

Détermination de l'âge et du sexe chez l'Aigle botté

L'Aigle botté ne présente pas un dimorphisme sexuel aussi marqué que d'autres rapaces (faucon pèlerin, accipiters, busards, etc.), et les jeunes à l'envol ne sont pas non plus reconnaissables au premier coup d'œil. Outre le comportement de vol - les jeunes sont plus démonstratifs et joueurs que les adultes sur les sites de reproduction - des critères de plumages permettent de déterminer l'âge, et même le sexe, des individus. Ces critères sont particulièrement utiles lors de la migration et pour les oiseaux hivernant.

Critères de détermination de l'âge

Silhouette

C'est le critère le plus important (de loin) : comme chez tous les rapaces, les juvéniles ont les rémiges secondaires "gonflées". Le bord de fuite de l'aile forme un S plus marqué que chez les adultes qui ont une aile de largeur plus uniforme, plus « rectangulaire ».

Etat et aspect du plumage

Bord de fuite de l'aile et de la queue :

Comme chez tous les jeunes rapaces, le bord de fuite des ailes et de la queue est propre et très régulier (en dent de scie), avec un très net liseré blanc ininterrompu. Chez les adultes, le blanc du bord de fuite est moins large et plus irrégulier.

Parties supérieures (dessus de l'aile) :

Juvéniles :

- large liseré clair sur l'ensemble des grandes couvertures sus-alaires (primaires comprises).
- dessin du dessus de l'aile : propre et net, avec dégradés réguliers de teinte entre moyennes et petites couvertures.
- contraste général entre zones claires et sombres du dessus de l'aile moins flagrant que chez l'adulte.

Adultes :

- fin liseré sur les grandes couvertures proches du corps.
- nette irrégularité liée aux différences d'usure des différentes générations de plumes.
- contraste général entre zones claires et sombres du dessus de l'aile généralement très net ; l'usure de certaines couvertures fait que la "barre alaire" claire apparaît plus contrastée (attention toutefois aux juvéniles en fin d'hiver - sur le pourtour méditerranéen - qui peuvent être très décolorés).

Parties inférieures :

L'observation du dessous de l'oiseau ne peut être révélatrice de l'âge que pour les morphes clairs. Poitrine, ventre, couvertures sous-alaires, sont presque toujours nettement lavés de roussâtre de façon uniforme avec la poitrine plus rousse encore. La délimitation est souvent assez nette entre la poitrine et le ventre. On n'observe pas de nettes stries à la poitrine comme chez les adultes.

Calotte :

Comme chez l'Aigle royal, la calotte est plus foncée chez les jeunes (roux foncé) que chez les adultes, (ocre/beige).

Œil :

Ce critère n'est évidemment valable uniquement qu'à faible distance et avec une bonne lumière. L'iris est brun/noir chez les jeunes, topaze (brun clair) chez les adultes.

Critères de détermination du sexe

La détermination du sexe ne peut se faire que chez les oiseaux de morphe clair et avec une grande habitude.

Silhouette

Mâle : aile relativement fine et de largeur constante, bien rectangulaire.

Femelle : aile plus large, notamment au niveau des secondaires. Le corps est également plus large.

Ces nuances peuvent permettre de se faire une idée du sexe de l'oiseau observé sans toutefois permettre un diagnostic certain.

Parties inférieures

Mâle :

Dessous blanc éclatant (au soleil notamment).

Couvertures plus ou moins ponctuées de petits points noirâtres.

Poitrine avec de fines stries noirâtres ne descendant que discrètement jusqu'au ventre

Masque noirâtre sur les yeux et les parotiques (joues) bien visible.

Femelle :

Plumage de fond d'un blanc bien moins éclatant qui disparaît en outre sous de très fortes et larges stries rousses sur l'ensemble de la poitrine mais également sur le ventre.

Les culottes sont barrées de roux,

Couvertures entièrement tachetées et/ou striées de roux.

Tête d'un roux plus uniforme, calotte moins claire, et masque facial moins sombre : la tête ne présente donc pas le fort contraste du mâle.

