

Sommaire

Les Bonnes Pratiques 2

Actualités du CNA . 3

Réunions du comité national 3

Activité du Médiateur 4

Nouvelles des PNA

Faucon crécerellette 4

Aigle de Bonelli 4

Milan royal 4

Vautour moine 4

PNA balbuzard pêcheur/pygargue à queue blanche

PNA gypaète barbu 4

LIFE, un outil à la mesure des enjeux

LIFE est un outil financier européen pour la mise en œuvre de sa politique de protection de la nature. En ce premier semestre 2020, il nous aura permis de phosphorer sur la problématique réseau électrique et oiseaux comme rarement nous l'avions fait. Un pari un peu fou du CNA que de décider, si peu de temps avant la date de dépôt des candidatures, de monter un dossier appelé « note de synthèse » sur la problématique oiseaux et lignes électrique. Mais pari tenu, le 13 juillet notre dossier était sur le site web de l'Europe. Il n'est pas parfait, mais il nous a poussés à être ambitieux sur nos collaborations et objectifs communs et à entrouvrir de nombreuses portes d'innovation.

Il aura fallu la collaboration de nombreuses personnes ainsi que beaucoup de temps et d'énergie pour concevoir, chiffrer et rédiger ce dossier. Il a aussi eu le mérite d'avoir rapproché encore les partenaires et les équipes.

Mais c'est la première étape d'un concours difficile qui en comprend 2. Un premier verdict en octobre nous autorisera ou non à participer à l'étape 2. Celle-ci consistera à rédiger un dossier complet et détaillé avec engagement signé de tous les partenaires. Ce dossier final devra être déposé au plus tard en février 2021. On le voit le chemin est encore long pour ce chantier qui ne doit pas occulter tous les aménagements de lignes en cours, comme en témoigne ce bulletin riche en événements.

Yvan Tariel, LPO

photo: Milan royal - C. Aussaguel ©

Les bonnes pratiques

RTE, ENEDIS, CEN ET LPO RENOUVELLENT LEUR ENGAGEMENT DANS LE COMITÉ RÉGIONAL AVIFAUNE AURA

Le 19 février 2020 à l'Hôtel de Région à Lyon, les entreprises de transport et distribution d'électricité, respectivement RTE et Enedis, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie (Asters) et l'association de protection de la nature LPO Auvergne-Rhône-Alpes ont renouvelé leur partenariat en signant une nouvelle charte du Comité Régional Avifaune d'Auvergne-Rhône-Alpes (CRA AuRA) pour une durée de 3 ans. Cette initiative en faveur de la biodiversité est soutenue par le Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes.

ACT4NATURE

RTE participe à l'initiative « Entreprises engagées pour la nature – act4nature France » lancée en décembre 2019 par l'Agence Française pour la Biodiversité. Ses engagements ont été déposés cet été.

PARTENARIAT ENTRE LA LPO PACA ET ENEDIS CÔTE D'AZUR

La charte de partenariat entre la LPO PACA et Enedis Côte d'Azur pour la Protection de la biodiversité en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur a été renouvelée pour la période 2020-2022. Un projet de Memento Biodiversité à destination des agents d'Enedis dans la région est en cours d'élaboration dans le cadre de ce partenariat.

DANS LES ALPILLES : UN AMÉNAGEMENT INGÉNIEUX POUR ENTRETENIR LE RÉSEAU DE RTE EN S'ADAPTANT AUX OISEAUX

Entre Eyguières et Saint Rémy de Provence, au cœur du massif des Alpilles, la ligne 225kV Montagnette-Roquerousse traverse un terrain escarpé et difficile d'accès, qui abrite des vautours percnoptères. Pour effectuer la maintenance tout en préservant ce site sensible, le GMR PAS (GMR Provence Alpes Sud) s'est alors

pes Sud) s'est alors

rapproché du PNR des Alpilles et du Conservatoire d'Espaces Naturels PACA, pour trouver la solution la plus appropriée. Une « drop-zone » a alors été aménagée pour déposer le matériel par hélicoptère à quelques pas du pylône. Ainsi, plus besoin de le transporter par véhicule. Les salariés ont pu rejoindre l'ouvrage par un escalier qui traverse le vallon, ou être héliportés à proximité, et récupérer directement le matériel lourd sur place. Les travaux ont été réalisés par des prestataires, sous la supervision de l'équipe lignes du GMR PAS.

