

## Edito

## Sommaire

- Les bonnes pratiques 2
- Limitation des électrocutions 2 / percussions
  - Autres partenariats 2
    - Dérangement 2
  - Actualités du CNA . 2
- Compte-rendu des réunions 2
- Information et sensibilisation 3
  - Nouvelles des PNA 4
    - L'Aigle de Bonelli 4
    - Le Gypaète barbu 4
    - Le Vautour moine 4

Cinq ans après le 1er colloque national CNA (octobre 2009) où avait notamment été mis en avant des actions déjà menées en France pour certaines des espèces d'oiseaux concernées par les plans nationaux d'actions d'espèces menacées (Gypaète barbu, Aigle de Bonelli...) mais aussi pointé l'ampleur considérable des besoins et de la tâche restant à accomplir, des progrès importants ont été accomplis en terme d'organisation. L'apparition de CRA et la signature de conventions régionales multipartites et multi-espèces à l'instar de celle conclue en décembre 2011 en Languedoc-Roussillon entre ERDF, la DREAL LR, l'ONCFS, l'union naturaliste Méridionalis, le CEN LR et la LPO RA en témoigne. Celle-ci aura permis aux acteurs de mieux se connaître et se reconnaître, d'augmenter le volume d'actions concrètes tout en priorisant les interventions en concertation et transparence. Ces résultats bien sûr encore insuffisants mais très encourageants, en parallèle de ceux obtenus en région PACA voisine dans le cadre d'une convention LPO-ERDF, pourrait d'ailleurs donner lieu à un séminaire technique de restitution visant à inciter et aider d'autres régions à se lancer dans des démarches similaires.

Des conventionnements similaires sont également en cours avec RTE et l'actualité nous montre que la convention amorcée depuis 2009 en Languedoc-Roussillon, si elle avait été en application, aurait pu permettre d'éviter un dérangement (cf. p. 2) sur un couple d'aigle de Bonelli très fragile, alors qu'il tentait de se reproduire pour le 2ème fois en cinq ans... On attend donc une signature en 2014 dans les meilleurs délais. Une extension de la démarche aux GET et/ou régions voisines concernés notamment par l'Aigle de Bonelli, le Vautour Percnoptère, le Vautour moine ou le Gypaète barbu (hors Pyrénées déjà couvertes) serait souhaitable dans la foulée.

La tâche reste toujours immense en ce qui concerne la réduction des risques d'électrocution sur la moyenne tension (mais aussi haute tension jusqu'à 90 KV), la percussion et les problématiques de dérangement mais les outils et méthodes testés dans certaines régions montrent que des progrès significatifs peuvent être faits ensemble.

Patrick Boudarel, chargé de mission PNA EM, DREAL LR

# Les bonnes pratiques

## LIMITATION DES ÉLECTROCUTIONS / PERCUSSIONS

## Activités du Médiateur

Philippe Féron est le médiateur du CNA. Il est détaché d'ERDF dans le cadre d'un mécénat de compétences financé par ERDF et RTE. Il a participé à différentes rencontres locales, notamment :

14 et 15.11.2013 - Quillan-Aude : réunion du groupe de travail sur le projet « Life GypConnect »

11.12 - Nimes : réunion du Comité Régional ERDF Avifaune Languedoc Roussillon consacré au bilan de la charte 2011/2013 et à la préparation de la charte 2014/2016

**27.01.2014** - Aix en Provence : réunion ERDF MED/LPO PACA consacrée au bilan d'évaluation par la LPO PACA des actions biodiversité d'ERDF MED

**28.01** - Valence : réunion ERDF Rhône Alpes Bourgogne / Vautours en Baronnies/ LPO sur l'intégration d'ERDF dans le projet « Life Gypconnect »

**29.01** - Valence : réunion du groupe de travail sur le projet « Life GypConnect »

**31.01** - Lyon-La Pérollière : animation d'une formation pour les agents de l'unité de formation ERDF sur la politique avifaune ERDF et le CNA

