

Actualités



Oiseaux et lignes électriques

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

n° 35 - Second semestre 2019

Sommaire

Les Bonnes Pratiques	2
Activités du Médiateur	2
Formation biodiversité pour Enedis	2
Rencontres naturalistes organisées par la LPO à Hyères : RTE valorise son action au bénéfice des hirondelles	2
RTE aménage ses travaux pour prendre en compte l'avifaune	2
Electrocutions / Percussions	3
Actualités du CNA	4
Réunions du comité national	4
Nouvelles des PNA	4
Rencontres Vautours	4
COPIIL PNA Vautours	4

Diversification et dynamisme

Le mouvement était déjà perceptible dans le précédent numéro. La diversification des sujets, des espèces, des problématiques, s'intensifie. Il est question dans ce numéro, d'hirondelles, d'élagage, de biodiversité, de peinture, de nichoir, de formation, d'UICN, de colloque, de LIFE, et la liste n'est pas exhaustive. Elle est le reflet du dynamisme local entre nos structures et d'une réelle évolution des mentalités.

Les problèmes des électrocutions et des percussions restent cependant totalement d'actualité avec un nombre de cigognes blanches découvertes important mais aussi le cas d'un faucon pèlerin ou d'un grand-duc d'Europe. Là aussi ce n'est qu'un échantillon des découvertes du semestre. Electrocutions et percussions restent bien notre « cœur de métier ».

Cependant cette sensibilisation à la mortalité directe due aux lignes électriques pour laquelle le CNA se mobilise depuis déjà 15 ans, porte ses fruits et s'étend bien au-delà de ce seul sujet. D'où cette diversification et ce dynamisme observé dans de nombreuses régions. Chacun veut sauver ici les nichées sur ou sous les pylônes, là les nichées d'hirondelles menacé par des travaux, ailleurs la biodiversité dans toute sa diversité.

Ce numéro est le reflet d'une évolution forte pour laquelle nous devons nous réjouir même si notre mobilisation pour des lignes plus sûres reste d'actualité. C'est une évolution qui sans doute n'en est qu'à ses débuts mais qui reste prometteuse et correspond à une évolution globale de notre société.

Yvan Tariel, LPO

Les bonnes pratiques

ACTIVITÉS DU MÉDIATEUR

- 23/10/2019** Rencontre de la Direction Territoriale Enedis Bouches du Rhône
- 25/10/2019** Participation aux 25^{es} Rencontres Vautours à St-Affrique
- 30/10/2019** Rencontre des responsables de l'agence TST Enedis de Millau en présence de la responsable du site LPO des Grands Causses sur les enjeux vautours et lignes électriques.
- 05/11/2019** Présentation du CNA aux correspondants régionaux d'ENEDIS lors de la plénière des réseaux environnement/déchets d'Enedis
- 20/11/2019** Rencontre de la chargée de mission biodiversité d'Enedis
- 27/11/2019** Rencontre du Responsable Environnement d'Enedis - Direction Régionale Pays de la Loire
- 11/12/2020** Participation au Comité de pilotage du partenariat LPO-RTE
- 17/12/2019** Présentation du CNA lors du COPIL PNA Vautours à Montpellier

FORMATION BIODIVERSITÉ POUR ENEDIS

Le 22 octobre 2019, la base opérationnelle ENEDIS d'Aubagne accueillait Robin Lhuillier, naturaliste à la LPO PACA pour une formation biodiversité destinées aux préparateurs travaux et référents élagage d'Enedis.



Suite à la Plénière des Réseaux Environnement & Déchets d'Enedis qui s'est tenue le 05/11/2019 à Paris, Enedis a décidé de monter un groupe de travail national sur le thème de la cartographie et des systèmes d'information géographique de façon à harmoniser les pratiques entre les Directions Régionales d'Enedis, concernant la récupération et l'exploitation des données environnementales (dont la thématique avifaune). Le Médiateur du CNA est associé à ce groupe de travail.

RENCONTRES NATURALISTES ORGANISÉES PAR LA LPO À HYÈRES : RTE VALORISE SON ACTION AU BÉNÉFICE DES HIRONDELLES

Le 27/09/2019, un séminaire organisé par la LPO à Hyères était consacré à la protection des hirondelles et des martinets. Il a été l'occasion de valoriser l'opération menée sur le site RTE de Lingostière près de Nice lors de la rénovation de la toiture du bâtiment du Groupe Maintenance Réseau Côte d'Azur de RTE en 2014. En effet, celui-ci était occupé par une colonie d'hirondelles de fenêtre. Les travaux de réfection devant entraîner la destruction d'une partie des nids, une dérogation pour la destruction d'espèces protégées a été instruite, avec un engagement à mettre en place des mesures de compensation. Celles-ci ont consisté à installer 80 nids artificiels. Après 5 années de suivi, les observations montrent que la colonie est en bonne santé et pérenne : elle a construit de nouveaux nids et une cinquantaine de couples supplémentaires habitent la toiture par rapport à l'état initial de 2014.

