



©Rob Hoeben – Canards siffleurs. Leidschendam – Pays-Bas.

Principaux caractères spécifiques

Le canard siffleur est un anatidé de taille moyenne, d'une longueur de 45 à 51 cm pour une envergure de 75 à 86 cm. C'est un canard compact au cou et au bec courts. Ses ailes sont étroites et sa queue caractéristiquement pointue. Les mâles pèsent de 600 à 1000 g, les femelles de 500 à 800 g. En plumage nuptial, la tête du mâle est roux orangé avec, parfois, des reflets ou un bandeau vert métallique diffus ; le front et le sommet de la tête sont parcourus d'une bande jaune crème. La poitrine est rosâtre, le ventre blanc pur, les flancs et le dos gris vermiculé. Les sous-caudales noires

contrastent avec le dessus de la queue, gris argenté. Chez le mâle adulte, les couvertures alaires sont blanches et forment une bande transversale bien visible au repos comme en vol. De ce fait, il est possible de déterminer l'âge des mâles à distance. Dominé par le brun, le plumage des femelles et des juvéniles varie beaucoup d'un oiseau à l'autre. On reconnaît habituellement quatre nuances de couleur: gris barré, gris uni, roux barré et roux uni. Contrairement aux femelles des autres espèces de canard de surface eurasiens, le plumage du corps est marbré ou uni et non « écaillé ». Le ventre est blanchâtre.

Canard siffleur

Anas penelope

Le bec, étroit et court, est bleu-gris à ongles noir. Il est dépourvu de tachetures, y compris chez les femelles. Dans toutes les classes d'âge et de sexe, les pattes sont gris-noir et l'iris brun.

Chez le mâle adulte, les plumes du miroir sont vert métallique et bordées postérieurement et antérieurement de noir. Elles sont sombres et ternes dans les autres classes d'âge et de sexe.

Détermination du sexe et de l'âge

Déterminer le sexe et l'âge des siffleurs par l'examen des ailes est aisé dans la majorité des cas. Les mâles adultes se reconnaissent immédiatement et toute l'année à leurs couvertures alaires blanc pur. Pour les autres classes, la principale difficulté réside dans la détermination de l'âge de certaines femelles peu caractéristiques, en particulier lorsque les grandes couvertures tertiaires des juvéniles ont été remplacées.

L'examen alaire portera sur les couvertures sous-alaires, les petites et grandes couvertures, les grandes couvertures tertiaires (avant la mue nuptiale pour les femelles) et la dixième rémige secondaire. S'agissant de l'âge des femelles, les deux derniers critères seront précieux pour les cas difficiles. Dans certains cas, les grandes couvertures secondaires pourront également contribuer à établir le diagnostic. L'extrémité de ces plumes comporte en moyenne plus de noir chez les mâles que chez les femelles et chez les adultes que chez les jeunes. Si on dispose de l'oiseau entier, on recherchera des critères non alaires : présence ou non d'un pénis, présence ou non de vermiculures, forme des rectrices, existence ou non d'une bourse de Fabricius pour les oiseaux morts. Les jeunes siffleurs conservent des rectrices de type juvénile parfois jusqu'au printemps, ce qui facilite grandement la détermination de leur âge.

Canard siffleur MÂLE ADULTE

Longueur de l'aile pliée : 252 à 281 mm.
Mue : les rémiges primaires et les couvertures sont remplacées de fin juin à début septembre. Les plumes scapulaires nuptiales et les rémiges tertiaires sont habituellement acquises pour décembre.



♂ Juv.



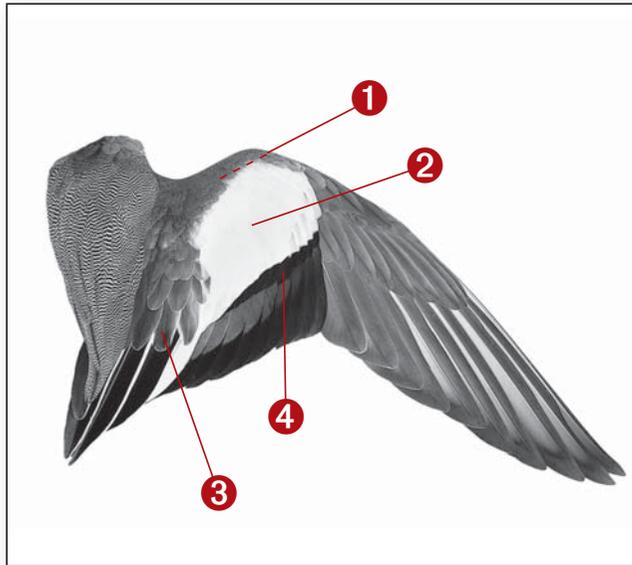
♀ Ad.