**06.02** - Paris La Défense : réunion sur le partenariat RTE/LPO — bilan 2013 et programme 2014

25.02 - Nimes: réunion du Comité Régional ERDF Avifaune Languedoc Roussillon consacrée au projet de charte 2014/2016 et au projet de séminaire ERDF 2014

28.02 - Ondres-Landes : réunion LPO/RTE de présentation du partenariat aux Directeurs LPO dans le cadre du Conseil National LPO

12.03 - Rochefort-Grenoble : réunion Ville de Grenoble/RTE/LPO/Réserve du Drac consacrée à l'analyse de la mortalité de 2 grands ducs en 2013 à proximité de lignes de transport et de distribution d'électricité sur le site de Rochefort de la Régie des Eaux de Grenoble

**25.03** - Valence: réunion du groupe de travail sur le projet « Life GypConnect »

# Dérangement

## RTE s'excuse...

Le 18 mars dernier, dans l'Hérault, à proximité d'un site de reproduction d'Aigles de Bonelli, des travaux d'entretien de ligne ont été entrepris par RTE.

La femelle était au nid et couvait, le dérangement l'a fait abandonner le nid mais elle l'a réintégré après les travaux ; néanmoins il faudra attendre quelques temps pour connaître l'avenir des embryons dans les œufs soumis aux changements de température générés par l'abandon temporel de la couvée par la femelle Bonelli.

Le site n'était pas répertorié à « enjeux », il était hors N2000 et autres classements, ce que les personnels de RTE en charge des travaux, et en toute bonne foi, avaient vérifiés au préalable. Cet incident regrettable, et regretté par les équipes RTE sur place, met en lumière le fait qu'il est nécessaire que l'opérateur prenne en considération les domaines vitaux des couples d'Aigles de Bonelli au même titre que les sites N2000 et autres classements pour tout programme de travaux.

Il est dorénavant prioritaire que le projet de convention en gestation en Languedoc Roussillon sur ce sujet se concrétise afin d'éviter à l'avenir ces incidents impardonnables.

# Actualités du CNA

## **COMPTE RENDU DES RÉUNIONS**

### CNA DU 29 NOVEMBRE 2013

Le Comité s'est déroulé au siège d'ERDF à Paris La Défense.

Les principaux points abordés ont été les suivants :

- Colloque 2014 :
  - La date et la salle sont à confirmer, le nombre de participants sera d'environ 150. Le message principal pourrait être : « Après 10 ans, quel impact sur les politiques d'ERDF et de RTE », le MEDDE propose une présentation axée sur les Plans Nationaux d'Actions (PNA), PH Féron indique avoir contacté SEO en Espagne qui souhaiterait participer.
- Site Internet :
  - PH Féron prendra en charge les contenus à partir de janvier 2014.
- Point de la thèse MNHN/RTE sur la mortalité avifaune par collision avec les lignes HT/ THT: une phase expérimentale d'évaluation de la persistance et de la détectabilité des cadavres d'oiseaux sous les lignes est présentée par L. Borner ainsi qu'un projet de protocole. Un suivi national et participatif des lignes électriques sera lancé en 2014.
- Projet « Life Gypconnect » :
   Ce projet, porté par la Mission Rapaces de la LPO, est destiné à créer un corridor



de passage entre les Alpes et les Pyrénées pour les populations de gypaètes, avec des sites de réintroduction dans les massifs des Causses, des Baronnies et du Vercors. Ph. Féron est chargé d'organiser les réunions avec les régions ERDF concernées.

- Nouvelle balise Avisphère RTE:
   Un site supplémentaire d'expérimentation a été équipé en Ardèche, l'équipement du site du Verdon est en attente de planification.
- Bulletins OLE :
   les N°16 « Oiseaux de Montagne » et N°17
   Actualités sont terminés. Le prochain OLE
   Thématique sera consacré au Balbuzard
   Pêcheur.
- Déploiement de l'outil d'évaluation d'ERDF:
   La démarche de « notation » des actions
   biodiversité d'ERDF par les associations,
   est lancée en PACA. Il pourrait être déployé
   régionalement par PH Féron pour le compte
   d'ERDF.

