

Guide illustré des
Oiseaux de Camargue
et des étangs méditerranéens



Cyril Girard

La zone fluvio-lacustre

Les **marais d'eau douce**. Ils sont souvent reliés à des fleuves par un réseau de canaux (roubines). Ils sont caractérisés par une végétation émergée assez haute (roseaux, typha, joncs, carex), qui diffère selon la topographie, la salinité de l'eau et la nature des sols. Ces formations abritent de nombreuses espèces nicheuses.

Il s'agit souvent d'anciennes piscicultures, de zones chassées, pouvant servir de lieux de pâture pour les taureaux. Le roseau qu'on y récolte sert à confectionner des toits de chaume.

Les **zones agricoles**. Les rizières en eau constituent des zones de chasse pour certains oiseaux (mouettes, sternes, hérons), car elles peuvent abriter de nombreux insectes et batraciens. Les prairies, les pâturages peuvent également être exploités par des oiseaux.

Les **boisements** sont de deux types :

- La ripisylve est la forêt haute installée au bord des grands fleuves. Les principales essences sont les peupliers, les frênes et les saules.
- Les haies que l'on trouve au bord des canaux, sont principalement constituées d'Orme champêtre et de Tamaris.

Ces milieux hébergent des oiseaux typiquement forestiers, et de nombreuses colonies : les hérons notamment, s'installent dans les arbres pour nicher.

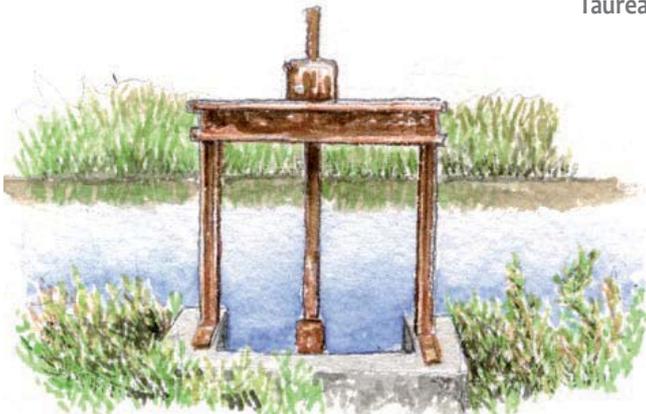




Marais d'eau douce entouré de roseaux



Taureau de Camargue et Héron pourpré



Martelière permettant la gestion hydraulique des marais



Échasse blanche

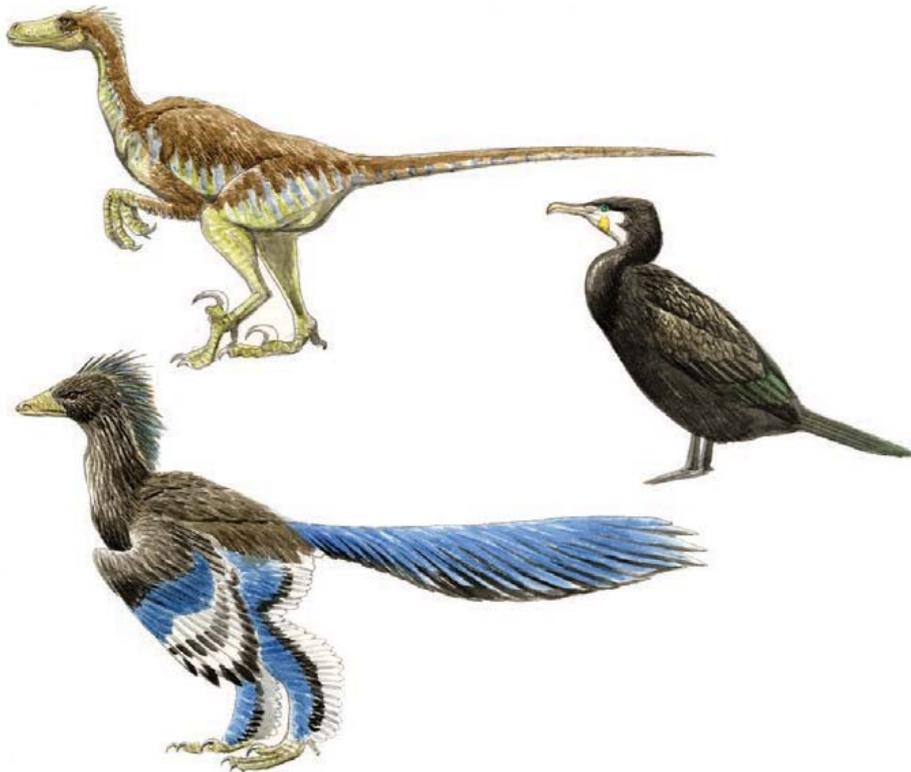


Mosaïque de différents paysages de marais d'eau douce

Qu'est ce qu'un oiseau ?

Les oiseaux font partie du règne animal et de l'embranchement des vertébrés. Ils constituent une classe. Apparus il y a 150 millions d'années, ils n'ont cessé dès lors de se diversifier. On admet aujourd'hui qu'il existe sur la planète environ 10 000 espèces d'oiseaux.

Les travaux les plus récents mettent en évidence une filiation directe avec les dinosaures théropodes (qui courent sur leurs deux pattes arrières). Les oiseaux primitifs avaient de nombreux points communs avec ceux-ci : la silhouette générale, la posture (les oiseaux sont dressés sur leurs pattes arrières), une mâchoire dentée, la présence d'une queue, d'écaillés et de griffes, et une reproduction ovipare (œufs). Ces caractères, dont certains perdurent encore, permettent ce rattachement. Les oiseaux actuels ont : un bec corné, un sternum développé (sur lequel sont fixés les volumineux muscles pectoraux nécessaires au vol), un corps recouvert de plumes, à l'exception des pattes, et ils produisent des émissions vocales spécifiques (chant et cris) qui leur permettent de communiquer. Mais la véritable spécificité des oiseaux est leur capacité à voler. Dans le monde animal, en dehors des insectes, seules les chauves-souris ont réussi un pareil exploit. Pour autant une partie d'entre eux (autruches, manchots, kiwis) en sont incapables.



Le Vélociraptor (en haut), fait partie des dinosaures théropodes. Xiaotingia zhengi (en bas), est leur descendant, il est considéré comme l'ancêtre des oiseaux. Au centre, une espèce actuelle, le Grand Cormoran.

