



GYPAETE BARBU

PYRENEES VERSANT NORD



Réseau Casseur d'os

CIRCULAIRE n°66

- Juillet 2014 -

Les actions menées en faveur du Gypaète barbu sont réalisées par un réseau de partenaires dans le cadre du Plan d'action ministériel piloté par la DREAL Aquitaine et coordonné par la LPO.

Le suivi de la population de Gypaète barbu nord pyrénéenne, les opérations de soutien alimentaire et l'opération Vigilance Poison (étude des causes de mortalité) sont réalisés par le réseau « Casseur d'os » composé des organismes suivants :

Associations naturalistes :

- Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO, LPO Aquitaine et LPO Aude)
- Saiaik
- Nature Midi-Pyrénées (NMP)
- Association des Naturalistes Ariègeois (ANA)
- Nature Comminges (NC)
- Cerca Nature (CCN).

- Parc National des Pyrénées (PNP)
- Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS / SD 64, SD 65, SD 31, SD 09, SD 66, SD11)
- Office National des Forêts (ONF / SD 64, SD 65, SD 31, SD 09, SD 66, SD11)
- Fédération des Réserves Naturelles Catalanes (FRNC)
- Réserves Naturelles Régionales du Pibeste, d'Aulon et de Nyer (RNR)

- Fédération Départementale des Chasseurs de la Haute-Garonne, de l'Ariège et des Pyrénées-Orientales (FDC 31, FDC 09)

- Association des Pâtres de Haute Montagne (APHM)

Plusieurs autres associations pyrénéennes et des observateurs indépendants coopèrent ponctuellement à ce suivi.



2012 CONTIGO AVANZAMOS



Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

Generalitat de Catalunya

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava



En juin 2014, le réseau Casseur d'os a fêté ses 20 ans !



Bâche accrochée au clocher du village d'Aulon, réalisée par la RNR d'Aulon que nous remercions vivement !

En 2014 le réseau Casseur d'os a fêté ses 20 ans lors d'une rencontre qui a eu lieu durant le week-end du 14 et du 15 juin à Aulon dans les Hautes-Pyrénées. L'association la Frênette qui gère la RNR d'Aulon a réservé un accueil à la fois chaleureux et de haute qualité à cet évènement qui a réuni une centaine de personnes issues du réseau Casseur d'os et les représentants de nombreux autres programmes européens menés en faveur du Gypaète barbu.

Le meeting a débuté par les mots de bienvenu de Mrs Maurice Dubarry (RNR d'Aulon), Philippe Constantin (DREAL-Aquitaine), Eric Sourp (Parc National des Pyrénées) et Jean François Terrasse (LPO) et s'est poursuivi par des communications orales dont voici les titres.

Communications / Pyrénées versant Nord :

- Rétrospective de 20 années d'actions du réseau Casseur d'os et principaux paramètres de reproduction du Gypaète barbu sur le versant nord des Pyrénées (**Martine Razin, LPO**).
- Résultats de 15 années de prospection Gypaète barbu dans les Pyrénées centrales (**Martine Lapène, LPO**).
- Coopération de l'ANA au suivi et à la restauration du Gypaète barbu en Ariège (**Julien Garric, ANA**).
- Suivi du Gypaète barbu réalisé par le PNP : habitat, évolution des effectifs, paramètres de reproduction et principales menaces pour la conservation (**Eric Sourp, Jérôme Cavailles & Christian Habas, PNP**).
- Contribution de l'ONCFS à la conservation du Gypaète barbu dans les Pyrénées : opérations de suivi et de surveillance sur le massif pyrénéen (**Cécile Gounot & Patrick Durrieu, ONCFS DirSO**).
- Objectifs et premiers résultats des opérations de nourrissage spécifiques pour le Gypaète barbu menées dans l'Aude (**Yves Roullaud, LPO Aude**).
- Rôle des réserves naturelles catalanes dans la restauration du Gypaète barbu dans les Pyrénées Orientales (**Olivier Guardiole, FRNC**).
- Suivi et situation du Gypaète barbu au Pays Basque (**Isabelle Rebours, Saiak**).
- Les actions du réseau menées en faveur du retour du Gypaète barbu en Haute Garonne : historique et évolution de l'espèce (**Francis Rachou-Langlatte, ONF-31 ; Florentin Hotta – Nature Comminges ; Martine Lapène, LPO & NMP ; François Martin, FDC-31**).
- Participation de l'ONF à la recolonisation du Gypaète barbu en Ariège : images commentées d'une opération de soutien alimentaire (**Mikaël Kaczmar, ONF-09**).
- Implication de l'association NMP dans les opérations de suivi du Gypaète barbu et situation de l'espèce dans la région Midi-Pyrénées (**Denis Rousseau & Dominique Portier, NMP**).
- Les causes de mortalité du Gypaète dans les Pyrénées françaises (**Lydia Vilagines, NMP ; Philippe Berny, Vetagrosup-Lyon ; Jean Marc Cugnasse, ONCFS ; Guy Joncour, SNGTV ; Jean-Yves Chollet, ONCFS-Sagir ; Martine Razin, LPO**).
- Mesures de conservation et de sensibilisation du Gypaète barbu dans les Pyrénées françaises : présentation de la nouvelle plaquette « Ensemble, Gypaète barbu » (**Philippe Serre & Gwénaelle Plet, LPO**).

