

GYPAETE BARBU

PYRENEES VERSANT NORD



CIRCULAIRE n°72

- Juillet 2016 -

Le suivi de la population de Gypaète barbu nord pyrénéenne, le soutien alimentaire et l'opération Vigilance Poison (étude des causes de mortalité) sont réalisées par un réseau de partenaires qui coopère dans le cadre du Plan National d'Actions piloté par la DREAL Aquitaine et coordonné par la LPO. Le réseau « Casseur d'os » est composé des organismes suivants en 2016:

Associations naturalistes :

- Association des Naturalistes Ariégeois (ANA)
- Cerca Nature (CN)
- Groupe Ornithologique des Pyrénées et de l'Adour (GOPA)
- Groupe Ornithologique du Roussillon (GOR)
- Nature Midi-Pyrénées (NMP, NMP CL 65)
- Nature Comminges (NC)
- Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO, LPO Aude, LPO-Aquitaine)
- Saïak

- 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 (FDC 31)

- Association des Pâtres de Haute Montagne (APHM)
- Observatoire de la Montagne (ODM)

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

Sommaire

1. Bilan de la reproduction 2016 / Pyrénées françaises (p.2)
2. Infos Alpes, Corse et programmes de réintroduction (p.3)
3. Suivi GPS d'un jeune né dans l'Aude (p.5)
4. Programme Ecogyp (p.6)
5. Brèves (p.6)



Photo Mickael Kaczmar

1. BILAN DE LA REPRODUCTION 2016 /PYRENEES FRANCAISES

La saison s'annonçait favorable pour la reproduction, avec un automne et un hiver assez doux, mais le printemps a mis à mal de nombreuses reproductions encore en cours au début du mois de mars.

Trois nouveaux couples se sont cantonnés, deux à l'ouest (Barétous et Béarn, 64) et un à l'est (Cerdagne, 66). Les deux couples cantonnés à l'ouest se sont installés au sein de colonies de vautour fauve, l'un a construit une aire mais les vautours l'ont « squattée » aussitôt. Le couple de Cerdagne a tenté de nicher mais a échoué sa première tentative.

Le couple « manquant » des Pyrénées-Orientales (cf. Circulaire n°71) a finalement été « retrouvé », il élève un jeune dans une réserve naturelle catalane.

L'adulte reproducteur mort dans les Pyrénées-Orientales était un individu âgé, il avait probablement plus de 21 ans et avait élevé 10 jeunes. Son poussin n'a pas survécu à sa disparition.

L'échec de reproduction du couple D1 (65) consécutif au survol d'un hélicoptère de RTE est à déplorer. Le couple élevait un poussin. Malgré la convention signée dans le cadre du PNA gypaète entre la DREAL, la LPO et RTE, cette perturbation a eu lieu sur le site où des balises anti-percussion ont été installées sur l'une des lignes HT qui traversent la RNR, et où un test d'évaluation de l'efficacité de ce nouveau type de balise avait été réalisé en 2014 par la LPO dans le cadre de cette convention et du PNA gypaète ...

Le territoire d'un couple inexpérimenté (cantonné en 2015) reste à contrôler en Haute-Garonne (transport de laine observé en fin d'année mais pas d'indice de reproduction relevé par la suite car le site est inaccessible en hiver et au printemps, mais faible probabilité de réussite).

	Pyrénées-Atlantiques	Hautes-Pyrénées	Haute-Garonne	Ariège	Pyrénées-Orientales	Aude	Total
Couples	10	14	3	9**	6	1	43
Pontes	7	13	2	5	4	1	32
Eclosions réussies	2	8	?	5	4	1	20
Jeune *	1	5	?	3	1	1	11
Productivité	0,10	0,36		0,33	0,17	1	0,26

* jeune à l'envol ou près de l'envol

**couple cantonné sur un territoire à cheval entre l'Ariège et l'Aude

30% des territoires, les même pour la plupart que les années précédentes, ont été dérangés par des activités humaines (hélicoptères, avions de chasse, etc.).

Une campagne de surveillance a dû être délocalisée suite à l'échec précoce constaté sur le site sélectionné au départ : elle a été réalisée par David Thévenet dans la réserve domaniale du Mont-Valier (ZPS/PNR) où la reproduction a échoué aussi (le poussin n'a pas survécu). Les causes de ce nouvel échec n'ont pas pu être déterminées (aucun jeune élevé depuis 2009 dans cette réserve, la plus ancienne des Pyrénées) mais certaines hypothèses ont pu être écartées (pas d'interaction forte avec l'aigle royal, disponibilité alimentaire suffisante), d'autres restent possibles (survol fréquents, de la gendarmerie notamment). Une autre campagne de surveillance sera nécessaire afin de mieux comprendre la situation.