Les plumes

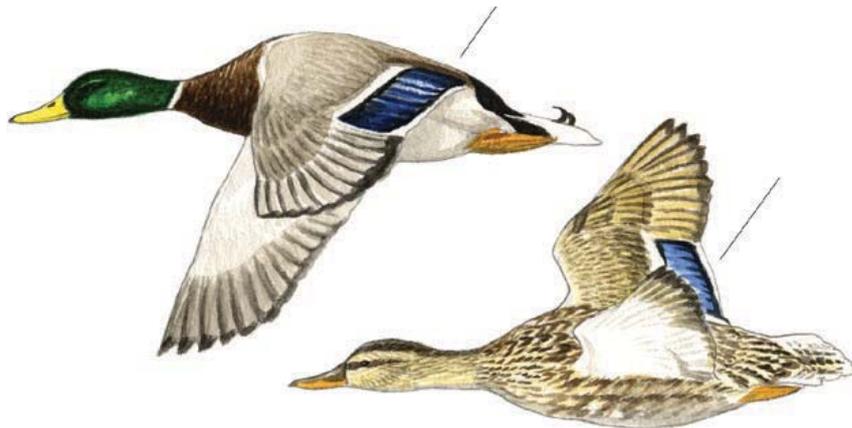
Les plumes constituent un formidable appareillage. Matériau isolant indispensable au vol, légères, colorées, elles sont une adaptation unique dans le monde animal. Ce sont, comme les poils, les ongles et les écailles, des phanères qui sont constituées de kératine. On distingue les plumes, longues et dures, qui constituent les « plumes du vol » (rémiges

sur les ailes, rectrices sur la queue), et les tectrices ou « plumes du corps ». Le plumage joue un rôle essentiel dans le camouflage, pour la reconnaissance des individus d'une même espèce ou lors des parades nuptiales. Leur usure provoque des grandes différences de coloration entre les plumages nuptiaux et hivernaux. Elles sont remplacées lors de la mue qui se fait en de nombreuses étapes de durée différente selon les espèces. Leurs couleurs ont différentes origines.

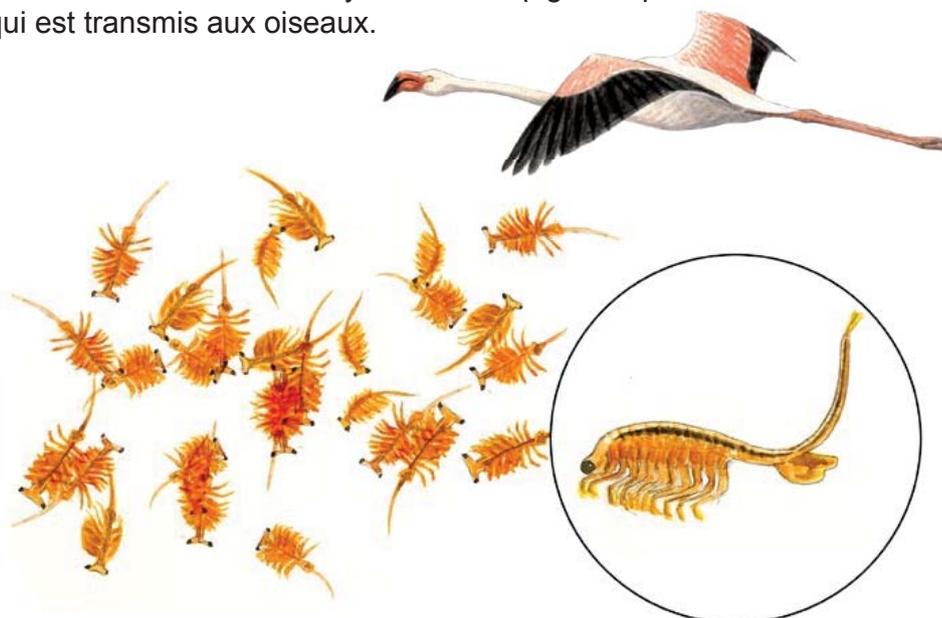
Les pigments mélaniques interviennent pour les couleurs de base (jaune, marron, noir).

Pour les autres couleurs, c'est la structure de la plume qui les génère. Le bleu est ainsi obtenu par la présence de micro-granules de mélanine disposés à la surface des plumes, qui décomposent la lumière pour ne renvoyer que la couleur ayant la plus petite longueur d'onde : c'est à dire le bleu. Le bleu généré par la structure de la plume mélangé à du jaune pigmentaire est à l'origine des plumes vertes.

Un autre phénomène intervient quelquefois : la coloration par incandescence. Elle est provoquée par l'organisation en micro-lamelles des barbules des plumes qui fractionnent la lumière et renvoient des couleurs aux reflets métallisés. On retrouve ces couleurs, par exemple, au niveau du «miroir» de l'aile des canards.



Enfin, nous ne pouvons manquer d'évoquer ici le cas particulier du Flamant rose. La couleur qui le caractérise est obtenue par l'ingestion en grand nombre d'un invertébré très présent dans les étangs salés, *Artemia salina*. Celui-ci synthétise un pigment particulier, la carotène, qui est transmis aux oiseaux.



Les principales familles d'oiseaux

Grèbes-*Podicipédidés*, p.24

Oiseaux aquatiques. Bec pointu, doigts lobés. Capturent en plongée poissons, insectes ou crustacés aquatiques. Nids flottants dans la végétation. Les jeunes, gris et tachetés de noir, vivent les premières semaines sur le dos des parents.



Cormorans-*Phalacrocoracidés*, p.24

Oiseaux aquatiques. Long bec crochu à l'extrémité, plumage foncé, solide queue et pattes palmées. Capturent les poissons en plongée. Passent de longs moments ailes étendues, à sécher.



Hérons, aigrettes-*Ardéidés*, p.26

Long bec pointu, long cou, longues pattes permettent la capture d'animaux aquatiques : poissons, insectes, batraciens. Ailes larges et arrondies. Vol battu, cou plié.



Cigognes-*Ciconidés*, p.30

Grands oiseaux. Long bec fort pointu, long cou, longues pattes. Parcourent prairies humides marais, champs. Vol plané, le cou est étendu.



Ibis, spatules-*Threskiornithidés*, p.30

Grands oiseaux. Long cou, longues pattes, long bec adapté au régime alimentaire: animaux aquatiques. Vol battu, le cou est étendu.



Flamants-*Phoenicopteridés*, p.30

Grands oiseaux. Long cou, longues pattes. Bec renflé, pointu, incurvé vers le bas. Plumage rose, se nourrissent la tête en bas.



Cygnes, oies, canards-*Anatidés*, p.32

Oiseaux aquatiques. Bec plat, plus ou moins long, cou moyen à long, pattes palmées, corps large pour la flottaison.



Balbusard pêcheur-*Pandionidés*, p.38

Une seule espèce. Oiseau blanc et noir, bec crochu, serres puissantes, longues ailes digitées. Plonge dans l'eau pour capturer des poissons.



Aigles, busards, milans, éperviers-*Accipitridés*, p.38

Oiseaux de taille moyenne à grande. Bec crochu, serres puissantes. Ailes digitées et larges. Se nourrissent de proies animales. Vol battu et plané.



Faucons-*Falconidés*, p.40

Oiseaux de taille moyenne. Bec crochu, court, pattes longues et serres puissantes. Ailes longues et pointues, chassent en vol. Vol battu principalement.



Perdrix, faisans-*Phasianidés*, p.42

Gallinacés passant le plus clair de leur temps au sol. Bec, court, épais, adapté à un régime alimentaire diversifié. Pattes fortes. Ailes courtes et arrondies.