#### CNA DU 14 FÉVRIER 2014

Le Comité s'est déroulé au siège de RTE à Paris La Défense.

Les principaux points abordés ont été les suivants :

- Site internet :
- Les mots de passe personnels seront diffusés aux membres du CNA afin d'alimenter leur page dédiée.
- Gestion de la végétation sous les lignes RTE:
   B. Kabouche-LPO PACA précise qu'il organise pour les prestataires d'élagage de RTE en PACA une formation spécifique in situ.
   JF. Lesigne-RTE précise que cette démarche pourrait s'inscrire dans le cadre plus général de la gestion intégrée sous les lignes de transport pour laquelle RTE recherche des porteurs de projets afin de professionnaliser cette gestion.
- Nouvelle balise Avisphère RTE:
   La négociation commerciale est en cours avec la Sté TE Connectivity afin de déboucher sur un marché cadre sous 2 mois.
   Sur le site expérimental des Pyrénées, l'étude post pose est à planifier.
   Le site expérimental du Verdon est en attente de planification des travaux.
   Pour le site expérimental d'Ardèche,
   L. Jacob-FNE fait remarquer que les « tortillons » rouge et jaune posés sur le câble de garde ne sont pas pertinents, à l'avenir il sera donc demandé aux associations de valider les équipements.
- Colloque 2014 :

   La date du jeudi 2 octobre 2014 est validée ainsi que l'auditorium de la Sté Nationale d'Horticulture de France rue de Grenelle à Paris. La LPO Mission Rapaces réalisera l'organisation financière de la

manifestation, PH Féron assurera l'organisation matérielle. Les, financeurs sont ERDF, RTE et le ministère en charge de l'environnement. Un projet de programme est débattu, avec outre le « Ressenti après 10 ans de CNA » et « Quel impact sur les politiques ERDF et RTE », les thématiques : évaluation, équipements, modélisation, PNA, planification, innovation, outils,...

- Bulletins OLE:
   Préparation des N°18 « Balbuzards
   Pêcheurs » et N°19 « Actualités ».
- La mission du médiateur s'achevant en septembre 2014, un bilan et une perspective de reconduction seront débattus lors des prochains CNA.

### CNA DU 7 AVRIL 2014

- Le CNA s'est déroulé dans les nouveaux locaux de la Mission Rapaces de la LPO Parc Montsouris à Paris. Le comité a principalement porté sur l'organisation de son colloque de 10<sup>è</sup> anniversaire, les autres points abordés ont été les bouclages des prochains bulletins OLE sur le balbuzard pêcheur et les actualités ; le renouvellement du mécénat de compétences (qui se concrétise par le poste de médiateur du CNA) qui arrive à échéance le 1er septembre 2014 et dont l'avenir sera définitivement abordé lors du CNA du 26 juin ; enfin il a été précisé que le projet Life+Nature Gyphelp présenté par le conservatoire ASTERS a été retenu par l'Europe (RTE et ERDF sont parties prenantes de ce programme).
- Colloque 10<sup>è</sup> anniversaire du CNA:
   La charte constitutive du CNA a été signée en février 2004, pour cet anniversaire le comité organisera un colloque le 2 octobre prochain à Paris (à l'auditorium de la Sté Nationale d'Horticulture de France) afin de proposer un bilan de ces 10 ans et définir les perspectives et orientations futures.

## **INFORMATION ET SENSIBILISATION**

## GUIDE SUR LA RÉGLEMENTATION DES PARCS ÉOLIENS ET BIODIVERSITÉ

Le développement durable est plein de paradoxes. Les parcs éoliens, prisés dans le secteur de l'énergie durable, ont un impact notable sur la biodiversité et notamment sur l'avifaune. Alors que le gouvernement souhaite développer son parc éolien (plus que doublé d'ici à 2020), l'application de la réglementation devra être toujours plus drastique. Le ministère de l'économie du développement durable et de l'énergie a ainsi produit un guide sur l'application de la règlementation relative

aux espèces protégées pour les parcs éoliens. Il détaille les différents dispositifs disponibles ainsi que leurs méthodes d'application. C'est en prenant la biodiversité en compte en amont de ces nouveaux projets qu'il sera possible de réellement limiter l'impact de ces structures. Un document bienvenu que nous vous invitons à consulter:

http://www.developpement-durable.gouv.fr/ Guide-sur-l-application-de-la,38630.html

#### UN SITE WEB POUR LE CNA

Le site web entièrement consacré au CNA est officiellement ouvert.
Retrouvez-y l'actualité du CNA et de son médiateur.



