



Espèce protégée

# Balbuzard pêcheur

*Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

Liste rouge UICN des oiseaux nicheurs menacés de France métropolitaine (2016) : **VU** - Vulnérable (listé *Pandion haliaetus*)

## Réglementation Seul le texte officiel fait foi

### ■ Arrêté du 29 octobre 2009 : article 3

L'arrêté concernant le Balbuzard pêcheur interdit entre autres toute destruction intentionnelle des œufs et des nids, ainsi que la destruction ou la perturbation intentionnelle des oiseaux. La protection de ses habitats (sites de reproduction et aires de repos) interdit toute intervention sur ces milieux particuliers à l'espèce et notamment tous types de travaux susceptibles de les altérer ou de les dégrader.

Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et modalités de leur protection :

<http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000021384277>

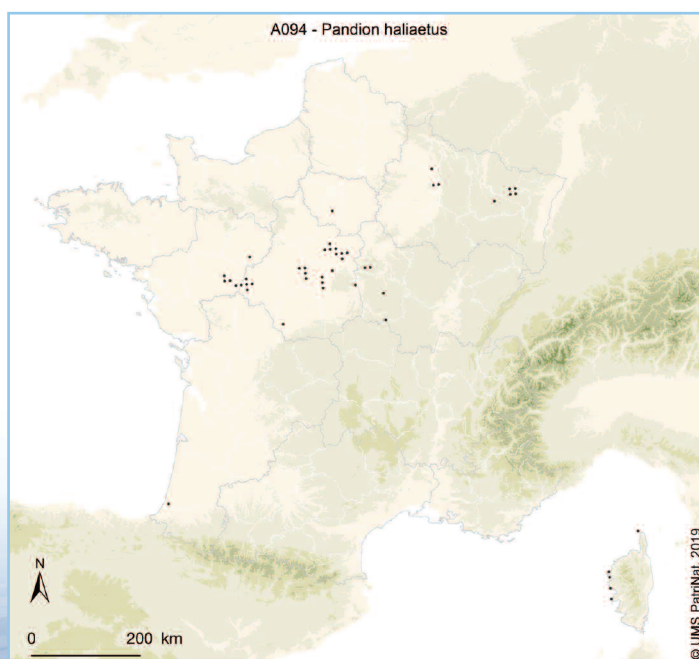
### ■ Directive « Oiseaux » : annexe I

Le Balbuzard pêcheur est un oiseau d'intérêt communautaire et doit être pris en compte dans les évaluations des incidences des sites Natura 2000 désignés pour l'espèce.

Liste des zones spéciales de conservation :

<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/listeEspèces/pandion+haliaetus>

## Carte de répartition actuelle



■ Pour tout projet, veuillez-vous renseigner auprès des organismes scientifiques et techniques compétents (établissements publics - OFB ; associations locales - fédération de pêche, associations naturalistes... ; bureaux d'études) ou vous rapprocher des services de l'État instructeurs de votre région (services chargés de l'environnement au sein des directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DRIEE en Île de France) ou au sein des directions départementales des territoires).

👉 Guide "espèces protégées, aménagements et infrastructures", téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'Écologie

👉 Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000, à retrouver sur le site du ministère chargé de l'Écologie

■ Les valeurs présentées dans cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions climatiques, de l'altitude et de la latitude, et des caractéristiques propres à chaque population.

■ Les phrases et les paragraphes cités entre guillemets sont issus des fiches espèces des Cahiers Oiseaux sur le site de l'INPN.

## Habitats

### ■ Généralités

Le Balbuzard pêcheur est susceptible d'occuper une large gamme d'habitats qui conjuguent un site favorable à la reproduction à proximité de zones de pêche.

L'espèce est entièrement dépendante d'une provision suffisante de poissons de taille moyenne qu'elle pêche près de la surface d'eaux claires. La présence d'un large éventail de milieux aquatiques (étangs, lacs, rivières...) est un facteur favorisant l'installation du Balbuzard. Il pêche en eaux peu profondes et en mer il recherche les espèces qui se présentent à la surface.

L'espèce est également très adaptable en ce qui concerne ses sites de nidification. En Europe, le nid est installé le plus souvent en un site tranquille, élevé et offrant un large champ visuel. La proximité avec les lieux de pêche est recherchée sans que les nids soient nécessairement construits au bord de l'eau : certains couples nichent en pleine forêt et peuvent se déplacer à plusieurs kilomètres pour s'alimenter. Il tolère assez mal le dérangement en période d'installation, et évite la présence humaine.

### ■ Milieux particuliers à l'espèce bénéficiant de mesures de protection

**Sites de reproduction** : pour les sites de reproduction, les oiseaux continentaux et nordiques installent leur nid à la cime des arbres, non loin des rivières et des lacs, tandis que les méditerranéens préfèrent les falaises rocheuses dans les environnements aquatiques marins ou saumâtres. L'emplacement et la construction du nid sont déterminants pour la réussite de la reproduction. En conséquence, les couples formés sont fidèles à leur site de reproduction, et réutilisent la même aire, année après année.