Râles, foulques, poules d'eau-*Rallidés*, **p.42**
Oiseaux d'eau. Pattes avec de très longs doigts, ou des doigts lobés pour nager. Bec particulier, adapté à picorer les proies. Certains arborent une plaque frontale.



Grues-*Gruidés*, **p.44**
Grands oiseaux. Long cou et longues pattes. Bec de taille moyenne, fort. Espèces sociables.

Huitriers-*Haemantopodidés*, **p.44**
Limicoles noir et blanc avec un long bec fort, orange, qui se nourrissent de bivalves.



Avocettes, échasses-*Recuvirostridés*, **p.44**
Limicoles hauts sur pattes, noirs et blancs avec un bec long et fin arqué vers le haut.



Glaréoles-*Glaréolidés*, **p.46**
Limicoles aux pattes courtes, ressemblant à des sternes. Bec court, large bouche, chassent les insectes en vol.



Vanneaux, gravelots, pluviers-*Charadriidés*, **p.46**
Limicoles au bec moyen, droit, oiseaux assez ventrus. Courent sur le sol. Fréquentent les zones dégagées. Souvent en groupes. Pattes de longueur moyenne.



Bécasseaux, courlis, barges, chevaliers, bécassines-*Scolopacidés*, **p.48**
Groupe très large incluant des limicoles de forme et de taille variées. Bec plus ou moins long, fin, droit ou arqué. Plumage souvent rayé et moucheté, quelquefois coloré au printemps.



Mouettes, goélands-*Laridés*, **p.54**
Oiseaux qui se posent sur l'eau. Plumage principalement blanc et gris sur le dos. Très souvent avec le bout des ailes noir. Bec allongé, plus ou moins crochu, pattes palmées.



Sternes, guifettes-*Sternidés*, **p.56**
Oiseaux d'eau. Longues ailes pointues, pattes courtes, palmées. Bec fin et pointu. Plongent dans l'eau (sternes) ou picorent leurs proies à la surface en voletant (guifettes).



Pigeons, tourterelles-*Columbidés*, **p.60**
Tête ronde, pattes courtes adaptées aux déplacements au sol, bec moyen légèrement crochu recouvert à la base d'une cire. Roucoulent.



Coucous-*Cuculidés*, **p.60**
Oiseaux de taille moyenne, élancés avec une longue queue. Bec crochu, se nourrissent de chenilles. Pondent leur œufs dans le nid d'autres oiseaux : parasitisme.



Aigrette garzette *Egretta garzetta*

L 55-65 cm E 88-95 cm. Très commune et facile à observer, là où il y a de l'eau. Héron de taille moyenne, fin, gracile, blanc immaculé, au long bec noir. Pattes noires et doigts jaunes. Caractérisée par deux longues plumes blanches sur la nuque, absentes en hiver. Aujourd'hui très répandue dans la moitié sud de l'Europe, cette espèce est passée au bord de l'extinction au début du XX^{ème} siècle, chassée pour ses plumes qui décoraient les chapeaux. Remue la vase avec ses doigts pour déloger les proies. Niche en colonie mixte (avec d'autres hérons) dans des arbres entourés d'eau. 3-5 œufs. Sédentaire. Forme des grands dortoirs hivernaux dans les arbres.

Grande Aigrette *Casmerodius albus*

L 85-100 cm E 140-170 cm. Fréquente les marais d'eau douce et saumâtre, mais aussi le bord des canaux. Grand héron blanc immaculé, gracieux, au bec jaune orangé et aux pattes brunâtres. En période de reproduction, le bec devient noir, les pattes rougeâtres, et de longues filoplumes poussent sur son dos et à la base du cou. Cri rauque souvent émis à l'envol. Marche dans l'eau à grandes enjambées, le cou déployé. Niche, en Camargue, surtout dans les grandes roselières. 4-5 œufs. Rare dans les années 1970, elle a colonisé le sud de la France depuis l'Europe de l'Est, sans doute à cause de la régression des zones humides dans cette région. Présente toute l'année. L'hiver, des oiseaux de toute l'Europe rejoignent les populations méditerranéennes.

Héron cendré *Ardea cinerea*

L 90-98 cm E 175-195 cm. Le plus commun des hérons. Fréquente tous les milieux humides. Dos gris, cou blanchâtre teinté de gris-violet parsemé devant de deux rangées de traits noirs, épais sourcils noirs se terminant en aigrette courte à l'arrière de la tête. Solide bec orangé, longues pattes grises jaunâtres. Le jeune a le dessus de la tête gris foncé, et un plumage plus écaillé. En vol : contraste marqué sur les ailes entre les couvertures et les rémiges, bec fort, front arrondi. Comme les autres hérons, se nourrit principalement de poissons et de batraciens, mais c'est un opportuniste capable de chasser des insectes ou des petits mammifères dans les champs fraîchement labourés. Peuple toute l'Europe. Niche en colonie dans les arbres entourés d'eau ou dans les roseaux. 3-6 œufs. Présent toute l'année. Passages d'oiseaux d'Europe de l'est qui hivernent jusqu'en Afrique du nord.

