

Actualités n°15

Sommaire

Les bonnes pratiques

- Limitation des électrocutions / percussions 1
Autres partenariats 2

Electrocutions

- 5 chouettes sous un même poteau 2
18 faucons et 7 buses électrocutés 2

Actualités du CNA

- Compte-rendu des réunions 3
Information - sensibilisation 4

Nouvelles des Plans Nationaux d'Actions

- Le faucon crécerellette 4
Le balbuzard pêcheur 4
L'aigle de Bonelli 4

Edito

UNE CASCADE DE CONVENTIONS ET D'AMÉNAGEMENTS EN FAVEUR DES OISEAUX

Les actions du médiateur ont apparemment permis d'amplifier nettement les partenariats locaux et les programmes d'aménagements des lignes en faveur des oiseaux. Cela ne doit pas nous faire oublier que la grande majorité des cas de mortalité due aux lignes électriques passe totalement inaperçue. On voit aussi dans ce numéro que certains poteaux restent encore de véritables trous noirs pour les rapaces.

Yvan Tariel, LPO Mission Rapaces



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Oiseaux et lignes électriques

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 :

- **Le 4 mai** à Chambéry au Parc de la Vanoise pour la signature de la convention-cadre entre ERDF Savoie, la LPO Savoie, le Parc national de la Vanoise, le Parc naturel régional de Chartreuse et le Parc naturel régional du Massif des Bauges.
- **Le 27 juin** à Nantes pour faire un point de situation avec la LPO Pays de la Loire.
- **Le 5 juillet** à Lyon pour un point de situation avec la LPO Rhône Alpes.
- **Le 28 août** à Argeles pour le suivi du chantier d'expérimentation de nouvelles balises RTE.
- **Le 12 septembre** à Nîmes/St Chaptas pour faire un point de situation avec l'association Meridionalis.
- **Le 13 septembre** à Montpellier/Villeceyrac pour faire un point de situation avec la LPO Hérault.
- **Le 18 octobre** à Montpellier/Nibian pour une opération de communication pour la signature de la charte de partenariat ERDF/ Meridionalis /LPO Rhône Alpes/ ONCFS/ DREAL et CEN Languedoc Roussillon. (voir Charte pour les oiseaux dans le Languedoc Roussillon).

PARTENARIAT AVEC ERDF

La LPO Pays de la Loire et ERDF Pays de la Loire ont signé leur première convention régionale de partenariat sur le thème « biodiversité, avifaune et ligne électrique ».

UNE CHARTE POUR LES OISEAUX DANS LE LANGUEDOC-ROUSSILLON (LR)

Le groupe ERDF a signé le 9 décembre 2011, avec la DREAL LR (Direction Régionale Environnement, Aménagement et Logement), l'ONCFS (Office National Chasse et Faune Sauvage), Meridionalis (Union associations du LR), le CEN LR (Conservatoire espaces naturels) et la LPO Rhône-Alpes (ex CORA), une Charte de partenariat pour la protection des oiseaux sur le Gard, l'Hérault, l'Aude et les Pyrénées orientales, pour une durée de 3 ans (2011-2013). ERDF s'engage à développer son programme de neutralisation des lignes dangereuses identifiées par ses partenaires (travaux préventifs et curatifs). Quatre espèces (Aigle de Bonelli, Vautour moine, Vautour percnoptère et Gypaète barbu) sont prioritaires et une veille sera assurée pour six autres (Milan royal, Vautour fauve, Outarde canepetière, Grand Tétras, Butor étoilé et Faucon crécerellette), toutes bénéficiant d'un Plan national d'actions. L'Aigle de Bonelli, dont l'électrocution et la percussion représentent près de 54 % des cas de mortalité connus, bénéficie d'un effort particulier sur les domaines vitaux des couples et dans les zones d'errance des jeunes. Une étude du CEFÉ-CNRS (Montpellier) a démontré l'effet positif des travaux engagés depuis 1997 sur les taux de survie de l'espèce. Gageons que ce partenariat sera fructueux et conduira à la conservation de notre patrimoine ailé méditerranéen !