CHANTIER AVIFAUNE DANS LA STE-BAUME

Sur la base d'une étude réalisée par la LPO PACA, les équipes spécialisées d'Enedis procèdent à la mise en place de protections isolantes sur 30 poteaux et pylônes HTA considérés comme à risque très important pour l'avifaune sur la commune de La Roquebrussanne (Var).

L'opération se déroule sur une zone qui comporte de nombreux sites fréquentés par les oiseaux. Ce chantier fait partie du programme entrepris par Enedis en région Provence-Alpes-Côte d'Azur en partenariat avec la LPO.

AIGLES ROYAUX DANS LE VAUCLUSE ET LES HAUTES ALPES

Le signalement de l'électrocution de 2 Aigles royaux sur des lignes HTA à Banon (Vaucluse) et Barcillonette (Hautes Alpes) a été traité rapidement avec le concours de la LPO PACA et d'Enedis. Une visite conjointe sur le site de Banon en juin 2020 a permis d'identifier plusieurs poteaux qui seront neutralisés prochainement. Un interrupteur aérien sera également neutralisé dans le secteur de Barcillonette.

AIGLE DE BONELLI DANS LE VAL D'OISE

Le signalement de l'électrocution d'un aigle de Bonelli sur une ligne HTA dans le Val d'Oise a renforcé la volonté d'Enedis lle de France de formaliser un partenariat avec la LPO lle de France en termes d'expertise, de formation et de sensibilisation. Les premiers échanges ont d'ores et déjà contribué à la planification des travaux de neutralisation du support sur lequel s'est électrocuté l'aigle de Bonelli sur la commune d'Arthies. L'intervention est prévue le 21 juillet 2020.

FAUCON CRÉCERELLE EN INDRE ET LOIRE

Le signalement de l'électrocution d'un faucon Crécerelle sur une ligne HTA à Rivière (Indre et Loire) a conduit Enedis à étudier les solutions de neutralisation pour retenir celle de la spirale de dissuasion. Les travaux sont prévus en septembre 2020.

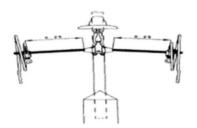


Spirale de dissuasion

 Le dispositif vise à empêcher les petits rapaces de se poser sur la tête d'un support équipé d'un nappe voûte NV1 NV2 ou NW
 Chaque spirale est à positionner sur le conducteur central à 0.25 m de part et d'autre de la pince de suspension.

Appellation	Codet
Roue avifaune anti-contact	6869043





INSTALLATION D'UN COUPLE DE GYPAÈTES DANS LE MERCANTOUR

Une réunion Enedis/LPO PACA/PN
Mercantour/CNA s'est déroulée le 15 juin
2020 à Entraunes (Alpes Maritimes) en
présence de Monsieur le Maire pour
évoquer les actions de neutralisation
à envisager sur le réseau HTA suite à
l'installation d'un couple de Gypaètes dans
la haute vallée du Var. Certaines actions
pourraient être intégrées dans les projets
LIFE en cours d'élaboration.



INSTALLATION DE DISPOSITIFS SUR LA LIGNE RTE LOUPIAN - PEZENAS



Des travaux sur la ligne Loupian - Pezenas ont eu lieu en mars 2020 afin d'installer des dispositifs anti-électrocution (anémomètres et pics) sur les pylônes (en août 2019, 20 cigognes ont été électrocutées sur cette ligne).

