

Actualités



Oiseaux et lignes électriques

Bulletin de liaison du Comité National Avifaune LPO • FNE • RTE • Enedis • MTES

n° 44 - 1^{er} semestre 2023



Sommaire

Les Bonnes Pratiques 2

Evènements 4

Actualités du CNA 4

Edito

Cet éditio est pour moi un au revoir au CNA. Voilà 18 ans que j'ai été nommé en charge de l'environnement à RTE et que j'ai pris part à ses travaux. En 2005, le CNA avait un an, mais il était sur les rails depuis déjà quelques années. Quelques visionnaires tant du côté des associations LPO, FNE, que des entreprises RTE le transporteur et EDF le distributeur à l'époque, ont eu la conviction que pour améliorer la cohabitation des oiseaux et des lignes électriques, il fallait travailler ensemble, s'asseoir autour d'une table, échanger mutuellement nos connaissances techniques et ornithologiques, mieux se comprendre et produire ensemble des solutions. Aujourd'hui l'âge de la retraite me fait passer à d'autres activités, mais le CNA a marqué ma carrière, il aura été un axe fort de mon activité, un lieu d'apprentissage pour l'ingénieur que j'étais, pas initialement formé aux sciences de la nature, une force tournée vers l'action. Beaucoup de réalisations originales qui ont servi la cause des oiseaux y ont été conçues, des moments forts et conviviaux ont construit la confiance, de belles relations humaines y sont nées. Comme élu local, je vais maintenant m'occuper autrement de la biodiversité. Je passe le flambeau à mes collègues avec la satisfaction d'avoir pris ma part à cette belle et originale construction qu'est le CNA, un outil au service de la biodiversité et des oiseaux en particulier. Je suis confiant dans son avenir et sa capacité à surmonter les nouveaux défis auxquels il sera confronté. Longue vie au CNA !

Jean-François Lesigne, Attaché Environnement, RTE

Les bonnes pratiques

ENEDIS ET LE CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS (CEN) OCCITANIE PROTÈGENT L'AIGLE DE BONELLI, AUTOUR DU LAC DU SALAGOU (34)

Entre décembre 2022 et janvier 2023, les techniciens d'Enedis ont équipé de protections pour l'avifaune, 38 poteaux soit 3,5 km de lignes électriques, afin d'éviter que les oiseaux ne se posent ou ne s'électrocutent sur ces supports. En effet, les oiseaux sont nombreux dans cette zone Natura 2000 qui accueille notamment l'Aigle de Bonelli.

Pour cette opération menée en partenariat avec le CEN Occitanie, l'investissement total est de 67 000 euros.

ENEDIS ET LA LPO ISÈRE DÉPLACENT UN NID DE CIGOGNES, À CESSIEU, EN ISÈRE

En mars 2022, un couple de cigognes blanches a élu domicile sur un poteau haute-tension d'Enedis, en bordure de l'autoroute A43. Enedis, en partenariat avec la LPO Isère a installé des gaines

isolantes sur les fils afin de protéger les jeunes d'une potentielle électrification. La couvaison terminée, Enedis a implanté, à proximité, une plateforme, le nid a été déplacé sur la plateforme et le poteau initial équipé de girouettes afin de prévenir une re-installation. Les équipes d'Enedis Alpes ont fait appel à leurs collègues d'Alsace, plus habitués à la présence de cigognes, pour choisir le matériel le plus adapté.

48h après la mise en place de la plateforme, un couple s'était déjà installé. Un beau succès pour les équipes locales d'Enedis et de la LPO !

ENEDIS ET LE CONSERVATOIRE DU LITTORAL PROTÈGENT LES AIGRETTES GARZETTES DU PIRAILLAN, À LÈGE-CAP FERRET

La vie n'était pas simple pour les Aigrettes garzettes du Cap Ferret : au petit matin, elles quittent les réservoirs de Piraillan pour aller chercher de la nourriture vers le bassin d'Arcachon. Pour traverser la route qui longe les réservoirs, elles devaient voler en hauteur où elles rencontraient 5 câbles d'Enedis avec lesquels elles pouvaient entrer en collision. Les agents d'Enedis ont donc remplacé les câbles existants par un câble unique plus visible ce qui limite les risques de percussion. De plus ce câble torsadé est isolé et les Aigrettes garzettes ne peuvent donc pas s'électrocuter.