Michel MURE (LPO Rhône-Alpes)
pour le PNA Aigle de Bonelli

EQUIPEMENT EN FAVEUR DE L'AIGLE DE BONELLI

Dans le cadre de cette charte (ci-dessus), un interrupteur aérien a été neutralisé sur la commune de Nébian, au cœur de la ZPS du Salagou par une équipe ERDF le 18 octobre pour éviter les risques pour l'avifaune, et notamment l'Aigle de Bonelli. Cette opération était ouverte au public et la neutralisation a eu lieu sous tension. En 2012, 30 pylônes ont été traités par ERDF dans ce secteur.

TRANSFORMATEUR NEUTRALISÉ

Le 14 décembre 2012 à Cuges-les-Pins, ERDF neutralise un transformateur situé sur un poteau en y plaçant une protection avifaune. Cette opération cible principalement le hibou grand-duc d'Europe.

1,6 km DE LIGNES AMÉNAGÉES DANS LE VERDON

Grâce au travail de ciblage des points dangereux mené par la LPO, une équipe ERDF a pu neutraliser une zone de 1,6 km de ligne Haute Tension. C'est dans le village de Rougon que l'équipe a installé des balises et des perchoirs sur les lignes sans couper le courant afin de protéger l'avifaune, notamment les rapaces de grande envergure.

CASTELLANE

ERDF protège le monde avifaune

Les vautours, mais aussi les autres rapaces de grande envergure peuvent désormais se poser en toute sécurité au village de Rougon.

La zone du Verdon avait fait l'objet d'une étude approfondie en 2007 afin de définir la dangerosité de la ligne haute tension par rapport à l'environnement et l'attractivité des oiseaux.

C'est dans ce but qu'ERDF et la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) ont collaboré afin de protéger le monde avifaune contre les risques électriques.

« ERDF au-delà du développement et de l'entretien, accompagne les acteurs locaux et les acteurs économiques en fonction de leurs besoins et du lien logique avec ERDF », déclare Murielle Lafont-Coudouret, chargée de communication à ERDF.

Ce chantier, grâce à une équipe de 4 personnes spécialisées dans le travail sous tension, a permis de sécuriser une zone de 1,6 km.

En amont, le travail de la LPO a permis à ERDF de cibler les coins prioritaires présentant des risques de collision et d'électrocution. « Le chantier a dû être accéléré suite à l'électrocution de 2 vautours en février 2012 », déclare Sylvain Henriquet de la LPO.

C'est ainsi que 230 balises ont été posées sur les câbles électriques. Ces dernières permettent aux oiseaux de matérialiser les lignes grâce à leurs propriétés réfléchissantes.

es. Mais également, 36 protecteurs, des ponts isolants, 3 perchoirs garantissant aux oiseaux de se poser sans s'électrocuter, et plus de 74 lignes anti-oiseaux.

Conditions de travail extrêmes

Les techniciens d'ERDF ont réalisé ces travaux sans coupure d'électricité, dans un cadre certes magnifique, mais dans des conditions extrêmes. En effet, ces derniers

travaillent toute la journée près d'une ligne électrique, de plus ce type d'opération nécessite une grande technicité et concentration dans l'accomplissement de leurs gestes.

Dans le cadre de la protection des avifaunes, une phase d'étude est en cours dans le Queyras et dans le pays du Briançonnais. Dans quelques années, ERDF aura renforcé ses initiatives en faveur de la biodiversité dans toute la France.

Line TILLEMANN



Les techniciens d'ERDF posent des ponts isolants.

CONVENTION LPO AUDE ET CHASSEURS PERIGNANAIS

La LPO Aude et ERDF, en partenariat avec la commune de Fleury d'Aude, l'Association des chasseurs du Pérignonnais, le PNR de la Narbonnaise et Bas-Rhône-Languedoc, ont aménagé un site de reproduction pour les oiseaux dans le secteur du Puech de Labade et installé des nichoirs sur des arbres ou des poteaux électriques. Des protections anti-prédation ont également été installées.

