

Bilan de la reproduction du Vautour percnoptère (*Neophron percnopterus*) dans les Pyrénées- Atlantiques

Erick Kobierzycki

Depuis de nombreuses années, le suivi de la reproduction du Vautour percnoptère (*Neophron percnopterus*) est assuré par diverses associations et institutions dans le département des Pyrénées-Atlantiques, de façon plus ou moins régulière. Les résultats de ce suivi furent publiés sporadiquement et chacun convenait que les publications disparates, parfois quasi-confidentielles, ne permettaient pas de porter à connaissance suffisamment large pour cette espèce.

Voilà maintenant trois années, la LPO-Aquitaine et son groupe Pyrénées-Atlantiques conventionnait avec le Parc National des Pyrénées afin de partager et optimiser le suivi de la reproduction du Vautour percnoptère dans la zone Béarn - Barétous. Une méthodologie commune qui permettant d'obtenir des résultats satisfaisants a été établie.

Chaque année, une synthèse commune est élaborée, et transmise à la mission FIR de la LPO nationale, contribuant ainsi à la publication d'un rapport annuel des espèces sensibles et/ou à faible effectif dans notre pays. Parallèlement, et depuis de nombreuses années, l'association SAIK, dont la thématique concerne la connaissance et la sensibilisation aux rapaces en Pays Basque,

est fortement impliquée pour un excellent suivi des sites de reproduction des vautours, leur conservation, et une sensibilisation plus forte du grand public pour la protection de ces espèces.

Unaniment, le monde associatif uni au Parc National possède la volonté de mieux connaître le Vautour percnoptère et de trouver les moyens d'une conservation forte de ses milieux de vie dans notre secteur pyrénéen. Ce premier article sur cette espèce dans cette revue entend faire un strict bilan de la reproduction de l'année 2000. A l'avenir, nous transmettrons chaque année ce même bilan tout en affinant l'analyse évolutive et en la mettant en perspective des résultats pyrénéens, méditerranéens (pour la partie France) et espagnols.

En effet, nous pouvons annoncer qu'un plan de restauration national de l'espèce est en cours d'élaboration avec deux objectifs majeurs :

- conforter et renforcer la population méditerranéenne de l'espèce (en régions Provence-Alpes-Côte d'azur et Languedoc-Roussillon) ;
- assurer la pérennité de l'espèce sur le versant nord des Pyrénées et faciliter son installation sur la partie Est de la chaîne.

Tableau 1: codification des sites.

		Codification LPO-FIR	Codification PNP (zone Parc)
Barétous et Béarn	Bidassoa, Nivelle et Nive aval	Secteur 1	
	Nive amont et Bidouze	Secteur 2	
	Saison	Secteur 3	
	Vert et Lourdios	Secteur 4	AS
	Aspe	Secteur 5	AS
	Ossau	Secteur 6	OS
	Ouzom Echez et Gave de Pau	Secteur 7	FER-PIB

Lors d'un prochain article, nous développerons plus précisément ce plan de restauration et ses objectifs pour ce qui concerne la chaîne pyrénéenne.

Pour des raisons de confidentialité toujours nécessaire à la protection des sites de reproduction de l'espèce, les zones sont codées (codification LPO, mission FIR et codification PNP sur la zone du Parc National). Avant de présenter les résultats 2000, nous rappelons la codification réactualisée par Bernard Braillon, universitaire normand, malheureusement aujourd'hui décédé, coordinateur durant trois décennies du suivi de l'espèce sur l'ensemble de la chaîne (versant nord).

Chaque site de reproduction porte un code spécifique unique qui peut regrouper pour un même couple plusieurs aires connues sur ce site (Tableau).

44 sites ont été suivis par environ 40 observateurs. Le travail de coordination des observateurs fut assuré par :

- Coordination Pays Basque :

François Laspreses (SAIAK) avec Martine Razin (LPO) pour la partie SOULE.