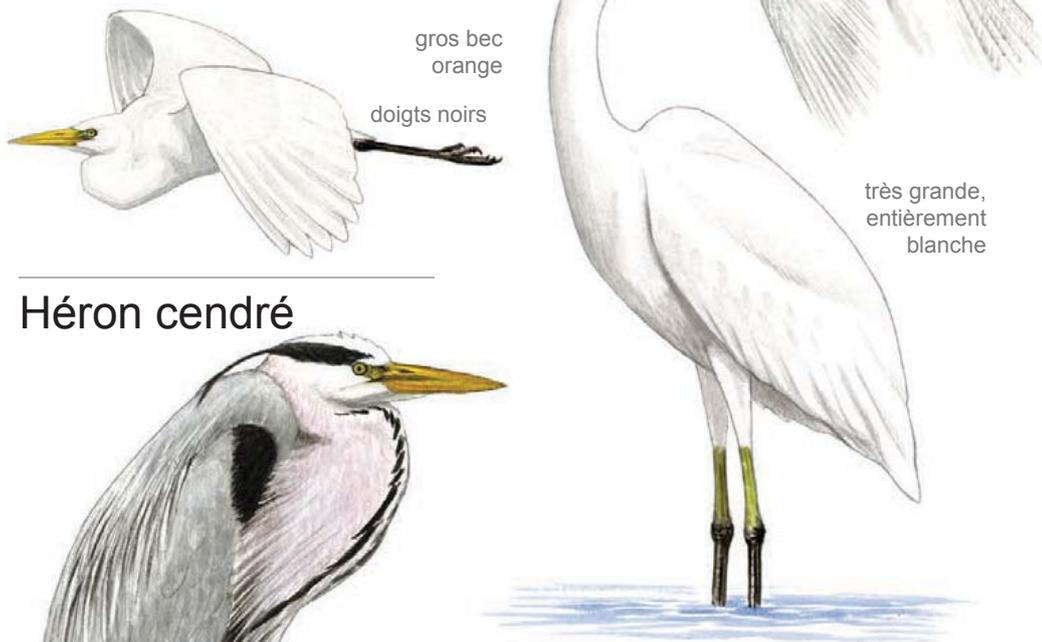
Héron pourpré *Ardea purpurea*

L 80-90 cm E 120-150 cm. Présent dans les marais d'eau douce ceinturés de végétation, en bordure de canaux ou dans les rizières. Sensiblement plus petit que le Héron cendré, mais plus svelte et gracile. Couleur générale pourpre, rouge brique et lie de vin. Dos gris, cou rouge marqué par plusieurs rangées de traits noirs. Calotte noire, trait noir sur la joue et aigrette noire. Bec jaune (il est orangé chez le jeune) et noir, fin. Le jeune est entièrement marron et orange. En vol, ailes peu contrastées, battements amples des ailes, le front et le bec sont dans le même alignement. On remarquera les doigts longs. Occupe une bonne partie de l'Europe, en dehors des zones les plus nordiques. Niche principalement dans les grandes roselières en colonie lâche (quelquefois dans des arbres). 2-5 œufs. Colonies suivies par survol aérien. Très menacé par la détérioration de ses quartiers d'hiver au Sahel et la dégradation des roselières dans le sud de l'Europe. Présent de mars à octobre.

Aigrette garzette



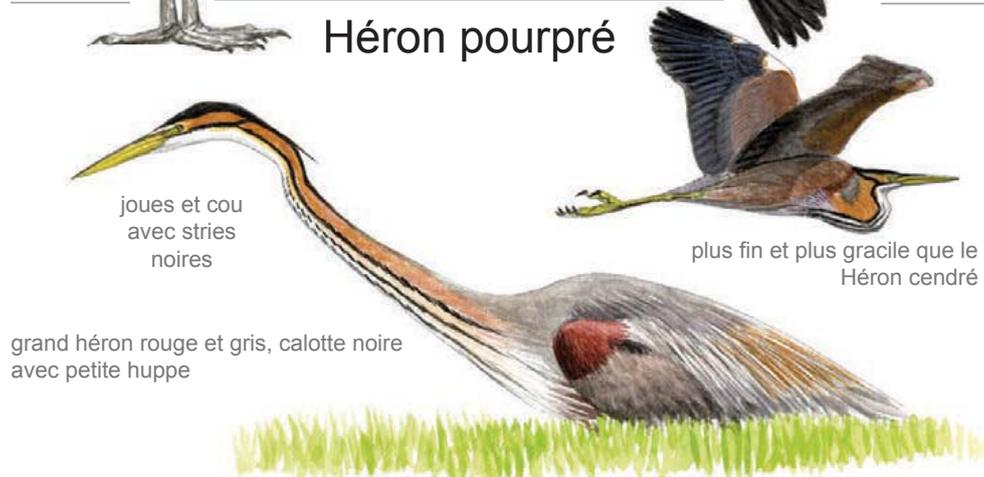
Grande Aigrette



Héron cendré



Héron pourpré



Cigogne blanche *Ciconia ciconia*

L 90-105 cm E 180-220 cm. Arpente les marais ou les prairies. Grand échassier caractéristique avec un long bec et des pattes rouges. Plumage blanc avec les rémiges noires. Cou et poitrine teintés de jaunâtre. Longues ailes digitées. Cercle les ailes à plat, cou et pattes tendus. Utilise les ascendances thermiques pour planer, mais peut faire du vol battu. Se nourrit de batraciens, poissons, petits mammifères. Commune en Europe de l'est, en Espagne et en Afrique du nord. Niche sur de grands arbres, des édifices ou des poteaux électriques. 4 œufs. Présente toute l'année. Développement en Camargue et dans le sud de la France récent, datant de la fin des années 90. De grands groupes sont observables en période de migration, venants d'Europe du nord et hivernants en Espagne ou en Afrique.

Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus*

L 55-65 cm E 85-105 cm. Souvent en groupe, se nourrissant dans les marais doux à saumâtres. Facilement identifiable : long bec arqué, plumage sombre, rouge-bordeaux, aux reflets violacés. Ailes vertes avec des reflets brillants. En hiver, brun moucheté de blanc sur le cou et la tête. Consomme principalement des invertébrés. Sonde l'eau avec son bec ou picore sur les sols boueux. Présent dans la plupart des zones humides du sud de l'Europe et d'Afrique du nord. Après avoir été absent plusieurs années, il niche de nouveau régulièrement en Camargue depuis 2006, en colonie mixte, avec des hérons. Construit son nid généralement dans des arbres au dessus de l'eau. 3-5 œufs. Présent toute l'année.

Spatule blanche *Platalea leucorodia*

L 80-95 cm E 120-135 cm. Parcourt les marais et les lagunes en groupe fouillant l'eau par des mouvements de tête de gauche à droite, le bec entrouvert. Facilement identifiable à sa couleur blanche et son long bec en forme de spatule. En nuptial, apparaît une longue huppe, qui, comme la base du cou se teinte de jaune. Capture invertébrés, poissons, batraciens. Nid habituellement dans les arbres au dessus de l'eau, ou dans les roseaux. En Camargue, se reproduit depuis 1997, à terre sur des îlots lagunaires. 3-5 œufs. Espèce menacée en Europe. Population Camarguaise en légère mais constante augmentation. Présente toute l'année.

Flamant rose *Phoenicopterus roseus*

L 120-145 cm E 140-170 cm. Présent dans les lagunes et les marais d'eau saumâtre. Silhouette et couleurs caractéristiques : plumage rose clair avec couvertures rose vif et rémiges noires. Long cou, longues pattes, bec renflé, long, tordu, rose et noir à l'extrémité. Mâles plus grands que les femelles. Vole pattes et cou tendus. Se nourrit d'invertébrés et de végétaux aquatiques, la tête en bas. Mandibule supérieure du bec mobile. Bruyant autour du site de reproduction et lors des vols groupés «hô-hôk, hô-hôk». Uniquement présent autour de la Méditerranée. La seule colonie française de cet oiseau est en Camargue, dans d'anciennes salines. En période nuptiale, ballet particulier constitué de caquètements, hochements et rotations de la tête, cou tendu, écartement des ailes. 1 œuf. Présent toute l'année bien qu'une partie des oiseaux migre en Espagne et en Afrique en hiver. Cette espèce emblématique de la région fait l'objet d'une attention particulière depuis plusieurs dizaines d'années (bagueage, recensements, surveillance de la colonie...).

