

GYPAETE BARBU

PYRENEES VERSANT NORD



Réseau Casseur d'os

CIRCULAIRE n°59

- Décembre 2011 -

EXCELLENTE ANNEE 2012 !

Ce programme coordonné par la LPO est réalisé par un réseau de partenaires dans le cadre du Plan d'action ministériel Gypaète barbu piloté par la DREAL Aquitaine.

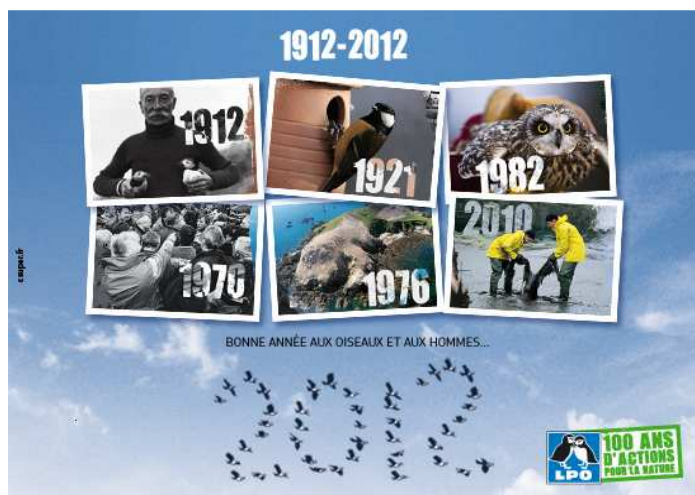
Le suivi de la population de Gypaète barbu nord pyrénéenne est réalisé par le réseau « Casseur d'os », composé des organismes suivants :

- Associations naturalistes : Saiak, Nature Midi-Pyrénées (NMP), Groupe Ornithologique du Roussillon (GOR), - Association des Naturalistes Ariégeois (ANA), Nature Comminges (NC), Cerca Nature (CCN) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO, LPO Aquitaine, LPO Aude).
- 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, SD 11)
- Office National des Forêts (ONF / SD 64, SD 65, SD 31, SD 09, SD 66, SD 11)
- Fédération des Réserves Naturelles Catalanes (FRNC)
- Fédération Départementale des Chasseurs de la Haute-Garonne, de l'Ariège et des Pyrénées-Orientales (FDC 31, FDC 09, FDC 66)
- Association des Pâtres de Haute Montagne (APHM)
- Réserves Naturelles Régionales du Pibeste et de Nyer (RNR 65, RNR 66)

Plusieurs autres associations pyrénéennes coopèrent ponctuellement à ce suivi ainsi que plusieurs ornithologues indépendants.

Ce programme est financé par l'Union européenne (programme Interreg) et les Régions Aquitaine, Midi-Pyrénées et Languedoc Roussillon, le Ministère de l'Ecologie, la LPO et ses partenaires (autofinancement). Ce programme transfrontalier est réalisé par les communautés autonomes de Navarre (Chef de file), Catalogne et Pays Basque, l'Andorre et la France.

CENTENAIRE DE LA LPO : BONNE ANNEE AUX OISEAUX ET AUX HOMMES !



Programme Interreg Poctefa
EFA 130/09 - NECROPIR

Espagne: CCAA Navarra / GAVRN (chef de file), Catalunya & Euskadi (Alava)

Andorre: Govern d'Andorra / PACTrencalos

France : LPO et ses partenaires



Résultats définitifs de la reproduction 2011

Un des couples des Hautes Pyrénées (F3) dont la reproduction semblait avoir échoué au printemps, nous a peut-être bien bluffé ! En effet, les quatre partenaires qui se partageaient le suivi de la reproduction de ce couple – un suivi délicat car l'intérieur de l'aire n'était pas visible – ont déduit que la reproduction avait probablement échoué suite à l'observation d'un couple de gypaète en vol à proximité du site de reproduction en avril. L'aire contrôlée par la suite ne semblait plus occupée. Cependant à partir de la fin de l'été ainsi qu'au cours de l'automne, les observations près de l'aire d'un juvénile souvent en compagnie d'un adulte, se sont multipliées. Dans le doute, nous devons considérer que le résultat de la reproduction de ce couple est incertain (couple incontrôlé).