- Coordination Béarn-Barétous :

Erick Kobierzycki (LPO) et Christian Arthur (PNP)

Bilan de la reproduction

Résultats 2000 pour chaque site indiqué sous ses codifications LPO-FIR et PNP :

Site 1A : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 1B : site vacant
 Site 1C : couple présent
 Site 1D : couple présent
 Site 1E : site vacant
 Site 1F : reproducteur, poussin, jeune à l'envol (?)
 Site 1G : site vacant
 Site 1H : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 2A : site vacant
 Site 2B : couple présent
 Site 2C : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 2D : site vacant
 Site 2E : reproducteur, échec
 Site 2F : reproducteur, échec
 Site 2G : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 3A : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 3B : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 3C : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 3E : couple présent
 Site 3P : reproducteur, poussin, jeune à l'envol (?)
 Site 4A : reproducteur, 1 jeune à l'envol minimum
 Site 4D : reproducteur, 1 jeune à l'envol (peut-être 2 jeunes à l'envol)
 Site 4C / AS09 : reproducteur, 1 jeune à l'envol minimum
 Site 4B / AS11 : reproducteur, nouvelle aire ; couple non suivi
 Site 4B est / AS12 : site vacant
 Site 5A / AS02 : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 5B / AS04 : reproducteur, 1 jeune minimum possible
 Site 5C / AS03 : reproducteur, 1 jeune à l'envol

Site 5D / AS07 : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 5E / AS14 : reproducteur, 2 jeunes à l'envol
 Site 5F / AS06 : reproducteur, 1 jeune à l'envol minimum
 Site 5G / AS08 : reproducteur, échec
 Site 5H / AS10 : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 5I / AS05 : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 5J / AS01 : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 5 (E07) (prospection) : présence d'un couple sur une aire
 Site 6A / OS01 : couple présent
 Site 6B / OS02 : couple présent, reproducteur possible
 Site 6C / OS05 : reproducteur, échec à l'éclosion ?
 Site 6D / OS07 : ancien site non contrôlé
 Site 6E / OS03 : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site (F06) / OS06 (prospection) : site vacant
 Site 6F / OS04 : reproducteur, 1 jeune à l'envol
 Site 7A / FER01 : reproducteur, 1 jeune à l'envol

Tableau récapitulatif

	Pays Basque	Barétous - Béarn
Sites connus ou potentiels	24	25
Sites contrôlés	20	24
Couples présents cantonnés contrôlés (A)	15	20
Couples reproducteurs (B)	13	18
Couples reproducteurs contrôlés (C)	13	17
Couples Pondeurs (D)	11	17
Couples producteurs (E)	7-9	15
Jeunes à l'envol (F)	7	16

Les principaux indices de succès de la reproduction sont donc les suivants :

Productivité (F/A) : $P=23/35 = 0,65$

Succès de reproduction (F/D) : $S=23/28 = 0,82$

Taux d'envol (F/E) : $T=23/22 = 1,05$

Analyse sommaire des résultats

Ces résultats sont à considérer avec une certaine précaution. En effet, le nombre de jeunes à l'envol affiché est incertain pour quelques sites. Les raisons sont multiples : pression d'observation insuffisante lors de la dernière période avant l'envol, nombre important d'aires très difficiles d'observation (masquées par la végétation, distance trop grande...), appréciation différente selon les protocoles...

Les sites connus sont régulièrement fréquentés année après année et les couples cantonnés sont reproducteurs, et producteurs dans leur très grande majorité.

Pour ce département, nous pouvons considérer que les résultats évoluent peu. Nous pouvons noter ces dernières années une certaine stabilité de la population.

La population de Vautours percnoptère cantonnés dans le département des Pyrénées-Atlantiques est la plus importante du territoire national car elle comptabilise 35 des 50 couples pyrénéens et environ la moitié des couples nationaux.

A l'avenir, il sera intéressant de mieux préciser cette proportion, mettre ce chiffre en relation avec les données ibériques, comprendre la faiblesse du taux d'envol (répondre aux questionnements sur les données météorologiques, ressources trophiques, qualité de l'habitat etc.).

Présence d'un dortoir en Pays Basque

Depuis une dizaine d'années, la présence d'un dortoir est connue en Pays Basque.

En 2000, dès l'arrivée des percnoptères au printemps, le site est fréquenté et le nombre d'oiseaux présents est le plus important durant les mois de juillet et d'août. 22 individus furent ainsi comptabilisés mi-juillet, et un maximum de 31 le 10 août (dont 10 subadultes). Début septembre, 16 individus, pour la plupart adultes, étaient encore dénombrés.

