

La plupart des passereaux sont des oiseaux **chanteurs**.

Les passereaux sont aussi des oiseaux au vol rapide et relativement gracieux, et la plupart d'entre eux sautillent, au lieu de marcher, quand ils sont au sol.

Ils sont arboricoles, c'est-à-dire qu'ils **vivent dans les arbres**.

■ Régime alimentaire

Ils consomment pour la plupart des graines et des insectes.

■ La reproduction

Les passereaux sont les oiseaux parmi les plus soigneux pour construire leur nid. D'autre part, contrairement aux autres espèces, les œufs des passereaux sont colorés.



Mésange charbonnière



CHOUETTES ET HIBOUX (ORDRE DES STRIGIFORMES)

Rapaces nocturnes de taille variable, à grosse tête ronde et à **cou court**, de couleur brun roux ou gris.

Leurs grands yeux sont fixes dans leurs orbites, de sorte que la tête entière tourne lorsque l'oiseau promène son regard.

Le disque facial, plat, rond ou en forme de cœur, dissimule l'oreille externe. Certaines espèces (les hiboux) ont sur la tête deux courtes aigrettes de plumes parfois dressées.

■ Comportement

Essentiellement **nocturnes**, que l'on observera ou que l'on entendra au crépuscule et la nuit, ils ont un vol silencieux.

■ Régime alimentaire

Chouettes et hiboux se nourrissent surtout de **rongeurs et de d'autres petits mammifères**, ainsi que d'oiseaux et d'insectes.

■ La reproduction

Les œufs sont souvent pondus dans des trous (d'arbres, de murailles) et les éclosions sont échelonnées. Seules les femelles couvent et les mâles les alimentent, puis les deux adultes nourrissent les jeunes. Les cris sont des **hullements** caractéristiques, des cris plaintifs et des sifflements.



Hibou moyen-duc



Chouette hulotte

RAPACES DIURNES, FAUCONS, AIGLES, VAUTOURS... (ORDRE DES FALCONIFORMES)

Ils sont dotés de puissants doigts (ou serres) aux ongles acérés et d'un bec crochu.

■ Comportement

Tous sont d'excellents voiliers, c'est-à-dire qu'ils tiennent leurs ailes largement déployées et se laissent porter par les courants chauds ascendants ; ils décrivent des cercles de plus en plus élevés, presque sans battre des ailes, puis se laissent glisser en planant jusqu'à ce qu'ils atteignent un autre courant ascendant.

■ Régime alimentaire

Ils sont tous carnivores, et capturent des proies vivantes, sauf les vautours qui sont essentiellement charognards. En hiver, ils

sont opportunistes. Certains sont spécialisés et consomment essentiellement de petits mammifères, des oiseaux (Faucon pèlerin), des reptiles (Circaète Jean-le-Blanc), des insectes ou des poissons.

■ La reproduction

Ils bâtissent leurs nids dans les arbres ou sur les rochers et les falaises. Les grandes espèces n'élèvent en général qu'un à deux poussins par an. Ils sont très sensibles au dérangement et gardent souvent le même partenaire toute leur vie.



Circaète Jean-le-Blanc

COLOMBES, TOURTERELLES, PIGEONS (ORDRE DES COLUMBIFORMES)

Oiseaux de taille moyenne, plutôt charpentés, à la petite tête, aux ailes arrondies, aux pattes courtes, à la queue relativement longue et au plumage assez uniforme ce qui est caractéristique de l'espèce.

Les columbiformes européens sont gris, blancs, beiges ou roussâtres.

■ Comportement

Ils sont bruyants, aux mœurs grégaires, et adaptés aux milieux boisés.

Comportement sociable en dehors de la saison de nidification.

■ Régime alimentaire

Ce sont des oiseaux végétariens, qui mangent des graines et des fruits.

■ La reproduction

Ils pondent 1 ou 2 œufs blancs et ils sont peu exigeants pour faire leur nid.



Pigeon ramier

POULES, PERDRIX, FAISANS (ORDRE DES GALLIFORMES)

de Colchide Les gallinacés sont des oiseaux terrestres au corps trapu. Tous ont un bec court et massif. Les ailes sont courtes et arrondies. Les pattes sont relativement longues.

■ Comportement

Les battements d'ailes sont très rapides, entrecoupés de courtes planées; en vol, l'oiseau parcourt rarement plus de quelques centaines de mètres et atterrit en planant.

■ Régime alimentaire

Les gallinacés ont un régime alimentaire plutôt végétarien : ils cherchent leur nourriture (graines, végétaux...) au sol.

Cependant, les jeunes mangent beaucoup d'insectes qui leur fournissent les protéines nécessaires à un développement rapide.

■ La reproduction

Le mâle est ordinairement plus coloré que la femelle.

Ponte de 5 à 12 œufs.