Communications / Pyrénées versant Sud et autres massifs européens :

- 34 ans de suivi de la population de Gypaète barbu en Catalogne: applications pour la gestion et la conservation (**Diego Garcia, Generalitat de Catalunya ; Antoni Margalida, Université de Lleida**).
- Situation du Gypaète barbu en Aragon : résultats du suivi 2013 et évolution des paramètres de reproduction (**Manuel Grasa & Chema Martinez, Gobierno de Aragon**).
- Suivi du Gypaète barbu dans les Montes Vascos : premiers résultats des suivis par GPS (**Alfonso Llamas, Gestion Ambiental de Navarra**).
- Suivi de reproduction par micro caméra du Gypaète barbu en Andorre (**Ángel Bonada, Pla d'Actuacion per la Conservació del Trencalos a Andorra**).

- Le réseau EEP international Gypaète barbu: évolution, enjeux et perspectives (**Alex Llopis, Vulture Conservation Foundation**).
- Le Gypaète barbu dans les Alpes françaises : bilan des opérations de réintroduction et évolution de la nouvelle population installée (**Etienne Marlé – ASTERS-Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie**).
- Le projet de connexion des populations de Gypaète barbu alpines et pyrénéennes : premiers résultats de la réintroduction dans les Grands Causses et dans le Vercors (**Raphaël Néouze, LPO Grands Causses ; Benoit Betton, Parc Naturel Régional du Vercors**).
- Monitoring international de la population alpine : méthode et résultats démographique (**Andreas Schwarzenberger & Richard Zink, International Bearded Vulture Monitoring ; Etienne Marlé (rapporteur), ASTERS**).
- Premiers résultats sur l'étude du saturnisme qui affecte le Gypaète barbu et les autres rapaces nécrophages dans les Alpes (Italie, France, Suisse) et d'autres régions françaises (**Enrico Bassi, Parco nazionale dello Stelvio ; Maria Ferloni, Provincia di Sondrio ; Alessandro Bianchi, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna**).
- Le Gypaète barbu en Europe: évolution des populations autochtones et réintroduites (**Alex Llopis, VCF**).

Les sessions de communication se sont terminées par une présentation de Monsieur le Maire d'Aulon, Jean Bernard Dubarry. La commune a ensuite offert un apéritif aux participants ; le pique-nique prévu au départ a été transformé en repas gastronomique par l'association la Frênette, justifiant une petite promenade digestive dans la réserve naturelle où gypaètes barbus, aigles royaux, faucons pèlerins, vautours fauves, isards et cerfs ainsi que bien d'autres espèces de faune et de flore dont la Ramonde des Pyrénées, ont pu être admirées dans un décors pastoral bien vivant et un paysage montagnard majestueux.

Nous remercions tous les participants pour la réussite de cet évènement dont l'ambiance chaleureuse montre à quel point le Gypaète passionne et motive le réseau. Bien que le contexte conservatoire pyrénéen soit plus que jamais difficile, cette motivation partagée est porteuse d'espoir pour l'avenir de l'espèce dans les Pyrénées.

Toutes les communications ont été mises à la disposition des communicants sur un site extranet ; la plupart des communications présentant des données non publiées, elles ne seront pas diffusées sans l'accord des auteurs.