Un autre couple des Hautes Pyrénées (D5) qui a probablement pondu puis échoué, sera considéré comme incontrôlé du fait du faible nombre de visites à l'aire et du flou dans les observations réalisées.

Enfin l'un des couples reproducteurs des Hautes Pyrénées ayant élevé un jeune (F2), a été victime de perturbations graves résultant d'héliportages pastoraux. Le jeune n'a pas été observé sur le site après l'envol et il est donc possible qu'il n'ait pas survécu. Cependant deux observations de juvéniles ont été effectuées dans le courant de l'été à plusieurs km du site de reproduction et il est donc possible aussi que ce jeune ait survécu. Un jeune sera donc comptabilisé sur ce territoire en 2011, avec des réserves sur sa survie après l'envol.

Ces nouvelles données n'entraînent pas de modifications majeures. Les résultats définitifs de la saison de reproduction 2011 sont inchangés :

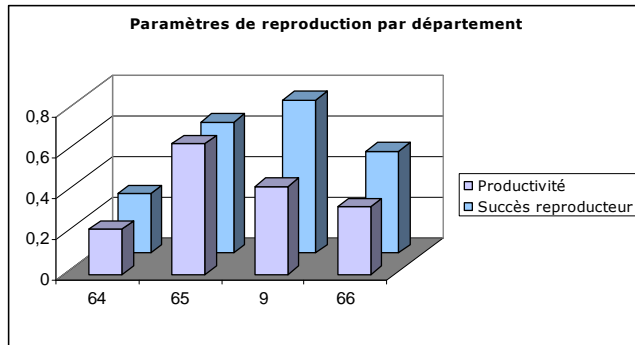
35 couples territoriaux – 25 pontes – 20 éclosions – 13 jeunes à l'envol

Seule la productivité voit sa valeur légèrement augmenter du fait que ce paramètre est calculé à partir du nombre de couples contrôlés qui est de 33 et non de 35. En conséquence, nous vous remercions de bien vouloir rectifier la productivité qui est de 0,39 jeune/couple en 2011 (et non de 0,37 comme indiqué dans la circulaire n°58). Les autres paramètres de reproduction ne varient pas.



Résultats de la reproduction par département

| 2011 | Pyrénées-atlantiques | Hautes-Pyrénées | Haute-Garonne | Ariège | Pyrénées-orientales | Aude | Total |
|---------------------------|----------------------|-----------------|---------------|--------|---------------------|------|-------|
| A. Couples territoriaux | 9 | 13 | 2 | 7 | 3 | 1 | 35 |
| B. Couples contrôlés | 9 | 11 | 2 | 7 | 3 | 1 | 33 |
| C. Pontes | 7 | 11 | 0 | 4 | 2 | 1 | 25 |
| D. Eclosions réussies | 4 | 9 | 0 | 4 | 2 | 1 | 20 |
| E. Jeunes à l'envol | 2 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 13 |
| Productivité (E/B) | 0,22 | 0,64 | 0 | 0,43 | 0,33 | 0 | 0,39 |
| Succès reproducteur (E/C) | 0,29 | 0,64 | - | 0,75 | 0,50 | - | 0,52 |



Les Hautes-Pyrénées (65) montrent des paramètres de reproduction corrects compte tenu des conditions météorologiques optimales de l'hiver 2011. Les paramètres de l'Ariège (09) sont contrastés : la productivité est affaiblie par l'absence de ponte de trois couples mais le succès reproducteur des autres couples est élevé, sans doute favorisé par les conditions climatiques hivernales assez douces. Les paramètres des Pyrénées-orientales (66) sont médiocres et affectés par les échecs anthropiques tandis que ceux des Pyrénées-atlantiques (64) sont particulièrement faibles pour les mêmes raisons.

Le suivi et les résultats 2011 indiquent clairement que l'effort de conservation doit être porté en priorité sur les territoires situés en bout de chaîne.