Cette plateforme vous permettra aussi d'obtenir toute la documentation produite et vous tiendra informé des dossiers, des projets ainsi que des rencontres ou le comité sera représenté. http://rapaces.lpo.fr/cna-oiseaux-et-lignes-electriques/

### UN COLLOQUE POUR LES 10 ANS DU CNA

Depuis 10 ans, les opérateurs de réseaux d'électricité ERDF et RTE et les associations FNE et LPO ont su se rapprocher afin de mieux appréhender la problématique avifaune des infrastructures électriques aériennes. Cette rencontre a permis de créer une instance de gouvernance écologique à la fois originale, singulière, et reconnue : le CNA. Cette rencontre a pour but de réaliser un bilan de ces 10 années

d'actions, mais
aussi d'ouvrir nos
discussions sur de
nouveaux objectifs.
Un événement qui
marque l'entrée
du comité dans un
nouveau cycle.
Ce séminaire
se tiendra dans
l'amphithéâtre de
la SNHF, 84 rue de
grenelle 75007 Paris.
Le nombre de place
est limité. Afin de



permettre une meilleure organisation, il est demandé de s'inscrire avant le 30 juillet 2014. Retrouvez le programme et son bulletin d'inscription sur :

http://rapaces.lpo.fr/cna-oiseaux-et-lignes-electriques/

## Nouvelles des PNA

## L'AIGLE DE BONELLI

Un nouveau PNA pour l'aigle de Bonelli Ce nouveau plan programmé sur 10 ans (2014-2023) a été validé par le Comité Permanent de Protection de la Nature (CNPN) du ministère en charge de l'environnement, le 11 septembre 2013. Le comité a insisté sur deux points :

- la nécessité de poursuivre les actions visant à réduire les menaces pesant directement sur l'espèce à savoir : les électrocutions percussions avec les lignes électriques, et la dégradation de l'habitat (projets éoliens, photovoltaïques, ...).
- le besoin d'engager des actions de reconquête des sites vacants.

Le plan d'action se décompose en 7 objectifs comprenant notamment : la réduction de facteurs de mortalité, la préservation de l'habitat de l'aigle, la surveillance de la reproduction afin d'éviter les dérangements et l'amélioration de la connaissance. Dans l'objectif N°1 se trouve une fiche action intitulée « 1.1 limiter l'impact des poteaux et lignes électriques ».

## Bonelli info n°16 - mars 2014

Le bulletin « Bonelli info » vient de paraitre. C'est un bilan des principaux évènements de l'année 2013. On y trouve : une présentation du nouveau Plan National d'Action (PNA), un bilan complet de la reproduction qui fut plutôt bonne, la contribution de la fédération de chasse du Languedoc-Roussillon au PNA, la



au PNA, la formation d'un trio!, le tir illégal qui est en recrudescence cette année, le programme de suivi télémétrique et un article intitulé « bilan de la charte avifaune PNAAAB-ERDF (2011-2013).

Il conclut que cette charte a permis aux parties prenantes d'apprendre à échanger et que de réels progrès ont été faits. Une nouvelle charte 2014-2016 est en préparation. Il est décidé de se rapprocher de la LPO PACA pour une meilleure coordination entre régions. Pour la région Rhône-Alpes un comité comprenant ERDF et RTE ce met en place.