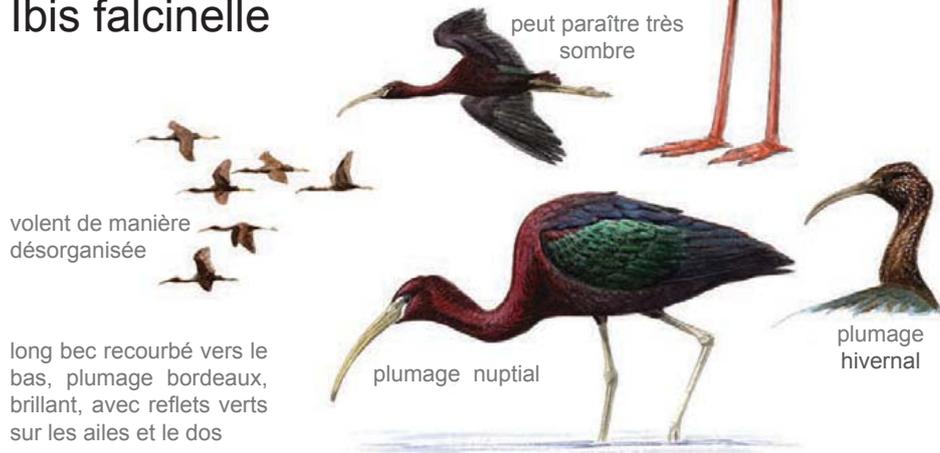
Cigogne blanche



long bec rouge, long cou,
corps blanc et ailes noires

vole en planant, le
cou tendu

Ibis falcinelle



peut paraître très
sombre

volent de manière
désorganisée

long bec recourbé vers le
bas, plumage bordeaux,
brillant, avec reflets verts
sur les ailes et le dos

plumage nuptial

plumage
hivernal

Spatule blanche



tête ronde et long bec noir en
forme de cuillère

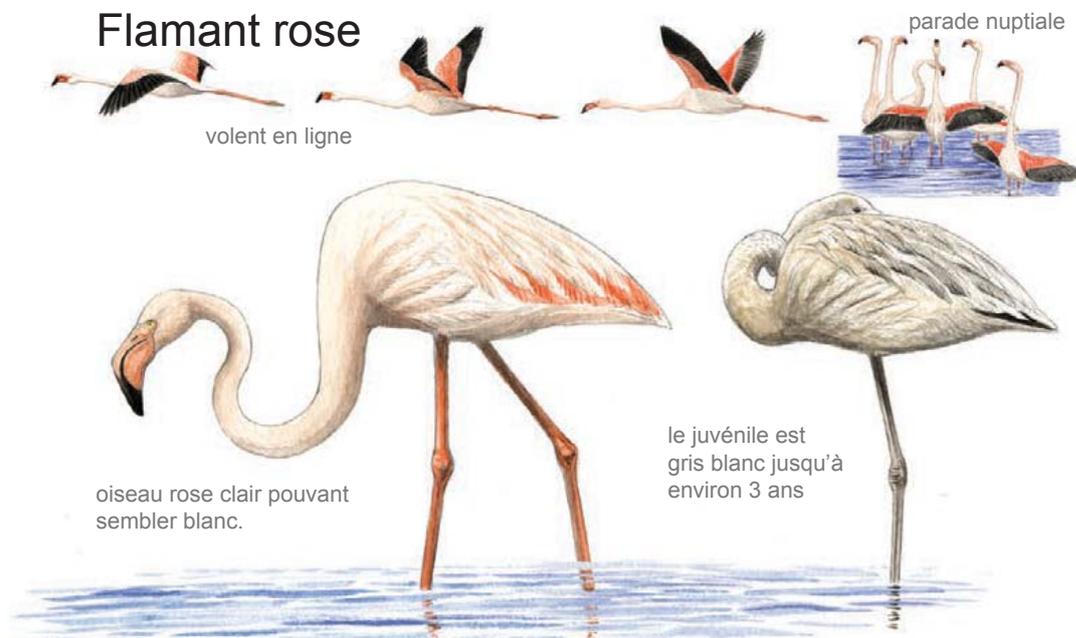
plumage
hivernal

volent en ligne

plumage
nuptial

cou déplié en vol

Flamant rose



volent en ligne

parade nuptiale

oiseau rose clair pouvant
sembler blanc.

le juvénile est
gris blanc jusqu'à
environ 3 ans

Cygne tuberculé *Cygnus olor*

L 120-155 cm E 200-235 cm. Présent en groupe dans la plupart des pièces d'eau, des marais d'eau douce jusqu'à la mer. Impossible à confondre : grand, entièrement blanc, avec un long cou. Le bec est orange rouge surmonté d'un tubercule noir relié à l'œil, avec narine et ongles noirs. Pattes noires. Le jeune est brun grisâtre. En vol, le bruissement des ailes est audible à plusieurs dizaines de mètres. Se nourrit de plantes et de petits animaux aquatiques. 4-8 œufs. Originaires d'Asie au départ, introduits dans les jardins en Europe au XVI^{ème} siècle, ils se développent particulièrement dans la seconde moitié du XX^{ème} siècle. Présent toute l'année.

Oie cendrée *Anser anser*

L 75-90 cm E 150-180 cm. Fréquente les lagunes et les marais d'eau douce. Trapue, avec un bec et des pattes rose orange chair. Couleur générale gris ou gris brun clair. Dos foncé avec de fines raies blanches sur le manteau, les rémiges et les couvertures. Flancs marqués. Cou épais. Bas-ventre et sous-caudales blancs. En vol, large zone claire sur les ailes contrastant avec le dos et une partie des couvertures sombres, croupion et queue marqués de blanc. Émet une espèce de cancanement «hô-hô hô hôhè», pouvant faire penser au cri du Flamant rose. Farouche. Se nourrit principalement de plantes aquatiques ou terrestres et occasionnellement de petits animaux. Niche en Camargue depuis 1991 (Marais du Vigueirat). 5-8 œufs. À partir des années 90 les effectifs hivernaux, à partir d'oiseaux nichant en Europe du nord et de l'est, ont considérablement augmenté pour atteindre plusieurs milliers d'individus. Présente toute l'année.

Tadorne de belon *Tadorna tadorna*

L 58-70 cm E 110-135 cm. Fréquente les eaux saumâtres à douces. Souvent présent en bordure des lagunes. Plumage caractéristique qui rend cette espèce impossible à confondre. Mâle et femelle sont blancs avec une large bande pectorale marron orange. Tête vert foncé. Trait ventral noir et orange. Bec rouge vif surmonté d'un tubercule chez le mâle, les femelles ont quelques plumes blanches autour du bec. Pattes roses. Quasiment toujours observé en couple. Niche dans des cavités, souvent des garennes de lapin, après en avoir délogé les premiers occupants. 8-10 œufs. Se nourrit principalement d'invertébrés aquatiques. Migration particulière puisque à partir de mi-août, les adultes remontent vers le nord pour muer en toute tranquillité au large de la mer des Wadden (Danemark, Allemagne, Pays-Bas) avant de redescendre en décembre.

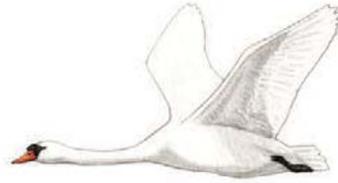
Canard colvert *Anas platyrhynchos*

L 60-80 cm E 80-100 cm. Fréquente les eaux saumâtres à douces. Mâle : tête verte aux reflets métalliques, fin collier blanc, poitrine marron foncé. Dos, flanc et ventre gris. Arrière-train noir, avec deux plumes longues et bouclées au dessus de la queue blanche. Femelle : plumage chamois, écaillé, bec gris noir bordé d'orange. Calotte foncée et trait sourcilier marqué. Rectrices externes blanches. En vol, le miroir est bleu et les deux adultes ont le dessous des ailes blanches. Le cri de la cane est un «coin coin coin coin» s'accéléralant et descendant. Le canard le plus commun. Les populations sauvages, farouches, sont mêlées aux dizaines de milliers d'oiseaux relâchés chaque année dans un but cynégétique. 5-15 œufs, dans un nid caché dans la végétation. Présent toute l'année avec afflux hivernal d'oiseaux de toute l'Europe.