 *Utilisation des écosystèmes aquatiques : occasionnelle*

**Aire de repos** : pendant l'hivernage (ou la migration) l'espèce utilise couramment des arbres comme gîtes nocturnes. L'espèce est solitaire mais, en dehors de la saison de reproduction, peut se concentrer sur les sites de pêche les plus riches. Elle est monogame (rars cas de bigamie) et la fidélité à l'aire et au partenaire est supposée forte.

 *Utilisation des écosystèmes aquatiques : occasionnelle*

### ■ Autres milieux particuliers à l'espèce

**Alimentation** : le Balbuzard est presque exclusivement piscivore. Il pêche le plus souvent en eau claire, là où les proies sont plus facilement visibles. Il capture des poissons nageant en surface après les avoir repérés en vol ou depuis un perchoir. Le balbuzard a un comportement alimentaire opportuniste, sur des territoires d'alimentation très vastes (2 à 6 km<sup>2</sup> en moyenne), sans spécialisation sur un plan d'eau particulier.

 *Utilisation des écosystèmes aquatiques : systématique*

### ■ Types d'habitats aquatiques associés selon les typologies EUNIS et Corine BIOTOPE

Code CORINE	Intitulé CORINE	Code EUNIS	Intitulé EUNIS
22	Eaux douces stagnantes	C1	Eaux dormantes de surface
24.1	Lits des rivières	C2.3	Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier
13.2	Estuaires	X01	Estuaires

## Autres conditions environnementales nécessaires à l'accomplissement du cycle de vie

### ■ Aire de déplacement des noyaux de population

**Domaine vital** : l'étendue du domaine vital du Balbuzard pêcheur dépend principalement de la ressource en proies disponibles. Il pêche généralement autour du site de reproduction, dans un rayon de 15 km.

**Déplacements** : les deux populations françaises présentent des écologies bien différentes. Les oiseaux nichant en France continentale et en Europe du Nord sont migrateurs : ils hivernent au sud du Sahara ou au sud de la péninsule ibérique. La population méditerranéenne est sédentaire et erratique en Méditerranée.

**Obstacles** : manques d'informations précises sur ce sujet.

## ■ Phénologie et périodes de sensibilité

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
Reproduction			installation									
Aire de repos												
Alimentation (adultes)												

 période d'activité principale  période d'activité secondaire

## Méthodes de détection

L'espèce est diurne. Les couples sont généralement isolés, mais peuvent aussi former de petites colonies lâches (nids séparés de quelques centaines de mètres). Aux abords du nid, la défense territoriale est active de même que la surveillance des prédateurs. Les territoires de pêche ne font pas l'objet de défense territoriale.

### Sources d'informations complémentaires

En cas de difficulté d'activation des liens Internet, copier ce lien et le coller dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet.

#### ■ Fiche d'information INPN

[http://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/2660](http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/2660)

#### ■ Autres fiches et sources d'information

- Plan de restauration Balbuzard pêcheur : 2008-2012

[https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/PNA\\_Balbuzard-pecheur\\_2008-2012.pdf](https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/PNA_Balbuzard-pecheur_2008-2012.pdf)

- Fiche espèce – Cahiers Oiseaux (version provisoire)

<http://inpn.mnhn.fr/docs/cahab/fiches/Balbuzard-pecheur.pdf>

- Fiche espèce sur le site de la Liste rouge mondiale des espèces menacées [en anglais]

<https://www.iucnredlist.org/species/22694938/155519951>

#### ■ Autres espèces protégées possédant des habitats similaires

Pygargue à queue blanche, *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)

[http://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/2848](http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/2848)

### Bibliographie consultée

Bai M.-L., Schmidt D., Gottschalk E., Muehlenberg M., 2009. Distribution pattern of an expanding Osprey (*Pandion haliaetus*) population in a changing environment. *J. Ornithol.* 150, 255–263.

Monti F., 2012. The Osprey, *Pandion haliaetus*, State of knowledge and conservation of the breeding population of the Mediterranean basin. Initiative PIM.

Thiollay J.-M., Bretagnolle V., Newton I., Thurel J., 2004. Rapaces nicheurs de France : distribution, effectifs et conservation, La Bibliothèque du

naturaliste. Delachaux et Niestlé, Paris, France.

Thiollay J.-M., Wahl R., 1998. Le balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* nicheur en France continentale. *Ecologie, dynamique et conservation.* *Alauda* 66, 1–12.

Trimper P.G., Standen N.M., Lye L.M., Lemon D., Chubbs T.E., Humphries G.W., 1998. Effects of low-level jet aircraft noise on the behaviour of nesting osprey. *J. Appl. Ecol.* 35, 122–130.

Wahl R., Barbraud C., 2005. Dynamique de population et conservation du balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* en région centre, in: *Alauda* 73 (4). Actes du Colloque Francophone d'Ornithologie No29, 13/14 novembre 2004, Société d'Etudes Ornithologiques de France, Nantes, France, pp. 365–373.

### Informations sur la fiche

Version : mise à jour en 2020

#### ■ Rédaction

Puissauve Renaud – UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN)

#### ■ Relecture

Comolet-Tirman Jacques – UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN)

Wahl Rolf - Ornithologue

#### ■ Citation proposée

Puissauve R. & Wahl R., 2015. Fiches d'information sur les espèces aquatiques protégées : Balbuzard pêcheur, *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN) & Office français de la biodiversité.

#### ■ Photo

Zekhuis Mark