

Actualités n°13

Sommaire

Les bonnes pratiques

Mécénat de compétences	1
Convention LPO Pays-de-Loire	1
LPO Tarn	2
12 décembre Auribeau ERDF	2
CDC Biodiversité, le CEN PACA et ERDF un partenariat exemplaire	2
Electrocutions	3
Les premiers cas de milans royaux	3
Le rare faucon crécerellette	3

Actualités

Comité National Avifaune	3
Nouvelles des Plans Nationaux d'Actions	3

Dossier

L'ONU souhaite renforcer la sécurité des lignes électriques pour protéger les oiseaux	4
--	---

Edito

Le milan royal

Le milan royal bénéficie d'un plan national d'action (PNA) suite à l'effondrement de ses populations nicheuses notamment du quart nord-est de la France (bulletin n°8 déc. 2010). Mais à l'heure où nous rédigeons le deuxième PNA, de nouvelles craintes apparaissent avec notamment le développement de l'éolien assez néfaste pour ce rapace qui passe la plupart de son temps en vol. Cette problématique concerne les populations nicheuses de notre pays, les hivernants venant des pays nordiques en période internuptiale, ou encore les migrateurs qui traversent la France deux fois par an.

Yvan Tariel, LPO Mission Rapaces



Oiseaux et lignes électriques

Les bonnes pratiques

Mécénat de compétences

Depuis le 1^{er} septembre 2011, sous l'impulsion du Comité National Avifaune, un poste de Médiateur Environnemental, chargé du lien entre les associations et les opérateurs de réseaux électriques, a été créé dans le cadre d'un mécénat de compétences de la part des opérateurs RTE et ERDF. Un ingénieur ERDF, hébergé dans des locaux RTE, a ainsi été détaché auprès de la Mission Rapaces de la LPO pour une durée de 3 ans. Depuis sa prise de fonction, il a participé à différentes rencontres locales, notamment :

- **le 27 septembre** à Poncins-Loire pour une opération de communication externe LPO Loire-ERDF Loire sur des travaux sous moyenne tension,
- **le 13 octobre** à Sauvelade-Pyrénées Atlantiques pour l'analyse d'un cas de mortalité d'un vautour percnoptère avec le réseau ERDF dans le cadre de l'initialisation d'un projet de convention entre le Programme Pyrénées Vivantes et ERDF Sud Ouest,
- **le 18 octobre** à Villeperdrix-Drôme pour une première rencontre ERDF Drôme Ardèche/Vautours en Baronnie sur l'analyse de secteurs de lignes dangereuses et l'initialisation d'un projet de convention,
- **le 3 novembre** à Cambounet-Tarn pour l'implantation par ERDF avec la LPO Tarn de 2 plate-formes pour cigognes et la signature d'une convention ERDF Tarn/LPO Tarn,
- **le 23 novembre** à Outines-Champagne Ardennes pour la négociation d'une

convention avec ERDF Champagne Ardennes.

- **le 12 décembre 2011** : Auribeau-Luberon, pour une opération ERDF Vaucluse / LPO PACA de pose de balises par travaux héliportés (effectués par RTE) sur une ligne moyenne tension difficile d'accès sur le site du Mourre Nègre.
- **le 12 janvier 2012** : Clermont-Ferrand, pour la négociation d'une convention LPO Auvergne/ERDF Auvergne.
- **le 1^{er} février 2012** : Rodez, pour la négociation du renouvellement de la convention LPO Grands Causses/ERDF Lozère.
- **le 14 février 2012** : Nancy, pour la mise en place de la convention LPO Lorraine/ERDF Lorraine.

19 dossiers locaux sont en cours d'instruction par le Médiateur: 14 ERDF et 5 RTE / 15 à la demande du milieu associatif et 4 des opérateurs.

Philippe Féron - philippe.feron@lpo.fr

Convention LPO Pays-de-Loire

Partenariat avec ERDF

La coordination régionale LPO Pays de Loire et ERDF Pays de Loire, associent leurs compétences pour une meilleure prise en compte de l'avifaune de la région. La Coordination conseille ainsi le

distributeur ERDF dans la hiérarchisation de la dangerosité du réseau, permettant d'évaluer les risques d'électrocution et de percussion pour les oiseaux. En 2010/2011, une opération test s'est ainsi déroulée sur le secteur du marais Breton vendéen, visant à prioriser/cartographier les zones de lignes électriques basse et moyenne tension à risques pour l'avifaune.