Photo Lionel Laporte

2. INFOS ALPES, CORSE ET PROGRAMMES DE REINTRODUCTION

Corse (source : Julien Torre, PNR Corse).

- 4 couples + 2-3 adultes flottants.
- 2 pontes certaines contrôlées en 2016.
- Une ponte a donné un poussin, en bonne santé en juin ; l'autre ponte (d'un œuf) a été prélevée dans le cadre du programme de conservation de la souche génétique corse et le poussin issu de cette ponte est actuellement élevé avec succès par des parents adoptifs en Andalousie dans le centre de reproduction en captivité des gypaètes de Guadalentín (SP). Plus d'infos : <http://www.4vultures.org/2016/03/25/our-own-easter-egg-has-hatched-corsican-bearded-vulture-chick-hatches-in-the-lab-a-first-in-the-world/>
- Deux jeunes (Muntagnolu et Cimatella) ont été réintroduits ce printemps pour la 1ère année dans le cadre du programme de renforcement. Actuellement tous deux ont pris leur envol. Ils sont suivis par GPS.
- Les 2 jeunes 2013 et 2014 équipés de GPS (dont un seul est fonctionnel) sont bien vivants.

Les programmes de conservation de la souche génétique et de renforcement de la population à partir d'oiseaux réintroduits sont réalisés dans le cadre du PNA par le PNRC et la Vultures Conservation Foundation (VCF).

Alpes (source : Etienne Marlé, ASTERS).

- Haute Savoie : 5 couples, 4 pontes, 2 jeunes près de l'envol, bagués et équipés de GPS. Un jeune couple n'a pas pondu. Deux couples ont échoué peu après l'éclosion.
- Savoie (infos PNV) : 5 couples, 2 poussins.
- Alpes du sud : 2 couples, 1 poussin. Le couple le plus ancien s'est dé-constitué.

Une vidéo a été réalisée par le Parc national de la Vanoise sur le centre d'élevage géré par ASTERS et sur le programme scientifique de baguage et de pose de GPS : <https://www.youtube.com/watch?v=XCSLow9JZLo>

Sortie du livre L'Envol du gypaète.

C'est avec le soutien et le partenariat qu'Asters présente « L'envol du gypaète », livre de la collection *Histoire d'images* des éditions de La Salamandre.

Antoine Rezer et Jean-Luc Danis cumulent plus de 20 ans d'observations et quelques milliers de photos des mythiques gypaètes. Depuis le début, ils les partagent avec Asters, les PN de la Vanoise, du Mercantour et la VCF. Les observations et anecdotes sont illustrées de leurs plus belles photos en retraçant un cycle d'une année. Ce livre est disponible au prix de 29€ (commande par email à antoinerezer@yahoo.fr ou rendez-vous sur www.antoine-rezer.com page SHOP).

Plus d'infos sur www.gypaete-barbu.com
et sur Facebook : <https://www.facebook.com/centreelevagegyp/>



Élevage en captivité (source : Alex Llopis, VCF).

Le réseau d'élevage européen (EEP) a obtenu 27 poussins élevés en captivité (pour 35 couples reproducteurs), un bon résultat qui permettra de fournir l'ensemble des sites de réintroduction 2016 : Autriche, Suisse, Andalousie (Espagne), Grands Causses, Baronnies et Corse.

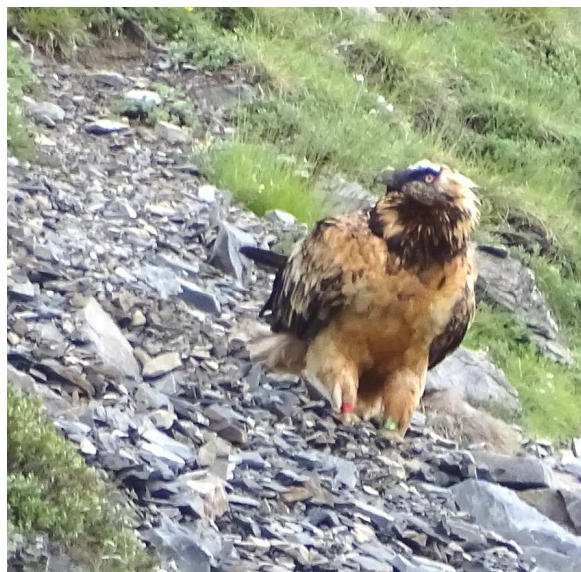
Troisième œuf. Les jeunes et les vieilles femelles pondent généralement un seul œuf. Les deuxièmes pontes (ou pontes de remplacement) sont fréquentes en captivité : elles sont « provoquées » par le retrait de la première ponte qui est incubée artificiellement ou confiée à un couple « adoptif ».

