



Percnoptere infos

N° 1 juillet 2002



LE PLAN DE RESTAURATION DU VAUTOUR PERCNOPTERE

Le plan de restauration du vautour percnoptère, d'une durée de 5 ans (2002 - 2006), a pour principal objectif l'augmentation de sa population et de son aire de distribution. Ces objectifs ont été fixés dans la perspective, à plus long terme, de reconstituer une population continue des Pyrénées aux Alpes. Cette feuille de liaison est destinée à l'ensemble des acteurs et partenaires de cet ambitieux projet. Elle est disponible sur simple demande auprès de la Mission Fir de la LPO.

EDITORIAL

La naissance d'un nouveau plan de restauration constitue un événement. C'est l'espoir de sauver une espèce menacée, c'est le résultat d'un important travail de réflexion pour concevoir cette sauvegarde et la faire partager par tous avant même qu'elle ne débute. C'est aussi un mode de travail auquel nous sommes attachés car il s'avère particulièrement pertinent.

En voici les principaux ingrédients :

- un document de travail mûrement réfléchi et discuté, validé par le CNPN, et partagé entre les différents partenaires,
- un programme sur plusieurs années,
- un comité de pilotage « indépendant » qui analyse le travail réalisé et le réoriente chaque année,
- une coordination qui anime la mise en œuvre
- des acteurs de terrain chargés de la réalisation
- et un budget.

Nous voilà donc partis dans une nouvelle aventure dont l'objectif à 5 ans est d'enrayer le déclin des effectifs puis d'inverser la tendance. Le tout dans le contexte, à plus long terme, de reconstituer une aire géographique continue des Pyrénées aux Alpes !

Yvan Tariel, Mission Fir de la LPO



SUIVI DES POPULATIONS DE VAUTOURS PERCNOPTERES EN 2001

Pyrénées

Préambule

Suite à une volonté partagée d'améliorer notre connaissance du vautour percnoptère sur le versant nord des Pyrénées, des structures associatives et institutionnelles ont décidé de joindre leurs efforts, de mettre en commun leur savoir-faire, d'optimiser les méthodes de suivi... en clair, de davantage coordonner les expériences, les méthodologies et les résultats du suivi de la reproduction de cette espèce. Pour une meilleure connaissance de la situation biologique (répartition, biologie, phénologie, succès reproducteur...) ainsi que pour sa protection.

En 2001, 62 sites ont été contrôlés sur l'ensemble du versant nord de la chaîne pyrénéenne. 55 couples sont recensés. Cette population se situe en limite septentrionale de la population ibérique : 1549 couples estimés dont 1403 reproducteurs certains (J.C. Del Moral, 2002, à paraître).

Ce bilan devient désormais régulier, il institutionnalise en quelque sorte la mise en œuvre d'une coordination nord - pyrénéenne à ce jour composée des organismes suivants : SAIK, Ligue pour la Protection des Oiseaux (Délegation Aquitaine), Groupe Pyrénées-Atlantiques), Parc National des Pyrénées, Na-

**Résultats 2001 du suivi de la reproduction
du vautour percnoptère sur le versant nord des Pyrénées**

	Pays Basque	Barétous Béarn	Hautes Pyr.	Haute Garonne	Ariège	Aude	total
- Sites connus ou potentiels	24	28	10	3	5	2	66
- Sites contrôlés	20	24	8	3	5	2	62
- Couples (A) présents cantonnés contrôlés	15	21	8	3	5	2	55
- Couples (B) reproducteurs	14	19	8	3	4	1	50
- Couples (C) reproducteurs contrôlés	14	17	8	3	4	1	48
- Couples (D) pondEURS	14	13	8	3	4	0	42
- Couples (E) producteurs	13	11	8	3	4	0	39
- Jeunes à l'envol (F)	10-14	8-11	6-8	3	3-4	0	30-40

ture - Midi-Pyrénées (Groupe Hautes-Pyrénées et Groupe rapaces), Ligue pour la Protection des Oiseaux (Groupe Aude).

Analyse des résultats

La répartition géographique montre l'essentiel de la population dans le département des Pyrénées-Atlantiques (35/55). Les effectifs déclinent d'ouest en est.