Parties supérieures

Les différences sont plus difficiles à juger puisque il existe une forte variation dans l'importance du contraste de la barre alaire entre oiseaux de morphe claire (très contrasté) et de morphe sombre (moins contrasté). Toutefois, chez les deux morphes, les mâles présentent des parties supérieures plus contrastées, plus « éclatantes » que les femelles au plumage plus homogène.

Aigle botté

Détermination de l'âge

Juvéniles :



Certains juvéniles peuvent être très peu teintés de roux et paraître très blancs.



Notez le net liseré blanc au bord de fuite de l'aile, le net liseré beige des grandes couvertures et la régularité du dessin des moyennes et petites couvertures.

Juvéniles :



Notez le bord de fuite en S sur chaque image.



Notez tous les liserés, la régularité du plumage et la calotte rousse sur ce jeune de morphé claire encore au nid.

Aigle botté



Notez les parties inférieures entièrement lavées de roux et l'absence de fortes stries à la poitrine.

Adultes :



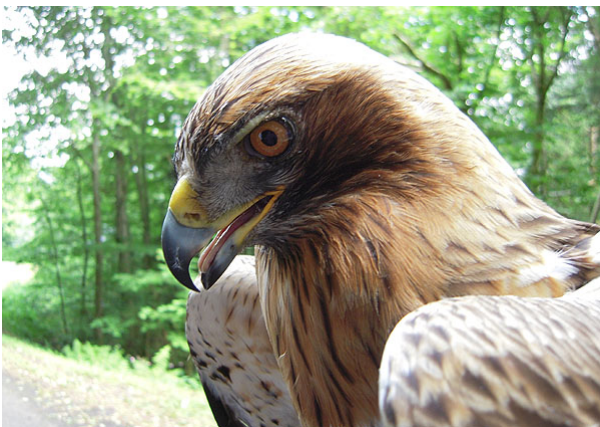
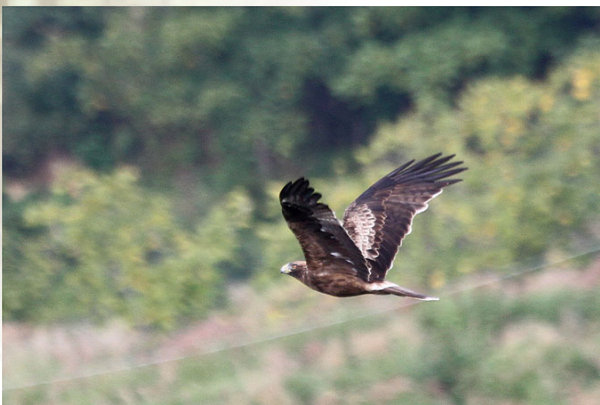
Notez l'aile nettement rectangulaire (les rémiges secondaires ne sont pas « gonflées ») et l'irrégularité du bord de fuite de l'aile.



Adultes :



Aigle botté



Notez chez cette femelle adulte l'œil topaze (brun clair) et la calotte ocre beige.



Notez le liseré des grandes couvertures peu marqué et l'irrégularité du dessin des moyennes couvertures.



Notez les rémiges secondaires noires à large bout blanc et le net liseré des grandes couvertures sur l'aile en bas à gauche (juvénile) et la nette barre alaire claire liée à l'usure des moyennes couvertures sur l'aile en haut à droite (adulte).



Notez chez ce juvénile l'œil brun-noir et la calotte rousse.