Cygne tuberculé



entièrement blanc,
bec orangé et noir



sifflement caractéristique des
ailes en vol, audible de loin

Oie cendrée



dessous des
ailes blanc



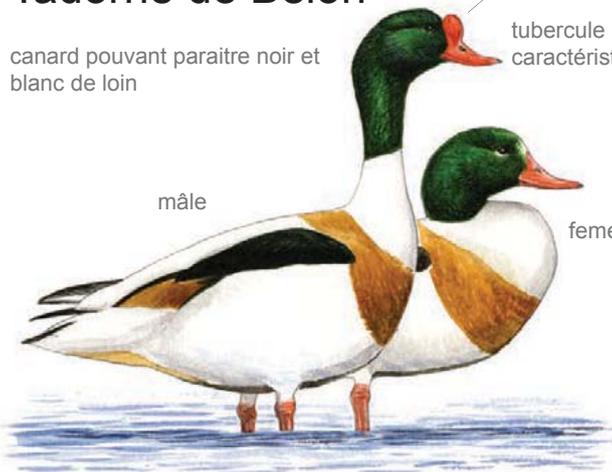
pâturent



long cou strié

Tadorne de Belon

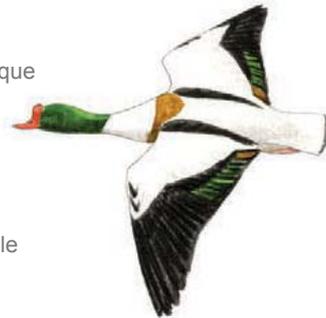
canard pouvant paraître noir et
blanc de loin



mâle

femelle

tubercule
caractéristique

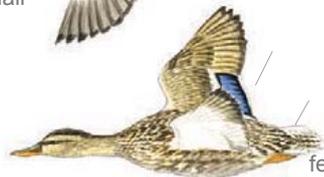


Canard colvert

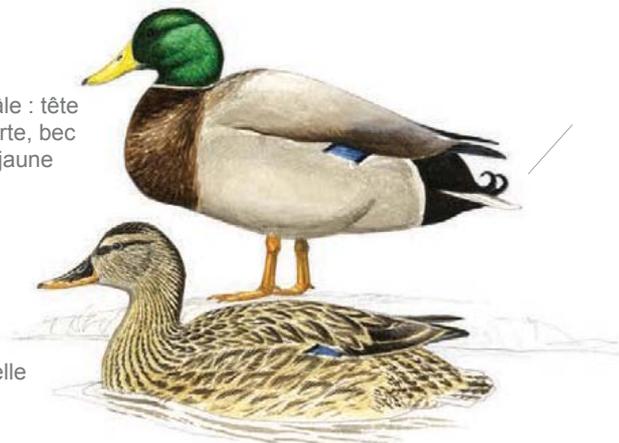
miroir bleu,
dessous des
ailes clair



mâle : tête
verte, bec
jaune



femelle



Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus*

L 52-60 cm E 155-170 cm. Fréquente tout type de pièce d'eau et aussi les fleuves. Tête et ventre blancs, dos et ailes noirs. Gros yeux jaunes, masque noir se terminant en bas de la nuque. Plumes érectiles derrière la tête. Collier marron, peu marqué ou absent chez les mâles. Pattes bleuâtres avec de grosses serres. En vol, longues ailes, poignets noirs, rémiges et rectrices barrées. Se nourrit de poissons, capturés avec les serres en plongeant dans l'eau, après un vol sur place. Consomme sa proie sur un perchoir. Présent partout dans le monde. Ne niche pas en Méditerranée française (hormis en Corse). On l'observe aux deux passages migratoires, surtout en automne.

Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*

L 62-70 cm E 160-180 cm. Chasse dans les milieux ouverts : champs, vignes, sansouires, et marais du littoral. Silhouette d'aigle avec ses larges ailes. Dessous blanc, seule la tête, grosse, est brune. Les épaules, couvertures et rémiges sont plus ou moins marquées selon les individus. De dessus, l'oiseau est marron brun, les épaules formant un léger contraste clair, et la queue est barrée, notamment à l'extrémité. Le Circaète se nourrit presque exclusivement de reptiles, surtout de serpents, qu'il repère en faisant du vol sur place. Peuple toute l'Europe, hiverne en Afrique. Niche essentiellement dans l'arrière-pays, sur des grands pins. 1 seul œuf. Présent de mars à novembre.

Milan noir *Milvus migrans*

L 48-58 cm E 130-155 cm. Parmi le plus commun des rapaces de la zone. Fréquente tous types de milieux. Plumage assez foncé, marron et noir avec la tête grise et une plage claire sur les mains. La queue est assez longue et échancrée, pivotant souvent, utilisée comme un gouvernail. En vol plané, les ailes sont tenues légèrement en dessous d'un axe horizontal, on parle de « main tombante ». Vole à mi-hauteur dans le ciel. Pousse un cri caractéristique, sorte de hennissement très aigu, sifflé. Il se nourrit de cadavres, de petits vertébrés, d'insectes. Niche dans de grands arbres, dans toute l'Europe, à proximité de l'eau. 2-3 œufs. Hiverne en Afrique subsaharienne. Présent de mars à septembre.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

L 43-55 cm E 115-140 cm. Relativement commun. Fréquente les roselières, prairies, sansouires. Chasse à quelques mètres au-dessus du sol ou de la végétation, d'un vol chaloupé, les ailes ouvertes en un large V. La femelle et le jeune sont entièrement brun foncé, avec la plupart du temps le dessus de la tête et la gorge ocre jaune, un collier pâle et les épaules marquées de blanc. Le mâle a la tête grise, le dos marron, les épaules claires, le ventre roussâtre et blanc, et les rémiges secondaires comme les couvertures primaires gris bleutées. Alimentation très éclectique : cadavres, jeunes oiseaux, reptiles, batraciens. Niche dans les grandes étendues de roseaux, un peu partout en Europe. 3-8 œufs. Présent tout au long de l'année avec un afflux hivernal d'oiseaux continentaux.