Nids naturels et nids artificiels occupés, nourrissage des jeunes - © Cécile Lemarchand



RTE AMÉNAGE SES TRAVAUX POUR PRENDRE EN COMPTE L'AVIFAUNE

Au printemps 2019, RTE avait prévu des travaux de peinture sur la ligne 400 kV Granzay-Préguillac, traversant le site Natura 2000 de la Moyenne vallée de la Charente, Seugnes et Coran au niveau du Marais de l'Anglade.

RTE s'est rapproché de la LPO, structure animatrice du site Natura 2000, afin d'assurer la prise en compte de la préservation des milieux naturels, de la ressource en eau et des espèces protégées nicheuses dans les pylônes électriques concernés par les travaux de peinture.

Les échanges en amont avec la LPO et une réunion de travail sur place, en présence de l'entreprise concernée ont permis de mettre en place des mesures adaptées :

- un bâchage spécifique sur les pylônes situés dans le marais de l'Anglade. Objectif : récupérer toute l'ancienne peinture et préserver la ressource en eau et les habitats naturels
- une expertise LPO pour recenser en amont l'avifaune nichant sur les pylônes (Faucon crécerelle...)
- une visite avec un drone RTE pour caler au mieux les dates d'interventions sur les pylônes selon l'avancement de la reproduction des Faucons crécerelles, espèce protégée
- un accompagnement et un suivi des travaux conjoint RTE-LPO.

Ces mesures ont notamment contribué au succès de la reproduction des faucons.



Nid de Faucon crécerelle - © drone RTE

photo : Balbuzard pêcheur - F. Cahez ©



3

Electrocutions / Percussions

EN AOÛT 2018, À NARBONNE

27 Cigognes étaient retrouvés mortes sous la ligne 63 kV Livière – Mas Nou – Villeseque dans le Centre de stockage de déchets de Lambert 4. En mai 2019, RTE a été auditionné par la police de l'environnement dans le cadre d'une enquête judiciaire pour suspicion de destruction d'espèces protégées. Début juillet 2019, une réunion sur site a été organisée à l'initiative de RTE avec SUEZ, exploitant du Centre de stockage et la LPO Aude pour analyser la situation et envisager les solutions pour diminuer le risque pour l'avifaune. Il en est ressorti

que le même pic de mortalité risquait de se reproduire en août 2019. D'après la LPO, la pose de spirales avifaunes sur les câbles conducteurs de la portée 23-24 de la ligne 63 kV Livière – Mas Nou – Villeseque diminuerait fortement le risque de collision. Le Centre D&I Marseille a alors pris la décision de lancer immédiatement l'étude de l'opération de balisage avec l'appui du Centre Maintenance Toulouse (GMR LARO) pour la pose des balises. Grâce à la réactivité et l'engagement de de tous, les spirales avifaunes ont pu être mises en place courant août dans cette portée sensible.

de migration. Les pylônes ont été équipés en mars 2020 en dispositifs anti-électrocution (anémomètres, pics). Cet événement et les explications de la LPO ont fait l'objet d'un reportage et d'un article publiés par France 3 Région Occitanie.

LE 9 AOÛT 2019 EN MEURTHE ET MOSELLE,

neuf cadavres de cigognes ont été retrouvés entre Laronxe et Betaigne. Elles ont été électrocutées sur des lignes électriques de 20 000 volts. Cet événement et la réaction de la LPO a fait l'objet d'un article publié par France Bleu Sud Lorraine.

Mise en place de balises anticollision à Narbonne - © RTE



LE 3 ET 4 AOÛT 2019 À VILLEVEYRAC (34),

une vingtaine de cigognes ont été retrouvées mortes sous une ligne à 63 000 volts à proximité du centre Oikos de traitement des déchets de l'agglomération de Sète, sur la commune de Villeveyrac. Il semble même que certains volatiles aient été à l'origine de départs de feux, en tombant enflammés sur une végétation de garrigues particulièrement sèche. Outre les déplacements liés aux migrations, un certain nombre de cigognes ne traverse plus la Méditerranée et passe la majeure partie de l'année dans le secteur. La ligne électrique en question présente une disposition des consoles et des conducteurs qui favorise la pose des cigognes à proximité des câbles conducteurs, et leur électrisation lors de l'envol. Alerté par la LPO, RTE a mis en place une procédure de gestion particulière, consistant à mettre la ligne hors tension pendant la nuit jusqu'à la fin de la période

LE 24 AOÛT 2019 EN ISÈRE,

3 cigognes baguées ont été retrouvées mortes aux pieds de pylônes de la ligne 63 kV Jailleu – La tour du pin. Des actions seront engagées conjointement par RTE et la LPO pour limiter le risque d'électrocution d'autres cigognes en cette période de migration.

