

## XVI. LE PIC NOIR

*(Dryocopus martius)*



© LPO

### 1. Statuts réglementaires et listes rouges

#### Statuts réglementaires

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

#### Listes Rouges

|          |              |
|----------|--------------|
| Europe : | -            |
| France : | -            |
| Alsace : | Patrimoniale |

### 2. Biologie

Migration : le Pic noir est sédentaire.

Répartition : En Europe, le Pic noir est rare ou absent de la façade atlantique et du pourtour méditerranéen. L'Allemagne et les pays d'Europe orientale et septentrionale accueillent les plus gros effectifs.

Habitat : l'espèce était jusqu'aux années 1950 uniquement cantonnée aux massifs montagneux. Suite à une extension spectaculaire de son aire de répartition, elle s'accommode aujourd'hui de la plupart des boisements de plaine, voire d'alignements d'arbres. Pour forer sa loge, le pic a cependant besoin d'arbres d'au

moins 45-50 cm de diamètre au tronc dépourvu de branches et plantes grimpantes sur 5 ou 6 m (CUISIN *in* YEATMAN-BERTHELOT & JARRY, 1994).

Taille du territoire (exigences) : le domaine vital couvre en général 200 à 500 ha et le territoire occupe 25 à 40 ha autour du nid (CUISIN *in* YEATMAN-BERTHELOT & JARRY, 1994). Dans les Vosges du Nord, les densités sur 2330 ha varient selon les années de 0,17 à 0,26 couple/100 ha. En milieu favorable, la densité peut s'élever à 1,14 couples/100 ha (MULLER, 1997). En forêt rhénane, la densité est de 0,4 couple/100 ha à Erstein et de 1,2 couples/100 ha à Offendorf (DRONNEAU, 1995).

Reproduction : le tambourinage s'entend surtout de février à mai. L'oiseau fore sa cavité de nidification dans un tronc (hêtre, sapin, tilleul, tremble, chêne) à une hauteur généralement supérieure à 10 m, mais pouvant descendre à 2 m. La ponte de 2 à 5 œufs est déposée en avril ou mai. L'éclosion se produit après 12 jours de couvaison et les jeunes s'envolent à l'âge de 27 à 28 jours, en mai ou juin.

Alimentation : il exploite les fourmilières et recherche dans le bois mort les coléoptères xylophages. Il se nourrit aussi à l'occasion de fruits, de sève et d'écorce de jeunes arbres.

### 3. Evolution et importance des effectifs

|                        | Effectif (couples) | Tendance                |
|------------------------|--------------------|-------------------------|
| Europe (hors Russie) : | 180 000-500 000*   | Stable ou augmentation* |
| France :               | 5000-50 000*       | Augmentation*           |
| Alsace :               | non connu          | Stable ?                |

\* : HEATH *et al.*, 2000

### 4. Conservation

#### 4.1. Etat de conservation actuel

Le Pic noir n'est pas menacé actuellement. Il est considéré comme espèce « Patrimoniale » en Alsace en raison de son appartenance à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux.

#### 4.2. Facteurs défavorables à la conservation

Comme l'espèce a besoin de gros arbres pour nicher, un rajeunissement forestier ou une exploitation systématique des arbres âgés pourrait avoir des effets négatifs sur les populations. L'enlèvement des arbres morts ou malades le prive d'une de ses principales ressources alimentaires. Des coupes printanières et des opérations de débardages en période de reproduction peuvent entraîner un décantonement des couples (CUISIN, 1999).

### 4.3. Facteurs favorables à la conservation

La préservation de gros arbres au tronc dénudé est nécessaire à sa reproduction. Il est également tributaire d'une certaine quantité de bois morts dans lequel il recherche sa nourriture. Les loges de Pic noir sont par ailleurs appréciées d'un bon nombre d'animaux. En Eurasie, 7 espèces de mammifères et 36 d'oiseaux les utilisent pour se reproduire ou s'abriter (CUISIN, 1988).

## 5. Bibliographie

- CUISIN M., 1988.- Le Pic noir (*Dryocopus martius* (L.)) dans les biocénoses forestières. *L'Oiseau et R.F.O.* 58(3) : 173-274.
- CUISIN M., 1999.- Le Pic mar in ROCAMORA G., YEATMAN-BERTHELOT D., 1999.- *Oiseaux menacés et à surveiller en France*. Société d'Etudes Ornithologiques de France, Ligue pour la Protection des Oiseaux : 598 p.
- DRONNEAU C., 1995.- *Etude de la densité des oiseaux nicheurs forestiers des réserves naturelles d'Erstein et d'Offendorf*. Conservatoire des Sites Alsaciens, Réserves Naturelles Rhénanes. Rapport non paginé.
- HEATH M., BORGGREVE C., PEET N., 2000.- *European bird populations. Estimates and trends*. BirdLife International, European Bird Census Council : 160 p.
- LPO Alsace, 1997.- *Suivi de l'avifaune forestière de la réserve naturelle de l'Ill\*Wald à Sélestat*. Ville de Sélestat, 35 p.+ annexes.
- LPO Alsace, 1998.- *Suivi de l'avifaune forestière de la réserve naturelle de l'Ill\*Wald à Sélestat. Printemps 1998 (2<sup>ème</sup> année)*. Ville de Sélestat, 25 p.+ annexes.
- LPO Alsace, 2000.- *Inventaire de l'avifaune de la réserve naturelle du Rohrschollen à Strasbourg*. Ville de Strasbourg, 51 p.+ annexes.
- LPO Alsace, 2002.- *Action C2bis du life bande rhénane : restauration du massif alluvial d'Offendorf. Inventaire de l'avifaune*. Commune d'Offendorf, 54 p.+ annexes.
- LPO Alsace, 2003a.- *Action C4 du life bande rhénane : restauration de l'Altenheimkopf-Weisswasser à Strasbourg. Etude avifaune*. Ville de Strasbourg, 36 p.+ annexes.
- LPO Alsace, 2003b.- *Action C6 du life bande rhénane : restauration du massif alluvial de l'île de Rhinau. Etude avifaune*. Commune de Rhinau, 37 p.+ annexes.
- MULLER Y., 1997.- Les oiseaux de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord. *Ciconia* 21 : 1-347.
- ROCAMORA G., YEATMAN-BERTHELOT D., 1999.- *Oiseaux menacés et à surveiller en France*. Société d'Etudes Ornithologiques de France, Ligue pour la Protection des Oiseaux : 598 p.
- YEATMAN-BERTHELOT D., JARRY G., 1994.- *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France, 1985-1989*. Société Ornithologique de France : 776 p.