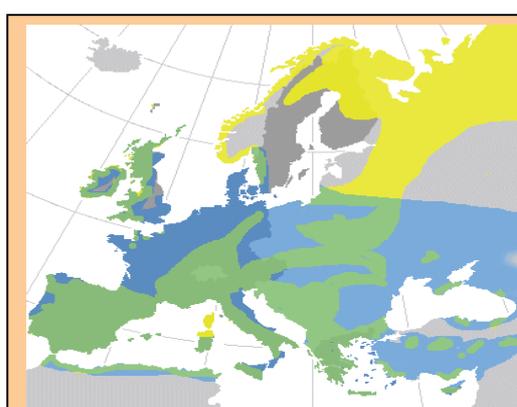


¼	Faucon pèlerin <i>Falco peregrinus</i> , Gmelin, 1788.	Code UE : A080
---	---	---------------------------

STATUT REGLEMENTAIRE ET DE CONSERVATION

Annexe(s) directive Oiseaux :	Annexe I (CEE/79/409) Inscrite à l'arrêté du 16 novembre 2001 (JORF 07/02/2002).
Annexe(s) directive Habitats :	Sans objet
Protection nationale :	Oui, arrêté du 17 avril 1981.
Conventions internationales :	Convention de Berne : annexe II Convention de Bonn : annexe II Convention de Washington : annexe II Règlement CEE/CITES : annexe C1
Plan national de restauration ou d'action :	Pas de plan national d'action ou de restauration
Livres rouges :	En Europe : Rare, catégorie SPEC 3 En France : Rare, catégorie CMAP2
Statut taxonomique	Pas de statut taxonomique particulier
Tendances des populations :	National : stable Européen : stable



Répartition en Europe

jaune = oiseau estivant
vert = oiseau résident

Données commission européenne



Faucon pèlerin © René Dumoulin

GENERALITES

Description de l'espèce

Le Faucon pèlerin a un bec court et recourbé dès la base. Facile à identifier en vol par sa silhouette d'ancre formée par ses longues ailes et sa queue. Son plumage est de couleur assez variable, de foncé à gris clair. Au 13^{ème} siècle, le Faucon pèlerin (du Lat, *peregrinus* « de l'étranger » ; « oiseau de passage ») a été ainsi nommé car on ne trouvait pas son aire de nidification ; il a donc longtemps été pris pour un oiseau migrateur.

Le Faucon pèlerin adulte mâle a les parties supérieures gris-bleu foncé, avec une zone plus pâle sur le bas du dos jusqu'aux couvertures caudales. La queue est longue, avec des bandes grises et blanches. Les parties inférieures sont blanchâtres sur la gorge et le haut de la poitrine. Le bas de la poitrine, l'abdomen et le bas-ventre sont grisâtres, densément barrés de noir. Le dessous des longues ailes pointues est noir et blanc. Le Faucon pèlerin a la calotte et la nuque noires, et une large moustache noire contrastant avec les joues blanches. Les yeux sont foncés avec un large cercle oculaire jaune. Le bec est gris avec le bout noir et la cire jaune. Les pattes et les doigts sont jaunes. Les deux sexes sont semblables, avec la femelle plus grande et plus lourde que le mâle. Le juvénile est brun. Les parties inférieures sont jaunâtre chamoisé, rayées de foncé. Il a des lisérés clairs sur les plumes brunes des parties supérieures. La cire du bec et les yeux sont plus ternes que chez l'adulte.

C'est l'oiseau le plus rapide en vol au monde, avec des piqués qui peuvent atteindre 320 km/h.

Ecologie générale de l'espèce

Alimentation : Le régime alimentaire du Faucon pèlerin se compose d'une grande variété d'espèces, notamment les oiseaux, tels que les tourterelles, les pigeons, les petits Passereaux, les Limicoles et autres oiseaux d'eau. Il peut aussi se nourrir de petits reptiles et de mammifères tels que les Chauves-souris, les Rongeurs, les écureuils et les rats. Les petites proies sont avalées en vol.

Démographie : Le Faucon pèlerin se reproduit depuis fin février jusqu'à mi-avril. Le mâle choisit le site du nid, et les couples reviennent année après année au même endroit. Il niche principalement sur les hautes falaises, mais aussi en ville, sur les corniches des gratte-ciel.

Le nid est une dépression peu profonde grattée dans le sol, le sable ou la végétation, et tapissé de matériaux doux. La femelle dépose 3 à 5 œufs blanc-crème tachetés de brun-roux, toutes les 48 heures. L'incubation dure environ 29 à 32 jours, essentiellement par la femelle, mais le mâle l'aide parfois et la nourrit. Le mâle chasse pour les poussins et la femelle. C'est elle qui les nourrit, plumant les proies avant de leur donner à manger. Les jeunes quittent le nid à l'âge de 35 à 45 jours, et restent avec les adultes plusieurs semaines encore. Ils deviennent indépendants au bout de six semaines et atteignent leur maturité sexuelle à l'âge de deux ou trois ans. De 1 à 2 jeunes sur 4-5 ne parviennent pas à l'envol. Un jeune sur trois arrive à l'âge adulte en moyenne et la survie adulte est forte (près de 80 % par an).

