

## Aide au repérage des indices de nidification des busards en milieu agricole

*Mathieu Derume et le Groupe de Travail Busards*



**Photo 1** – Biotope favorable pour la nidification des busards / Biotope favorable for Harrier nests (Photo : Freek Verdonckt)

Trois espèces de busards nichent plus ou moins régulièrement en Wallonie : le Busard des roseaux *Circus aeruginosus*, le Busard cendré *Circus pygargus* et le Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*. Le premier, comme son nom l'indique, est davantage inféodé aux zones humides et plus particulièrement aux roselières. Toutefois, en Wallonie, des reproductions sont également notées en cultures depuis 2004 (DERUME, 2010). Les Busards cendré et Saint-Martin, initialement liés aux landes et autres milieux ouverts à végétation basse, ont aujourd'hui, suite à la raréfaction de ces habitats, adopté les plaines agricoles pour nicher. La présente note résume les informations à prendre en compte sur le terrain pour détecter une nidification, étape indispensable à l'éventuelle protection des nichées. L'objectif est



**Photo 2** – Recherche de nids dans la plaine agricole / Looking for nests in the flat agricultural land (Photo : Freek Verdonckt)



**Photo 3** – *Couple de Busards Saint-Martin : poursuites, parades / Pair of Northern Harriers: chases and parades* (Photo : Freek Verdonckt)



**Photo 4** – *Femelle de Busard cendré adulte : transport de matériaux pour le nid / Female adult Montagu's Harrier: carrying nesting material* (Photo : Freek Verdonckt)



**Photo 5** – *Busard cendré : transport d'une proie par un mâle / Montagu's Harrier: a male bringing in a prey* (Photo : Freek Verdonckt)



**Photo 6** – *Couple de Busards cendrés : échange d'une proie / Pair of Montagu's Harriers: exchanging a prey* (Photo : Freek Verdonckt)



**Photo 7A** – *Après de longues heures de patience... la récompense / After long hours of waiting... the reward* (Photo : Freek Verdonckt)



**Photo 7B** – *Après de longues heures de patience... la récompense / After long hours of waiting... the reward* (Photo : Sabrina Mari)



**Photo 8 (ci-dessus / above)** – *Busard cendré femelle / Female Montagus Harrier* (Photo : Bernard Hanus)

**Photo 9 (ci-dessous / below)** – *Busard cendré mâle / Male Montagus Harrier* (Photo : Bernard Hanus)



surtout d'attirer l'attention des observateurs sur les aspects pratiques de cette recherche passionnante.

## ***Busard des roseaux*** ***Circus aeruginosus***

**Premiers retours** : parfois dès début mars pour les oiseaux nichant en roselières ; plus tard pour les oiseaux nichant en cultures.

**Parades nuptiales** : à partir de fin avril pour les oiseaux nichant en cultures.

**Construction du nid** : plus ou moins simultanée avec les parades nuptiales.

**Habitat** : roselières et plaines agricoles. Dans ce dernier milieu, les oiseaux occupent à leur retour de migration les cultures offrant le couvert le plus haut : ray-grass, luzerne. Ces cultures étant exploitées hâtivement, les premières nichées sont presque systématiquement vouées à l'échec. Lorsqu'il y a une ponte de remplacement, celle-ci a alors lieu dans du froment ou de l'escourgeon.

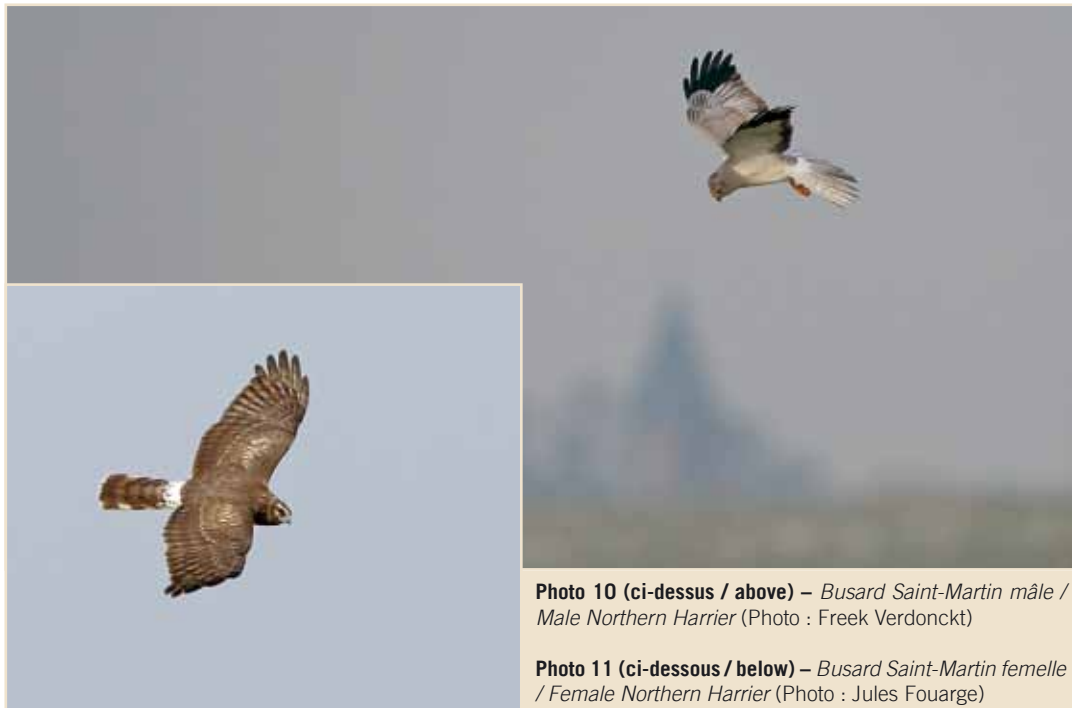
## ***Busard cendré*** ***Circus pygargus***