Prospections inter-partenaires d'automne

. MONTAGNES DE MONTSEGUR ET PAYS DE SAULT (Ariège et Aude).

Prospection réalisée le dimanche 11 décembre par 18 observateurs (Nature Midi-Pyrénées, LPO-Aude, ONF-09). Le compte-rendu a été rédigé par Denis Rousseau (Coordinateur gypaète NMP).

Bien que deux adultes ensemble n'aient pas été contactés simultanément, il est probable que deux adultes différents, très clairs, fréquentent la zone qu'il convient donc de surveiller à l'avenir, notamment pour différencier ces oiseaux de ceux des territoires voisins (H5 notamment).



. PYRENEES-ORIENTALES & CATALUNYA

Prospection réalisée le 25 novembre par 27 observateurs (Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, ONF et ONCFS-66, PNR des Pyrénées catalanes, Cerca Nature et Groupe Ornithologique du Roussillon) ainsi que par des observateurs en poste sur le versant catalan espagnol. Le compte-rendu a été rédigé par Olivier Guardiole (Coordinateur gypaète FRNC).

Les deux couples reproducteurs du Haut Conflent (J1 et J3) furent observés sur leur site de reproduction mais pas celui de Cerdagne (I2) ; aucune observation sur la partie nord du massif du Canigou ; le couple « catalan espagnol » fut observé sur le site de nourrissage du Vallespir simultanément au « couple » en formation de ce secteur (J2).

. COUSERANS (Ariège).

Prospection réalisée le 13 novembre par 37 observateurs (Association des Naturalistes Ariégeois, Nature Midi-Pyrénées, ONF-09, Association des Pâtres de Haute Montagne, bénévoles indépendants et LPO). Le compte-rendu a été rédigé par Martine Razin (LPO Coordination Casseur d'os).

Les trois couples locaux (H3W, H3E, H6) furent contactés et une description des plumages a été rendu possible pour 5 des 6 adultes, ce qui permettra de les différencier. Les territoires de ces couples sont mieux connus, chacun d'eux faisant des incursions en périphérie des territoires voisins. Le couple reproducteur H3W fréquente une aire ; le couple H3E n'a pas montré de comportement particulier (reconstitution probable du couple en 2011) ; le couple H6 s'est montré particulièrement présent sur deux hautes vallées extrêmement encaissées et inaccessibles en hiver où il pourrait tenter une reproduction.

. **COMMINGES** (Haute-Garonne).

Prospection annulée début novembre, Florentin Hotta (Coordination gypaète Nature Comminges) ayant localisé la nouvelle aire de ce couple cantonné depuis 2010. Merci quand même aux observateurs qui s'étaient portés volontaires (Nature Comminges, ONF-31, Nature Midi-Pyrénées, bénévoles indépendants et LPO).

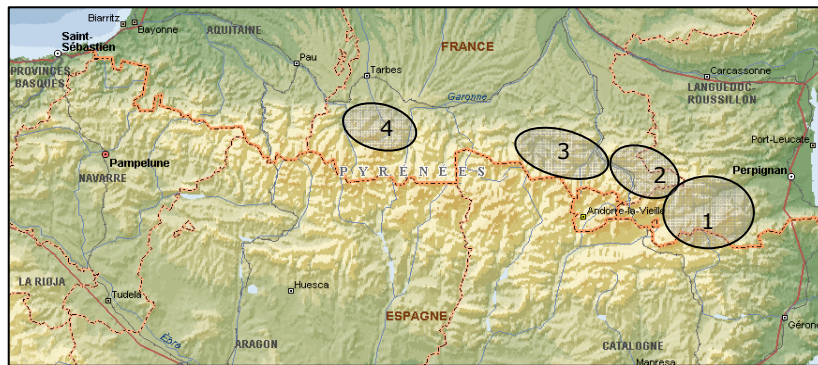
. **BIGORRE CENTRE** (Hautes-Pyrénées).

Prospection réalisée le 27 novembre par neuf observateurs (Nature-Midi-Pyrénées, Parc national des Pyrénées, LPO). Pas de compte-rendu réalisé mais observations transmises.