♀ Juv.



En plumage nuptial, les plumes scapulaires sont grises, finement vermiculées de noir et de blanc. Les rémiges tertiaires sont longues et lancéolées ; leur vexille externe est noir pur bordé d'une marge blanc pur. Le miroir est vert métallique. Il est encadré de deux bandes noires, l'antérieure étant formée par l'extrémité des grandes couvertures secondaires. La 10^e rémige secondaire est blanc pur. Les petites et moyennes couvertures sont blanc pur sur la plus grande partie de l'aile, gris vermiculé sur son bord antérieur.



❶ Couvertures sous alaires

Plumes grises, saupoudrées ou vermiculées de blanc-gris.



❷ Petites et moyennes couvertures

Hormis celles qui sont proches du bord antérieur de l'aile, les petites et moyennes couvertures sont



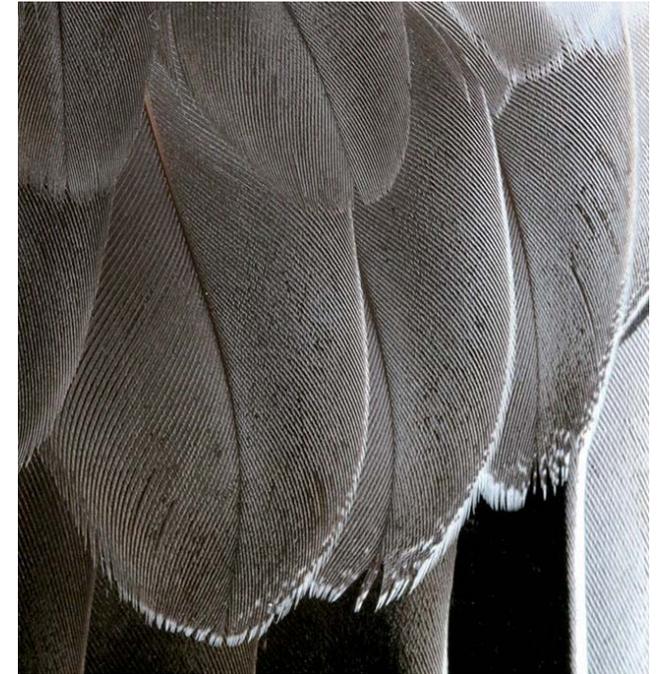
blanc pur. Elles forment une large tache au centre de l'aile.

Exceptionnellement, une ou deux plumes grises ou brunes peuvent subsister parmi les blanches (voir ci-dessous).



❸ Grandes couvertures tertiaires

Plumes non usées, à bords réguliers et bout arrondi. Elles sont grises, bordées d'un liseré blanc et souvent vermiculées à leur extrémité.



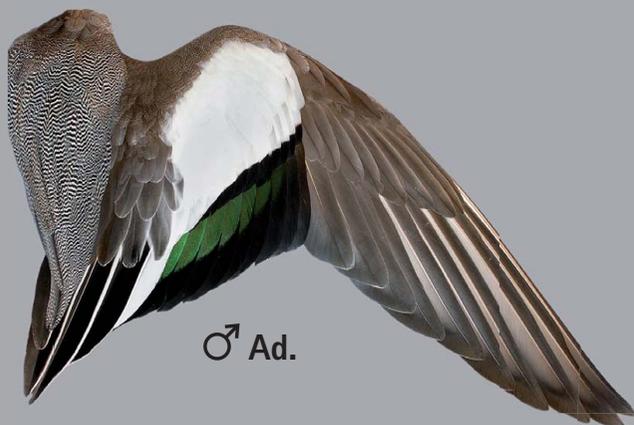
❹ Grandes couvertures secondaires

Plumes blanches à bord distal noir pur.