EN SEPTEMBRE 2019, DANS LA SARTHE,

une jeune femelle de Faucon pèlerin a été retrouvée électrocutée sous une ligne Enedis située sur la commune de Ségrie (72). Après étude et échange avec la LPO Pays de La Loire et Sarthe, 7 supports de cette ligne seront sécurisés par la pose de dispositifs « FireFly ».

LE 23 OCTOBRE 2019, DANS LES HAUTES ALPES,

un Grand-Duc adulte a été retrouvé mort à l'aplomb d'une ligne 150 kV qui traverse un champ sur la commune de Puy Sanières (05). Il présente une blessure dans le creux du coude avec une fracture de l'aile gauche, ce qui suggère une percussion des câbles. La ligne concernée devrait être démontée à l'automne 2020 à l'issue de l'opération de restructuration en cours sur le réseau de transport d'électricité dans la zone.



Actualités du CNA

RÉUNIONS DU COMITÉ NATIONAL

12 SEPTEMBRE 2019 À ENEDIS PARIS

LA DÉFENSE

Les sujets abordés lors de cette réunion :

- Arrivée du nouveau Médiateur du CNA : Patrick Robert a pris ses fonctions de Médiateur du CNA le 02/09/2019 pour une durée de deux ans.
- Problématique des balises avisphères : Un nouveau dispositif sphérique est en cours de développement. Sa qualification devrait intervenir au 1^{er} semestre 2020.

Nouvelle balise sphérique anticollisions - © RTE



- **Projet LIFE Gyconnect** : Objectif : dynamiser la recolonisation par le gypaète de son aire de distribution, tant du point de vue de sa dynamique de population que de sa diversité génétique, en reconnectant les populations des Alpes et des Pyrénées. Suite à l'électrocution d'un Gypaète, une action corrective est programmée par Enedis : Mise en souterrain partielle et passage en câble torsadé isolé.
- **Projet EIDER** : Présentation par RTE des premiers résultats des tests de suivi vidéo du comportement des oiseaux aux abords des lignes RTE. L'analyse des données et la rédaction des rapports sont en cours.
- **Partage de données SIG** : Présentation du travail réalisé autour du partage de données SIG entre Enedis et le réseau associatif en Occitanie dans le cadre du PNA Aigle de Bonelli (action prioritaire 1.1 « limiter l'impact des lignes et poteaux électriques »).
- **Congrès UICN en juin 2020** : Suggestion de participation d'Enedis et de RTE.
- **Organisation d'un colloque pour les 15 ans du CNA au 1^{er} semestre 2020**, avant le Congrès UICN de juin 2020. Pilotage par le Médiateur du CNA.
- **Base de données percussion / électrocution** : Point sur la proposition de mise en place d'un système de recensement plus structuré.
- **Projet de montage de dossiers LIFE Lignes électriques** : Une personne a été recrutée par la LPO France pour la rédaction et le dépôt de dossiers LIFE. Une réunion sera organisée avec Enedis et RTE avant la fin de l'année.

PROCHAINE RÉUNION DU CNA :

10 Décembre 2019 à la LPO à Paris Montsouris. Reportée en raison des grèves au 5 février 2020.

Nouvelles des PNA

RENCONTRES VAUTOURS

Ces rencontres regroupant les acteurs des 4 PNA Gypaète barbu, Vautour moine, Vautour percnoptère ainsi que Vautour fauve et pastoralisme se sont déroulées du 25 au 26 octobre 2019.

<http://rapaces.lpo.fr/gypaete-barbu/les-rencontres-du-reseau-vautours>

photo : Vautours moines - © B. Berthémy

COPIL PNA VAUTOURS

Le Comité de Pilotage du PNA Vautours s'est réuni le 17/12/2019 à la DREAL OCCITANIE à Montpellier pour aborder

les actions communes aux 4 espèces de vautours et notamment celles concernant les lignes électriques. Le Comité National Avifaune (CNA) et son Médiateur ont été présentés en séance.



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,...

yan.tariel@lpo.fr

Oiseaux et lignes électriques

Bulletin du Comité national avifaune - LPO © 2019

Réalisation : LPO, Parc Montsouris, 26 bd Jourdan, 75014 Paris
Coordination : Patrick Robert et Yvan Tariel - **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 avril 2020 - N° ISSN : 2266-2057