Ces résultats sont indicatifs. En effet, le nombre de jeunes à l'envol affiché est assez incertain. Il a donc été exprimé sous la forme d'une fourchette (30 minimum et 40 maximum).

Les paramètres de reproduction sont tout de même proposés avec la valeur haute compte tenu d'envols probables (nourrissages ou poussins observés en juillet mais aires non suivies en août, ou aires non visibles).

Les résultats 2001 sont très proches de ceux indiqués en 1999 et 2000. Les sites connus sont régulièrement fréquentés année après année et les couples cantonnés sont reproducteurs et producteurs dans leur très grande majorité.

Comparativement aux deux années antérieures, et avec la réserve indiquée précédemment, on constate que le nombre de jeunes à l'envol est légèrement plus important (35 pour 44 couples reproducteurs contrôlés en 1999, 38 pour 45 couples reproducteurs contrôlés en 2000). Les paramètres de reproduction varient peu.

Si on analyse les résultats par zone géographique, on constate une productivité à la hausse en Pays Basque (0.93 si l'on compte, hypothèse optimiste, 14 jeunes à l'envol pour 15 couples recensés au lieu de 0.47 en 2000). Alors que l'inverse se produit en Béarn-Barétous où c'est plutôt une mauvaise année. La productivité passe de 0.8 en 2000 à 0.52 cette année (11 jeunes pour 21 couples recensés). Pour la partie centrale et orientale de la chaîne (18 autres couples), on dénombre 15 jeunes à l'envol, soit un indice de productivité de 0,8.

Parmi les faits intéressants, nous noterons la découverte d'un nouveau site en Pays Basque (site 11) et plus particulièrement 2 nouveaux couples en Ariège (le couple 10P est confirmé et un nouveau couple reproducteur sur une même falaise que le couple 10A (distance entre les 2 aires nouvelles : 300m). Cette année, les Pyrénées audoises nous apportent un nouveau couple et de nombreuses observations d'immatures.

Nous comptabilisons un seul couple producteur de 2 jeunes à l'envol. Même si quelques doubles-envols ont pu nous échapper (aires masquées), le taux d'envol reste très faible. A l'avenir, il faudra en rechercher les raisons (répondre aux questionnements sur les données météorologiques, ressources trophiques, qualité de l'habitat, etc.).

Présence d'un dortoir en Pays Basque

En 2001, un premier percnoptère est présent sur le site le 16 février. Le dortoir est fréquenté durant toute la saison. Quelques chiffres : 5 individus le 29 mars, 20 (dont 4 immatures) le 2 mai, un maximum enregistré le 16 juin avec 33 (dont 24 immatures et juvéniles), 9 individus le 9 juillet, 6 le 12 août.

Conservation

Sur l'ensemble de la chaîne, des activités humaines perturbatrices ont été notées sur plusieurs sites de reproduction. De nombreuses activités dérangeantes ont été signalées : survols aériens, tirs (en période de non-chasse), etc.

Pour exemple, les nombreux va-et-vient d'un hélicoptère pendant le Tour de France devant une aire. Plus grave, un percnoptère a été abattu dans les Hautes-Pyrénées. Les APN et le Parc National ont déposé plainte. Le coupable n'a toujours pas été identifié.

D'autres activités sportives dérangeantes (parapente, escalade) ont été répertoriées, en particulier le non respect des dates d'interdiction sur un site en APB.

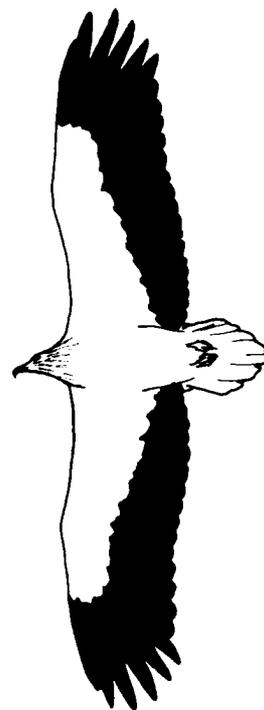
Remerciements

En conclusion, l'animateur de la coordination Pyrénées (avec l'ensemble des coordinateurs locaux et départementaux) remercie toutes les personnes investies dans le suivi de la reproduction du vautour percnoptère sur l'ensemble du versant nord de la chaîne. Il espère qu'à l'avenir ce réseau d'observateurs croisse et optimise la qualité du suivi pour une meilleure connaissance de l'espèce et pour une protection maximale de son habitat.