Canard siffleur MÂLE JUVÉNILLE

Longueur de l'aile pliée : 246 à 266 mm.
Mue : les rémiges tertiaires juvéniles sont remplacées à partir de septembre, parfois pas avant la fin de l'hiver. Des scapulaires juvéniles peuvent être retenues jusqu'en janvier et les grandes couvertures tertiaires au moins jusqu'en février.



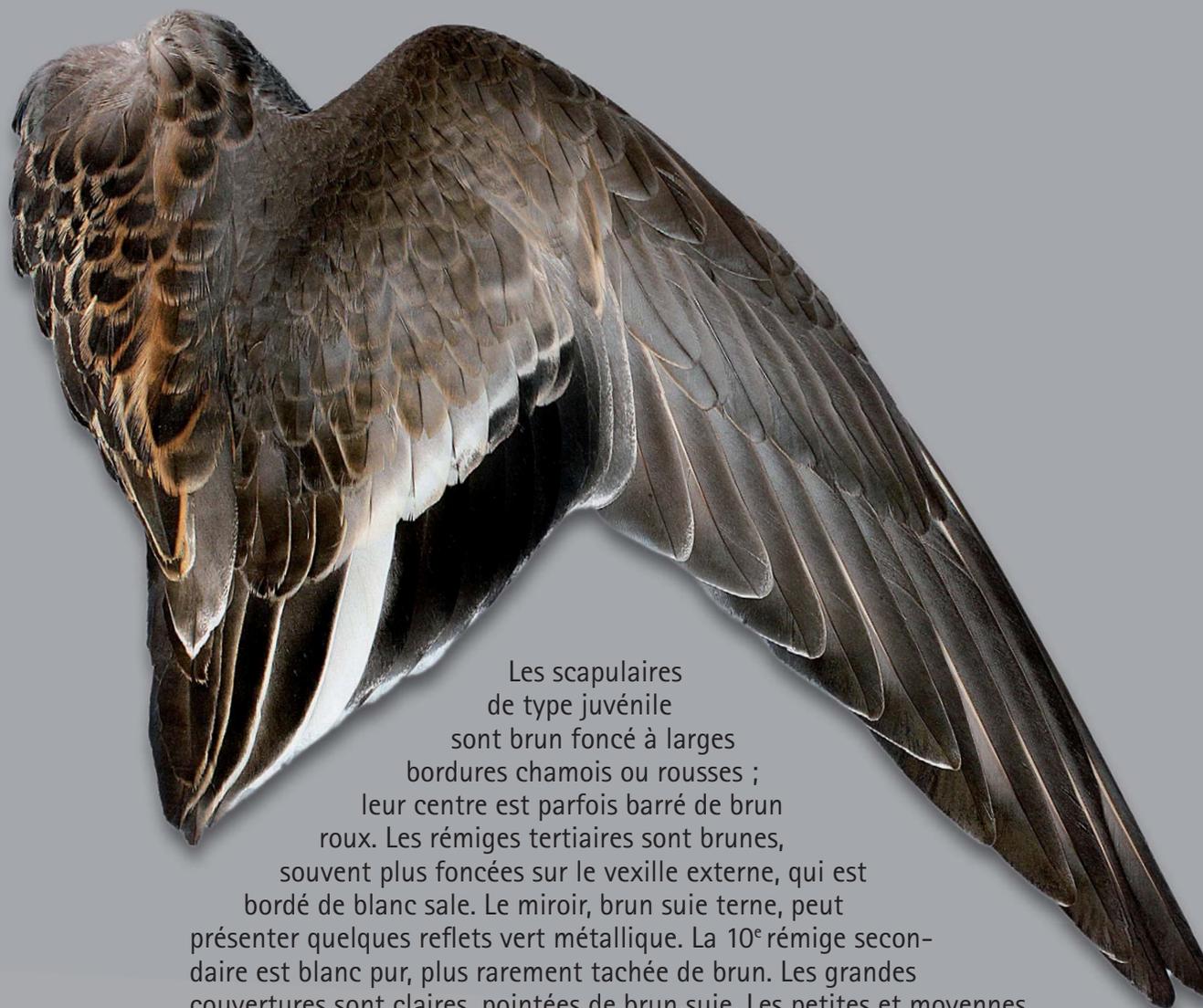
♂ Ad.



