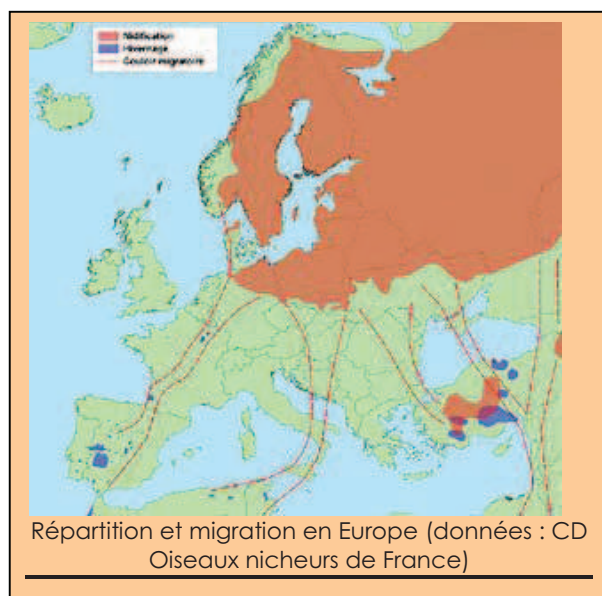


**STATUT REGLEMENTAIRE ET DE CONSERVATION**

<b>Annexe(s) directive Oiseaux :</b>	Annexe I (CEE/79/409) Inscrite à l'arrêté du 16 novembre 2001 (JORF 7/02/2002).
<b>Annexe(s) directive Habitats:</b>	Sans objet
<b>Protection nationale :</b>	Oui, arrêté du 17 avril 1981
<b>Conventions internationales :</b>	Convention de Berne : annexe II.
<b>Livres rouges :</b>	En Europe : En déclin, catégorie SPEC 3 En France : En Déclin, catégorie CMAP5
<b>Statut taxonomique</b>	Pas de statut taxonomique particulier
<b>Plan national d'action ou de restauration</b>	Pas de plan d'action ou de restauration
<b>Tendances des populations :</b>	National : en déclin Européen : en déclin

**GENERALITES SUR L'ESPECE****Description générale de l'espèce**

La Grue cendrée est un grand échassier majestueux au plumage gris, avec la tête, la gorge et les rémiges en partie noires. Un bandeau blanc s'étire de la joue sur les côtés du cou. Son envergure est de 200 à 230 cm, pour une taille de 114 à 130 cm et un poids allant de 4 à 7 kg. Elle a une calotte de peau nue rouge sur la tête, les sous-caudales sont noires. En vol, le cou est tendu comme celui d'une Cigogne, ses longues ailes sont d'une largeur uniforme. Les immatures ont la tête et le dessus du corps brun-roux.

**Ecologie générale de l'espèce**

**Alimentation** : Son régime est constitué de graines, fruits, pommes de terre, glands, tiges et feuilles, mais également d'animaux : invertébrés, Amphibiens, petits rongeurs, lézards.

**Démographie** : De retour de migration à partir de la fin février, elle pond dès la fin mars dans un nid de branchettes installé dans un arbre. Les deux partenaires participent à la couvaison des deux œufs pendant un mois. Les jeunes sont nidifuges dès le 4<sup>ème</sup> jour et se nourrissent seuls très rapidement. Leurs premiers vols ont lieu au début juillet, et la famille reste ensemble jusqu'au début septembre quand les oiseaux vont

rejoindre les groupes. Par la suite le départ en migration a lieu vers la mi-octobre, les oiseaux passant en Espagne le plus souvent, même si de plus en plus d'individus restent dans le Sud –Ouest de la France. On connaît mal la survie tant adulte que jeune chez cette espèce.

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

**Cycle de reproduction de la Grue cendrée.**

**Menaces liées au fonctionnement démographique de l'espèce :** Espèce dont les populations sont maintenant suffisamment importantes au plan européen pour qu'elle soit considérée comme hors de danger au plan démographique.

**Habitat général :** Milieu humide souvent forestier, niche dans un bois délabré, au milieu du bois avec une bonne visibilité en sous-bois. Choisit des bouleaux ou des vieux chênes pour installer son nid. S'installe au milieu de marais, landes marécageuses, tourbières pour nicher. En hiver, s'installe dans des champs, des prairies, des steppes ou des lagunes en se regroupant en troupes relativement nombreuses.

### Etat des populations de l'espèce

**Historique :** Les derniers couples nicheurs en France étaient en Gascogne vers 1830. Il a fallu attendre 1985 pour voir l'espèce nicher de nouveau, et la tendance actuelle semble indiquer une augmentation à venir des couples nicheurs dans un futur proche. L'accueil des oiseaux migrateurs et hivernants a toutefois toujours été important et semble même s'accroître ces dernières années.