Erick KOBIERZYCKI
Coordinateur Pyrénées - Nord
19, rue de la Poste
64800 Bruges - 0559 710 485
erickob@netcourrier.com

Population du sud-est

Parmi les 38 à 40 individus recensés, 13 couples territoriaux se sont formés. Douze ont tenté de se reproduire et 9 ont réussi. Finalement, 13 jeunes prennent leur envol. Cette année se distingue par la première nidification réussie par un oiseau marqué. Cela concerne une femelle de 5 ans née dans le Lubéron, et qui a niché dans l'Hérault.



Dessin d'Alain Jean

Résultats 2001 du suivi de la reproduction du vautour percnoptère dans le sud-est français

département	couples	oiseaux non appariés	couples reproducteur	jeunes à l'envol
Hérault	1		1	1
Lozère	1	1 à 2	1	0
Gard	1		1	1
Ardèche	0	0		
Drôme	1	3 à 4	1	0
Bouches-du-Rhône	1		1	1
Alpes-de-Haute-Provence	0	2 à 3		
Vaucluse	8	1 à 2	6	10
total	13	7 à 11	12	13

Signalons aussi la 1^{ère} nidification réussie du couple des Alpilles depuis trois ans. Elle est peut-être à mettre en corollaire avec la création d'un charnier (LPO PACA).

Un subadulte bagué en 98 en Lubéron a été vu dans la Crau au printemps et un immature bagué en 2000 a été observé dans les marais du Vigeirat.

Un des percnoptères observés sur les charniers à vautours fauves dans le Verdon est un individu des gorges du Tam bagué en 98 et vu également à Rénuzat (26).

Trois juvéniles nés cette année dans le Lubéron sont partis en vol migratoire (2 sont issus de la même nichée) et ont stationné en-

tre deux jours et une semaine (du 21 au 28 août) sur le site de nidification du couple des Alpilles (l'un d'entre eux a stationné une semaine en adoptant l'aire déjà occupée par un juvénile et en se faisant nourrir par ses parents adoptifs...). Cette année 2001 est marquée par la première nidification d'1 oiseau né en 1997 et par 2 nouvelles observations d'oiseaux bagués au nid en 98, plus une autre plus exceptionnelle d'1 jeune bagué au nid en 2000. 2 jeunes ont été équipés de balises Argos.

Max Gallardo

Parc Naturel Régional du Lubéron
pnr.luberon@wanadoo.fr

Les différents volets

L'ensemble des actions liées à cette stratégie sont regroupées selon les thèmes suivants :

- Actions de conservation et de connaissance liées à l'oiseau
- Actions de conservation et de connaissance liées aux milieux
- Sensibilisation
- Recherche
- International

L'objectif général

- Développer la population française de vautours percnoptères

L'objectif général de ce plan de restauration est d'enrayer le déclin des effectifs de la population française (un peu moins d'une soixantaine de couples reproducteurs sur environ 70 couples cantonnés), d'accroître la population existante sur l'ensemble de son aire de répartition historique et particulièrement dans la zone du sud-est méditerranéen, en analysant et en réduisant les causes de mortalité, tout en favorisant l'installation de nouveaux couples nicheurs. Il s'agit aussi de mobiliser les ressources disponibles pour y parvenir et de constituer dans le même temps un outil d'évaluation des actions entreprises.

L'objectif à long terme est la reconstitution d'une aire géographique continue des Pyrénées aux Alpes.

LE PLAN DE RESTAURATION NATIONALE DU VAUTOUR PERCNOPTERE

Le plan d'action national du vautour percnoptère a été rédigé par Max Gallardo puis discuté et corrigé par l'ensemble des partenaires et principaux experts français.

La durée

La durée du plan de restauration est fixée à 5 ans, de 2002 à 2006.