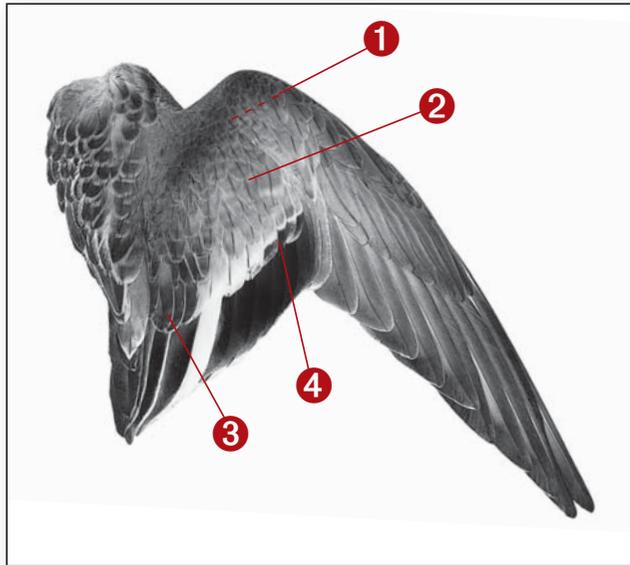
♀ Ad.



♀ Juv.



Les scapulaires de type juvénile sont brun foncé à larges bordures chamois ou rousses ; leur centre est parfois barré de brun roux. Les rémiges tertiaires sont brunes, souvent plus foncées sur le vexille externe, qui est bordé de blanc sale. Le miroir, brun suie terne, peut présenter quelques reflets vert métallique. La 10^e rémige secondaire est blanc pur, plus rarement tachée de brun. Les grandes couvertures sont claires, pointées de brun suie. Les petites et moyennes couvertures brunes, brun grisâtre voire beiges, donnent souvent à l'aile un aspect pâle, flou et délavé.



❶ Couvertures sous alaires

Examiner surtout les petites et moyennes couvertures. Ces plumes sont brun grisâtre à grises ; quelques unes au moins sont saupoudrées, barrées ou vermiculées de blanc-gris ou de brun-



gris. Certaines peuvent présenter une étroite marge claire mal définie.

❷ Petites et moyennes couvertures

Aspect variable, voir différents types illustrés (P. 122).



Ces plumes sont ordinairement étroites et à bords convergeant rapidement vers l'extrémité. Elles sont brun-grisâtre à beige, parfois confusément barrées de blanc sale ou de chamois. Elles ont un aspect délavé. Les moyennes couvertures sont fréquemment bordées d'une marge claire mal définie. Des plumes blanc pur peuvent apparaître au cours du premier hiver.

❸ Grandes couvertures tertiaires

Avant la mue nuptiale, ces plumes sont souvent usées, relativement étroites, à bords irréguliers. Leur extrémité est arrondie, obtuse ou effilée. Elles sont brunes, bordées d'un liseré blanc sale, qui peut avoir disparu par abrasion.



❹ Grandes couvertures secondaires

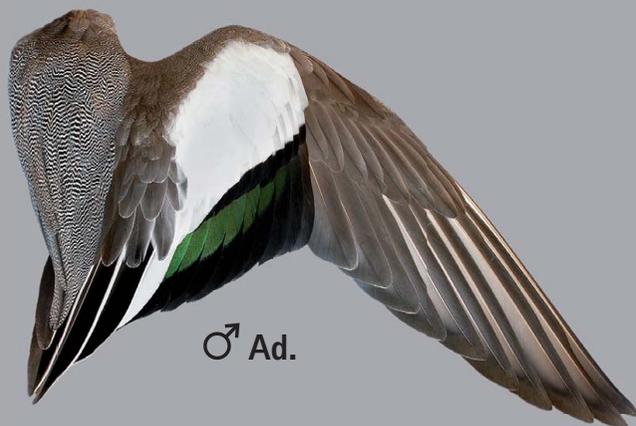
Aspect très variable. Examiner surtout les couvertures centrales. Elles sont souvent étroites et pointues. Ces plumes sont blanc sale, beiges ou



brun-gris avec, sur certaines au moins, une tache ou une barre subterminale brun foncé à noir mat mal définie.

Canard siffleur FEMELLE ADULTE

Longueur de l'aile pliée : 242 à 262 mm.
Mue : les rémiges primaires et les couvertures sont remplacées de fin juin à début septembre. Les plumes scapulaires nuptiales et les rémiges tertiaires sont habituellement acquises pour décembre.



