

Sommaire

Les bonnes pratiques 2

Activités du Médiateur 2

Nouvelle balise RTE qualifiée 2

Evaluation environnementale du Schéma Décennal de **2**

Développement du Réseau de transport d'électricité (SDDR)

Une formation expérimentale « Biodiversité notion enjeux et pistes d'actions pour ERDF » en région PACA

Electrocutions / Percussion 3

Actualités du CNA . 3

Compte-rendu des réunions **3** Information et sensibilisation **3**

Nouvelles des PNA . 3

Le Balbuzard pêcheur 3

Le Gypaète barbu 4

L'Aigle de bonelli 4

Le Vautour moine 4

Le Vautour percnoptère 4

Le « monde » des PNA est en plein changement

Les PNA ont démontré, au moins pour les espèces concernées pour la problématique lignes électriques, toutes leurs efficacités. Les résultats sont encourageants et nous montrent que nous sommes dans la bonne voie. Mais depuis quelques années la machine assez bien huilée des PNA semble se gripper. Des retards à l'allumage, au décollage ou à l'atterrissage, des coupures de courant,... mais aussi parfois de beaux redémarrages. Deux éléments principaux interfèrent, la baisse des budgets de l'état et le chantier de réflexion sur leur évolution qui dure trop longtemps. Sans conclusion, certains attendent!

Les budgets

La participation du ministère est très variable d'un PNA à l'autre. Et globalement ces budgets sont en baisse. Rappelons-nous qu'avant, dans un PNA, la première action de la première année était le «montage et le dépôt d'un dossier LIFE» par le coordinateur pour permettre d'en assurer le financement. Cette action a tout simplement disparu des nouveaux PNA. Et la tendance à ne plus financer la coordination nationale du PNA pour en favoriser les actions, ne permet plus de créer les synergies nécessaires et indispensables face aux réductions de budget. Les PNA sont des projets ambitieux qui nécessitent beaucoup d'énergies et d'engagements pour leur coordination et leur animation.

La réflexion sur l'évolution des PNA

Quelle bonne idée que de faire un bilan puis de s'y appuyer pour proposer des évolutions. Malheureusement le chantier bien lancé en novembre 2011 n'est pas encore abouti. Si quelques idées circulent toujours pas de conclusion ni de décisions officielles. Beaucoup en profite pour réduire ou reporter les projets. La dernière réunion de travail avec le MNHN et le ministère date de juin 2013. Et pendant ce temps certains PNA restent bloqués ou sont au ralenti : 7 ans entre le précédent PNA percnoptère et sa prolongation, bientôt autant pour le PNA milan royal et le PNA balbuzard pêcheur est lui complétement arrêté, du jour au lendemain, plus un centimes, plus une action, rien. Pourtant le CNPN a validé son prolongement demandé par le bureau d'étude qui en a analysé les résultats et l'Europe met en place un plan d'actions européen suite à la demande de la France.

On le voit, le besoin d'une réflexion nationale qui aboutisse devient urgent.

Mais finissons par les points positifs, la rédaction du PNA milan royal repart et le PNA percnoptère vient d'être validé par le CNPN.

Yvan Tariel, LPO Mission rapaces

ohoto : C. Aussaguel ©

Les bonnes pratiques

ACTIVITÉS DU MÉDIATEUR

Philippe Féron (philippe.feron@lpo.fr - 06.66.62.44.28) est le médiateur du CNA. Il est détaché à la LPO d'ERDF dans le cadre d'un mécénat de compétences financé par ERDF et RTE. Il a participé à différentes rencontres locales, notamment :

16 septembre 2014 Lyon: réunion du 2° groupe de travail du Comité Régional Avifaune Rhône-Alpes sur la thématique des « priorités Espèces et Espaces face aux câbles en Rhône-Alpes »,

24-25 octobre Rémuzat, Drôme

21è rencontres du groupe Vautours France : pour une présentation du CNA et du rôle du médiateur ainsi que d'un retour sur le colloque des 10 ans du CNA,