Cette espèce produit une seule couvée par an, parfois une seconde si la première a été perdue assez vite après la ponte. Une seconde couvée peut être mise en train deux semaines après la première.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recharges d'aire												
Accouplements												
Parades nuptiales												
Ponte												
Couvaison												
Ecllosion												
Elevage du jeune												
Envol du jeune												

Cycle de reproduction du Faucon pèlerin

Etat des populations

Historique : Le Faucon pèlerin est une espèce cosmopolite, polytypique, répandue sur l'ensemble des régions de l'Europe qui présentent des sites rupestres favorables à sa nidification, falaises côtières et fluviales de basse et moyenne montagne de préférence. La population européenne actuelle, après le fort déclin des années 1950 et 1960, continue à récupérer. En France, suite à l'interdiction des produits contenant du DDT, l'espèce a fortement augmenté recolonisant de nombreux bastions.

Etat des populations : La population européenne actuelle dépasse les 6000 couples, hors Russie et Turquie. Sans tenir compte de ces derniers pays, ses bastions de plus de 1000 couples sont l'France et le Royaume Uni. En France, après l'effondrement de la population nationale, qui ne comptait plus que 200 couples à la fin des années 1960, la reconstitution des effectifs s'est faite régulièrement à partir des régions encore occupées par l'espèce. On compte globalement entre 1150 et 1360 couples en France actuellement.

L'équilibre démographique de cette population peut être considéré comme assuré, hormis pour les Pyrénées où la population reste faible. On note un ralentissement de l'accroissement de la population française, attribué à la limitation des disponibilités alimentaires.

La France, en accueillant environ 20 % de la population européenne occidentale qui est évaluée à plus de 6000 couples, porte une certaine responsabilité dans la survie de cet oiseau.

	Europe de l'Ouest	France	Alpes	Jura-Vosges	Massif pyrénéen	Massif Central
Nombre de couples présents	> 6000	1145-1360	360-430	290-310	133-170	240-300

STATUT SUR LE SITE

Valeur sur le site

Position du site dans l'aire de répartition de l'espèce : centrale pour le massif pyrénéen

Date d'observation la plus récente :2006

Date d'observation la plus ancienne connue : l'espèce est connue sur le site depuis au moins le début des années 1970

Origine des données : PNP principalement

Etat des populations et tendances d'évolution sur le site

Statut des populations sur le site : sédentaire.

Abondance sur le site Natura 2000 : deux couples sont connus sur le site avec 4 sites de nids identifiés.

Intérêt du site Natura 2000 pour l'espèce : faible pour le massif et pour le niveau national.

Tendance d'évolution des populations : stable. La production de jeunes (en moyenne 2-3 jeunes par nichée) est voisine, quoique inférieure à celle observée ailleurs.

Synthèse globale sur l'état de conservation : bon état de conservation.

Habitats de l'espèce sur le site

Habitat général : Le Faucon pèlerin se reproduit sur les corniches des falaises et dans les crevasses, en montagne et sur les côtes maritimes, et à présent, il commence à nicher sur les hauts immeubles dans les zones urbaines. Il peut se reproduire à des altitudes de 3600 m (Rocky Mountains en Amérique du Nord). En hiver, il vit dans les zones basses ouvertes, les estuaires et les zones humides ou les zones de piémont.

Habitat sur le site

Habitat de reproduction : « falaises » (62.1), en bon état de conservation sur le site.

Habitat d'alimentation : « pelouses » (36), en bon état de conservation sur le site (quelques menaces de fermeture locales) ; « landes » (31), en bon état de conservation sur le site (quelques menaces de fermeture locales) ; « lisières forestières » (34.4, 37.7), en bon état de conservation sur le site.

Ressources trophiques : l'abondance en Passereaux de la zone, ainsi que sa situation sur un couloir migratoire font que les ressources trophiques ne semblent pas limitantes ou limitées pour cette espèce sur le site. La réussite des nichées est un bon indicateur de cette richesse.

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Menaces liées au fonctionnement démographique de l'espèce : L'espèce a démontré par le passé une forte sensibilité aux produits organochlorés (stérilité, casse des œufs). Malgré un bon succès reproducteur, la forte mortalité observée sur les jeunes la rend encore sensible à toute modification notable de son succès reproducteur.