♂ Ad.



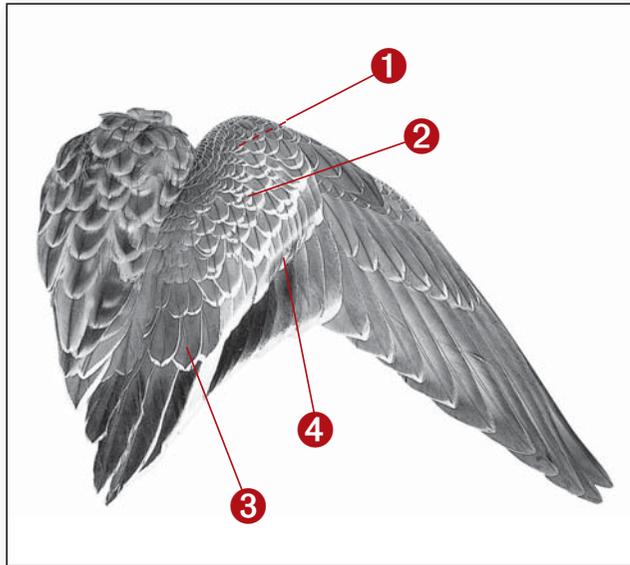
♂ Juv.



♀ Juv.



Les scapulaires courtes sont brun foncé, largement bordées de brun-roux clair ; les plus longues sont grises margées de blanc. Leur centre est parfois barré de brun roux. Les rémiges tertiaires sont brunes, très foncées sur le vexille externe, qui est liseré de blanc. Le miroir est grisâtre à couleur suie, parfois lavé de bronze ou de vert métallique. La 10^e rémige secondaire est habituellement blanc pur. Les grandes couvertures sont grises, pointées de blanc et de suie. Les petites et moyennes couvertures, brunes, sont très nettement margées de blanc, ce qui donne à l'aile un aspect écaillé.



1 Couvertures sous alaires

Examiner surtout les petites et moyennes couvertures. Ces plumes sont brun clair avec une marge plus pâle ou blanche nettement délimitée. Elles



sont dépourvues de vermiculures mais peuvent présenter une zone plus claire en leur centre.

2 Petites et moyennes couvertures

Aspect variable, voir différents types illustrés (p. 122).



Ces plumes sont larges, à extrémité doucement arrondie. Elles sont brunes à brun grisâtre et bordées d'une large marge blanche ou beige bien définie, contrastant fortement avec le centre de la plume. Ces marges blanches s'élargissent et s'étendent à la partie antérieure de l'aile avec l'âge. Chez les jeunes adultes, elles peuvent être très réduites ou pratiquement absentes des couvertures les plus proches du bord antérieur de l'aile.

3 Grandes couvertures tertiaires

Plumes non usées, larges, à bords réguliers. L'extrémité de ces couvertures est doucement arrondie. Elles sont brunes, bordées d'une large marge blanche ou beige bien définie, contrastant fortement avec le centre de la plume.



4 Grandes couvertures secondaires

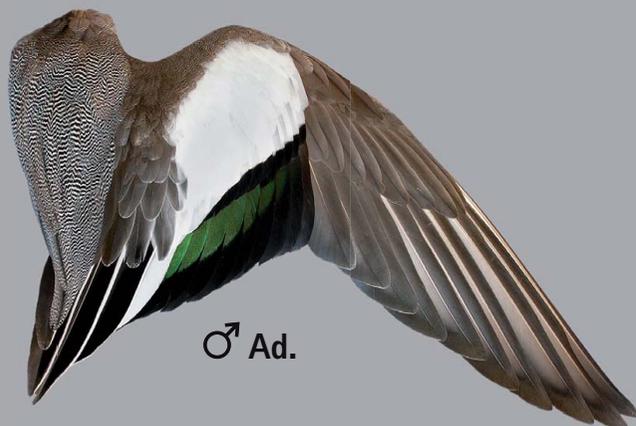
Aspect très variable. Examiner surtout les couvertures centrales. Elles sont souvent larges à extré-



mité arrondie ou anguleuse. Ces plumes sont grises à barre terminale blanche mêlée de gris-noir.