**Etat des populations :** En France l'espèce n'est nicheuse que dans la Marne et en Normandie. Les zones d'hivernage sont notées en Marne et Haute-Marne ainsi que dans le Sud-Ouest et un peu en Bourgogne. En Europe, l'espèce est en expansion, hormis en Russie où un fort déclin est constaté.

**L'équilibre démographique de cette population peut être considéré comme assuré.**

La population totale du continent européen est estimée entre 52000 et 81000 couples. La France, en accueillant moins de 0.1 % de la population européenne occidentale qui est évaluée entre 4550 et 5300 couples (attention : estimations établies entre 1996 et 1997 !), porte une très faible responsabilité dans la survie de cet oiseau au stade nicheur. Par contre la quasi-totalité des grues cendrées nées en Europe de l'Ouest et en Scandinavie migrent par la France.

	Europe de l'Ouest	France	Alpes	Pyrénées (versant français)
Nombre de couples	4550 - 5300	3	-	-

Nota : l'espèce ne niche pas en montagne

### ETAT DE L'ESPECE SUR LE SITE

#### Valeur du site

**Position du site dans l'aire de répartition de l'espèce :** sur une des voies de migration régulièrement utilisées par l'espèce.

**Date d'observation la plus récente :** 2006

**Date d'observation la plus ancienne connue :** l'espèce a toujours été observée passant en migration sur ce site.

**Origine des données :** PNP principalement, Nature Midi-Pyrénées.

#### Etat des populations et tendances d'évolution sur le site

**Statut des populations sur le site :** migratrice automnale surtout.

**Abondance sur le site Natura 2000** : estimation d'un passage d'oiseaux se situant entre 1500 et 2500 oiseaux.

**Intérêt du site Natura 2000 pour l'espèce** : forte pour la vallée, moyenne pour le massif, faible au niveau national pour les passages migratoires.

**Tendance d'évolution des populations** : pas de recul, mais a priori stabilité.

**Synthèse globale sur l'état de conservation** : a priori, bon état de conservation, pas de problèmes notés lors de la migration.

### Habitats de l'espèce sur le site

#### Habitats sur le site

Pas d'habitats notés sur le site, les oiseaux ne faisant que migrer et étant vus quasi uniquement en vol. En cas de météorologie défavorable, les oiseaux peuvent se poser sur la Prade dans des habitats du type gravières et pelouses, sur les bords du gave de Gavarnie.

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

#### Menaces potentielles :

- Risques de mortalité par collision avec les lignes électriques lors du franchissement du col de Boucharo.

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

- Pas de problèmes constatés ces dernières années.

### Présence d'infrastructure(s) pouvant être des menaces sur le site

Possibilité de collisions vis-à-vis des infrastructures électriques pour cette espèce.

### OBJECTIFS DE GESTION SUR LE SITE ET ACTIONS ENVISAGEES

#### Objectifs de gestion conservatoire sur le site

L'objectif sera de **limiter les pertes potentielles de l'espèce lors du franchissement du col durant les migrations**.

- **Limitation des risques de mortalité** : amélioration de la survie en phase de migration.

#### Préconisations de gestion conservatoire sur le site

- Limiter les risques de mortalité par visualisation des lignes électriques.

#### Actions envisagées sur le site en relation avec l'espèce

<b>Action(s)</b>	Evaluation de l'efficacité des actions d'équipement des infrastructures et des aménagements /gestion des milieux
<b>Fiche(s) Action</b>	SE6, priorité 1
<b>Acteurs concernés</b>	PNP, FDC 65, Chasseurs barégeois, ONF, Nature Midi Pyrénées, ONCFS
<b>Action(s)</b>	Equipement pour visualisation des câbles dangereux sur la station de ski de Gavarnie-Gèdre
<b>Fiche(s) Action</b>	FM2, priorité 1
<b>Acteurs concernés</b>	PNP, OGM, Altiservices
<b>Action</b>	Faisabilité de la visualisation des tronçons de lignes dangereux entre Pragnères et Boucharo
<b>Fiche(s) Action</b>	FM-4, priorité 1
<b>Activités concernées</b>	EDF-RTE
<b>Action(s)</b>	Surveillance des présence et répartition des espèces du DOCOB
<b>Fiche(s) Action</b>	SE7, priorité 3
<b>Acteurs concernés</b>	PNP, FDC 65, Chasseurs barégeois, ONF, Nature Midi Pyrénées, ONCFS

## 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.
- 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 Société Ornithologique de 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 Hagemeijer (2000) – *European bird populations : estimates and trends*. Cambridge, UK : BirdLife International (BirdLife Conservation Series n° 10), 160 p.
- Dubois, Le Maréchal, Oliosio, Yésou (2001) – *Inventaire des Oiseaux de France. Avifaune de la France métropolitaine*. Nathan, 398 p.
- Hamon (2000) – *Inventaire des câbles et lignes dangereux pour les oiseaux en montagne sur les stations de ski de la zone Parc national des Pyrénées*. Rapport s stage BTS-GPN, Institut Saint-Christophe, 64 p.