Ceci permet à ERDF Pays de Loire de disposer d'informations fiables et actualisées dans la perspective de travaux d'effacement/sécurisation de réseaux dans les secteurs à enjeux biodiversité.

Convention avec RTE Ouest

Ce partenariat vise à renforcer les relations entre les opérateurs et le réseau des naturalistes, et contribuer ainsi à une meilleure prise en compte des problématiques de chacun. L'objectif est notamment d'améliorer et de sécuriser le réseau et la distribution électrique, en orientant les efforts de protection vers les actions les plus efficaces.

Dans le cadre de ce partenariat, sont ainsi mises en œuvre des actions communes autour du programme de baguage, du suivi de la sécurisation des populations de cigogne nichant sur les pylônes, du traitement des points sensibles, de la fête de la nature.

Mickaël Potard. LPO coordination Pays de Loire.
mickael.potard@lpo.fr

LPO Tarn, ERDF

Le 3 novembre 2011, à la demande de la LPO Tarn, ERDF Tarn a procédé à la mise en place de deux plate-formes pour l'accueil de cigognes : l'une dans la réserve naturelle de Cambounet/Sor, l'autre dans son proche environnement. La signature du renouvellement de la convention entre la LPO Tarn et ERDF Tarn, pour l'équipement avifaune des réseaux dangereux, s'est effectuée lors de l'opération.

Auribeau, LPO PACA/ERDF

Dans le Lubéron, ERDF et la LPO ont installé 300 balises avifaunes sur 3 km de réseau. La pose des spirales a été réalisée par hélicoptère. Le coût des travaux est de 60 000 €. Cette opération s'effectue dans le cadre d'une charte de partenariat 2011-2013 en faveur de la biodiversité.

Quand les hélicos volent au secours des oiseaux

LUBERON ERDF et la LPO ont installé 300 balises de protection avec des moyens spectaculaires

Deux hélicoptères surgissent des cimes, mais sans Wagner en musique de fond. Hier, le Grand Lubéron n'a pas été l'objet d'un remake de "Apocalypse Now", loin s'en faut. La journée était d'ailleurs à l'entente concrète entre ERDF (Electricité réseau distribution de France) et LPO (La Ligue de protection des oiseaux). Lieu de la scène : du côté du Mourre-Nègre (1 125 m d'altitude), au-dessus du village d'Auribeau, avec deux hélicos venus pour l'occasion de Salon-de-Provence. Objectif de cette opération d'envergure : enlever 60 poteaux en bois électriques vétustes (certains ayant plus de 50 ans) et installer 300 balises de protection avifaunes (des oiseaux) sur les câbles alimentant les installations télécom du Mourre-Nègre.

Ces balises d'une dizaine de centimètres sont clipées à même le câble et produisent un son audible seulement par nos amis volants. Accroché tel un

Ce secteur est une zone de passage pour les rapaces avec des risques de percussion

porte-clés, une sorte de badge jaune et orange fluo sert, lui aussi, de repère aux rapaces.

Pour Benjamin Kabouche, directeur de la LPO PACA, "ce secteur du Lubéron est une zone de passage important pour l'aigle de Bonelli, le hibou grand duc ou l'aigle royal, avec des risques de percussion sur les câbles. Ces grands rapaces ne nichent pas dans le Lubéron mais passent sur la ligne de crête en suivant le vent".

Funambulisme de haut vol
Hier, cyclistes amateurs, agriculteurs et retraités luberonnais au portefeuille bien garni ont regardé, incrédules, un drôle de spectacle aérien : durant une bonne partie de la journée, avec un va-et-vient étonnant : un hélicoptère transbahutait à toute berzingue les poteaux en bois d'un autre âge dans un champ,



Au-dessus d'Auribeau, deux techniciens juchés sur une nacelle et portés par un hélicoptère s'en vont clipper sur les câbles électriques des balises de protection avifaunes. Ci-dessus, Patrice Perrot, directeur Vaucluse ERDF, et Benjamin Kabouche, directeur LPO PACA.

300 BALISES SUR 3 Kilomètres de réseau

60 000 € C'est le coût de l'opération d'Auribeau.

300 C'est le nombre de balises pour la protection des oiseaux installées sur les câbles et sur

trois kilomètres hier et aujourd'hui à proximité du Mourre-Nègre (Lubéron).