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* (illustration page suivante)

L 42-55 cm E 97-120 cm. Rapace élégant qui parcourt les terrains dégagés d'un vol chaloupé, les ailes tenues en V. Le mâle est gris légèrement bleuté sur le dessus, le ventre, le dessous des ailes et le croupion étant blancs. Bout des ailes noir. Large bande grise à l'arrière de l'aile. La femelle est brune sur le dessus, avec le croupion blanc. Le dessous du

Balbusard pêcheur

plonge pour pêcher des poissons qu'il transporte jusqu'à un perchoir pour les manger



collier moucheté chez la femelle

masque noir, œil jaune, huppe derrière la tête, ailes et dos noirs

Circaète Jean-le-Blanc

tête foncée



silhouette massive, le dessous du corps est blanc

emporte les serpents qu'il capture

Milan noir

entièrement marron avec la tête grise



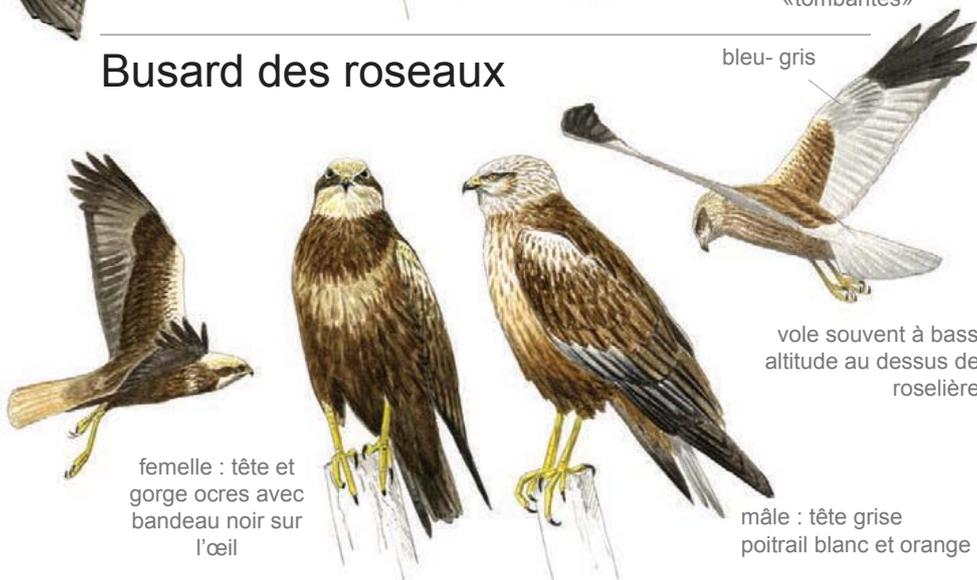
main claire

longue queue échancrée, servant de gouvernail

plane les ailes à plat ou «tombantes»

Busard des roseaux

bleu-gris



vole souvent à basse altitude au dessus des roselières

femelle : tête et gorge ocrés avec bandeau noir sur l'œil

mâle : tête grise poitrail blanc et orange

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

L 16-19,5 cm E 24-26 cm. Présent partout où il y a de l'eau : lagunes, marais doux, canaux. Calotte, nuque, dos et ailes bleus, ventre orange, gorge blanche. Joues bleues, orange derrière l'œil, tache blanche de chaque côté de la nuque. Long bec noir, droit (une partie de la mandibule inférieure est orange chez la femelle). Courtes pattes grises et rouges. Dressé, à l'affût au dessus de l'eau, guette les petits poissons qu'il capture après un plongeon. S'enfuit en poussant un sifflement aigu « tuit-iii ». Creuse un tunnel dans les berges pour nicher. 6-7 œufs. Espèce sédentaire présente partout en Europe.

Guêpier d'Europe *Merops apiaster*

L 25-29 cm E 36-49 cm. Assez commun, souvent dans les milieux ouverts avec arbres isolés. Très coloré, impossible à confondre : long bec noir arqué vers le bas, masque noir, calotte rouge, gorge jaune, ventre bleu. Dos rouge et jaune. Longue queue grise avec plumes centrales longues et pointues. Pousse des cris flûtés et roulés « huii-huii » ou « rrruiiii-ruiiii » souvent en l'air. Pourchasse en vol les gros insectes (libellules, guêpes, cigales, papillons). Niche dans des tunnels percés sur les berges, les talus ou les digues. 5-6 œufs. Surtout présent dans la moitié sud de l'Europe. Hiverné en Afrique. Arrive en avril, nous quitte en septembre.

Rollier d'Europe *Coracias garrulus*

L 29-32 cm E 52-73 cm. Fréquente les milieux agricoles, prairies, friches, avec des arbres à proximité. Bleu avec le dos chamois. Bout des ailes noir. Bec de longueur moyenne, noir, fort à la base. Les plumes du front et de la gorge sont en partie blanches. En vol, évoque un pigeon avec les ailes bleues turquoise et noires. Quelques cris rauques « rak-kak ». Souvent perché en évidence, seul ou en couple, sur une branche morte, un poteau ou un fil. Chasse à l'affût les gros insectes, lézards, petits mammifères. Niche dans des cavités d'arbres notamment. 4-5 œufs. Europe méditerranéenne et de l'est. Hiverné en Afrique. Présent d'avril à septembre octobre.

Pic vert (ou Pivert) *Picus viridis*

L 30-36 cm E 40-51 cm. Fréquente les vieux boisements, les parcs urbains et les haies. Calotte rouge, dos vert, ventre gris clair. Croupion jaune, queue vert foncé avec pointillés noirs et blancs côtés. Rémiges sombres avec fines rayures blanches. Se pose à la verticale, le long des troncs d'arbres, la queue servant de point d'appui. Souvent à terre, se nourrissant de fourmis. Le vol est très ondulé, l'oiseau refermant les ailes en phase descendante. Le cri est un rire sonore « hyek hyek hyek hyek hyek ». Se nourrit d'insectes délogés sous l'écorce des arbres. Niche dans les cavités des arbres partout en Europe. 5-8 œufs. Espèce sédentaire.

Pic épeiche *Dendrocopos major*

L 22-26 cm E 34-44 cm. Fréquente les vieux boisements, les haies, et les jardins. Un peu plus petit que le Pivert. Se pose à la verticale ou, comme les autres oiseaux, perché sur une branche, mais jamais à terre. Dos noir avec deux taches ovales blanches depuis les épaules. Ventre blanc, bas-ventre rouge. Tache rouge sur la nuque chez le mâle. Joues et gorge blanches, moustaches noires rejoignant les côtés de la poitrine et la nuque. Le cri est un rire aigu « Ki-ki-ki-ki-kiki » ralentissant vers la fin, ou « tui-tui-tui-tui-tui ». Tambourine 10/15 coups en une courte seconde. Se nourrit d'insectes, notamment de coléoptères, dont les larves sont extraites sous l'écorce. Niche dans les cavités des arbres, partout en Europe. 5-6 œufs. Espèce sédentaire.

Martin-pêcheur d'Europe

se perche au dessus de l'eau

tête et dos bleus, ventre orange, long bec noir pointu

vol très rapide

Guêpier d'Europe

long bec noir, arqué et pointu, gorge jaune, ventre bleu, dos rouge et orange, bandeau noir sur les yeux

cris flûtés émis en vol

Rollier d'Europe

en vol, évoque un pigeon

juvénile : couleur vert délavé

entièrement bleu avec le dos chamois. bec noir et fort

Pic vert

mâle : moustache rouge

vol onduleux

femelle

juvénile

Pic épeiche

mâle : tache rouge sur la nuque

femelle

cri est un « t-siii » très fin, aigu. Mange des insectes et des araignées. Niche en hauteur dans les arbres. 8-11 œufs. Se reproduit dans les forêts de conifères un peu partout en Europe. Une partie de la population hiverne jusqu'en Afrique du nord. Présent principalement aux passages migratoires et en hiver.