Un couple est bien présent dans l'aire repérée par Bernard Vinas (LPO) sur un nouveau site, il s'accouple et charge l'aire ; le couple reproducteur D4 est contacté dans son secteur ; par contre le couple reproducteur E1 n'occupait pas son site habituel et il n'a pas été possible de différencier le couple présent sur le nouveau site et le couple E1.

Zones couvertes par des prospections inter-partenaires

(1: Pyrénées-orientales ; 2: Montségur et Pays de Sault ; 3: Couserans ; 4: Bigorre centre)



Ponte précoce dans l'Aude

Cette année encore, le couple audois (K1) a pondu beaucoup plus tôt que ses congénères : entre le 1^{er} décembre (15h) et le 8 décembre (9h). Il s'agit de la troisième tentative de reproduction certaine de ce couple qui n'a pas encore mené de jeune à l'envol. Espérons qu'il réussisse en 2012 ! Toutefois, afin de mieux comprendre les circonstances d'un éventuel échec, une surveillance intensive du site est envisagée à partir de la période d'éclosion (début février).

Activités humaines sur les sites de reproduction

A la demande de la Région Languedoc-Roussillon, un territoire des Pyrénées-orientales (J3) a fait l'objet d'un suivi particulier (RNR-66, Cerca Nature) au mois de novembre dernier afin d'autoriser une compagnie privée à réaliser des héliportages n'ayant pu être faits plus tôt. Le couple reproducteur fut observé sur l'aire la veille du premier héliportage prévu (la femelle fut dérangée par un coup de feu qui l'a fait fuir). Le premier héliportage déjà programmé a bien eu lieu le 21 novembre mais les suivants ont été annulés par la Région compte tenu de la présence active du couple sur le site de reproduction. En décembre, le couple rechargeait l'aire et sa reproduction est imminente. En 2011 ce couple avait réussi à élever un jeune, le seul de cette région.

Bien qu'une convention nationale engage l'armée à ne pas survoler les sites de reproduction des gypaètes, la base militaire de Ste Léocadie (Pyrénées-orientales) a fait l'objet d'une rencontre (LPO et ONCFS) dans le but de rappeler les enjeux « gypaète » à cette école internationale de pilotage accueillant des pilotes étrangers et dont les engins survolent quotidiennement les massifs de la Cerdagne et du Haut Conflent. Le risque d'échec de reproduction dû à ces survols d'hélicoptères (échecs sur J1 en 2006 et 2011, sur I2 en 2010) devrait être ainsi limité. En 2011, des pilotes belges regagnant cette base ont provoqué l'échec de reproduction du couple J1.

Une perturbation « chasse » a été constatée sur le secteur I2 (Pyrénées-orientales) malgré les contacts établis avec la société de chasse locale par l'ONCFS.

Le couple du Comminges a chargé une aire sur un site très prisé par les parapentistes. Le club local a été contacté (LPO).

Le couple du Pays Basque (A4) ayant échoué sa reproduction en 2011 suite à 22 survols d'hélicoptères militaires (et à d'autres dérangements) a rechargé la même aire que l'an dernier au début du mois de décembre. Cependant, le site continue à être chassé (battues sous l'aire).

Un autre territoire basque, occupé par un adulte seul en 2011 (A3) est toujours inoccupé et chassé, ce qui réduit énormément les probabilités d'occupation, la falaise de nidification étant très basse et les sangliers tirés sous les aires. Le couple ne s'est pas reconstitué.