Depuis peu, ce site dortoir est devenu reposoir-regroupement. Les oiseaux n'y dorment plus, mais partent avant la nuit pour un autre dortoir non découvert à ce jour.

Conservation

Sur l'ensemble de la chaîne des Pyrénées, 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... D'autres activités sportives (canyoning, escalade) ou de loisirs (chasse, photographie, survols) ainsi que l'ouverture de pistes forestières au pied des falaises de nidification affectent probablement la qualité de l'habitat et la reproduction des percnoptères.

Depuis quelques années, des mesures conservatoires réglementaires (Arrêtés de Biotopie, Réserve Naturelle, Réserve Naturelle Volontaire) ont été prises, malheureusement toujours pas dans le département des Pyrénées-Atlantiques.

D'autres mesures contractuelles montrent heureusement leur efficacité (par exemple la convention partenariale entre usagers sur un site école d'escalade majeur dans les Pyrénées), mais il reste beaucoup à faire pour la conservation des sites de nidification du Vautour percnoptère.

Perspectives

Il est prévu en 2001 de mettre à jour la cartographie des sites et des différentes aires et, parallèlement, d'établir pour chacun d'eux une fiche descriptive des facteurs de perturbation et des mesures de conservation envisageables.

Dans la perspective du plan de restauration, les coordinateurs des divers secteurs ont prévu une concertation régulière afin d'améliorer les différents outils méthodologiques, d'homogénéiser la pratique et les rendus, d'engager une réflexion globale sur les études à mener, les mesures conservatoires, la sensibilisation des divers usagers de la montagne et du grand public.

Pour conclure, il semble également important d'assurer un suivi encore plus régulier, par exemple en étoffant le réseau d'observateurs, particulièrement durant la fin de période de reproduction (suivi de l'envol des jeunes).

Remerciements

Je remercie l'ensemble des observateurs des différentes structures sans qui, bien évidemment, cette synthèse n'aurait pu avoir lieu, et en particulier J. C. Allemand (LPO), P. Beaupère (LPO), F. Candau (PNP), J. Cedet (PNP), P. Clerc (SAIAK), J. Curutcharry (SAIAK), F. Delage (LPO), Y. Delporte, J.&G. Desbarbes (SAIAK), J.-P. Domec (PNP), S. Duchateau (LPO/GOPA), I. Elosegui, L. Gonzales (SAIAK), J.L. Grangé (LPO/GOPA), D. Guignon (SAIAK), M. Gush (LPO/GOPA), J. Isaure (PNP), J. Labadie (LPO), F. Laspreses (SAIAK), J.-B. Monrepaux (PNP), H. Mondiet (SAIAK), J.C. Natorp (SAIAK), A. Nerrière (GOPA), G. Nogué (PNP), D. Pale (SAIAK), A. Pagoaga (SAIAK), D. Peyrusque (PNP), A. Poure (SAIAK), H. Quenea (LPO), J.F. Ruhl (LPO), M. Razin (LPO), D. Vincent (LPO), J. Zueras (PNP).

Pour le département des Pyrénées-Atlantiques, je me félicite de l'excellente collaboration avec la direction du Parc National des Pyrénées (Christian Arthur) et l'ensemble des agents de secteur, la complicité amicale et efficace avec François Laspreses (SAIAK) et Martine Razin (LPO-mission FIR) sans lesquels ce travail compilatoire serait anodin.

Bibliographie

- Arthur C.P. et Habas C. (2000). Compte rendu du suivi de la reproduction du Vautour percnoptère d'Egypte sur la zone PNP - Année 2000. Rapport 00/04/GR - Parc National des Pyrénées.
- Laspreses F. (2000). Suivi Percnoptère 2000 - Pays Basque : Bilan de la reproduction 2000 - Perc-Infos (SAIAK).
- Arthur C.P. & Kobierzycki E. (2000). Synthèse suivi percnoptère zone Béarn Barétous 2000.
- Kobierzycki E. (2000). Synthèse Percnoptère / versant Nord Pyrénées 2000 - Coordinateur Vautour Percnoptère Pyrénées.
- Gallardo M (2001). Plan de restauration nationale du Vautour percnoptère en France : document préparatoire.