

## VI. LA BONDREE APIVORE

*(Pernis apivorus)*



© LPO

### 1. Statuts réglementaires et listes rouges

#### Statuts réglementaires

Monde :	Convention de Washington :	Annexe 2
Europe :	Directive Oiseaux :	Annexe 1
	Convention de Berne :	Annexe 2
	Convention de Bonn :	Annexe 2
	CITES :	Annexe 1
France :	Arrêté ministériel du 17 avril 1981 :	Article 1

#### Listes Rouges

	Listes Rouges
Europe :	-
France :	-
Alsace :	En déclin

### 2. Biologie

Migration : la Bondrée apivore est un migrateur au long cours de retour sur les lieux de reproduction courant mai. Le gros des effectifs nous quitte à la fin août ou au début de septembre, mais des retardataires peuvent être observés jusqu'à la mi-octobre.

Répartition : la Bondrée apivore occupe une large répartition européenne. Après la Russie, la France accueille le plus fort contingent (HAGEMEIJER et BLAIR 1997, HEATH *et al.* 2000).

Habitat : l'espèce n'est pas liée à un biotope particulier, mais a besoin de zones forestières pour établir son nid et de milieux ouverts pour chercher sa nourriture composée en grande majorité d'hyménoptères, dont elle déterre les nids.

Taille du territoire (exigences) : sur la bordure rhénane et dans les Rieds, la densité est de 5,5 couples/100 km<sup>2</sup>. Elle atteint 8,3 couples/100 km<sup>2</sup> dans les Vosges et 12,5 couples/100 km<sup>2</sup> sur le piémont vosgien (THIOLLAY et BRETAGNOLLE, 2004). Le domaine vital de la Bondrée est mal connu, mais est estimé à 10 km<sup>2</sup> (THIOLLAY et BRETAGNOLLE, 2004).

Reproduction : l'aire est construite à l'intérieur des massifs forestiers à 10 à 20 m de hauteur. La ponte survient dans la première quinzaine de juin et les jeunes prennent leur envol autour de la mi-août, voire au début de septembre.

Alimentation : elle se nourrit surtout d'insectes, en particulier de guêpes et de bourdons. D'autres invertébrés, ainsi que les amphibiens, reptiles, micromammifères et oiseaux entrent également dans son régime alimentaire.

### 3. Evolution et importance des effectifs

	Effectif (couples)	Tendance
Europe (hors Russie) :	33 000-53 000*	Stable*
France :	10 600-15 000**	Stable**
Alsace :	400-600	Diminution

\* : HEATH *et al.*, 2000, réajusté avec les nouvelles estimations françaises (THIOLLAY & BRETAGNOLLE, 2004)

\*\* : THIOLLAY & BRETAGNOLLE, 2004

### 4. Conservation

#### 4.1. Etat de conservation actuel

La Bondrée apivore est encore relativement commune, mais elle souffre d'une manière générale de l'agriculture intensive et de la banalisation du paysage.

#### 4.2. Facteurs défavorables à la conservation

La banalisation du milieu rural dû à la régression de l'agriculture extensive, a sans doute un impact sur l'espèce qui se nourrit principalement de larves d'hyménoptères.

La perturbation des sites de reproduction (travaux forestiers, activités de loisirs) peut aussi avoir un impact sur le bon déroulement de la reproduction.

### 4.3. Facteurs favorables à la conservation

La préservation de zones ouvertes ou la conversion des cultures intensives en prés de fauche extensifs favorisent le développement de l'entomofaune en général, et des hyménoptères en particulier, source principale de nourriture de la Bondrée.

En forêt, les arbres porteurs de nids sont à répertorier afin de garantir leur préservation. Un périmètre pourra aussi être défini autour de l'aire pour éviter les dérangements (travaux forestiers notamment).

## 5. Bibliographie

- HAGEMEIJER W.J.M., BLAIR M.J., 1997.- *The EBCC Atlas of European Breeding Birds. Their distribution and abundance*. Poyser, Londres : 903 p.
- HEATH M., BORGGREVE C., PEET N., 2000.- *European bird populations. Estimates and trends*. BirdLife International, European Bird Census Council : 160 p.
- THIOLLAY J.M., BRETAGNOLLE V., 2004.- *Rapaces nicheurs de France. Distribution, effectifs et conservation*. Delachaux et Niestlé : 176 p.