L'installation du câble torsadé par Enedis - © Enedis

ENEDIS ET LA LPO NOUVELLE AQUITAINE SIGNENT UNE CONVENTION DE PARTENARIAT SUR 3 DÉPARTEMENTS (33,24,47)

Cette convention porte sur 3 axes : équiper les supports de protections pour l'avifaune afin d'éviter les collisions et les électrocutions, sensibiliser les salariés d'Enedis aux enjeux de la biodiversité et éviter les dérangements en période de nidification.

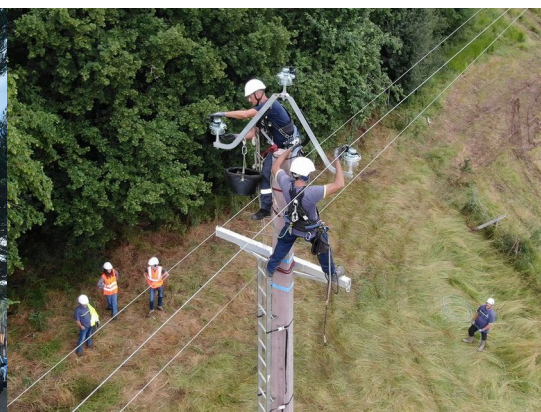
La signature de la convention a eu lieu sur le chantier des Esseintes (33) où Enedis remplaçait du réseau HTA ancien par du câble torsadé isolé et installait des protections pour l'avifaune. La LPO a assuré une sensibilisation à la biodiversité des agents présents. Un autre chantier d'application de cette convention porte sur l'équipement de 100 poteaux dans le secteur de Haute-faille, en Dordogne pour protéger les Grands Ducs d'Europe.

ENEDIS AIDE L'ACROLA À BAGUER DES CIGOGNEAUX, INSTALLÉS SUR UN TRANSFORMATEUR ÉLECTRIQUE, À LA CHAPELLE DE BRAIN (35)

Un nid de cigognes s'est installé sur un transformateur électrique d'Enedis, à la Chapelle de Brain, dans le Morbihan. L'Association pour la Connaissance et la Recherche

La pause de protections pour l'avifaune - © Enedis

Les cigognes sur la plateforme - © LPO



Balbuzard pêcheur - ©F. Cahez

3

Loire-Atlantique (ACROLA) souhaitait baguer les cigogneaux. Après coupure du courant, un technicien Enedis et le responsable de l'ACROLA sont montés dans une nacelle pour aller chercher les cigogneaux, les baguer à terre et les remettre rapidement dans le nid.

ENEDIS ENTERRE LES LIGNES ÉLECTRIQUES QUI TRAVERSENT LE LAC DE CHARMES, EN HAUTE-MARNE

Il y a quelques années, la LPO avait retrouvé des cadavres de cygnes, à proximité des lignes électriques qui traversent le lac de Charmes (Haute-Marne).

Enedis avait donc équipé la ligne de dispositifs anti-collision. Mais à l'occasion des travaux du Conseil Départemental pour renforcer le pont qui traverse le lac, Enedis a décidé d'enfouir l'intégralité du réseau électrique soit un budget de 100 000 euros et 3 mois de travaux.

RTE ET LA LPO AUVERGNE DÉMÉNAGENT UN NID DE CIGOGNES INSTALLÉ SUR UN PYLÔNE ÉLECTRIQUE DANS L'ALLIER

En plein centre du parc animalier Le PAL près de Dompierre-sur-Besbre, un couple de cigognes a installé son nid sur un pylône de RTE depuis 2018. Surveillé de près par la LPO Allier et le parc animalier Le PAL, il a été constaté que le nid, placé à plus de 35 mètres de hauteur, menaçait de tomber.

Pour la sécurité des oiseaux ainsi que celle du réseau électrique, l'équipe de RTE Auvergne, en collaboration avec la LPO Auvergne et Le PAL, a donc décidé de déménager le nid : une intervention effectuée hors période de nidification. Une plateforme en bois, haute de 21 mètres, a été installée à 200 mètres du pylône actuel, où le nid y a été déposé. Mission réussie : quelques jours après, la cigogne a été vue dans son nouvel emplacement (Photo 1).