Bilan intermédiaire de la reproduction 2014

39 couples (36 couples et 3 trios) sont recensés en 2014, soit 3 nouveaux couples de plus : le résultat (ou l'absence) de reproduction de tous ces couples est connu (39 couples contrôlés). Ces couples sont répartis ainsi :

- o 8 dans les Pyrénées-Atlantiques
- o 14 dans les Hautes-Pyrénées dont 1 nouveau
- o 2 couples en Haute-Garonne
- o 9 couples en Ariège dont 1 nouveau
- o 1 dans l'Aude
- o 5 dans les Pyrénées-Orientales dont 1 nouveau

29 pontes ont été déposées et au moins 18 poussins ont éclos.

13 jeunes sont élevés ou ont déjà pris leur envol : 2 dans les Pyrénées-Atlantiques, 5 dans les Hautes-Pyrénées, 1 en Haute-Garonne, 2 en Ariège, 1 dans l'Aude (envolé le 6 juin) et 2 dans les Pyrénées-Orientales.

La productivité est de 0,33 jeune / couple contrôlé et donc légèrement inférieure à la valeur moyenne de ces 20 dernières années (0,37).

Nouveaux couples :

Les 5 nouveaux couples cantonnés en 2013 et en 2014 n'ont élevé aucun jeune et l'un d'entre eux (H7) a été confronté à de graves problèmes de dérangement en période d'installation (escalade, survols d'hélicoptères) alors que d'autres ont été plus chanceux : un couple s'est installé dans une réserve naturelle catalane et un autre a bénéficié d'une convention de gestion négociée par Romain Vial (LPO) avec la coopération locale de Francis Rachou-Langlatte (ONF) en Haute-Garonne.

Paradoxalement, un nouveau couple s'est cantonné dans une falaise située au dessus d'une 2x2 voies dont le bruit est toutefois en partie couvert par le fracas des eaux de l'Ariège : la présence de belles falaises calcaires offrant des multiples cavités bien abritées et l'inaccessibilité de la paroi qui n'est pas escaladée, sont sans doute les critères de sélection du site qui ont primé pour ces gypaètes ; la proximité d'un site de nourrissage hivernal alimenté par l'ONF-09 et la FDC-09 a probablement aussi joué.

Perturbations graves constatées durant le cycle de reproduction :

Un survol militaire est responsable de l'échec de reproduction d'un couple (D3W) suivi par la PNP sur le même site, à la même période et dans les mêmes circonstances qu'en 2012 bien qu'une convention nationale ait été signée avec l'Armée de Terre en 2010 dans le cadre du PNA Gypaète ! En 2014, les hélicoptères militaires ont perturbé au moins 5 sites de reproduction en période de sensibilité majeure en 2013 (D1, D3W, G1, J1, J3), les hélicoptères de la gendarmerie ont perturbé 2 territoires ariégeois (H6, H7), les héliportages pastoraux ont perturbé un territoire en Ariège (H3E), et des hélicoptères dérangeants non identifiés ont été observés sur deux autres territoires ariégeois (H1 et H4). Chaque année, les survols d'hélicoptère sont responsables de la perte d'au moins un poussin.

Les travaux de réfection d'une conduite forcée menés par la SHEM ont gravement altéré un site de reproduction du Pays Basque pourtant classé en APPB en 2012 (B1). Malgré ce classement, la qualité de ce site de reproduction en ZPS continue de se dégrader.

La chasse et les sports de nature complètent le tableau : chasse en zone et période sensible (A3) ; alpinistes près d'une aire occupée (C2) ; wingsuit (variante du base-jump) en période d'installation et en APPB (H5) ; parapente et escalade sur un nouveau site occupé (H7) ; randonneurs et photographe trop près de l'aire (I2).

Un effort de conservation nécessaire en Ariège :

Le nouveau couple ariégeois H7 qui n'a pas pu s'installer, s'est déplacé ce printemps sur un site plus froid mais moins humanisé que le précédent et de plus, en partie en réserve : il est envisagé de créer un nouveau site de nourrissage afin de fixer ce couple sur ce site protégé l'hiver prochain (projet collectif NMP, ANA, ONF et LPO-Aude).

