RAPPORT MORAL 2021

Bilan et perspectives des actions réalisées au cours de l'année 2021

Lorraine Association Nature
Le Fort
55140 Champougny

SOMMAIRE

PARTIE 1 – SUIVIS SCIENTIFIQUES 3
1. Suivi du Faucon pèlerin dans le sud lorrain 3
2. Etude « Grand-Duc d'Europe dans le Sud Lorrain » 3
3. Plan Régional d'Actions (PRA) « Milan Royal » 4
4. PRA « Pies-grièches » 5
5. PRA « Balbuzard pêcheur et Pygargue à queue blanche » 8
6. Projet « Une Chouette dans mon village » 10
7. Objectif Migr'à Sion 10
8. Observatoire Régional de la biodiversité : 11
9. Suivi « Cigogne noire » (*Ciconia nigra*) 11
10. Prospections « Râle des genêts » (*Crex crex)* dans le cadre du PRA 12
PARTIE 2 – CHANTIERS D'AMENAGEMENTS 13
1. PRA « Balbuzard pêcheur et Pygargue à queue blanche » 13
2. Projet « Une Chouette dans mon village » 13
3. Projet « Grand-Duc d'Europe » dans le Sud Lorrain 13
4. PRA « Milan royal » 13
5. PRA « Pies-grièches » 13
6. AMI TVB : Restauration et préservation des continuités écologiques du territoire de la Communauté de Communes du Pays de Colombey et du Sud Toulois 13
PARTIE 3 – ANIMATION NATURE ET ÉDUCATION A L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE (EEDD) 16
1. Appel d'offres du Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle 16
2. Animations sur le territoire de la CdC Pays de Colombey et du Sud Toulois 18
3. Appels à projet de la région Grand Est 21
4. Animations sur le plateau de Sainte-Barbe 22
5. Animations sur les ENS en Meuse. 22
6. Formations à destination des VSC 22
7. Club Nature 22

8. Autres animations 23
9. Festivals et manifestations 23
10. Animations scolaires et Grand Public dans le cadre des PRA et d'autres projets de LOANA. 24
11. Bilan du développement du volet « sensibilisation » depuis 2014 24
PARTIE 4 – ACTIONS JURIDIQUES 26
PARTIE 6 – EQUIPE LOANA 2020 27
1. Accueil des stagiaires / Volontaires en Service Civique 2020 27
2. Equipe salariée 2020 27
3. Primes et frais de déplacement 28
PARTIE 7 – VIE DE L'ASSOCIATION 28
1. Membres et bénévoles 28
2. Le C.A. 28

PARTIE 1 – SUIVIS SCIENTIFIQUES

1. Conservation et Suivi du Faucon pèlerin den Lorraine

En 2021, le site de reproduction du Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) équipé avec un nichoir sur pylône électrique dans le Sud meusien a été suivi. Le couple a réussi à mener 3 jeunes à l'envol. Sur la Cathédrale de Toul (54), le couple a réussi à mener 2 jeunes à l'envol (suivi W. Thomas).

Fin 2021, LOANA a mobilisé l'ensemble des associations concernées par la conservation de l'espèce en sites rupestres sur lesquels la situation de l'espèce est alarmante. Un plaidoyer a été envoyé aux services étatiques et a permis de mettre en œuvre une première réunion sur le sujet avec la région Grand Est et la DREAL Grand Est. Des premières actions de signalisations seront mises en œuvre en urgence dès 2022 pour les sites les plus exposés à des problèmes de quiétude.

2. Réseau « Grand-Duc d'Europe en Lorraine

LOANA s'attache au suivi du Grand-Duc d'Europe (*Bubo bubo*) dans le sud lorrain depuis 2013.
Sur les 90 sites favorables que compte la zone d'étude, 74 ont pu être prospectés au moins
une fois. 30 sites ont accueilli au moins 1 adulte contre 21 en 2020 à la même période. Le Grand-duc a également été détecté pour la première fois sur deux sites favorables déjà prospectés les années précédentes sans succès à l'époque.
On observe 2 secteurs de concentration des couples de Grand-duc :

- le premier au sud de Verdun avec 6 sites géographiquement proches les uns des autres,
- le second au sud de Neufchâteau, avec là encore une dizaine de sites à Grand-duc.