Le 28 février 2016, un incroyable succès a eu lieu au centre de reproduction en captivité des gypaètes de Vallcalent (Lérida, Espagne). La femelle du plus vieux couple reproducteur de ce centre a pondu un troisième œuf. Ce qui est incroyable, est que ce troisième œuf n'est pas le deuxième œuf d'une deuxième ponte, mais le premier et unique œuf d'une troisième ponte !

Réintroduction dans les Grands Causses et les Cévennes (source : Michel Terrasse, LPO).

« Je viens d'arriver à Paris après un séjour dans les Grands Causses et l'installation, hier, dans leur aire de taquet des deux femelles en provenance d'Andalousie, qui vont participer au programme «Gypconnect» de réintroduction dans cette région, relais entre Alpes et Pyrénées. Tout s'est magnifiquement déroulé et chacun a pu admirer comment les deux gypaètes libérés les années précédentes ont aussitôt découvert les deux nouveaux juvéniles et ont survolé leur falaise.... ».

Malheureusement le 3 juillet, peu après son envol, l'un des 2 jeunes gypaètes réintroduits, s'est fait piquer par une vipère et a trouvé la mort !



La belle Cardabelle (4 ans), réintroduite dans les Grands Causses en 2012, était partie au printemps 2013 dans les Pyrénées espagnoles (cf. circu. n° 63). Elle était restée en Aragon (sur les sites de nourrissage), puis son GPS est tombé en panne et l'on était sans nouvelle d'elle depuis... Mais, bonne nouvelle, elle a été photographiée en Aragon sur un site de nourrissage par JA Sesé (Gob. De Aragon) le 23/04/2016, elle a survécu ! Elle a été à nouveau observée le 16/06/2016 en vallée d'Aure (Hautes-Pyrénées) par des agents du Parc National des Pyrénées. Photo ci-contre (Cardabelle) : Antoine Herrera, PNP.

A l'instar de Cardabelle, deux des jeunes gypaètes relâchés dans le Massif central en 2014 et 2015 ont fait des voyages dispersifs extraordinaires, l'un au Pays Bas et en Allemagne, l'autre en Biélorussie, en Ukraine et en Roumanie. Plus d'info sur :

<http://rapaces.lpo.fr/gypaete-grands-causses>

Réintroduction dans les Baronnies (source : Julien Traversier, Vautours en Baronnies)

Les réintroductions dans les Préalpes seront réalisées alternativement – une année sur deux - dans les Baronnies et dans le Vercors.

Le 3 juin 2016, deux jeunes gypaètes âgés de 3 mois ont été présentés au public à Villeperdrix dans les Baronnies provençales (Drôme) par l'association Vautours en Baronnies, avant d'être installés dans leur volière.

Ces réintroductions pourront se poursuivre dans le Massif central et dans les Préalpes françaises grâce au programme Life Gypconnect (2015-2020) auquel coopèrent de nombreux partenaires de la LPO et de la VCF.



3. SUIVI D'UN JEUNE NE DANS L'AUDE

Le jeune gypaète « Roc Génèse », élevé par le couple de l'Aude, a été bagué et équipé d'un émetteur GPS le 20/04 avant son envol qui a eu lieu le 25/05.

Cette opération a été parfaitement organisée par Yves Roullaud (LPO-Aude), avec la coopération de 2 grimpeurs du club d'escalade local. Deux équipes se sont formées : l'une au dessus de la falaise de l'aire avec Yves Roullaud, le bagueur Mathieu Vaslin (LPO-Aude), les scientifiques Franziska Loercher (VCF) et Olivier Duriez (Université de Montpellier) pour la pose de l'émetteur, et les bagueurs « en formation » Didier Peyrusqué (PNP) et Lionel Courmont (GOR) ; la deuxième équipe composée des observateurs s'est postée en face de la falaise.



De gauche à droite : Lionel Courmont, Mathieu Vaslin, Franziska Loercher et Olivier Duriez.

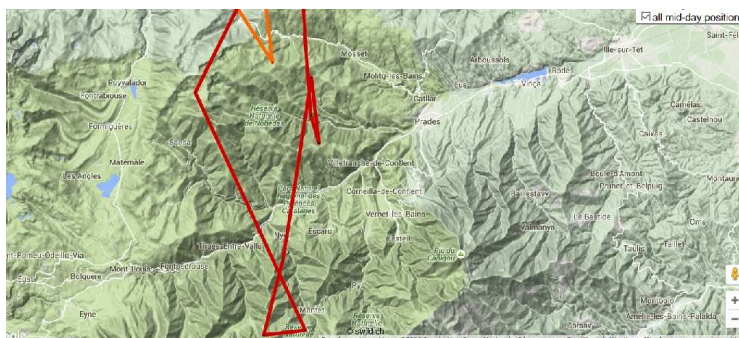


Bien qu'un peu stressé, le jeune s'est laissé capturer sans difficulté.