**Premiers retours** : dernière décade d'avril.

**Parades nuptiales** : de fin avril-début mai à début juin.

**Construction du nid** : plus ou moins simultanée avec les parades nuptiales.

**Habitat** : plaines agricoles avec céréales. Il niche souvent dans des champs d'escourgeon (et parfois dans du ray-grass), cultures qui offrent le couvert le plus haut lors des retours de migration (JACOB, 2010a). Les champs de blé sont également appréciés, notamment en cas de deuxième ponte, suite à l'échec de la première.



**Photo 10 (ci-dessus / above)** – *Busard Saint-Martin mâle / Male Northern Harrier* (Photo : Freek Verdonckt)

**Photo 11 (ci-dessous / below)** – *Busard Saint-Martin femelle / Female Northern Harrier* (Photo : Jules Fouarge)

## ***Busard Saint-Martin*** **Circus cyaneus**

**Premiers retours** : les quelques couples nichant chez nous pourraient être sédentaires mais les hivernants peuvent aussi être considérés comme des nicheurs potentiels.

**Parades nuptiales** : de mi à fin avril mais peuvent se poursuivre début mai voire jusqu'à début juin dans des cas extrêmes... mais déjà rencontrés en Wallonie.

**Construction du nid** : plus ou moins simultanée avec les parades nuptiales.

**Habitat** : plaines agricoles avec céréales. Le Busard Saint-Martin peut nicher en plein champ mais semble aussi apprécier les bosquets isolés au milieu des plaines agricoles (JACOB, 2010b). Dans ce dernier cas, il peut construire son nid dans un roncier (Freek Verdonckt, *com. pers.*).

En Wallonie, les effectifs nicheurs de nos trois busards sont faibles. Ainsi, en 2010, seuls 2 couples de Busards des roseaux, 1 couple de Busards cendrés et

2 couples de Busards Saint-Martin ont conduit des jeunes à l'envol en milieu agricole. Il est toutefois probable que le nombre de nidifications soit sous-estimé.

Le développement d'une population nicheuse en milieu agricole ne pourra passer que par une amélioration de la qualité de l'habitat (via par exemple le développement de la mesure agro-environnementale ciblée sur les busards) et par un effort de prospection plus important sur le terrain afin de détecter les cas de nidification permettant, lorsque cela s'avère nécessaire, la protection des nids.

Dans ce contexte, il convient de passer en revue une série de comportements qui peuvent laisser pressentir une nidification :

- À partir de la mi-avril pour le Busard Saint-Martin et le Busard des roseaux et de début mai pour le Busard cendré, les observations répétées d'un ou plusieurs busards dans une même zone doivent attirer l'attention sur une possible nidification. Cela est d'autant plus vrai si l' (les) observation(s) concerne(nt) un oiseau mâle adulte. Chez les busards en général, le rayon de chasse des oiseaux nicheurs peut être important (jusqu'à 7 km). Dans

ces conditions, il est impératif de suivre tout oiseau le plus loin possible (idéalement, en voiture).