BALISES

ERDF a réalisé au mois d'août à Arbéost, dans les Pyrénées, un chantier d'installation d'avertisseurs avifaune visant en particulier les

rapaces de grande envergure. Ce chantier fait suite à une étude réalisée par le Parc National des Pyrénées.

LPO LOIRE / ERDF

Le 17 septembre à Rivas, ERDF Loire, sous l'œil des élus, a sécurisé une ligne HTA (20 000 volts) sous tension. Le jour même une convention de partenariat a été signée entre la LPO Loire et ERDF.

EQUIPEMENT SUR LE PLATEAU DE SAULT (AUDE)

ERDF sur la commune de Rodome a effectué une action de protection de l'avifaune. L'action menée sur le plateau de Sault est issue d'une convention régionale entre la LPO Aude (représentant de l'Union Meridionalis) et ERDF. L'action concernait 15 poteaux qui ont été équipés de protections isolantes principalement pour le vautour percnoptère.

EQUIPEMENT EN FAVEUR DES CIGOGNES

ERDF a mis en place à Bénac des dispositifs afin d'éviter l'électrocution de cigognes et de milans royaux principalement suite à la demande du maire de la commune et de Nature Midi Pyrénées. En plus des travaux sous tension, ERDF prévoit d'enterrer la deuxième partie de l'installation.

RAPACES ACIER AU DESSUS DES APILLES

En Novembre sur le plateau de Caume, ERDF réalise une maintenance de matériel. Les nouveaux poteaux tiennent compte à la fois de la préservation du site et des enjeux de biodiversité, notamment pour l'aigle de Bonelli présent sur le site.

AUTRES PARTENARIATS

RTE INSTALLE DES NICHOTRS POUR LE FAUCON CRÉCERELLE

Le 31 janvier 2013, RTE, en collaboration avec la LPO Isère et la LPO Rhône-Alpes, a installé un nichoir à faucon crécerelle afin que les faucons qui nichent sur ces pylônes ne soient perturbés durant la période de reproduction par des travaux de maintenances du réseau de 400 000 volts entre Lyon et Montélimar. Le 8 février 2012, l'équipe RTE installe un nichoir pour le faucon crécerelle en compensation à la destruction de ses anciennes aires provoquée par un remplacement des anciens pylônes électriques. La LPO Isère sera probablement en charge du suivi de ce nichoir.

CONVENTION GOR / ERDF EN FAVEUR DES ROLLIERS

Le Groupement Ornithologique du Roussillon (GOR) et ERDF ont renouvelé leur engagement en signant une convention de partenariat. Elle concerne principalement des aménagements en faveur du Rollier d'Europe.

ATLAS BIODIVERSITÉ AVEYRON

La LPO de l'Aveyron avec l'aide de plusieurs associations du département et de financeurs comme Nature et découverte, ERDF, le conseil général, le conseil régional ou encore l'Europe, a sorti une plaquette grand format intitulé « Biodiversité fragile de l'Aveyron ».

NID DE CIGOGNE À CONDÉ SUR RISLE

Le 27 septembre à Risle, 3 plateformes pour les cigognes ont été montées par la LPO en partenariat avec l'association « arbre » et des étudiants en DUT. ERDF a fourni les supports et mobilisé les moyens humains pour l'installation.

Electrocution

Si nous agissons en priorité sur les poteaux et les lignes destructeurs des espèces les plus menacées, il ne faut pas oublier que certains poteaux sont, de par leur configuration et leur situation, de vrais pièges à rapaces (menacés ou non) attirant et détruisant tous ceux des environs. Ils doivent eux aussi être neutralisés dès leur découverte.

En voici deux exemples :

5 CHOUETTES SOUS UN MÊME POTEAU

Le 31 janvier 2013, la LPO est alertée suite à la découverte de 5 chouettes retrouvées sous un poteau ERDF près d'un transformateur dans le Tarn. Ce nouveau point noir devrait être neutralisé suite à un contact établi par la LPO Tarn avec ERDF.