Durant la manipulation, un subadulte de 4 ans s'est donné en spectacle et, à son comportement, il est probable qu'il s'agisse de « Jaillou », le premier jeune né sur ce site en 2012, entravé dans son nid puis libéré avant son envol (cf. Circulaire n°61).

La femelle adulte est retournée à l'aire dès que les 2 équipes ont quitté les lieux.

Le 29 juin, un peu plus d'un mois après son envol, Roc Génèse part du site de nidification en début de matinée, traverse les Pyrénées-Orientales du nord au sud jusqu'à la frontière. Ensuite il remonte plein nord, passe la nuit au sud de Nohédès et rentre le 30 juin en passant par Salvezine. Au total, il aura réalisé un trajet de 63.5 km durant la journée du 29. Source LPO-Aude.

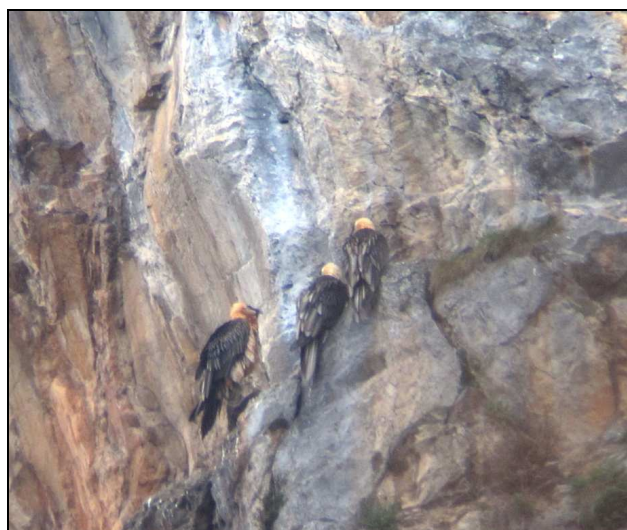


4. PROGRAMME ECOGYD

Le projet « ADN » monté par le réseau d'éducation à l'environnement « Pyrénées Vivantes » et porté par la LPO n'a pas obtenu le financement transfrontalier espéré. Il devrait être représenté en septembre.

Le projet « Ecogyp » portant sur « la valorisation des services éco-systémiques des rapaces nécrophages pyrénéens » devrait être financé ... mais avec une baisse de 30% à 50% de l'enveloppe prévue pour les actions. Ce projet de coopération transfrontalière en faveur des rapaces nécrophages concerne notamment les actions de conservation prévues dans le PNA gypaète. Il sera mis en œuvre par la LPO, ses partenaires techniques et des prestataires externes côté français, et par les gouvernements d'Aragon (porteur de projet), de Navarre, et la province basque du Gipuzkoa, côté espagnol. Dès que des éléments chiffrés seront disponibles, il sera possible d'envisager quelles actions du PNA gypaète barbu pourront être réalisées durant les 3 ou 4 années à venir dans les Pyrénées.

5. BREVES



Le trio polygame ariégeois (H8) composé d'un mâle et de deux femelles - photographié ci-contre sur son perchoir -, est toujours bien cantonné.

Les deux femelles tenteront-elles chacune de nicher l'an prochain comme l'a fait le trio polygame du Val d'Aoste (Alpes) en 2011, le mâle devant relayer les 2 femelles installées dans 2 aires distinctes (Fasce & Fasce, 2012) ?

Photo Danielle Peltier

Le 12 mai dernier, pour la première fois, un jeune gypaète a été observé au Pays de Galle (UK). Un article lui a été consacré dans The Guardian. Sources VCF et JP Choisy.

Le gypaète « Jacques » soigné et libéré le 15 septembre dernier est bien vivant (fin juin 2016), il se déplace beaucoup des 2 côtés de la frontière, tout en restant sur la moitié occidentale du massif. Après quelques soucis techniques qui ont pu être résolus à distance, son émetteur GPS s'est remis à fonctionner dernièrement.

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

Martine Razin
Coordination Casseur d'os

CONTACT Coordination Casseur d'os : martine.razin@lpo.fr - TEL : (0)5 59 41 99 90 ou 06 43 77 94 79

Autres contacts LPO - Pyrénées vivantes :

aurelie.deseynes@lpo.fr (Réseau Milan royal) ; erick.kobierzycki@wanadoo.fr (Réseau Vautour percnoptère) ;

gwenaelle.plet@lpo.fr (Communication, écotourisme) ; philippe.serre@lpo.fr (Coordination générale)

Plus d'info: www.pourdespyreneesvivantes.fr ; <http://lpo.mission.rapaces/gypaete-barbu>; www.4vultures.org