BAGUAGE DE CIGOGNEAUX EN LOIRE-ATLANTIQUE

L'équipe ligne du GMR Bretagne de RTE a procédé à un baquage de 10 cigogneaux en juin, avec les ornithologues de l'Acrola (Association pour la Connaissance et la Recherche Ornithologique Loire et Atlantique). Cette opération s'est déroulée sur un pylône de la ligne à 225 000 volts entre Belle Epine et Cheviré, à Avessac (44). Courantes en cette période printanière, ces opérations ont pour objectif de poser une balise sur la patte des jeunes cigognes, pour pourvoir ensuite les localiser en permanence et identifier leurs déplacements et leurs stratégies (trajets migratoires, secteurs d'hivernage, etc). En 2019, l'Acrola a recensé 180 nids de cigognes en Loire-Atlantique, dont 25 % sont installés sur les pylônes du réseau à haute et très haute tension. La vie dans les nids est observable en direct depuis le site internet du PNR de Brière http://www.parc-naturel-briere.com/ objectif-cigogne



BAGUAGE DES AIGLONS DE BONELLI

Deux couples d'aigles de Bonelli ont élu domicile sur des lignes de la région Méditerranée. Ils ont donné naissance à des aiglons : deux sur la côte bleue et un aiglon sur le plateau de l'Arbois.

Comme chaque année, dans le cadre du Plan d'Action National Bonelli pour la préservation et du suivi de cette espèce, le Conservatoire d'Espaces Naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur (CEN), a sollicité l'appui de RTE pour le baquage de ces aiglons réalisé en mai.

Deux salariés de l'équipe ligne du GMR PAS de RTE ont donc procédé à cette manipulation le 27 avril et le 20 mai. Leur rôle principal consistait à récupérer les aiglons dans un sac à dos, en haut du pylône et une fois le baguage réalisé par le CEN, procéder à la remise au nid des « nouveaux aigles ».



Actualités du CNA

RÉUNION DU CNA LE 05/02/2020 DANS LES LOCAUX DE LA LPO À PARIS MONTSOURIS

- Organisation du Colloque du 19/03/2020
- Echanges sur les modalités de lancement du projet Life Oiseaux et Lignes Electriques
- La qualification par RTE du nouveau dispositif de balisage sphérique anticollision est prévue en mars 2020.
- La LPO France propose d'utiliser la base
- Faune France pour enregistrer les cas d'électrocution/percussions. Le CRA Auvergne Rhône Alpes travaille sur l'extension d'une base utilisée par le Parc de la Vanoise.
- Poursuite du projet de suivi vidéo du comportement des oiseaux aux abords des lignes RTE.
- Echanges sur les modalités de participation du CNA au Congrès UICN à Marseille en juin 2020.

RÉUNION DU CNA LE 23/06/2020 EN VISIOCONFÉRENCE

- Accueil de Thierry Bara et Cécile Gladin qui succèdent à Bertrand Jarry comme représentants d'Enedis au CNA.
- Avancement du LIFE GYPCONNECT et préparation du projet LIFE GYP'ACT pour un dépôt en juillet 2020.
- Préparation d'un projet LIFE Oiseaux et Lignes Electriques porté par la LPO France avec Enedis et RTE comme

4

bénéficiaires associés ainsi que des structures partenaires française et européennes pour un dépôt en juillet 2020.

- Echanges autour du partage de données entre électriciens et naturalistes.
- La nouvelle balise sphérique anticollision a été qualifiée par RTE en mars 2020. Les travaux de remplacement des balises avisphères défaillantes, retardés par la crise sanitaire, débuteront en septembre 2020.
- Echanges sur les réclamations liées aux travaux d'élagage.
- Au regard du contexte sanitaire, le colloque du CNA est reporté début 2021.

 La LPO réservera un stand spécifique pour la participation du CNA au Congrès UICN, reporté en 2021 en raison de la crise sanitaire.