25 septembre Gatuzières, Aveyron

LPO Grands Causses / Parc National des Cévennes : Rencontre avec la Presse dans le cadre d'une visite de Chantier ERDF de pose de balises de protection avifaune,

13 novembre Montpellier : réunion du Comité Régional Avifaune ERDF-Languedoc Roussillon,

15 novembre Roquefixade, Ariège

5^è rencontres Grand-duc : pour une présentation du CNA et du rôle du médiateur ainsi que d'un retour sur le colloque des 10 ans du CNA,

20 novembre Nantes - réunion annuelle régionale TST (Travaux Sous Tension) ERDF : pour une présentation du CNA et du rôle du médiateur ainsi que d'un retour d'expériences terrain,

25 novembre Nancy - réunion annuelle régionale TST ERDF : idem,

26 novembre Macon - réunion annuelle régionale TST ERDF : idem,

27 novembre Bourges - réunion annuelle régionale TST ERDF : idem,

2 décembre Paris - réunion annuelle régionale TST ERDF : idem,

4 décembre Toulouse - réunion annuelle régionale TST ERDF : idem,

11 décembre Paris La Défense-RTE :

1ère réunion sur la problématique peinture des pylones RTE et son impact sur les nids, afin de définir une démarche prescriptive,

15 décembre Marcq-en-Baroeul : 1^{ère} réunion RTE/LPO Nord pour une problématique de goélands nichant dans un poste.

LA NOUVELLE BALISE RTE QUALIFIÉE

La nouvelle balise avifaune - « Avisphère » - vient d'être qualifiée techniquement par RTE après 3 années de développement et une expérimentation menée dans le Sud-Ouest en collaboration étroite avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux. Adapté aux liaisons de tension élevée et aux zones de givre fort, ce matériel innovant a également fait l'objet d'une validation officielle de la LPO pour son intérêt environnemental.

La qualification technique de RTE

Entre 2012 et 2014, plusieurs séries d'essais ont été réalisées en laboratoire par le fournisseur TE Connectivity. Ces essais ont permis d'apporter des améliorations à la version prototype de la balise. La qualification technique s'est conclue par un essai de montage de la balise avec le Centre Maintenance Paris- lle de France de RTE en décembre dernier. Cet essai a permis notamment de finaliser quelques détails pratiques avant l'industrialisation du produit et d'évaluer la rapidité de mise en œuvre de cette nouvelle balise.

Rappel des atouts de cette nouvelle balise Grâce à sa forme, cette nouvelle balise peut être installée même dans des zones de givre fort. Sa visibilité est assurée quelque soit l'angle d'approche de l'oiseau grâce à des couleurs contrastant avec l'environnement. Avec en prime, une partie visible même dans la pénombre grâce à des propriétés photoluminescentes.

EVALUATION ENVIRONNEMENTALE DU SCHÉMA DÉCENNAL DE DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ (SDDR)

Dans le SDDR publié en novembre 2014, sont présentés les projets de développement d'ici à 10 ans. Après sa mise en consultation, ce document de planification est soumis à l'approbation des pouvoirs publics.

Nouveauté cette année, il est accompagné d'une évaluation environnementale. Martine Debiez, en charge de ce dossier au sein de RTE, nous apporte quelques éléments de décryptage.

Oiseaux et Lignes Electriques : Pourquoi un schéma décennal de développement de réseau ?

Martine Debiez: Tout d'abord, rappelons les enjeux du schéma décennal de développement du réseau de transport: sécuriser l'alimentation électrique en période de pointe, garantir la solidarité entre les territoires, développer les interconnexions européennes et accueillir les énergies renouvelables tout en maintenant une qualité d'alimentation électrique indispensable à la vitalité économique du pays.

OLE : Il est accompagné cette année d'un rapport environnemental. Pourquoi ?