Aigle botté

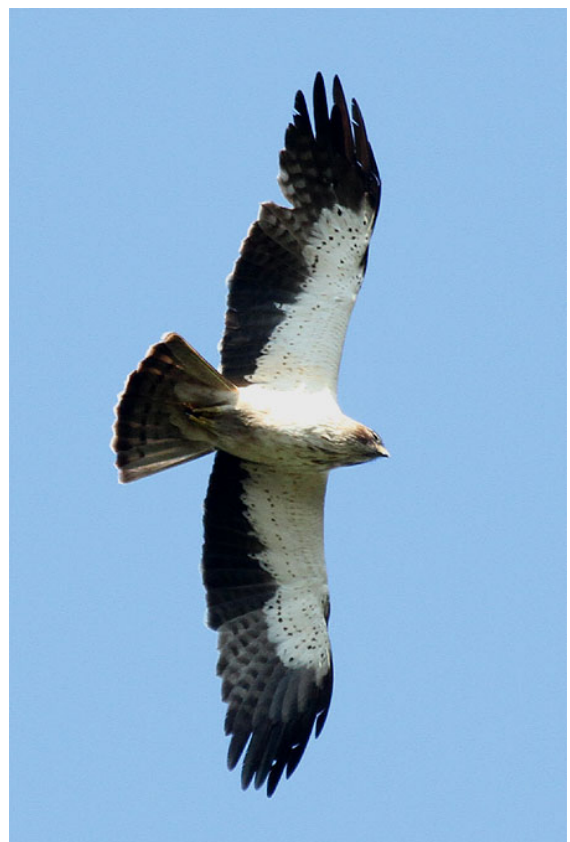
Détermination du sexe (chez les oiseaux de morphologie claire) :

Mâles adultes :



Notez chez ces oiseaux, la relative finesse des ailes, la blancheur des parties inférieures, les couvertures sont plus ou moins finement mouchetées de points noirâtres, la poitrine est légèrement striée de noir, un net masque sombre est présent sur l'œil et la joue.

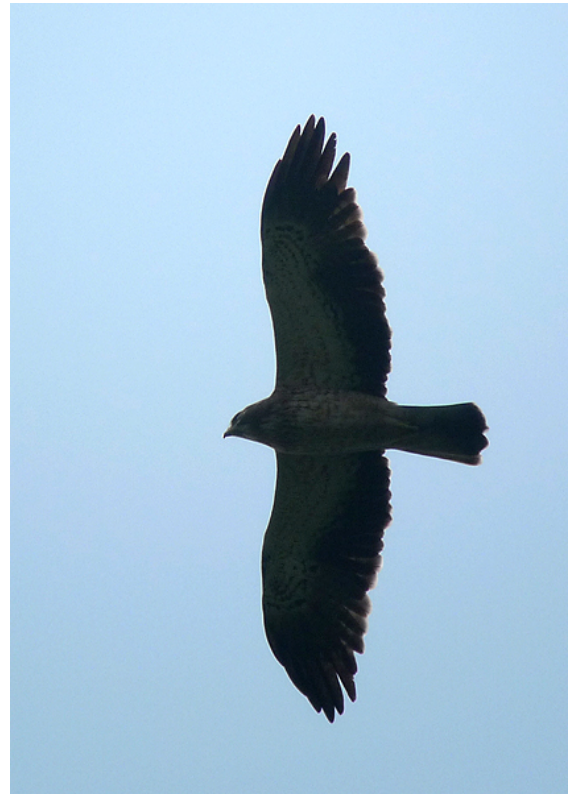
Mâles adultes :



Masque sombre, calotte très claire et barres alaires très contrastées signent un mâle adulte (les femelles présentent des parties supérieures généralement plus uniformes).

Aigle botté

Femelles adultes :



Notez chez ces oiseaux des ailes et un corps globalement plus larges. Les parties inférieures sont blanc sales et très largement marquées de stries rousses sur l'ensemble de la poitrine et du ventre, les culottes sont barrées de roux, les sous-alaïres sont en totalité mouchetées de roux. Les têtes sont globalement très rousses sans masque noirâtre prononcé et donc sans grand contraste, tous ces critères caractérisent des femelles adultes.

Aigle botté

Femelle adulte :



Femelle au nid, typiquement fortement striée de roux sur l'ensemble des parties inférieures.

Mâle adulte :



Mâle au nid, les parties inférieures sont beaucoup plus blanches, avec de simples petites stries noirâtres à la poitrine, la calotte est très claire, le masque noirâtre très contrastant.



En période d'incubation, notez le « gros ventre » de cette femelle (morphe sombre avec son mâle clair), ceci est lié à l'écartement des plumes autour de la plaque incubatrice.

Conception et photographies :

Pour le réseau national Aigle botté

Romain Riols - LPO Auvergne

romain.riols@lpo.fr

