



Espèce protégée

Balbuzard pêcheur

Pandion haliaetus Linnaeus, 1758

Liste rouge UICN des oiseaux nicheurs menacés de France métropolitaine (2008) : **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 tout type de travaux susceptibles de les altérer ou de les dégrader. Il est également interdit de détenir, de transporter ou de réaliser toute action commerciale avec des individus prélevés dans le milieu naturel.

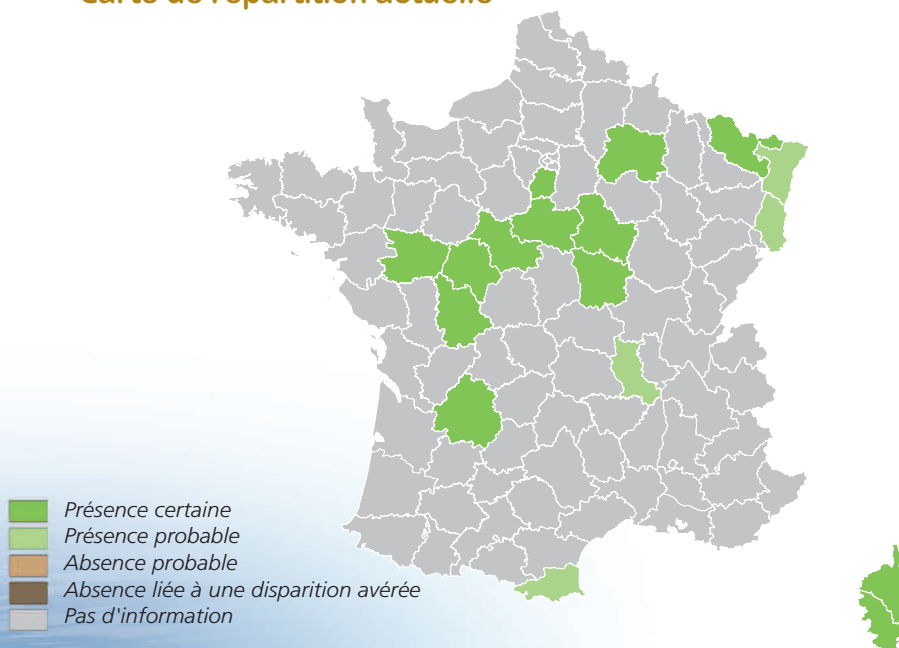
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et modalités de leur protection :
<http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000021384277>

■ Directive « Oiseaux » : annexe I

Le Balbuzard pêcheur doit être pris en compte dans les évaluations des incidences des sites Natura 2000 désignés pour l'espèce.

Liste des zones de protection spéciale :
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/listeEspeces/pandion+haliaetus>

Carte de répartition actuelle



■ Pour tout projet, veuillez-vous renseigner auprès des organismes scientifique et technique compétents (établissements publics - Onema, ONCFS ; 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", Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Guide-especes-protegees.html>

■ Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Evaluation-des-incidences-sur-les-.html>

■ 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
<http://inpn.mnhn.fr/actualites/lire/606/mise-en-ligne-des-cahiers-d-habitats-oiseaux>

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. « Il se nourrit dans un large éventail de milieu humide : eaux courantes ou dormantes, douces ou salées. Le balbuzard pêche en eaux peu profondes. En mer il recherche les espèces qui vivent en 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 sur plusieurs kilomètres pour s'alimenter. Il tolère assez mal le dérangement en période d'installation et « il évite la promiscuité avec l'homme ».

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

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. « Les oiseaux sont solitaires mais les secteurs favorables riches en proies peuvent concentrer les individus ». Le Balbuzard pêcheur est monogame (rares cas de bigamie) et la fidélité, à l'aire comme au partenaire, semble forte.

 *Utilisation des écosystèmes aquatiques : occasionnelle*

■ Autres milieux particuliers à l'espèce

Alimentation : « le Balbuzard a un régime alimentaire uniquement composé de poisson capturé vivants. » Il pêche le plus souvent en eau claire, là où les proies sont plus facilement visibles, après les avoir repérées en vol ou depuis un perchoir. Le Balbuzard a un comportement alimentaire opportuniste, sur des territoires d'alimentation très vastes (2 à 6 km² en moyenne), sans spécialisation sur un plan d'eau particulier.

 *Utilisation des écosystèmes aquatiques : systématique*

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

Code CORINE	Intitulé CORINE	Code EUNIS	Intitulé EUNIS
18	Côtes rocheuses et falaises maritimes	B3	Falaises, corniches et rivages rocheux, incluant le supralittoral
22	Eaux douces stagnantes	C1	Eaux dormantes de surface
24.1	Lit des rivières	C2.3	Cours d'eau permanents non soumis à marées, à débit régulier
53	Végétation de ceinture des bords des eaux	C3	Zones littorales des eaux de surface continentales
13.2	Estuaires	X01	Estuaires
21	Lagunes	X02	Lagunes littorales salées
-	-	X03	Lagunes littorales saumâtres

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. « Les proies repérées en vol sont capturées dans un rayon de 15 km autour du site de reproduction. »

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 : manque d’informations précises à ce sujet.

■ Phénologie et périodes de sensibilité

Les périodes sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions climatiques, de l’altitude ou de la latitude.

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
Reproduction												
Migration	Afrique nord Europe sud											Afrique nord Europe sud

■ 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 où l’espacement des nids n’est plus que 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://www.inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/2660

■ Autres fiches et sources d’information

- Plan de restauration Balbuzard pêcheur : 2008-2012
http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/PNA_Balbuzard_pecheur_2008-2012.pdf
- Fiche espèce – Cahiers Oiseaux
<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]
<http://www.iucnredlist.org/details/22694938>

■ Autres espèces protégées possédant des habitats similaires

- Pygargue à queue blanche, *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)
http://www.inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/2848

Sources d’informations complémentaires

- 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). (2004). 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 : octobre 2015

■ **Rédaction**

Puissauve Renaud – MNHN, Service du patrimoine naturel

■ **Relecture**

Comolet-Tirman Jacques – MNHN, Service du patrimoine naturel
Wahl Rolf - Ornithologue

■ **Citation proposée**

Puissauve R., Comolet-tirman J. & Wahl R., 2015. Fiches d'information sur les espèces aquatiques protégées : Balbuzard pêcheur, *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). Service du patrimoine naturel du MNHN & Onema.

■ **Photo**

Saxifraga – Zekhuis Mark