



La Bondrée apivore

(*Pernis apivorus*)

RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE

La Bondrée apivore, rapace essentiellement forestier de taille moyenne, est une espèce assez commune mais relativement discrète. Elle ressemble à la Buse variable et la



confusion est parfois fréquente. La Bondrée diffère de la Buse par une queue plus longue et une tête plus petite, sur un cou plus long. Ainsi, en vol la Bondrée se reconnaît surtout à sa silhouette et son aspect général moins massif. Enfin, espèce avant tout insectivore, elle n'a d'autre solution que de migrer en Afrique pour trouver de quoi se nourrir l'hiver.

HABITAT DE L'ESPÈCE

→ La Bondrée apivore est **typiquement forestière** pour sa nidification. Elle a besoin de grands arbres et de massifs forestiers étendus. Elle sort néanmoins de forêt pour chasser.

→ Elle utilise un territoire de chasse de 300 à 600 hectares.

→ Elle se nourrit de couvains de guêpes ou bourdons (forte « **spécialisation** »), celui des abeilles lui étant souvent inaccessible. Elle capture également parfois d'autres insectes et de petits mammifères.

→ Elle affectionne les forêts diversifiées avec alternance de vieux peuplements et de clairières, ou de coupes rases. Son domaine s'étend également aux campagnes et aux friches peu occupées par l'homme. Dans les sous-bois peu enherbés elle repère plus facilement ses proies. Elle prospecte également talus et allées en marchant.

→ La gestion habituelle pratiquée en forêt privée lui est particulièrement favorable.

Description

- **Identification** - La couleur du plumage est variable, mais il est essentiellement brun-roux. Les parties supérieures sont plutôt sombres brun foncé/gris, et les parties inférieures claires parfois striées de blanc. La queue présente deux ou trois barres sombres. Tous les oiseaux ont une tâche noire sur la partie inférieure de l'aile (poignet). La tête est plutôt petite et étroite ; le bec est pointu, crochu avec le bout noir ; les pattes et les serres sont puissantes et jaunes.

- **Biométrie** - Taille : 52-60 cm - Envergure : 135-150 cm - Poids : 600 g à 1 kg.

- **Comportement** - La Bondrée est un oiseau migrateur qui hiverne en Afrique tropicale. L'espèce est monogame ; les couples reviennent au milieu du printemps pour construire le nid au même endroit que l'année précédente. La chasse est diurne, sur un grand territoire varié. La Bondrée se nourrit principalement d'insectes (guêpes et leurs larves).

- **Vol** - Vol plané fréquent. En vol battu, les battements d'ailes sont souples et lents. La Bondrée vole souvent avec la tête redressée.

- **Indice de présence** - Migratrice, elle n'est **observable que de mai à septembre-octobre**.

Chant caractéristique : elle est souvent **silencieuse en vol**. Sifflement au timbre pur.

Nids de guêpes creusés, cire éparpillée sur place.

- **Nid** - Elle utilise couramment ses vieux nids, ceux de Corneilles ou de rapaces, en cœur de forêt. Les nids sont localisés **très haut** dans les arbres et leur diamètre avoisine les 80 cm.

- **Nidification** - Ponte tardive de fin mai à début juin. Un à trois oeufs couvés environ 33 à 35 jours. Les petits volent à 48 jours et sont indépendants à 55 jours. **La période de quiétude nécessaire à la reproduction de la Bondrée va de mai à juillet.**

Intérêt écologique

→ La Bondrée apivore est une espèce **nicheuse migratrice** protégée au niveau national et inscrit à l'annexe I de la directive Oiseaux comme espèce d'intérêt communautaire (A072 - Natura 2000).

→ Elle apparaît dans 1 site Natura 2000 et dans 11 ZNIEFF en Haute-Normandie ; dans 23 sites Natura 2000 et dans 24 ZNIEFF en Basse-Normandie. Elle est probablement présente partout en Normandie.

→ L'importance des populations de la Bondrée apivore est mal connue en raison de ses mœurs forestières.

La Bondrée apivore



Notes de terrain :

GESTION DE L'ESPÈCE

Objectif général de gestion

Maintenir les massifs forestiers, qu'ils soient feuillus ou résineux et quel que soit le mode de traitement qui y est pratiqué. Limiter la fréquentation des secteurs où la Bondrée est présente, notamment en période de nidification.

Gestion sylvicole

La notion de gestion de massif est plus importante que la notion de gestion de peuplement.

↳ Le maintien d'une mosaïque de parcelles, où les modes de traitements forestiers habituels sont pratiqués procure à la Bondrée apivore un biotope favorable.

↳ Il n'y a pas d'indication sylvicole spécifique et pas de mode de traitement plus particulièrement favorable à l'espèce.



↳ La phase de **régénération, artificielle ou naturelle**, à l'échelle des unités de gestion de nos forêts normandes est favorable à l'oiseau qui recherche une mosaïque de milieux à l'intérieur des peuplements forestiers (peuplements fermés, milieux ouverts intra-forestiers, ...).



FAVORISER

A EVITER

↳ Evolution homogène d'une grande partie des peuplements d'un massif vers le **même type de traitement** (taillis simple, ...).



Gestion sylvo-environnementale

Gestion environnementale

Actions à favoriser pour une gestion optimale de l'habitat

↳ Eliminer l'utilisation de tout produit agropharmaceutique, contre les insectes notamment.

↳ Maintien des arbres porteurs de nids, pouvant accueillir le couple l'année suivante.

↳ Limiter la fréquentation humaine des zones de nidification entre mai et juillet.

↳ Gérer les talus et allées forestières en fauche tardive.

↳ Exploitations forestières interrompues de mai à juillet à proximité immédiate d'une aire habitée qui pourra être délimitée.



Remarque importante : La ressemblance de la Bondrée apivore avec la Buse variable (elle aussi protégée !) l'expose à des destructions intempestives et interdites. Elle n'exerce pourtant aucune prédation sur le gibier ...