18 FAUCONS ET 7 BUSES ÉLECTROCUTÉS

Le Groupe 54 Nord a comme priorité la recherche des poteaux ERDF de moyenne tension dangereux. Ce groupe de bénévoles a été averti par un agriculteur qui avait 3 poteaux extrêmement meurtriers dans son champ. En effet, 18 faucons et 7 buses ont été retrouvés sous ces poteaux. Rapidement, une équipe ERDF, prévenue par les bénévoles, est intervenue pour neutraliser les poteaux tueurs.



Actualités du CNA

COMPTE-RENDU DES RÉUNIONS

17 FÉVRIER : RTE / PARIS LA DÉFENSE

Le projet de Bilan 2011 du CNA présenté par le médiateur est approuvé par le CNA, les résultats de l'enquête lancée par la LPO en décembre 2011 seront complétés des données consolidées nationalement par RTE et ERDF.

RTE officialise le groupe de travail « nouvelle balise » destiné à définir et expérimenter un nouvel équipement contre la percussion, la Sté TE Connectivity sera chargé de son développement, la LPO participera en tant qu'expert à ce groupe. RTE précise son souhait de lancer à l'automne 2012, pour une durée de 3 ans, avec le Musée

National d'Histoire Naturelle une thèse sur la mortalité par collision des oiseaux du fait des lignes de transport ; la présentation de ce projet est validée par le CNA qui participera au suivi des travaux.

31 MAI : ERDF / PARIS LA DÉFENSE

Le jury de sélection de la doctorante pour la thèse RTE/MNHN se réunira en juin 2012, le MNHN n'est pas favorable, au motif d'un planning de travail du stagiaire déjà chargé, à une extension de la thèse aux lignes de distribution ; enfin la LPO propose une mise à disposition de ses données via un conventionnement

ad'hoc.

La représentation de FNE au CNA est abordée, le besoin d'un représentant national de FNE au CNA, auprès de CORA FS, afin de bénéficier d'un double niveau de représentation, national et local, à l'instar de la LPO est validé.

Les 4 partenaires du CNA confirment leur objectif d'organiser un voyage d'étude en Espagne, avec le SEO (représentant BirdLife en Espagne) pour l'organisation pratique, et l'appui de R.Faure-LPO (initiateur du projet). Les compagnies électriques locales seront rencontrées. Un premier site expérimental de la nouvelle balise RTE sera équipé en août 2012 dans les Pyrénées.

RTE présente le bilan positif de son partenariat avec la Fête de la Nature.

ERDF va renouveler pour 2012 la convention « Refuges LPO » de 2011.

7 SEPTEMBRE : RTE / PARIS LA DÉFENSE

Le CORA FS, qui représentait FNE depuis la création du CNA, s'est transformé en LPO Rhône Alpes ; se pose donc la question de la représentation de FNE au

sein du comité. Le médiateur organise une réunion entre FNE et la LPO RA afin de proposer une représentation adaptée. Le séjour en Espagne du CNA est planifié les 14 et 15 mai 2013.

Le bulletin « Oiseaux et Lignes Electriques » Bilan 2011 du CNA est à paraître. Le dispositif portugais de dissuasion, expérimenté en région Ouest par RTE, constitué d'un anémomètre au dessus de la chaîne d'isolateurs complété d'une plate forme d'accueil de nid est validé par le CNA suite au bilan concluant du test. La LPO diffuse une note de présentation de l'étude d'évaluation avant pose de la balise innovante RTE – Avisphère, le site expérimental des Pyrénées ayant été finalisé.

Le choix de la doctorante RTE/MNHN s'est porté sur Leili Borner, avec un début de thèse 1^{er} novembre 2012.

Un tableau de suivi des actions assignées aux membres du CNA est officialisé.

30 NOVEMBRE : ERDF / PARIS LA DÉFENSE

« Le bureau FNE du 27 novembre 2012 a officialisé sa représentation au sein du CNA. Dominique Py, administratrice de FNE en charge de la faune sauvage au sein du Réseau Biodiversité participera dorénavant au CNA. Lionel Jacob, administrateur de la FRAPNA, qui représentait déjà le CORA FS au CNA, sera le deuxième représentant pour FNE ».