ACTIVITÉ DU MÉDIATEUR

- 17/01/2020 Présentation du CNA au Comité National de la LPO à Paris
- 23/01/2020 Rencontre des interlocuteurs lignes électriques au siège de la LPO France à Rochefort
- 05/02/2020 Organisation et animation de la réunion du CNA
- 12/02/2020 Participation au comité de pilotage RTE-LPO Objectif Balbuzard
- Janvier à mars 2020 préparation du colloque CNA prévu le 19/03/2020.

- 03/03/2020 : Report du Colloque du CNA à une date ultérieure
- Janvier à Juin 2020 Contributions au montage du projet LIFE Oiseaux et Lignes
- Mai-juin 2020 Echanges avec le nouveau représentant d'Enedis au CNA sur les dossiers en cours
- 05/05/2020 Participation au réseau de compétence Faune-Flore-Habitat de RTE
- 15/06 2020 Participation à la réunion Enedis/LPO PACA/PN Mercantour/CNA qui s'est déroulée le 15 juin 2020 à Entraunes (Alpes Maritimes) suite à l'installation d'un couple de Gypaètes dans la haute vallée du Var.
- 18/06/2020 Participation à la réunion de l'équipe projet LIFE GYP'ACT
- 23/06/2020 Organisation et animation de la réunion du CNA

Nouvelles des PNA

FAUCON CRÉCERELLETTE

En 2019, la population est ainsi répartie : 52 couples dans l'Aude, 220 dans les Bouches-du-Rhône et 243 dans l'Hérault, soit un total de 515 couples présents uniquement dans le sud de la France. 1216 jeunes ont pris leur envol. Le nouveau PNA en cours d'écriture sera prochainement finalisé. Il débutera donc en 2021 pour une durée de 10 ans. La mortalité due aux lignes électriques (électrocution) semble plus importante que ce que l'on pensait. La confusion avec le faucon crécerelle et sa petite taille qui ne favorise pas sa découverte induisent vraisemblablement une sous-estimation de celle-ci.

AIGLE DE BONELLI

2019 est une bonne année pour l'aigle de Bonelli avec l'installation de 3 nouveaux couples dont un sur un pylône RTE. À noter que la femelle est elle-même née sur un pylône. C'est le deuxième cas de pylône occupé par l'espèce. Les 38 couples ont élevé 36 jeunes.

MILAN ROYAL

Le LIFE Eurokite a débuté cette année pour une période de 8 ans. L'objectif est de mieux connaître les causes de mortalité anthropiques dont les électrocutions et de travailler à leur limitation dans chacun des pays.

VAUTOUR PERCNOPTÈRE

Une première pour le percnoptère, mais observée en Espagne : un couple s'est installé sur un pylône et a élevé un jeune. Cette espèce niche normalement en falaise dans une cavité.



VAUTOUR MOINE

Comme pour le faucon crécerellette, un nouveau PNA est en cours de rédaction. La reproduction en 2019 est la suivante : les 41 couples répartis dans les Grands Causses, les Baronnies et le Verdon ont élevé 30 jeunes. La population est en croissance lente.

PNA BALBUZARD PÊCHEUR/ **PYGARGUE À QUEUE BLANCHE**

Ce nouveau PNA a été présenté au CNPN du 19 décembre et validé à l'unanimité. La consultation publique réalisé en début d'année a été un plébiscite mais a aussi permis d'y apporter quelques ajustements. Ce PNA, d'une durée de 10 ans (2020 -2029), doit permettre au balbuzard pêcheur de s'installer sur l'ensemble du territoire et au pygargue de garantir son retour sur notre territoire (seulement 3 couples en 2020).

PNA GYPAÈTE BARBU

Ce PNA de 10 ans se termine en 2020. Le bilan en cours de rédaction permettra de définir si un nouveau PNA doit prendre la suite.

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,...

Yvan Tariel, LPO

Oiseaux et lignes electriques

Bulletin du Comité national avifaune - LPO © 2020

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 septembre 2020 - N° ISSN: 2266-2057











yvan.tariel@lpo.fr