Douze C'est le nombre de techniciens mobilisés pour l'opération.

tandis qu'au bout de l'autre était suspendue une nacelle avec à bord deux techniciens, qui s'échinaient à clipper les balises. Du funambulisme de haut vol qui a dû être interrompu pour cause de mistral surprenant hier après-midi, et devait reprendre ce matin. Patrick Perrot, directeur d'ERDF Vaucluse,

souligne le rapprochement fécond en Paca entre la LPO et ERDF. "On a appris à se connaître et aujourd'hui, on se mobilise ensemble. Par exemple, on voit la cartographie des points à risques sur les lignes électriques." Un des effets post-Grenelle, où "électricité" rime aussi avec "biodiversité".



2011-2013

Une charte "verte" entre ERDF et la LPO

L'opération hélicoptère en Lubéron prend place dans le cadre d'une charte de partenariat 2011-2013 pour la protection de la biodiversité en Paca entre la LPO et ERDF. Les deux partenaires se mobilisent pour une meilleure optimisation des investissements de réseau électrique ainsi que des actions de préservation de l'environnement à mettre en œuvre sur les sites les plus sensibles. "On a des valeurs communes et on a appris le vocabulaire de l'autre", notent MM. Perrot et Kabouche.



PHOTOGRAPHIE

CDC Biodiversité, le CEN PACA et ERDF un partenariat exemplaire

Le site de Cossure, ancien verger exploité de manière intensive, a depuis peu retrouvé son caractère naturel suite à une opération novatrice en France de restauration des milieux dégradés, sous maîtrise d'ouvrage de CDC Biodiversité.

L'objectif de ce projet était de redonner un caractère steppique à ce site, situé au milieu de la Réserve Naturelle Nationale des Coussouls de Crau.

Aujourd'hui dépouillé de ses peupliers et pêchers, et attirant déjà une faune variée, il est apparu très vite que les pylônes et lignes électriques présents sur ce site déjà cartographiés comme potentiellement très dangereux allaient devenir très attractifs pour les rapaces cherchant pitance.

C'est ainsi que le 20 avril 2011 un milan noir et une pie sont retrouvés électrocutés sous un pylône. Puis le 22 août 2011 c'est le tour d'un faucon crécerellette d'être retrouvé sous

un autre pylône. Nous alertons ERDF sur la dangerosité du site d'autant plus qu'il s'agit d'une zone d'errance de jeunes aigles de Bonelli des sites voisins et que la date d'émancipation des jeunes approche. Et voilà que le 31 août 2011 un faucon crécerelle est retrouvé électrocuté sous un troisième pylône et qu'une observation d'un aigle de Bonelli est faite, posé sur un pylône hors tension du site.... Il n'en faut pas plus pour nous mettre tous sur le pied de guerre et de presser ERDF d'agir. Le CEN PACA et CDC Biodiversité vont alors tout mettre en œuvre pour empêcher le pire de se passer, et c'est ainsi qu'à 16h, le 31 août 2011 l'électricité est coupée sur la totalité des 357 ha du site, ceci étant rendu possible par l'absence des bergers à cette époque de l'année. Ouf, un peu de répit.

Le 5 octobre, toujours hors tension, ERDF entame les travaux sur les trois pylônes retenus (ceux ayant provoqué une électrocution) malgré nos demandes sur les cinq pylônes les plus dangereux. Un seul poteau prévu est neutralisé ce jour-là, les

autres étant hôtes d'essaims peu commodes. Un pylône supplémentaire est cependant neutralisé. CDC Biodiversité accepte de prolonger la mise hors tension du site jusqu'au retour des troupeaux...

Enfin, le 7 décembre 2011, les deux derniers pylônes meurtriers sont neutralisés, deux tronçons de fils déposés impliquant la mise hors tension permanente de deux autres pylônes. Ainsi fin 2011, le site est mis hors de danger d'électrocution et peut dorénavant accueillir des rapaces sans danger.

En 2012, ERDF profitera de ce site pour organiser un chantier école afin de neutraliser toutes les lignes du site contre le risque de collision (pose de balises). Nous remercions Olivier Dahan, ERDF, de la prise en compte urgente de la situation et de sa réactivité pour faire intervenir hors calendrier l'équipe TST.

Electrocution

Les premiers cas de Milans royaux

En 2011, un premier cas d'électrocution est recensé depuis le début du Plan National d'Actions (2003-2011). C'est en Bretagne qu'un milan royal marqué en Angleterre est retrouvé électrocuté. Signalons aussi l'électrocution, cette fois en Espagne, d'un oiseau équipé d'une balise Argos qui venait de traverser la France et provenait de Suisse.