### LIFE franco-espagnol

En 2013 a débuté le programme LIFE « sauvegarde des populations d'aigle de Bonelli d'Espagne » dont la LPO est partenaire. Ce projet comprend des actions de réintroduction comme par exemple à Majorque, des actions de renforcement de population par le lâcher d' oiseaux dans les populations d'aigles de Bonelli les plus faibles et des actions de conservation dans les populations les moins menacées. Dans les trois cas, des actions liées aux lignes électriques sont mises en œuvre. Une bonne occasion d'échanges franco-espagnols sur cette problématique commune. Chaque région espagnole produit des documents très complets sur leurs réalisations et les techniques d'aménagement développées.

## LE GYPAÈTE BARBU

## Situation en Corse

En France se trouvent trois noyaux de population de gypaètes barbus, un dans les Pyrénées, l'autre dans les Alpes et le troisième en Corse. Signalons l'objectif de créer un quatrième noyau dans le Massif central où l'espèce est réintroduite depuis 2012. Si la population des Pyrénées augmente d'un couple par an grâce à de gros efforts de conservation et que celle des Alpes progresse tout autant grâce à plusieurs réintroductions, on constate que la population Corse est en péril. Cette année, il n'y a plus que 5 couples sur l'Ile de Beauté alors qu'il y en avait encore 10 en 2008. A ce rythme d'effondrement, la disparition de cette population est à craindre à court terme.

## Le dossier Life+Nature GypHelp retenu par l'Europe

Le projet présenté par ASTERS - Conservatoire d'Espaces Naturels en Haute Savoie, et consacré à la conservation de la population du gypète barbu dans les Alpes françaises, a été validé par l'Europe. Ce programme, dédié à la réduction des menaces anthropiques sur cette espèce, a une durée de 4 an et demi (juin 2014 à décembre 2018) et un budget de 1,8 M€ (dont 50 % Europe). Un des objectifs de ce programme est la réduction des facteurs de mortalité dont notamment ceux générés par les câbles électriques aériens, les entités locales d'ERDF et de RTE sont donc parties prenantes dans ce programme avec des engagements d'équipement de leurs infrastructures. Ce programme Life peut être considéré comme complémentaire du projet « Life Gypconnect » en cours de dépôt par la Mission Rapaces de la LPO et consacré à la mise en place d'un corridor sécurisé entre les Alpes et les Pyrénées afin de favoriser les échanges de populations de gypaètes barbus entre ces deux massifs; à noter qu'ERDF est également partie prenante dans ce projet « Life Gypconnect ».

## LE VAUTOUR MOINE

## Les programmes de réintroductions sont débloqués

Les programmes de réintroduction, qu'ils soient en France ou ailleurs, dépendent tous des Espagnols qui sont pratiquement les seuls pourvoyeurs d'oiseaux. Ses oiseaux proviennent soit de la reproduction en captivité soit des centres de soins pour faune sauvage qui récupèrent des jeunes affaiblis et les remettent sur pied. Suite à plusieurs années sans transmission d'oiseau pour les programmes français, nous avons contacté nos différents interlocuteurs qui ont organisé une réunion à Madrid rassemblant toutes les parties prenantes dont le ministère. Toute l'organisation pour la récupération et la distribution des oiseaux a été revue, les priorités ont été définies en commun ainsi que le programme de travail. La France recevra donc 15 oiseaux par an jusqu'à la finalisation de ces programmes.

Yvan Tariel / LPO Mission rapaces

## Oiseaux et lignes electriques

Bulletin du Comité national avifaune - LPO © 2014

**Réalisation**: LPO Mission Rapaces, Parc Montsouris, 26 bd Jourdan, 75014 Paris - rapaces@lpo.fr

Ont contribué à ce numéro: Anthony Destremx (LPO), Philippe Féron (CNA), Lionel Jacob (FNE), Benjamin Kabouche (LPO),

Aude Laurens (RTE), Richard Lejeune (ERDF), Jean-François Lesigne (RTE) et Yvan Tariel (LPO)

Relecture: Yvan Tariel, Anthony Destremx Ont participé au financement: Ministère

de l'Environnement, LPO

 $\textbf{Cr\'{e}ation / composition}: \text{Em. Caillet - Ia tomate bleue}$ 