Menaces potentielles :

- Diminution de l'abondance en Passereaux suite aux modifications du milieu, fermeture des landes, évolution des pelouses.
- Perturbation du cycle reproducteur par les sports de nature, en particulier l'escalade.
- Perturbation du cycle reproducteur suite aux survols aériens.
- Mortalité des oiseaux par tir illégal.

Menaces avérées sur le site (en gras les plus fréquentes) :

- Perturbation du cycle reproducteur par la pratique de l'escalade près de l'aire de nidification.
- Perturbation du cycle reproducteur suite aux survols aériens.
- Relations interspécifiques avec Gypaète barbu et Aigle royal sur un site pouvant perturber le cycle reproducteur.

Présence d'infrastructure(s) pouvant être des menaces

Présence de lignes électriques aux alentours des sites de nidification et présence de câbles de remontée mécanique.

Objectifs conservatoires sur le site

L'objectif sera de **maintenir les deux couples existants en limitant les interférences** (amélioration de la reproduction si possible, en tous les cas maintien du succès reproducteur actuel) **et les risques** (éviter les pertes d'oiseaux).

- **Maintien du potentiel trophique de la zone** en quantité : maintien des prairies de fauche, des haies et limitation de la fermeture par les landes.
- **Maintien du potentiel reproducteur** : limitation des causes de dérangements
- **Limitation des causes de mortalité** : équipement des infrastructures, répression des tirs illégaux.

Préconisations de gestion conservatoire sur le site

- Maintenir le bon état de conservation des pelouses, landes comme zones de chasse de l'espèce.
- Limiter les causes de dérangements lors du nourrissage des oiseaux par les hélicoptères et l'escalade.
- Mettre en place les structures et équipements sur ligne et câbles pour limiter les risques de collision et électrocution.

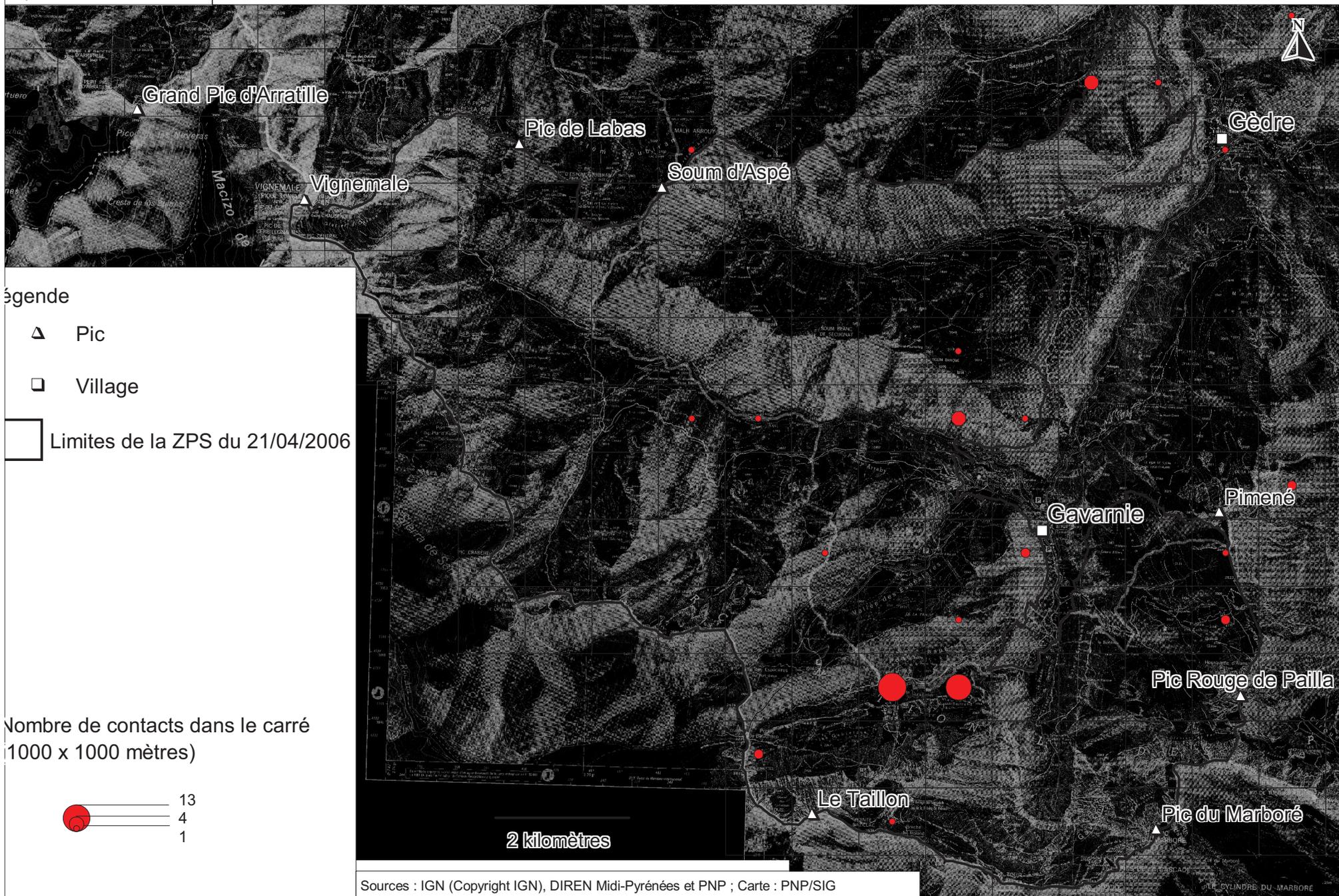
Actions envisagées sur le site en relation avec l'espèce