CIGOGNES, HÉRONS, AIGRETTES (ORDRE DES CICONIIFORMES)

Espèces à long cou, long bec et longues pattes.

■ Comportement et régime alimentaire

Leur mode de vie est surtout lié à la présence d'eau (lacs, marais, étangs, rivières), dont ils tirent l'essentiel de leur nourriture (poissons, amphibiens, invertébrés), qu'ils pêchent en eau peu profonde.

La plupart sont migrateurs, et quittent l'Europe pour l'Afrique.

■ La reproduction

Ces espèces nichent en colonies dans les grands arbres ou dans les roselières.

Ils pondent en moyenne 2 à 3 œufs.



CANARDS, OIES (ORDRE DES ANSÉRIFORMES)

Les ansériformes sont de taille moyenne à grande, c'est-à-dire de 30 à 180 cm d'envergure pour un poids allant de 230 grammes à 23 kilogrammes.

Leur couleur de plumage peut être variée allant du blanc et noir au gris et brun. Les canards ont des plumes colorées (iridescentes vertes, bleues ou bronze) sur la tête et sur le cou.

Le bec est en général plat et les pattes sont palmées.

■ Comportement

La plupart des ansériformes sont migrateurs et inféodés aux zones humides. Beaucoup sont aussi domestiqués. Ils passent une partie de leur vie sur l'eau.

■ Régime alimentaire

Les ansériformes sont principalement herbivores: ils se nourrissent de feuilles, des tiges, de fleurs, de racines, de graines qu'ils trouvent dans la végétation aquatique. Ils peuvent à l'occasion être plus ou moins insectivores et piscivores selon les espèces.

■ La reproduction

Ces espèces sont en général monogames et pondent une fois par an. Toutefois certaines espèces, comme les oies cendrées, sont connues pour conserver le même partenaire toute leur vie. Ils construisent leur nid généralement à terre.



Canard colvert



Sarcelle d'hiver

MOUETTES, GOÉLANDS, BÉCASSES (ORDRE DES CHARADRIIFORMES)

Ce sont des « oiseaux de rivages » de taille petite à moyenne, avec de grandes disparités selon les genres. Ils sont généralement marrons, blancs, gris ou noirs. Le bec peut être droit, ou alors incurvé vers le haut ou vers le bas. Ils vivent pour la plupart dans des endroits humides, le littoral, les milieux sableux, rocheux ou vaseux.

■ Comportement

Cet ordre d'oiseaux est aquatique, les uns nageants, les autres pataugeant dans l'eau. Ils sont majoritairement des oiseaux migrateurs de l'hémisphère nord.

Ils occupent les milieux humides, côtiers ou de l'intérieur (marais, zones humides, toun-

dra, etc.). La plupart des espèces affectionnent les espaces ouverts mais certaines comme les bécasses préfèrent les milieux fermés.

■ Régime alimentaire

Les charadriiformes se nourrissent de vers, mais aussi d'insectes, crustacé, mollusques et parfois aussi de graines et de baies.

■ La reproduction

La plupart pondent 3 ou 4 œufs bien camouflés dans un nid souvent à l'air libre.