Le rare faucon crécerellette

Deux cas sont signalés, un dans l'Hérault et un en Crau. Mais le bilan est difficile à dresser en raison du nombre de personnes ayant relaté les faits, mais aussi de la confusion entre crécerelle et crécerellette. Il est préconisé d'enlever les rapaces trouvés morts pour éviter les doubles voir triples constats. Dans l'Hérault, deux poteaux dangereux ont été neutralisés. Et deux cas de collision avec des éoliennes sont signalés en 2011 sur le Causse d'Aumelas dans l'Hérault.

LPO Mission Rapaces

Actualités Le CNA

CNA - 1^{er} septembre à Nantes

Cette réunion décentralisée en région ouest Pays de Loire, a permis le matin de travailler en salle. Une présentation des enjeux locaux a été suivie par celle des travaux réalisés ou à venir.

L'après-midi a été consacrée à la visite du poste de St Malo de Guersac puis à celle d'aménagement de pylônes et de plateforme à cigogne.

CNA - 21 novembre à Paris

Le médiateur a présenté un premier bilan des activités réalisées. Puis le CNA a travaillé sur la réalisation du bilan d'activité 2011. La LPO a envoyé un questionnaire à son réseau et les 14 retours obtenus montrent que localement, il n'y a pas de bilan d'aménagement réalisé. Puis le contenu des deux prochains bulletins, actualités et élagage, a été callé. Ensuite RTE a présenté le programme Life auquel il participe au côté d'ELIA. Celui-ci prévoit sur les emprises des lignes, entre autres la restauration des lisières et des zones humides ainsi que la reconstitution de point d'eau. Enfin a été discuté la proposition d'un voyage d'étude en Espagne et présenté le groupe de travail sur les balises pour zones de montagnes.

1 et 2 décembre rencontre du réseau aigle royal

Lors des rencontres du réseau français aigle royal, un atelier spécifique était consacré aux câbles qu'ils soient électriques ou de remontées mécaniques. Le CNA et le mécénat de compétence ont été présentés.



Nouvelles des Plans Nationaux d'Actions (PNA)

Le PNA Milan royal

Un deuxième plan d'action va être rédigé par les LPO Auvergne, Champagne-Ardenne et Mission rapaces suite à l'appel d'offre lancé par la DREAL

Champagne-Ardenne. Sa rédaction débute en janvier 2012 et devra être finalisée pour la fin de l'année. Cette espèce toujours en déclin dans notre pays est sensible aux éoliennes et dans une moindre mesure aux lignes électriques. La première menace reste l'empoisonnement notamment par la bromadiolone lors des traitements contre les campagnoles.

Dossier

L'ONU souhaite renforcer la sécurité des lignes électriques pour protéger les oiseaux

25 novembre 2011 – Deux nouveaux rapports internationaux sur les conflits entre oiseaux migrateurs et lignes électriques à l'échelle régionale Afrique-Eurasie ont été présentés jeudi aux délégués à la conférence des Nations Unies sur la faune sauvage, qui se tient à Bergen en Norvège, du 20 au 25 novembre 2011.

Les deux documents, « Examen du conflit entre les oiseaux migrateurs et les réseaux de distribution électrique dans la région Afrique-Eurasie » et les « Lignes directrices destinées à éviter ou limiter l'impact des réseaux d'électricité sur les oiseaux migrateurs dans la région Afrique-Eurasie », seront analysés et commentés par les représentants d'une centaine de gouvernements et d'institutions majeures de la conservation de la nature prenant part à la conférence des parties de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (CMS), un traité international sur la faune sauvage administré par le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE).

L'étude montre que, dans la région Afrique-Eurasie seulement, des centaines de milliers d'oiseaux meurent chaque année par électrocution et des dizaines de millions par collision avec les lignes électriques. En général, les oiseaux de grande taille semblent les plus touchés.

L'étude met en évidence que les sites critiques pour l'électrocution se trouvent dans des habitats ouverts présentant peu de perchoirs naturels ou d'arbres utilisés pour la nidification, tels que les steppes, les déserts et les zones humides. Dans le même temps, les collisions sont notables dans tous types

Séminaire technique sur les plans nationaux d'actions en faveur des espèces menacées

Les 29 et 30 novembre s'est déroulé le colloque sur les PNA à Bordeaux. Deux membres du CNA y étaient présents. Une intervention « Aigle de Bonelli et

d'habitat de la région concernée, les sites critiques étant par exemple localisés dans des zones de rassemblement d'oiseaux telles que la proximité de plans d'eau ou les couloirs de migration.