Canard siffleur FEMELLE JUVÉNILLE

Longueur de l'aile pliée : 228 à 261 mm.
Mue : les rémiges tertiaires juvénile sont remplacées à partir de septembre, parfois pas avant le printemps. Des scapulaires juvéniles peuvent être retenues jusqu'en janvier et les grandes couvertures tertiaires au moins jusqu'en février.



♂ Ad.



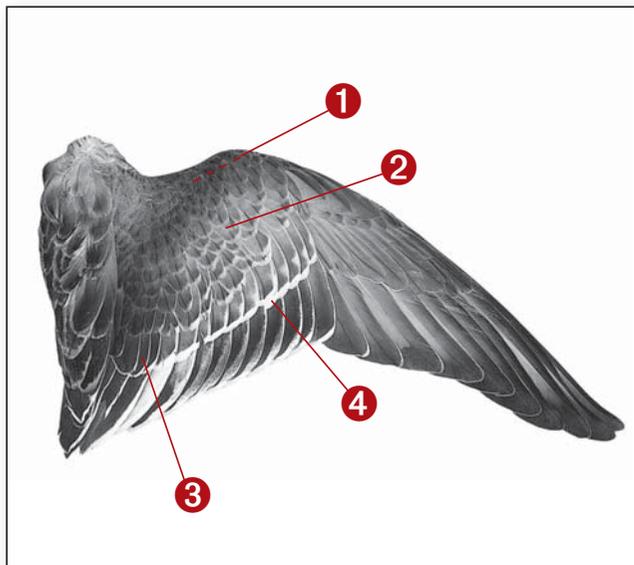
♂ Juv.



♀ Ad.



Les scapulaires de type juvénile sont brunes à marges chamois ou rousses ; leur centre est parfois barré de brun roux. Les rémiges tertiaires sont brunes, plus foncées sur le vexille externe, qui est bordé de blanc sale. Le miroir est gris-brun. La 10^e rémige secondaire est blanc sale à gris-brun. Les grandes couvertures sont gris-brun pointées de blanc sale, parfois mêlé de gris fumée. Les petites et moyennes couvertures sont brunes margées de blanc sale ou de beige chamois, ce qui donne à l'aile un aspect plus ou moins écaillé.



1 Couvertures sous alaires

Examiner surtout les petites et moyennes couvertures. Ces plumes sont brun clair avec une marge



pâle assez bien définie. Elles sont dépourvues de vermiculures mais peuvent présenter des taches claires en leur centre.

2 Petites et moyennes couvertures

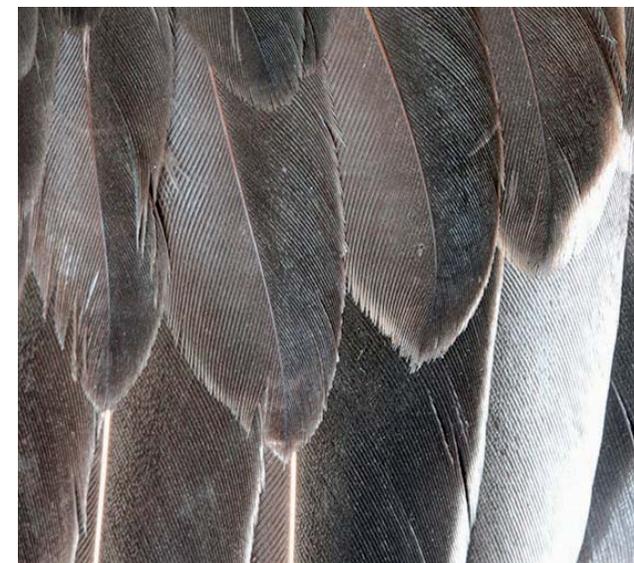
Aspect assez variable, voir différents types illustrés (p. 122).



Ces plumes sont étroites et à bords convergeant rapidement vers l'extrémité. Elles sont brunes et bordées d'une marge blanc-beige ou chamois mal définie, mais contrastant tout de même avec le centre de la plume. Chez certaines femelles, cette marge est tenue voire inexistante au niveau de la plupart des petites couvertures, en particulier celles du bord antérieur de l'aile.

3 Grandes couvertures tertiaires

Avant la mue nuptiale, ces plumes sont souvent usées, relativement étroites, à bords irréguliers. Leur extrémité est arrondie, obtuse ou effilée. Elles sont brunes, bordées d'un liseré blanc sale, qui peut avoir disparu par abrasion.