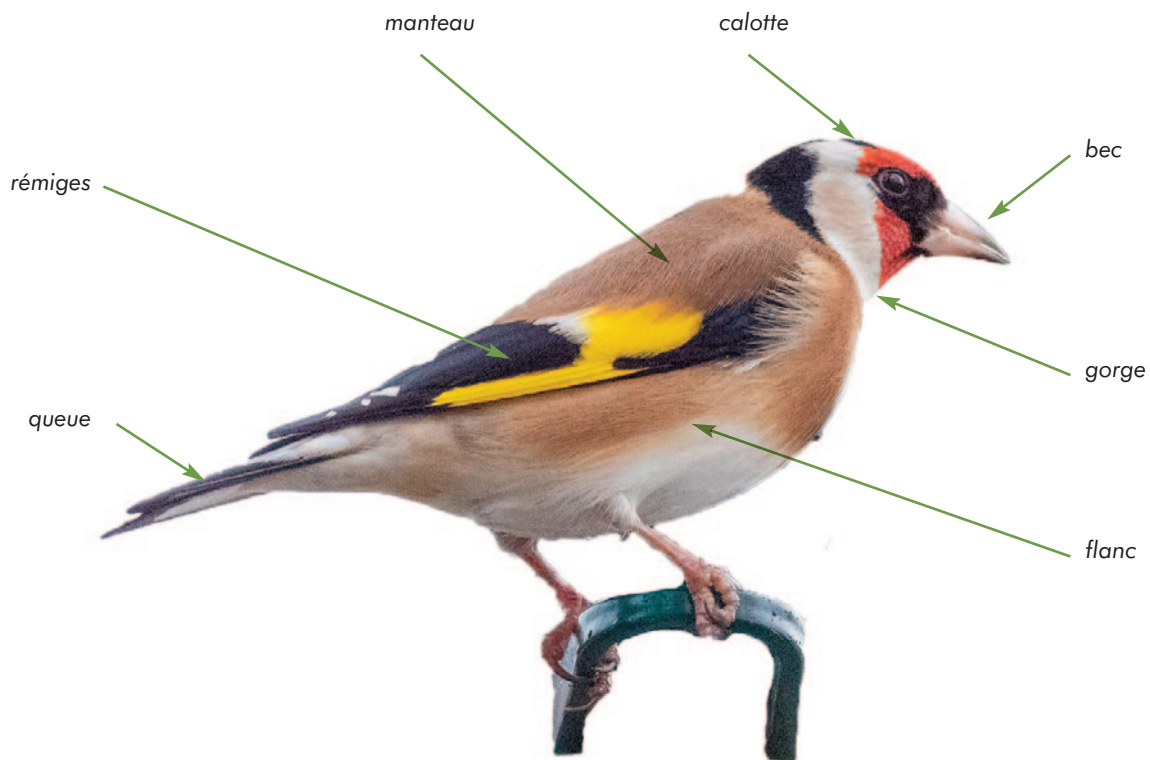


Goéland leucophée

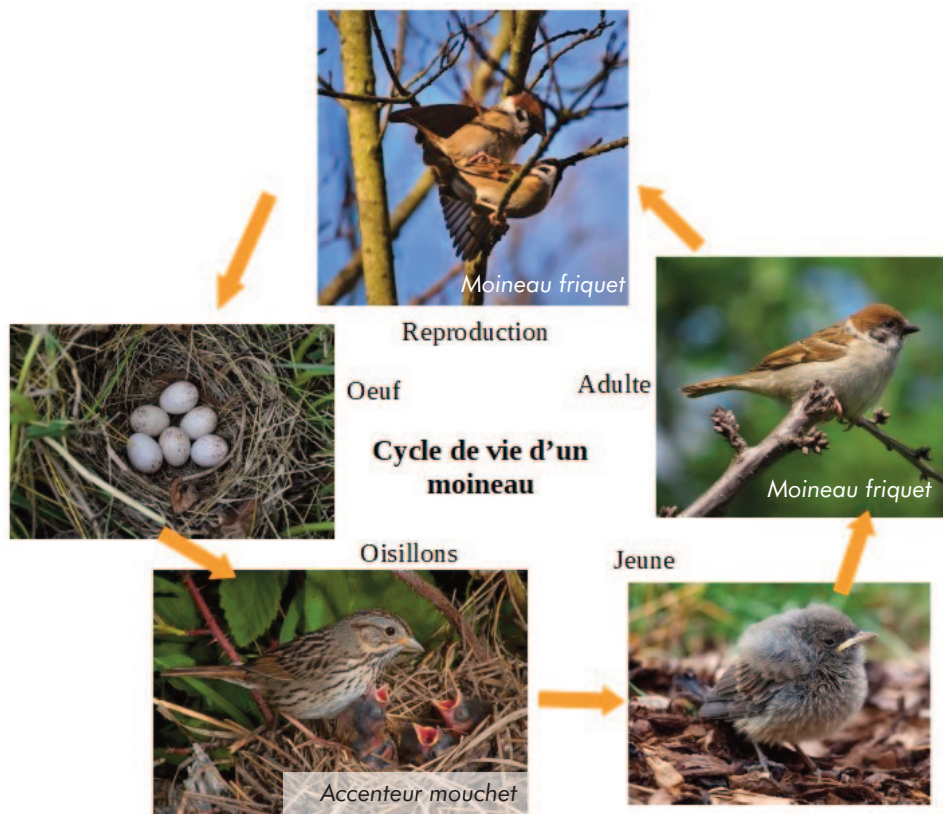


Bécassine des marais

Anatomie d'un oiseau



Cycle de vie d'un oiseau



LE SAVIEZ-VOUS ?

Chez les oiseaux, comme pour beaucoup d'autres espèces, les mâles sont souvent beaucoup plus colorés, voyants que les femelles, mieux camouflées par un plumage terne.

Cela s'appelle le dimorphisme sexuel, parfois il peut être tellement poussé qu'entre mâle et femelle, on croirait 2 espèces différentes.

Le but est d'impressionner les femelles lorsqu'ils leur font la cour.

Voici l'exemple du Canard mandarin où le dimorphisme sexuel est flagrant.



Où et quand observer les oiseaux ?

C'est au printemps que la saison est la plus propice pour observer les oiseaux. Alors que les migrateurs passent encore au-dessus de nous, beaucoup d'oiseaux commencent leur période de nidification. Ils sont donc très actifs pour défendre leur territoire, séduire un partenaire, construire le nid, nourrir les jeunes... À cette période de l'année, les chants résonnent partout.