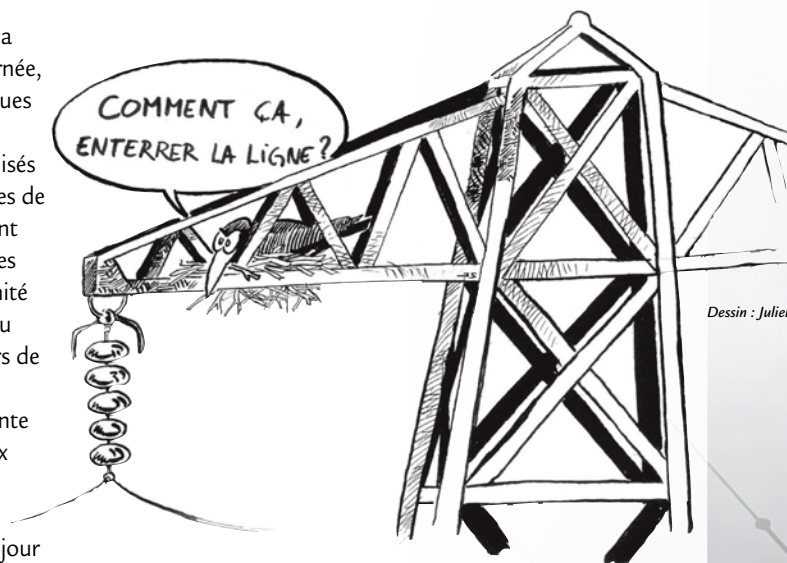
L'étude présente l'état des lieux actuel sur les recherches réalisées à ce jour et les mesures correctives mise en œuvre par certains pays et certaines sociétés d'électricité pour éviter la mortalité aviaire due aux collisions et électrocutions par les lignes électriques.

En parallèle, les lignes directrices incluent un ensemble de recommandations concrètes à l'attention des gouvernements, des sociétés d'électricité et des organisations de conservation de la nature, sur les moyens d'éviter et de réduire l'impact des réseaux électriques sur les oiseaux.

« Les lignes directrices internationales présentent nombre d'actions législatives et politiques appropriées, ainsi que des mesures techniques innovantes permettant d'atténuer et de réduire la mortalité accidentelle très élevée des oiseaux causée par les réseaux électriques », a rapporté la Secrétaire exécutive de la CMS Mme Elizabeth Maruma Mrema.

Bien que l'étude ait eu pour objet d'étudier la situation à travers l'Europe, certaines parties de l'Asie, le Moyen-Orient et l'Afrique, les mesures

ERDF : vers un partenariat opérationnel » concernait la problématique lignes électriques et oiseaux. Enfin un atelier « Infrastructures linéaires et projets ponctuels d'urbanisation : en quoi les plans nationaux d'actions permettent-ils de concilier protection des espèces et aménagement du territoire ».



Dessin : Julien Soufflot

mises en relief dans les lignes directrices peuvent être appliquées à une échelle mondiale.

En Europe du Nord par exemple, toutes les lignes à basse et moyenne tension ont été enfouies aux Pays-Bas et des mesures similaires sont actuellement prises dans certaines parties de la Belgique, au Royaume-Uni, au Danemark, en Allemagne et en Norvège.

« Notre expérience en Norvège montre qu'il existe différentes mesures pouvant réduire les risques de collision et d'électrocution, comme par exemple l'utilisation de câbles souterrains, la suppression du câble supérieur et une meilleure sélection des tracés des lignes, qui se révèlent être des moyens efficaces », a commenté Erik Solheim, Ministre de l'Environnement et du Développement International de Norvège.

Source : Centre d'actualités de l'ONU
<http://www.un.org/apps/newsFr/storyF.asp?NewsID=26988&Cr=PNUE&Cr1=>

Actualités

Oiseaux & lignes électriques n°13

Avec la participation du MEDDTL

LPO © 2012

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

Coordination :
Laurent Lavarec,
Yvan Tariel

Relecture :
Laurent Lavarec,
Yvan Tariel

Maquette, composition :
la tomate bleue