Action :	Mise en place et respect des zones de sensibilité autour des sites de reproduction des grands rapaces
Fiche(s) Action :	LD-1, priorité 1
Activités concernées	Pastoralisme, foresterie, randonnée, secours en montagne, EDF-RTE, Hélicoptages
Action :	Gestion des ligneux bas et des haies en faveur des Passereaux
Fiche(s) Action :	HE-2, priorité 2
Activités concernées	Pastoralisme (CSVB)
Action :	Faisabilité de la visualisation des tronçons de lignes dangereux entre Pragnères et Boucharo
Fiche(s) Action :	FM-4, priorité 1
Activités concernées	EDF-RTE
Action :	Suivi du succès de la reproduction des grands rapaces
Fiche(s) Action :	SE-1, priorité 1
Activités concernées	PNP
Action :	Evaluation de l'efficacité des actions d'équipement des infrastructures et aménagements /gestion des milieux
Fiche(s) Action :	SE-6, priorité 1
Activités concernées	PNP, EDF-RTE

Sources documentaires

- Parc national des Pyrénées – Fédération Départementale des Chasseurs des Hautes-Pyrénées (2005) - Document de référence « ZICO – ZPS Cirque de Gavarnie », projet d'extension de la ZPS FR731008, 177 p.
- Rocamora et Yeatmann-Berthelot (1999) – *Oiseaux menacés et à surveiller en France. Liste rouge et priorités*. Société d'Etudes Ornithologiques de France – Ligue pour la Protection des Oiseaux, 598 p.
- Tucker and Evans (1997) – *Habitats for birds in Europe. A conservation strategy for the wider environment*. Cambridge, BirdLife International (BirdLife Conservation series n° 6), 464 p.
- Thiollay et Bretagnolle (coords.) (2004) – *Rapaces nicheurs de France. Distribution, effectifs et conservation*. Delachaux et Niestlé, Paris, 176 p.
- Génsbol (2005) – *Guide des rapaces diurnes. Europe, Afrique du Nord et Moyen-Orient*. 4^{ème} édition. Delachaux et Niestlé, Paris (Collection les guides du naturaliste), 414 p.
- Maurin et Keith (1994) – *Inventaire de la faune menacée de France*. Eds Nathan, Muséum National d'Histoire Naturelle et Fond Mondial pour la Nature, 176 p.
- Yeatmann-Berthelot et Jarry (1994) – *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France*. Ed Soc. Ornitho. France, 776 p.
- Joachim, Bousquet et Faure (1997) – *Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées*. Ed. AROMP – Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse, 262 p.
- Hagemeijer and Blair (1997) – *The EBBC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance*. Ed Poyser, London, 920 p.

- Heath, Borggreve, Peet and Hagemeyer (2000) – *European bird populations : estimates and trends*. Cambridge, UK : BirdLife International (BirdLife Conservation Series n° 10), 160 p.
- Dubois, Le Maréchal, Olios, Yésou (2001) – *Inventaire des Oiseaux de France. Avifaune de la France métropolitaine*. Nathan, 398 p.
- Clap (2003) – *L'approche patrimoniale du vivant et la gestion pérenne des rapaces dans le Parc national des Pyrénées*. Mémoire de DESS Master Européen en Droit et Gestion de l'Environnement, Université de Montpellier I, 168 p plus annexes.
- Luc (1998) – *Plan d'action pour les rapaces du Parc national des Pyrénées*. Rapport SIL Gestion et aménagement des milieux montagnards, Bagnères-de-Bigorre, 124 p.
- Capber (2006) – *Grands rapaces et gestion environnementale, enjeux et solutions possibles : le cas du Parc National des Pyrénées*. Mémoire de Master 2, UPS Toulouse, 35 p + annexes.



légende

▲ Pic

□ Village

▭ Limites de la ZPS du 21/04/2006

Nombre de contacts dans le carré
1000 x 1000 mètres)