La fin de l'été et l'automne sont aussi une bonne saison pour voir des oiseaux, car les migrateurs sont en route pour leur quartier d'hiver. Des mil-

lions d'oiseaux survolent notre pays et certains s'y arrêtent pour s'y reposer.

On peut voir des oiseaux sous toutes les conditions météorologiques mais, en général, le vol migratoire est favorisé par les journées ensoleillées sans trop de vent.

Le plus souvent, les oiseaux sont actifs le matin et au crépuscule. Ils doivent en effet se nourrir rapidement le matin et accumuler des réserves avant la nuit.

Les oiseaux les plus courants que l'on peut observer à Châteauneuf

Accenteur mouchet



Bergeronnette grise



Bouvreuil pivoine



Bruant jaune



Buse variable



Bruant zizi



Chardonneret élégant



Choucas des tours



Circaète Jean-le-Blanc



Corneille mantelée



Corneille noire



Épervier d'Europe



Faucon crécerelle



Étourneau sansonnet



Fauvette mélanocéphale



Fauvette à tête noire



Geai des chênes



Gobemouche gris



Grimpereau des jardins



Grive draine



Grive mauvis



Grive musicienne



Grosbec casse-noyau



Hirondelle de fenêtre



Hirondelle rustique



Huppe fasciée



Linotte mélodieuse



Martinets noir



Merle noir



Mésange à longue queue



Mésange bleue



Mésange charbonnière



Mésange huppée



Mésange noire



Mésange nonnette



Moineau domestique



Moineau friquet



Perruche à collier



Pic épeiche



Pic épeichette



Pic vert



Pie bavarde



Pigeon biset



Pigeon ramier



Pinson des arbres



Pinson du Nord



Pouillot véloce



Roitelet huppé



Rougegorge familier



Rougequeue à front blanc



Rougequeue noir



Serin cini



Sitelle torchepot



Tarin des aulnes



Tourterelle turque



Verdier d'Europe



Pour aider les oiseaux et les observer dans votre jardin (ou balcon), fabriquez un nichoir à oiseau !

■ Le choix du bois :

Il faut choisir en premier lieu le bois avec soin : **non traité, résistant à l'humidité** (sapin, mélèze, chêne, peuplier...), massif, d'une épaisseur minimale de 18 mm.

Il est conseillé de laisser l'extérieur du nichoir avec une couleur neutre mais vous pouvez si besoin appliquer à l'extérieur une lasure ou une peinture naturelle pour protéger le bois.

■ Ce qu'il vous faut :

- › 1 planche en bois de 145 cm x 15 cm
- › 1 crayon
- › 1 équerre-rapporteur
- › Du papier de verre
- › 1 charnière métallique
- › Environ 22 vis
- › 1 scie
- › 1 perceuse

■ La construction

1. Délimitez les éléments du nichoir sur la planche à l'aide de l'équerre-rapporteur et du crayon (suivre le croquis ci-dessus). Écrivez sur chaque élément le nom correspondant.
2. Découpez les planchettes à la scie, polissez soigneusement les arêtes au papier de verre pour éliminer tout éclat de bois.
3. Assemblez le nichoir : vissez la façade avec les parties latérales, puis vissez le sol. Fixez le tout sur le fond. N'utilisez pas de clous, car ils pourraient faire éclater le bois et l'eau pourrait alors s'infiltrer à l'intérieur du nichoir.
4. Sur la façade, percez le trou d'ouverture avec la perceuse munie d'une cloche, il sera situé à 150 mm minimum au-dessus du plancher. Son diamètre sera de 25 mm pour les mésanges bleues, noires ou nonnettes, de 28 mm pour les mésanges charbonnières, de 32 mm pour les moineaux domestiques ou de 45 mm pour les étourneaux sansonnets.
5. Vissez le toit sur le dos en utilisant la charnière comme articulation pour qu'il puisse se soulever pour nettoyer le nichoir.

■ Recommandations

Installez-le dès le début de l'hiver afin que les oiseaux puissent prendre leurs quartiers avant le printemps et la ponte des œufs.

La façade du nichoir, légèrement inclinée vers le bas pour la protéger des intempéries, doit être exposée à l'est ou au sud-est pour éviter que les bourrasques et les fortes pluies rentrent par le trou d'entrée des oiseaux.

Le nichoir doit être accroché à une hauteur allant de 2 à 5 mètres pour le mettre à l'abri des chats et autres animaux, ainsi que des passants. Veillez à ce qu'il n'y ait pas une branche qui permette à un chat de venir se poster à l'entrée du nichoir.

Vous n'avez plus qu'à attendre qu'il soit habité. Évidemment, restez discret, ne venez pas sans cesse voir le nichoir ou encore toucher le nid, ce qui ferait fuir les habitants.