MD: Effectivement, cette année, le schéma décennal a fait l'objet d'une évaluation environnementale spécifique. Cet exercice qui met entre autres, en évidence, la prise en compte des enjeux environnementaux dans les précédents schémas, nous permet d'encore mieux les intégrer en amont du développement de nos projets.

OLE: Comment évaluer les impacts environnementaux d'un schéma de développement qui touche l'ensemble du pays?

MD: Nous avons tenu à nous appuyer sur un tiers-expert indépendant BRLi, qui a déjà réalisé ce type d'études environnementales pour des schémas de collectivités locales. Nous voulions avoir une démarche transparente et rigoureuse. La méthode mise au point, s'appuie sur le croisement des enjeux environnementaux du territoire avec les besoins de développement du réseau. Une carte de ces enjeux classés par thématique environnementale (milieux naturels, agriculture, population, énergie, etc.) permet d'évaluer les effets à la fois positifs et négatifs du schéma.

OLE : Quels enseignements peut-on tirer de cette évaluation ?

MD: L'étude démontre que les impacts de notre réseau sont modérés et peuvent être maîtrisés. Elle démontre aussi que les effets sont favorables pour intégrer les énergies renouvelables, diminuer les émissions de CO2 et réduire les pertes...





OLE : Un document qui a fait l'objet d'une première consultation.

photo : F. Cahez ©

MD: Effectivement. L'exercice ne s'achève pas avec cette étude. Nous répondons actuellement aux avis qu'ont portés sur ce document nos parties prenantes, et en particulier les associations de défense de l'environnement et le public, dont le regard et l'expertise permettront d'enrichir encore cette analyse.

Magali Simounet - RTE

UNE FORMATION EXPÉRIMENTALE « BIODIVERSITÉ NOTION ENJEUX ET PISTES D'ACTIONS POUR ERDF » EN RÉGION PACA

Les 02 et 04 décembre 2014 ont eu lieu dans les Alpes Maritimes et les Bouches du Rhône deux journées de formation Biodiversité à destination des équipes ERDF(agents des TST, des DT, de l'exploitation, de l' ingénierie et de l'encadrement). L'objectif de cette formation était de développer la culture biodiversité dans l'entreprise. Cette formation devrait se développer auprès des autres DR, et de nouveaux modules à destination des entreprises de travaux forestiers travaillant sous les lignes sont en cours d'élaboration.

Robin Lhuillier - LPO PACA

Electrocutions Percussions

Un milan royal électrocuté dans les Pyrénées

Un milan royal, une chouette hulotte et une buse variable ont été retrouvé électrocutés à proximité immédiate d'une Zone de Sensibilité Majeure (ZSM) pour le vautour percnoptère qui utilise régulièrement les prairies de cette zone pour prospecter et se nourrir. Une rencontre est programmée avec RTE pour définir des solutions à apporter.

Yvan Tariel - LPO Mission Rapaces

Un vautour moine percute une ligne

Le 11 septembre, un vautour moine a été observé en vol sur le site de Rougon (04). Il a percuté la ligne THT 225 kV puis s'est reposé au charnier. Heureusement, il ne semble pas y avoir eu de conséquences sur l'oiseau qui n'a pas montré de difficulté particulaire. Mais cet incident aurait bien entendu pu être mortel. La fiche de suivi de cet incident a été envoyée à RTE. Cette femelle, nommée «Lucie», est un oiseau relâché cette année dans le cadre du programme de réintroduction du Verdon géré par la LPO PACA.

Benjamin Kabouche - LPO PACA

Actualités du CNA

COLLOQUE 10 ANS DU CNA

Tenu le 2 octobre 2014 à Paris, cette manifestation a été un succès avec 82 participants dont l'avis recueilli via un questionnaire s'est révélé très positif. Les présentations des intervenants ainsi qu'un résumé de ces dernières seront mises en ligne sur le site internet du CNA.