4 Grandes couvertures secondaires

Aspect très variable. Examiner surtout les couvertures centrales. Elles sont souvent étroites et



pointues. Ces plumes sont brun-gris à grises avec des barres blanchâtres et une extrémité blanche, occasionnellement tachée de gris-noir.

Variabilité de l'aspect des couvertures alaires au sein d'une même classe d'âge et de sexe

Canard siffleur

Mâles juvéniles



couvertures brunes et barrées,
avec marges claires sur certaines



couvertures gris blanchâtre
dépourvues de marges claires



présence d'une petite couverture
entièrement blanche

Femelles adultes



marges blanches limitées aux moyennes couver-
tures et petites couvertures centrales



marges blanches s'étendant à
toutes les couvertures

Femelles juvéniles



marges claires limitées
aux moyennes couvertures



marges claires des petites
couvertures très diffuses



marges presque blanches et s'étendant
à toutes les couvertures

Tableau synoptique des principaux critères alaires distinctifs du sexe et de l'âge

Canard siffleur

	MÂLE ADULTE	MÂLE JUVÉNILÉ	FEMELLE ADULTE	FEMELLE JUVÉNILÉ
Grandes couvertures tertiaires (ici la 2 ^e)	 grises avec un fin liseré blanc - pointe souvent vermiculée	 usées, obtuses - brunes avec un fin liseré blanc sale	 non usées, arrondies - brunes avec large marge blanche	 usées, obtuses - brunes avec un fin liseré blanc sale
Couvertures sous-alaires	 arrondies - grises avec saupoudrage ou vermiculures blanc-gris	 pointues - brun-gris avec saupoudrage ou rayures - sans net liseré	 arrondies - brun clair avec large et nette marge blanc-beige	 pointues - brun clair avec liseré blanc-beige bien visible
Petites et moyennes couvertures	 blanc pur	 étroites à bout obtus - brun-beige - pas de marge claire nette	 larges à bout arrondi - brunes à large marge claire bien définie	 étroites à bout obtus - brunes avec marge claire mal définie
Grandes couvertures secondaires centrales	 larges - barre terminale noir pur	 étroites, pointues - certaines avec extrémité tachée de noir	 larges - grises à extrémité blanche saupoudrée de noirâtre	 étroites, pointues - grises à extrémité blanche, rarement tachée

Nota : les plumes d'oiseaux juvéniles sont montrées ici telles qu'on peut les observer avant la mue nuptiale.



Directeur de la publication

Jean-Pierre Poly

© Office national de la chasse et de la faune sauvage – 85 bis avenue de Wagram 75017 Paris - ☎ 01 44 15 17 17

Auteur

Jean-Baptiste Mouronval – Office national de la chasse et de la faune sauvage – Le Sambuc 13200 ARLES

Indexation

Mouronval, J.B. 2014. Guide de détermination de l'âge et du sexe des canards. Office national de la chasse et de la faune sauvage, Paris - 124 pages

Crédits photographiques

© Jean-Baptiste Mouronval, © Alain Frémond, © Rui Costa, © Neil Fifer, © Dominique Gest (couverture), © Rob Hoeben, © Martin Trachsel & © Trevor White

Conception

Atelier Six – 47, Impasse des églantiers 34980 Saint Clément de Rivière

Imprimé par Bialec – 95, boulevard d'Austrasie 54001 Nancy cedex

1000 exemplaires



Dépôt légal : octobre 2014

La reproduction de cet ouvrage, même partielle, est subordonnée à l'autorisation du directeur de la publication





Ce guide a pour objet d'aider les bagueurs, les chasseurs et plus généralement les passionnés d'oiseaux d'eau, à déterminer l'âge et le sexe de dix espèces de canards parmi les plus communes en France. La reconnaissance de l'âge et du sexe repose principalement sur l'examen du plumage de l'aile, illustré par de nombreuses photographies d'ensemble et de détail. L'ouvrage présente également plusieurs critères de détermination non-alaires, utilisables à certaines périodes de l'année.

Ouvrage édité avec le concours financier de la Fédération Nationale des Chasseurs



N° ISBN: 978-2-85692-008-4

www.oncfs.gouv.fr