L'état des lieux

La population française de vautour percnoptères est composée d'un noyau provençal et d'un noyau pyrénéen, dont la connaissance et les problèmes sont assez différents. Pour le noyau provençal, la chute des effectifs a provoqué la mise en place d'un suivi précis de la population, la réalisation d'actions conservatoires (placettes d'alimentation) et d'études basées sur le marquage des jeunes au nid. Le noyau de population pyrénéen, qui semblerait plutôt stable, est moins bien connu.

La stratégie

- mettre au même niveau de connaissance et de suivi ces deux populations,
- proposer des actions spécifiques pour chacune des deux,

- s'appuyer sur les acteurs locaux pour la conservation et la sensibilisation,
- compléter les connaissances (dérangement, démographie, occupation de l'espace) pour rendre plus pertinentes les actions de conservation,
- travailler au niveau international notamment parce que l'espèce est migratrice,
- diffuser le bilan de nos expériences et acquis dans le cadre de ce plan,
- travailler dans la perspective, à beaucoup plus long terme, de reconstituer une population continue de vautours percnoptères des Pyrénées aux Alpes.

Dessin
d'Alexis Nvaillat

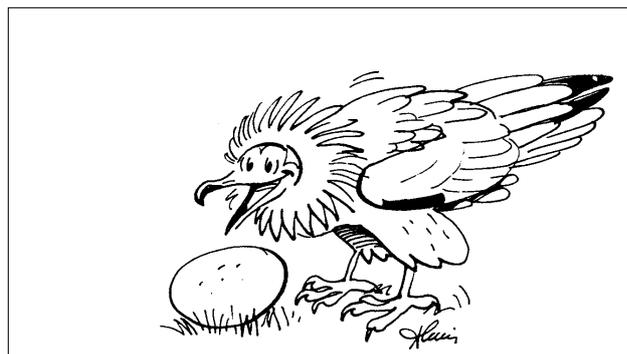
Objectifs spécifiques

- L'accroissement de la population de vautours percnoptères ainsi que de son aire de répartition en France.
- La gestion conservatoire et la restauration des habitats (sites de nidification et zones d'alimentation).
- L'information et la sensibilisation des partenaires, des usagers de l'espace et du public.
- Le développement de recherches permettant d'améliorer la stratégie de conservation de l'espèce.
- Le développement de la coopération internationale dans le cadre d'études et de programmes pour la conservation de l'espèce.

Yvan Tardif

Mission Fir-IPO

mission-fir@po.birdlife.asso.fr



PROGRAMME DE MARQUAGE
DE LA POPULATION
DE VAUTOURS PERCNOPTÈRES
DU SUD-EST FRANÇAIS
BILAN 2001

UNE NOUVELLE
SOUS-ESPÈCE ...

Rappel des principaux objectifs du programme.

Le programme de baguage et de marquage de la population de vautour percnoptère du sud-est méditerranéen français a débuté en 1997 pour prendre fin en 2007. L'objectif principal de ce programme est d'assurer un suivi étroit de la population du sud-est méditerranéen français afin de mieux appréhender l'évolution de ses effectifs.

Le suivi démographique de cette population permettra à terme de préciser sa dynamique, élément indispensable pour analyser sa viabilité et établir une hiérarchie dans les actions de conservation à mettre en place.

La population du sud-est méditerranéen français est réduite à 15 couples cantonnés pour 10 à 20 couples reproducteurs. Elle constitue un îlot relictuel (méta population ?) séparé des populations pyrénéennes et ibériques et fortement menacé d'extinction à court ou moyen terme.

Bilan du baguage-marquage réalisées dans l'année écoulée.

Un nombre total de 33 à 37 vautours percnoptères a été observé dans la région en 2001, ce qui est la moyenne des années précédentes. 12 jeunes sur les 13 produits ont été bagués (bagues muséum + bagues colorées). Seul le jeune du seul couple de l'Hérault n'a pu l'être, du fait de l'inaccessibilité de son aire. Le nombre total des jeunes bagués et marqués depuis le début du programme jusqu'en 2001 est de 51.

Etat d'avancement de l'analyse des données.