COMPTE RENDU DES RÉUNIONS

26 JUIN 2014 - PARIS LA DÉFENSE - SIÈGE D'ERDF Les principaux points abordés ont été les suivants :

- Test du processus d'évaluation des actions biodiversité d'ERDF par les délégations LPO: Une des 8 priorités de la politique environnement d'ERDF est : « agir en faveur de la préservation de la biodiversité en diminuant l'impact du réseau », avec une évaluation des actions d'ERDF par les associations. L'évaluation, annuelle, est basée sur un questionnaire en 5 axes (gouvernance, traitement, communication interne et formation, communication externe, innovation et expertise) avec une notation concertée qui se concrétise par un « radar » (à 5 axes). Le test, réalisé sur les actions d'ERDF Méditerranée en région PACA en 2012, a donné lieu à un recalibrage du contenu du questionnaire. La démarche a été validée et son déploiement sera réalisé par Ph Féron – médiateur du CNA.
- Point d'organisation du Colloque des 10 ans du CNA.
- Point d'étape sur le développement des balises avisphères par RTE,
- Mécénat de Compétences: un bilan des 3 ans de mission du médiateur est présenté par
 Y. Tariel et Ph. Féron, et une « feuille de route » est projetée afin d'exprimer les besoins de chacun des partenaires pour le futur, ...

22 SEPTEMBRE - PARIS LA DÉFENSE - SIÈGE DE RTE

Le comité a porté essentiellement sur des réflexions sur le devenir du CNA, débattues entre les partenaires, ainsi que sur les attentes des missions à venir du médiateur. Un point d'organisation du colloque des 10 ans du CNA a été également effectué.

17 DÉCEMBRE - PARIS - SIÈGE DE FNE

l'ordre du jour a notamment porté sur:

- la présentation par RTE de l'Evaluation Environnementale de son Schéma Décennal de Développement de son réseau: la LPO répondra à la consultation publique,
- la proposition de RTE de transmettre les programmes d'équipement en balises à la LPO (sur 5 ans) pour avis, avec une expérimentation de la démarche en région PACA,
- le projet RTE en Hte Durance traversant
 3 sites Natura 2000 : 2 recours contre la DUP ont été portés par la LPO PACA et FNE,
- le bilan positif du colloque des 10 ans du CNA...
 Les prochains CNA seront programmés en mars et juin 2015.

INFORMATION ET SENSIBILISATION

21^è Rencontres du groupe Vautours France les 24 et 25 octobre 2014 à Rémuzat dans la Drôme

une présentation du CNA et du rôle du médiateur ainsi que d'un retour sur le colloque des 10 ans du CNA a été faite par Y Tariel et Ph Féron.

5è Rencontres Grand-Duc le 15 novembre 2014 à Roquefixade en Ariège

cette rencontre a été co-financée par RTE dans le cadre du partenariat LPO/RTE, une session « oiseaux et lignes électriques » a été présentée par Y Tariel et Ph Féron, des exemples d'aménagements par la LPO Loire.

Nouvelles des PNA

LE BALBUZARD PÊCHEUR

Réunion du Comité de pilotage

Le 11ème Plan national d'actions (PNA) en faveur du balbuzard pêcheur s'est terminé avec l'organisation d'un colloque international à Orléans fin 2013. On y a vu qu'une des actions importantes de ce plan était la construction de plateformes en forêt pour permettre à l'espèce de nicher.

Mais pas seulement en forêt puisque certaines ont spécialement été conçu puis installées sur pylônes électrique (voir n°18 d'OLE). Un bilan de ce PNA a été réalisé par un bureau d'étude qui a conclu à la nécessité de prolonger ce plan pour un nouveau. Le CNPN (Comité national de protection de la nature) du ministère a validé ce point. Cependant une réflexion sur l'outil PNA est en cours et la décision du ministère se fait donc attendre.

Suite au colloque, René Rosoux de la LPO a présenté au conseil de l'Europe un projet de plan d'action pan-européen. Ce projet a été validé et le conseil de l'Europe a commandé à lan Denis, spécialiste Anglais, la rédaction de ce plan.