- Les parades nuptiales des busards sont assez spectaculaires et peuvent se passer haut dans les airs. Les oiseaux peuvent se poursuivre en criant, simuler des attaques, se « laisser tomber » en un vol ondulant avant de reprendre de l'altitude...
- Le fait d'observer un oiseau transportant des brindilles dans le bec ou les serres est presque toujours signe d'une nidification proche. La construction du nid est rapide mais des matériaux y sont apportés tout au long de la nidification. Dans le cas de la nidification du Busard Saint-Martin en milieu boisé, le nid a été construit avec de petits rameaux de bouleau et était donc très discret (Freek Verdonckt, *com. pers.*).
- Quelle que soit l'espèce, l'observation d'un oiseau mâle en vol battu et rapide en ligne droite à hauteur moyenne ou élevée est importante à signaler. Dans pareils cas, un examen attentif des serres révèle souvent la présence d'une proie (parfois petite)... qui est destinée soit à la femelle, soit aux jeunes. Il arrive aussi que le mâle monte assez haut avec sa proie avant de se laisser glisser vers le nid.
- Dans tous les cas, un échange de proie (souvent dans les airs) entre un mâle et une femelle doit être considéré comme un indice sérieux de nidification. Il est alors important d'observer précisément d'où la femelle décolle et où elle se repose (des repères peuvent être pris par rapport à des éléments du paysage en arrière fond : clochers d'église, arbres isolés...).

## Quelques derniers conseils

D'une manière générale, les busards sont extrêmement discrets une fois les parades nuptiales terminées. Lorsque la femelle couve, les apports de proies par le mâle peuvent parfois être espacés de plusieurs heures. En cas de suspicion d'une nidification, il ne faut donc pas s'étonner de ne pas voir les oiseaux pendant plusieurs heures... ou pendant toute une journée !

Si vous pensez avoir découvert un site de nidification, il est important d'observer la scène à distance et de rester « caché » : vous passerez plus inaperçu dans votre voiture qu'en dehors ! Pour avoir une vue d'ensemble d'une plaine agricole, pensez, là où c'est possible, à vous poster sur une butte naturelle. N'ayez pas d'*a priori* par rapport à certaines zones agricoles semblant banales : ces dernières années, des Bu-

sards cendrés ont niché là où aucun ornithologue ne se serait arrêté pour observer (champ d'escourgeon le long d'une chaussée fort fréquentée, par exemple).

Enfin, lorsque vous partirez en quête de busards dans les plaines agricoles, n'hésitez pas à expliquer votre action et à montrer les oiseaux de nos campagnes aux acteurs du monde rural : agriculteurs, promeneurs...

REMERCIEMENTS – Un grand merci aux photographes qui ont aimablement prêté leurs photos pour illustrer cette note.

## Bibliographie

DERUME, M. (2010) : Busard des roseaux, *Circus aeruginosus*. Pages 178-179 in JACOB, J.-P., DEHEM, C., BURNEL, A., DAMBIERMONT, J.-L., FASOL, M., KINET, T., VAN DER ELST, D. & PAQUET, J.-Y. (2010) : *Atlas des oiseaux nicheurs de Wallonie 2001-2007*. Série « Faune-Flore-Habitats » n° 5. Aves et Région wallonne, Gembloux. 524 p.

JACOB, J.-P. (2010a) : Busard cendré, *Circus pygargus*. Pages 182-183 in JACOB, J.-P., DEHEM, C., BURNEL, A., DAMBIERMONT, J.-L., FASOL, M., KINET, T., VAN DER ELST, D. & PAQUET, J.-Y. (2010) : *Atlas des oiseaux nicheurs de Wallonie 2001-2007*. Série « Faune-Flore-Habitats » n° 5. Aves et Région wallonne, Gembloux. 524 p.

JACOB, J.-P. (2010b) : Busard Saint-Martin, *Circus cyaneus*. Pages 180-181 in JACOB, J.-P., DEHEM, C., BURNEL, A., DAMBIERMONT, J.-L., FASOL, M., KINET, T., VAN DER ELST, D. & PAQUET, J.-Y. (2010) : *Atlas des oiseaux nicheurs de Wallonie 2001-2007*. Série « Faune-Flore-Habitats » n° 5. Aves et Région wallonne, Gembloux. 524 p.

Pour toute question relative aux busards ou pour signaler une suspicion de nidification, n'hésitez pas à prendre contact avec le GT Busards qui se chargera de relayer l'information auprès d'un correspondant local et du Département de la Nature et des Forêts (DNF).

### Contacts

Vincent Leirens : [vincentleirens@hotmail.com](mailto:vincentleirens@hotmail.com)

Mathieu Derume : [mathieu.derume@belgacom.net](mailto:mathieu.derume@belgacom.net)

### SUMMARY – Help in identifying signs of Harriers nesting on agricultural land

Three species of harriers nest more or less regularly in Wallonia: the Marsh Harrier *Circus aeruginosus*, Montagu's Harrier *Circus pygargus* and the Hen Harrier *Circus cyaneus*. The purpose of this Note is to bring to the attention of bird-watchers some practical aspects of locating nesting birds.