De nombreuses observations confirment celles de l'année 2000 : 4 adultes ou subadultes du Lubéron ont été repérés, 3 en Aragon et 1 en Crau ; 1 subadulte des Grands Causses repéré dans les Baronnies puis dans les gorges du Verdon ; 1 jeune de l'année, bagué et marqué en 2001, observé en passage migratoire au sud de Madrid, une dizaine de jours après son envol.

Comme en 2000, le taux retour des oiseaux bagués et marqués dépasse 30 %, ce qui confirme un faible taux de mortalité des juvéniles en accord avec la stratégie de type «K» de cette espèce (faible taux de reproduction, soins parentaux importants, longévité). Ce taux corrobore aussi une certaine philopatricité de l'espèce.

Le seul jeune engendré par le couple nicheur des gorges du Gardon (Gard), bagué et équipé d'une balise argos malheureusement défectueuse, a pris son envol vers le 7 septembre 2000. Il a été récupéré en Catalogne en février 2001, mourant peu après, sans doute des suites d'un empoisonnement.

Tous nos remerciements vont aux équipes de terrain qui participent activement et fidèlement à l'observation et au suivi du vautour percnoptère dans toute la région du sud-est méditerranéen :

- CROP : Olivier Peyre
- LPO PACA : Michèle Corsange, Frédéric Bouvet, Sylvain Henriquet
- Vautours en Provence : JM. Tabard, Pierre Maigre
- CEEP : Nolween Pierre
- GRIVE : G. Fréchet, A. Ravayrol, René Nozerand
- Vautours en Baronnies : C. Tessier
- CORA Ardèche : M. Mure
- LPO Grands Causses et PN des Cévennes : J.L. Pima, J. Bomet
- Les marais de Ligagneau : G. Massez,

sans oublier les nombreux objecteurs, stagiaires, dont ceux du BTA GMS de Valrance et bien entendu les grimpeurs (Philippe et Monika) sans lesquels l'opération de baguage-marquage ne pourrait avoir lieu.

Max GALLARDO

Titulaire du programme
Parc Naturel Régional du Lubéron
04 90 04 42 00
max.gallardo@wanadoo.fr

... aux Canaries

Une équipe de la station biologique de Dorana vient de découvrir que la population de vautours percnoptères des îles Canaries appartient à une sous-espèce différente de toutes les populations connues (*Neophron percnopterus majorensis*). Cette sous-espèce endémique trouve son dernier refuge sur l'île de Fuerteventura où ses effectifs sont très faibles, ce qui la fait classer sur la liste rouge des oiseaux d'Espagne dans la catégorie «en danger critique».

Quercus 195- Mai 2002

MINORQUE

Statut du vautour percnoptère à Minorque, Iles Baléares

Dans ce document, nous étudions la situation du vautour percnoptère à l'aide des radiotransmetteurs et des bagues en PVC de 13 individus immatures et un adulte, et par des recensements périodiques dans les zones où ils se perchent, de 1998 à janvier 2001. Les résultats montrent que la population est sédentaire, restant toute l'année sur l'île. Mais la population adulte est trop réduite pour aboutir à une conclusion. Le recensement, durant les mois de migration ou le passage hivernal, ne montre pas d'augmentation des individus permettant d'indiquer l'existence de quartiers d'hiver.

Anuari ornitológic
volum 15. 2000: 3-9

SCANDALÉ

Un percnoptère abattu

En 2001, un oiseau a été abattu alors qu'au même moment le Ministère et de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement travaillait avec les associations de protection de la nature et les scientifiques à la rédaction et la mise en place d'un plan d'action national pour la sauvegarde de cette espèce.

IPO Aquitaine

Mission Fonds d'intervention pour les rapaces de la LPO, BP 944, 75519 PARIS CEDEX 15

TÉL : 01 53 58 58 38 - Fax : 01 53 58 58 39 - Mail : mission-fir@lpo-birdlife.asso.fr

Conception, réalisation, maquette : Yvan Tatiel

Cette lettre d'information est réalisée dans le cadre du plan national de restauration du vautour percnoptère.

Elle est éditée par la Mission Fonds d'intervention pour les rapaces de la LPO.

Document publié avec le soutien du Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement.

LPO © 2002 - Reproduction interdite, quel que soit le procédé, sans autorisation écrite de l'éditeur.