Renaud Nadal - LPO Mission Rapaces

Plan national d'actions

en faveur du gypaète barbu

Gypaetus barbatus 2010-2020

zones de concentration, ainsi que de maintenir l'attractivité des sites vacants. L'action 1.1 s'intitule «Limiter l'impact des lignes et poteaux électriques» (renforcement du partenariat avec ERDF et RTE sur les 3 régions, opérations de neutralisation localement). Une

veille est menée vis à vis des projets éolien et photovoltaïque (cause de mortalité et de réduction des habitats). Des actions de partenariat et de sensibilisation des chasseurs sont menées afin de tenter de réduire les actes de braconnage sur l'espèce.
En 2014, la population française compte 2 nouveaux couples (N=32) et a obtenu une

reproduction record avec

38 jeunes à l'envol.

Michel Mure LPO Rhône Alpes

LE VAUTOUR PERCNOPTÈRE

Le projet de nouveau PNA

a été soumis au CNPN le 17 décembre. Ce PNA est prévu de 2015 à 2024. Les différents objectifs de ce plan sont :

1-améliorer la connaissance

2-préserver, restaurer et améliorer l'habitat 3-réduire et prévenir les facteurs de mortalité anthropiques

4-étendre l'aire de répartition.

...

Dans l'objectif 3, l'action 3.1 s'intitule « limiter l'impact des lignes et poteaux électriques »

Pascal Orabi - LPO Mission Rapaces



LE GYPAÈTE BARBU

Comité de pilotage du PNA gypaète barbu

Le bilan de la situation de la population Corse est particulièrement inquiétant. Le comité de pilotage (copil) a validé le projet de constituer un pool de reproducteur en captivité par prélèvement d'œuf en milieu naturel et celui de lâchers d'oiseaux issus de centres de reproduction.

Dépliant pour les pilotes du ministère de la défense

Dans le cadre de la reconduction de la convention Ministère de la défense, MEDDE et LPO, de non survol des nids de gypaète en période de reproduction, un dépliant spécifique pour les pilotes a été réalisé.

Yvan Tariel - LPO Mission Rapaces

LE VAUTOUR MOINE

Comité de pilotage du PNA vautour moine

Le comité de pilotage du PNA vautour moine s'est réuni le 23 décembre. La DREAL évoque des financements PNA toujours en baisse. 2014 est une très bonne année de reproduction avec 19 jeunes à l'envol. Le temps fort de cette année est la réunion de Madrid qui a réuni beaucoup des partenaires européens impliqués dans la conservation du Vautour moine et à permit de planifier avec l'Espagne la mise à disposition de vautours moines réhabilités pour les programmes de réintroduction en France et en Catalogne. Enfin, dans le cadre du PNA, les opérateurs ont mis en place et cartographiés, les ZSM vautour moine dans leurs territoires respectifs.

Raphael Néouze - LPO Mission Rapaces

L'AIGLE DE BONELLI

Comité de pilotage du PNA aigle de Bonelli

L'année 2014 correspond au lancement du nouveau PNAAB prévu sur 10 ans (2014-2023). Ce plan prévoit un ensemble d'actions (préserver les habitats, suivi des oiseaux, étude des domaines vitaux, communication) et a pour objectif principal de réduire les causes de mortalité des adultes cantonnés sur les domaines vitaux et des jeunes sur les

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,...
Philippe.feron@lpo.fr - rapaces@lpo.fr

Oiseaux et lignes electriques

Bulletin du Comité national avifaune - LPO © 2015

Réalisation: LPO Mission Rapaces, Parc Montsouris, 26 bd Jourdan, 75014 Paris - rapaces@lpo.fr

Coordination: PH Féron et Y Tariel - Relecture/Validation: membres du CNA, RTE - M Simounet et JF Lesigne, ERDF - R Lejeune, LPO - Y

Tariel et B Kabouche, FNE - D Py et L Jacob, MEDDE - J Baz

Ont participé au financement : Ministère

de l'Environnement, LPO

Création / composition : Em. Caillet - la tomate bleue

N° ISSN: 2266-2057









