

# LE GRAND DUC D'EUROPE

nom latin ► *Bubo bubo*

OISEAUX  
SAUVAGES  
Directive oiseaux



NATURA  
2000



## DESCRIPTION

Il s'agit du plus grand rapace nocturne d'Europe. L'envergure moyenne avoisine les 1,80 m et le poids 2,5 kg.

La femelle est un peu plus grande que le mâle, par contre, il n'y a aucune distinction dans le plumage entre les deux sexes.

## BIOLOGIE

### ■ Comportement

Ce hibou est un superprédateur nocturne. Il se situe au sommet de la chaîne alimentaire et peut consommer toute sorte de proie de taille très variable, du campagnol au jeune renard, en passant par le rat surmulot, le faucon pèlerin, la corneille ou le hérisson. C'est une espèce sédentaire.

### ■ Reproduction

Plus discret que le faucon pèlerin, il niche sur des parois rocheuses plus modestes. Les parades nuptiales débutent en février. La ponte a généralement lieu entre la mi-mars et début avril. Les jeunes s'envolent au courant du mois de juin mais s'éloignent en général peu de leur lieu de naissance.

### ■ Habitat

Son habitat est caractérisé par la présence de rochers à proximité de zones ouvertes ou semi-ouvertes dont il a besoin pour chasser. Dans la région, il colonise en priorité la bordure des Vosges du Nord entre les zones agricoles et le massif boisé.

#### **Remarques**

*Entre la fin du XIX<sup>e</sup> siècle et les années 1980, le grand duc avait disparu des Vosges du Nord. Mais, depuis une quinzaine d'années, l'espèce est de retour grâce, notamment, aux importants lâchers pratiqués en Allemagne.*



Un jeune à l'air

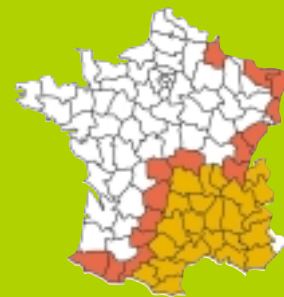


Un site de reproduction naturel du hibou grand duc

# RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

**En Europe** : le grand duc est surtout présent dans les pays méditerranéens, alpins et scandinaves.

**En France** : l'espèce se reproduit dans une large partie sud-est du pays (des Pyrénées jusqu'en Alsace et Lorraine). Sa population est de l'ordre de quelques centaines de couples.



- espèce bien représentée
- espèce faiblement représentée

**Sur les sites Natura 2000** : 3 sites de nidification sont connus à ce jour sur le site « Vosges du Nord ».

## EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

- Des rochers en zone forestière (site naturel ou carrière)
- Des zones ouvertes pour la chasse
- Un dérangement minimum pendant la période de reproduction

## MENACES

- Pratique non maîtrisée des loisirs de pleine nature (randonnée, escalade, photographie animalière, observation naturaliste, ...)
- Travaux sylvicoles à proximité des falaises en période de nidification
- Le braconnage
- Les câbles électriques aériens
- La transformation des milieux prairiaux qui constituent ses terrains de chasse

## MESURES DE GESTION FAVORABLES

- Assurer la tranquillité des sites de nidification
- Réglementer la pratique des loisirs de pleine nature
- Éviter les travaux sylvicoles sous les falaises en période de nidification
- Renforcer la surveillance des sites

Période de sensibilité



Le hérisson, une proie appréciée du hibou grand duc



Le grand duc colonise les secteurs forestiers proches de grandes zones ouvertes