L. Borner procède à la présentation de sa thèse RTE/MNHN sur la mortalité avifaune par collision avec les lignes électriques de transport. La LPO a trois attentes vis-à-vis de cette thèse : une meilleure connaissance, des applications concrètes et une « labélisation » / partage des résultats, par un suivi en continu du travail.

L. Jacob, pour FNE, est favorable à une démarche analogue de « labélisation » des conclusions de la thèse.

Ph. Serre - LPO Pyrénées Vivantes présente le protocole de suivi ante et post pose des balises innovantes avisphères RTE dans les Pyrénées. Le nombre d'observation est très satisfaisant (202 h de suivi pour 461 observations de 18 espèces différentes) et permettra sûrement de pouvoir conclure sur l'efficacité du dispositif. Un 2^e site expérimental dans le Verdon est validé par le CNA. Les lieux de visites du voyage d'études en Espagne du CNA



18 faucons
et 7 buses
électrocutés
Photos Claude
Navrot ©



ont été précisés par R Faure : région d'Extramadure - 170 km de Madrid. Le Bulletin « Oiseaux et Lignes Electriques » Actualités paraîtra en décembre 2012, le prochain bulletin thématique planifié pour février 2013 portera sur les « oiseaux de montagne ». L'Engagement Volontaire de RTE à la Stratégie Nationale Biodiversité a été reconnu par les instances de la SNB pilotées par le MEDDE (il en est de même pour celle présentée par la LPO).

INFORMATION SENSIBILISATION

PRÉSENTATION DU CNA LORS DES RENCONTRES ANNUELLES RAPACES

Philippe Féron et Yvan Tariel ont présenté le CNA et la mission du médiateur lors des :

- rencontres nationales circaètes le 13 octobre à Florac (Parc National des Cévennes),
- rencontres groupe vautours le 20 octobre à Barcelonnette (Parc National du Mercantour),
- rencontres nationales aigle botté le samedi 27 octobre à Neuvic (Corrèze).

Nouvelles des PNA

LE FAUCON CRÉCERELLETTTE

Réunion du comité de pilotage le 4 décembre 2012 qui a largement débattu des cas de mortalité dus aux éoliennes (2 cas en 2011 et 3 en 2012). Par contre, pas de nouveaux cas d'électrocution constatés en 2012 pour cette espèce (pour rappel en 2011 : 1 cas en Crau et 2 cas probables dans l'Hérault).

La brochure de présentation du plan est finalisée. Son édition est prévue pour 2013.

LE BALBUZARD PÊCHEUR

Un colloque international balbuzard pêcheur aura lieu les 27, 28 et 29 septembre 2013 au Muséum d'Orléans. La LPO organise cet événement avec le Muséum et différents partenaires. Le sujet de la nidification sur les pylônes électriques en France et en Allemagne sera à l'ordre du jour. Inscription auprès de la LPO (numéro 16).

L'AIGLE DE BONELLI

• Rédaction du PNA

Le nouveau plan d'actions, après consultation publique PNA a été soumis à un dernier avis des opérateurs le 28 février dernier. Actuellement, le document a été envoyé pour la consultation interministérielle. Une fiche de fonctionnement pour « signalement de cadavre sous le réseau électrique moyenne tension » a été mise en œuvre pour le Languedoc-Roussillon. Pour l'aigle de Bonelli, les lignes électriques moyennes tension restent une des principales menaces avec le tir. Cette situation est aussi valable en Espagne.

• Colloques

Signalons l'édition des actes de deux colloques spécifiques sur l'aigle de Bonelli qui se sont déroulés en France. L'un sur la conservation de l'espèce qui s'intitule colloque international de Montpellier et l'autre le séminaire européen de la Roche-sur-Yon consacré à la reproduction en captivité et la réintroduction.



Actualités

Oiseaux & lignes électriques n°15

Avec la participation du MEDDE

LPO © 2012

Réalisation :
LPO Mission
Rapaces
62 rue Bargue,
75015 Paris
rapaces@lpo.fr

Coordination :
Antonin Garnier,
Yvan Tariel

Relecture :
Julie Brignonen,
Yvan Tariel

Maquette, composition :
la tomate bleue