Le couple H4 dont le territoire fut l'objet de nombreuses rotations d'hélicoptère en 2013 (travaux de réfection d'une cabane pastorale), a changé de vallée cette année. Une convention venait d'être signée avec EDF afin de préserver un site qui a finalement été abandonné (temporairement ?) en 2014 : ceci confirme une fois de plus l'impact négatif de nombreux survols d'hélicoptère, même s'ils ont lieu après le constat d'échec du couple. **Toutes les précautions devraient être prises dans le cas de projets nécessitant de nombreux survols : évitement de la zone de sensibilité majeure durant l'intégralité de la période de sensibilité majeure (du 01/11 au 15/08).**

Si les survols d'hélicoptères ou les sports de nature sont problématiques, l'improductivité des territoires peu dérangés du Couserans interpelle. Le couple H6 installé depuis 2006 n'a jamais élevé de jeune ; le couple H3E n'a probablement élevé aucun jeune depuis 2002 ; le couple H1 cantonné depuis 2008 n'a élevé lui aussi qu'un seul jeune en 2011 ; le couple H3W installé dans une réserve de chasse (en ZPS) qui abritait plus de 1000 isards en l'an 2000, devrait élever un jeune tous les ans ou au moins tous les 2 ans : il a échoué sa reproduction pour la 5^{ème} année consécutive en 2014 : il n'y a eu aucun jeune à l'envol dans cette « réserve » depuis 2009. En 2011, 2012, 2013 et 2014, le poussin est mort en avril lorsque ses besoins alimentaires commencent à être conséquents et qu'il doit être ravitaillé tous les jours. Les opérations de soutien alimentaire menées par l'ONF, l'ANA et l'APHM (qui permettent d'obtenir des indices de reproduction) ne semblent pas pouvoir compenser la rareté actuelle des carcasses. Un renforcement des effectifs d'Isard et la réintroduction du Bouquetin en Ariège amélioreraient sans aucun doute la productivité de ces couples à moyen terme.

En bref :

Le relevé des lignes électriques HT dangereuses en Ariège et dans l'Aude a été réalisé en février avec la coopération de NMP, de l'ONF-09 et de la LPO-11.

La réunion annuelle du comité Vigilance Poison s'est tenue le 01/04 à Toulouse (les résultats 2005-2012 sont en cours de publication).

Une réunion s'est tenue le 28 mai 2014 avec les partenaires techniques des Pyrénées-Orientales afin de définir les modalités de nourrissage à mener l'hiver prochain dans ce département.

Des bouquetins réintroduits dans le Parc National des Pyrénées, secteur de Cauterets : ce projet attendu depuis plus de 30 ans a enfin été réalisé !

Une dizaine d'isards provenant du Parc National des Pyrénées, secteur Aspe, ont été réintroduits par la FDC-64 au Pays Basque dans le secteur d'Iraty où ils avaient été éradiqués dans les années 60 : ils sont suivis par GPS. Ce projet est très favorable au maintien du Gypaète dans cette région.

Une revue d'information de grande qualité et traitant de toutes les actions menées en faveur du Gypaète barbu dans les quatre pays alpins, est éditée chaque année en italien par Luca Giraudo du Parco Naturale Alpi Maritime. Une version informatique de cette revue est disponible sur le site web de cet espace protégé : <http://www.parcoalpimaritime.it>

Nous vous incitons aussi à visiter le site web de la fondation internationale pour la conservation des vautours (VCF) qui fait le point sur leur statut de conservation défavorable au niveau mondial, et qui a diffusé un article sur le meeting d'Aulon organisé à l'occasion du 20^{ième} anniversaire du réseau Casseur d'os : <http://www.4vultures.org>

En vous remerciant tous pour votre coopération à ce programme de sauvegarde,

Martine Razin
Coordination Casseur d'os



Mickaël Kaczmar

CONTACT Coordination Casseur d'os : martine.razin@lpo.fr ou gypaete.martine.razin@wanadoo.fr - Tel : 05 59 41 99 90 ou 06 43 77 94 79.

Plus d'info: www.pourdespyreneesvivantes.fr et <http://lpo.mission.rapaces/gypaete-barbu>

Autres contacts LPO - Pyrénées vivantes :

aurelie.deseynes@lpo.fr (Coordination Milan royal) ; erick.kobierzycki@wanadoo.fr (Coordination Vautour percnoptère) ;
gwenaelle.plet@lpo.fr (Communication, écotourisme) ; philippe.serre@lpo.fr (Coordination générale)