RTE MET EN PLACE UN SUIVI DE L'AVIFAUNE EN COLLABORATION AVEC LE CENTRE ORNITHOLOGIQUE DU GARD

Les environs du poste électrique RTE de Pichegu (Gard) sont très fréquentés par l'avifaune (présence de Cigogne blanche, de Milan noir et royal). Il a été recensé plusieurs cas d'électrocutions/percussions sur les lignes 63kV Jonquières-Pichegu 1&2 et la ligne 63kV Pichegu-Roure ces dernières années (18 cas présumés en 1 an). Par conséquent, une collaboration entre RTE et le Centre Ornithologique du Gard (COGard) a été mise en place. Son objectif est d'étudier le comportement des oiseaux, identifier les portées et pylônes à risque, définir des solutions pour réduire la mortalité et suivre l'efficacité des mesures mises en place. Ainsi, il a été décidé d'équiper les 2 derniers supports (côté poste de Pichegu) de pics pour l'avifaune pour que les cigognes ne puissent plus s'y poser ainsi que de tiges en téflon pour réduire le risque d'électrocution de ces dernières (Photo 2).

Photo 1 : Installation de la plateforme par camion-grue - © RTE



Photo 2 : Les pics pour l'avifaune installés sur les consoles basses et les tiges en téflon sur les chaînes d'ancrage - © RTE



RTE CONFIE TROIS ŒUFS DE CIGOGNES À UN CENTRE DE SOIN POUR LA FAUNE SAUVAGE, DANS LE SUD DES LANDES

Les salariés de RTE ont récupéré fin mars près de Dax (Landes), 3 œufs d'un nid de cigognes qui avaient élu domicile sur un pylône de la ligne électrique 400kV Argia-Cantegrit. Les œufs ont été remis au centre de soin de l'association Hegalaldia afin d'être placés en couveuse.



Remise des 3 œufs de cigogne à l'association Hegalaldia - © RTE

Les cigogneaux seront ensuite relâchés dans leur milieu naturel afin qu'ils prennent leur envol aux côtés d'autres cigognes !

RTE BALISE UN SITE PÉRILLEUX POUR L'AVIFAUNE AVEC LA LPO, DANS L'AUDE

Les 3 lignes surplombant le Centre Technique d'Enfouissement de Narbonne (Livière-Mas Nou-Villesèque, Livrière-Port La Nouvelle et Livrière-Narbonne-Port

La Nouvelle) ont été équipées de balises avifaunes par opération héliportée. De nombreux cas de mortalités d'oiseaux avaient été constatés sur ce site en 2018 et RTE avait été entendu en tant que témoin par l'Office Français pour la Biodiversité (OFB) dans le cadre d'une enquête pour destruction d'espèces protégées. Le balisage a été défini en collaboration avec la LPO Aude.



Le balisage du dit site par opération héliportée - © RTE

Evènements

Les 13,14 et 15 mars, les partenaires du projet européen LIFE, *SafeLines4Birds*, se sont réunis à Paris, pour lancer le projet. Pendant 3 jours, l'ensemble des actions prévues ont été passées en revue afin de clarifier la feuille de route des prochains mois pour l'ensemble des partenaires.

Actualités du CNA

07/03/2023 1ÈRE RÉUNION DU CNA

Les principaux points abordés :

- Bilan 2022 et feuille de route 2023 présentés par le Médiateur
- Kick-off meeting du projet SafeLines4Birds prévu du 13 au 15 mars à Paris
- Présentation du nouveau plan stratégique de la LPO

13 ET 14/06/2023 2ÈME RÉUNION DU CNA - LYON

CNA délocalisé à Lyon pour « dire au revoir » à JF. Lesigne, RTE et L. Jacob, FNE qui quittent le CNA

Principaux points abordés :

- Bilan du CRAB AURA et visite du refuge LPO sur le site de formation de RTE à Jonage
- Discussion autour du dérangement

de l'avifaune sous les lignes en présence de T. Lengagne, LPO Ain et chercheur au CNRS

- Débat sur les indicateurs d'impact des lignes électriques sur la biodiversité

Appel à texte

Les colonnes de ce bulletin sont ouvertes à tous. N'hésitez pas à nous envoyer vos propositions d'articles sur vos expériences, vos bonnes pratiques, vos questions,... patricia.mela@lpo.fr

Oiseaux et lignes électriques

Bulletin du Comité national avifaune - LPO © 2023

Réalisation : LPO, Parc Montsouris, 26 bd Jourdan, 75014 Paris

Coordination : Patricia Mela - Relecture/Validation : membres du CNA

Ont participé au financement : Ministère en charge de l'Environnement, LPO, FNE, Enedis, RTE

Création / composition : Em. Caillet - la tomate bleue

Parution juillet 2023 - N° ISSN : 2266-2057