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

L 12-13,5 cm. Fréquente les milieux boisés, et se perche souvent assez haut dans les arbres. Le mâle a la calotte, le dos, les ailes et la queue noirs, mais présente deux petites taches blanches sur le front. Gorge et ventre blanc pur. Net triangle blanc sur les ailes, visible même lorsque l'oiseau est posé. La femelle présente le même motif mais en brun gris. Le cri est un puissant « fiit-fiit-fiit » ou un discret « tsiiii tsiiii tsiiii » tremblotant. Il pourchasse les insectes volants. Niche un peu partout en Europe, (pas en Camargue) dans des cavités (arbres, murs). 5-6 œufs. Hiverne en Afrique transsaharienne. Présent aux deux passages migratoires, d'avril à juin puis d'août à octobre.

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

L 13,5-15 cm. Fréquente divers types de milieux avec des arbres (haies, bosquets, jardins, boisements). Élanqué, tout gris avec des stries caractéristiques sur le sommet du crâne, la gorge et la poitrine. Ventre blanc. Bec fin, noir. Se tient souvent posé de manière verticale, en évidence, au bout d'un rameau ou sur un piquet. Se nourrit principalement d'insectes volants capturés en vol, guettés depuis le perchoir. Le cri est un « tsiii » bref et aigu. Le chant n'est guère plus complexe, un « tsii- pè » ou « tssii-tè tè » fin et discret répété toutes les secondes. Niche dans de petites cavités (murs, arbres). 4-5 œufs. Présent partout en Europe. Hiverne en Afrique transsaharienne. Présent d'avril à octobre.

Panure à moustaches *Panurus biarmicus*

L 14-16 cm. Vit dans les grandes roselières. Impossible à confondre dans de bonnes conditions d'observation. Dos chamois, longue queue bordée de blanc, marques noires et blanches caractéristiques sur les ailes. Bec jaune, relativement épais, et court. Le mâle a la tête grise avec de larges moustaches noires tombantes. La femelle a la tête chamois et la gorge claire. Le jeune est proche de la femelle avec le dos noir, et un fin masque sombre. Grimpe agilement le long des tiges, adoptant des positions acrobatiques. Souvent aperçue en vol, en petits groupes. Se repère à son cri un « thiiiu » explosif et clair, plus ou moins long, répété toutes les deux secondes, repris en cœur par les individus. Se nourrit d'insectes et de graines en hiver. Nid sur des touffes cassées de roseaux. 5-7 œufs. Espèce sédentaire, disséminée un peu partout en Europe.

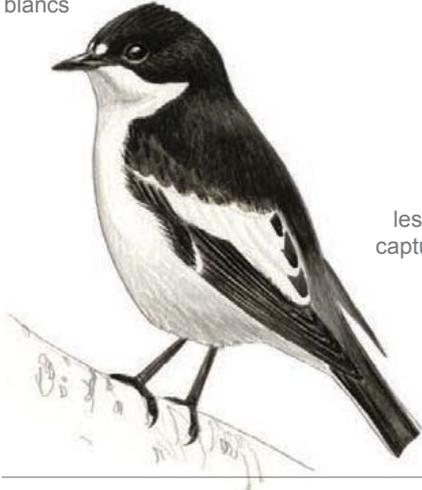
Rémiz penduline *Remiz pendulinus*

L 10-11,5 cm. Souvent dans les roseaux ou, au printemps, dans les saules ou les peupliers. Tête grise avec masque noir très large chez le mâle, qui a également la poitrine marquée de rouille. Dos brun chaud, les plumes des ailes et de la queue sont noires avec de larges liserés clairs. Le bec est pointu, gris et noir. Très agile, souvent perchée à l'horizontale ou même à l'envers lorsqu'elle fouille les chatons des saules. Se repère à son cri, un « scCciiii » fin mais fort. Se nourrit d'insectes et de graines en hiver. Niche en Europe de l'est, dans un nid en forme de chausson accroché aux branches tombantes des arbres. 5-8 œufs. Visiteur d'hiver présent de septembre à mars.

Gobemouche noir

mâle : noir sur le dos avec un triangle blanc sur les ailes. gorge et ventre blancs

femelle : identique au mâle mais en gris



les gobe mouches capturent les insectes en vol

Gobemouche gris

gris sur le dos, poitrine mouchetée et ventre blanc. tête rayée, petit bec fin

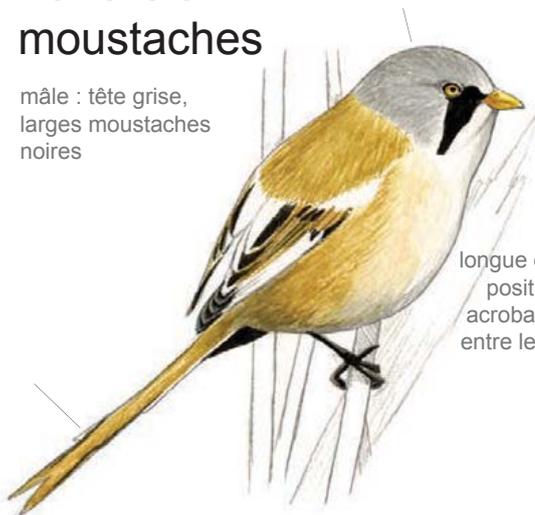


souvent perché en évidence au bout d'une branche dégagée

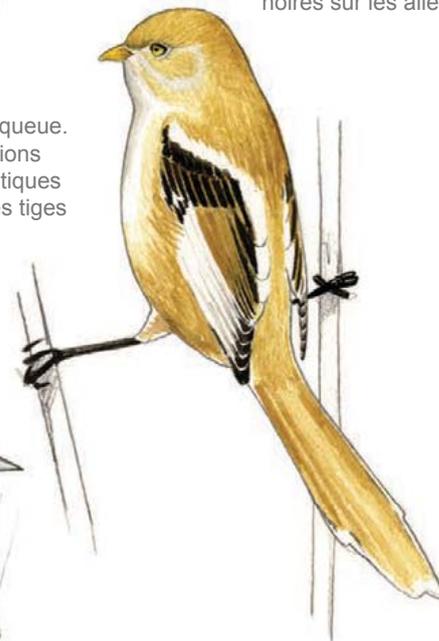
Panure à moustaches

mâle : tête grise, larges moustaches noires

femelle : tête et dos ocre, marques noires sur les ailes



longue queue. positions acrobatiques entre les tiges



Rémiz penduline

masque noir, tête grise, dos marron. gorge blanche, ventre sable. bec pointu

grimpe habilement le long des tiges de roseaux ou des branches de saules