Soutien alimentaire

Les opérations de nourrissage ont débuté comme prévu sur la plupart des sites. Vous trouverez ci-dessous un tableau établissant l'implication de chaque partenaire telle qu'elle a été prévue par convention.

| Sites de nourrissage | Départements | Opérateurs | Nombre de dépôts prévus (environ 20 kg d'os par dépôt) |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|
| A4* | 64 | Saiak et LPO | 25 (15 Saiak ; 10 LPO) |
| B2* | 64 | Saiak | 10 (5 - 15 en fonction de la reproduction) |
| C4* | 64 | PNP | Non déterminé (10 dépôts ?) à l'initiative du PNP en fonction des besoins (période d'éclosion ou enneigement persistant) |
| D6* | 65 | | |
| F1* | 65 | | |
| G1* | 31 | FDC-31 | 4 en période d'éclosion |
| G2* | 31 | LPO | 20 |
| H3* | 09 | APHM et ONF-09 | 12 (4 APHM ; 8 ONF) |
| H6* | 09 | ANA | 16 |
| H4* | 09 | NMP | 10 (en fonction de l'enneigement) |
| H5* | 09 | ONF-09 et FDC-09 | 14 (6 FDC-09 ; 8 ONF-09) |
| I2* | 66 | ONF-66 | 16 |
| J1* | 66 | FRNC | 16 |
| J2* | 66 | FRNC | 16 |
| K1* | 11 | LPO-Aude | 16 |
| K2* | 11 | LPO-Aude | 16 |
| K3* | 11 | LPO-Aude | 16 |
| TOTAL | 6 départements | 14 à 17 sites de nourrissage | Environ 207 dépôts (os exclusivement) |

NOUVEAU SITE DE NOURRISSAGE

Le site de nourrissage K3* dont le projet fut validé par le Comité Technique et Scientifique (CTS) gypaète, devrait débuter en janvier 2012. Ce site a pour objectif de favoriser les déplacements de gypaètes entre les Pyrénées et le Massif central où un programme de réintroduction de l'espèce devrait voir le jour en 2012 grâce à un partenariat de la Vultur Conservation Foundation, de la LPO et du Parc National des Cévennes. Ce projet s'inscrit dans le cadre du PNA gypaète (projet corridor Alpes - Pyrénées via les Préalpes et les Grands Causses). Le site de nourrissage K3* sera situé en face des contreforts des Cévennes. Il sera équipé d'un appareil de photo numérique comme les deux autres sites de l'Aude. L'efficacité et le coût de cette méthode de suivi des sites de nourrissage seront ensuite évalués par le CTS gypaète après la saison de nourrissage 2012.

Mortalité

Bien qu'aucun cadavre de gypaète barbu n'ait été découvert en 2011 dans les Pyrénées françaises, le suivi a permis de détecter quatre « disparitions » et/ou changements d'adultes au sein des couples en 2010-2011 :

- Disparition d'un adulte sur le territoire A3W, site où les négociations entre les services de l'Etat et les chasseurs n'ont pas abouties et où les chasseurs avaient réalisé une battue interdite sur le site de reproduction peu après l'éclosion en 2010.
- Suite à la disparition de la femelle en 2010, le couple D1 s'est reconstitué en 2011 mais la nouvelle femelle n'a pas pondu.
- Le changement de partenaire pressenti sur H3E en 2010 est confirmé : le couple s'est reconstitué en 2011 ; il a « bricolé » une aire sur un site peu favorable et n'a pas pondu.
- « Turn-over » possible aussi sur J3 en cette fin d'année : la femelle paraît beaucoup plus massive que la précédente.

RAPPEL « VIGILANCE POISON »

Récupérez les cadavres de VAUTOUR FAUVE, MILAN ROYAL, VAUTOUR PERCNOPTERE ET GYPAETE BARBU (ou signalez-les à l'ONCFS, le PNP ou la coordination). N'oubliez pas de remplir la fiche de commémoratifs.

MERCI POUR VOTRE COOPERATION A CE PROGRAMME DE SAUVEGARDE !

Martine Razin
Coordination Casseur d'os

CONTACT : martine.razin@lpo.fr ou gypaete.martine.razin@wanadoo.fr

Tel : (0)5 59 41 99 90 – Portable : **06 35 21 59 56**

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

Autres contacts LPO - Pyrénées vivantes : aurelie.deseynes@lpo.fr (Milan royal) ; erick.kobierzycki@wanadoo.fr (Vautour percnoptère) ; gwenaelle.plet@lpo.fr (Communication, éducation) ; philippe.serre@lpor.fr (Coordination générale) ; romain.vial@lpo.fr (Gestion conservatoire)