Sur les 31 couples reproducteurs comptés lors des prospections diurnes en 2021 , 26 ont été producteurs et ont réussi à emmener des poussins à l'envol sur la zone échantillon du sud lorrain. En 2021, le taux de reproduction atteint 0,72 et reste proche de la moyenne française (MNHN, 2012). Il est inférieur à celui de 2020 (0,78)).
Les prospections et le suivi ont pu être réalisés grâce à l'investissement précieux d'une trentaine de bénévoles pour la zone d'étude LOANA, merci à tous ! La coordination du suivi de l'espèce à l'échelle de la Lorraine s'est également poursuivie avec l'implication de nouveaux bénévoles sur les 4 départements lorrains et le partenariat de nombreuses associations. Cela a permis de découvrir de nouveaux sites occupés et de mieux estimer la taille de la population.
L'étude bioacoustique démarrée en 2018 sur le Grand-duc a été poursuivie en 2021 avec 7 sites sur lesquels des chants ont été enregistrés sur la zone d'étude. Cette étude sera poursuivie sur plusieurs années afin de mieux comprendre les changements de partenaires et le turn-over au sein des couples.

L'étude sur le régime alimentaire a été poursuivie avec la récolte de pelotes de réjection sur 19 sites principalement en vallée de Meuse. Au total, 393 proies ont été identifiées par un spécialiste Christian Riols, elle a apporté des éléments intéressants sur la richesse du milieu et la diversité des proies capturées.

Cette année une caméra thermique a été achetée pour faciliter la recherche des Grands-ducs sur les sites, et aider à localiser les aires et les jeunes. Elle a été un bon appoint mais nécessite des conditions particulières pour être efficace (température, orientation des fronts de taille vis-à-vis du soleil etc.).

Le partenariat avec les carriers a été reconduit sur une vingtaine de sites exploités pour les sensibiliser à la présence de l'espèce afin d'éviter toute destruction de l'aire ou dérangement involontaires.

Le suivi sur les causes de mortalité a permis de recenser au moins 8 cadavres dont 3 jeunes sur leur site de reproduction (mortalité naturelle), dont 3 cas de collision routière et 2 cas d'électrocution. Pour ces derniers, le gestionnaire du réseau d'électricité a été averti et des dispositifs de protection ont été mis en place sur les pylônes incriminés.

Le rapport 2021 est disponible sur notre site internet, rubrique Téléchargements.

3. Plan Régional d'Actions (PRA) « Milan Royal »

Comme les années précédentes, LOANA a coordonné le PRA pour le Milan royal (*Milvus milvus*). Un Plan régional d'actions à l'échelle du Grand-Est vient d'être acté pour la période 2021-2030 et vient donc remplacé le PRA Lorraine qui courait depuis 2014. Ce nouveau PRA, réalisé et coordonné par la LPO Champagne-Ardenne, en partenariat avec LOrraine Association NAture (LOANA) et la LPO Alsace est une continuité des actions déjà engagées pour la conservation du Milan royal depuis plusieurs années. Pour répondre aux objectifs de ce plan, la poursuite des actions s'est donc opérée en 2021.

1. Suivi de la population hivernante

LOANA coordonne le suivi de la population hivernante dans la région. Cette coordination consiste principalement à prospecter les différents sites d'hivernage pouvant exister, et à effectuer régulièrement des comptages sur les sites d'hivernage connus. L'effectif de Milans royaux hivernants dans le Grand-Est s'avérant naturellement faible, le suivi a été reconduit en priorité sur les Centres d'Enfouissement Techniques (CET), et les quelques dortoirs naturels connus sur les trois ex-régions. En Lorraine, 6 CET et 3 dortoirs naturels ont été suivis en 2021.

Un comptage international a été de nouveau réalisé cette année, et a permis de compter un peu plus de quatre-vingt Milans royaux hivernants en Lorraine, grâce aux bénévoles qui se sont répartis sur les différents sites.

2. Suivi de la population nicheuse

Dans le cadre de ce PRA, nous avons réalisé le suivi de la population nicheuse. Ce sont actuellement 253 couples nicheurs qui sont désormais connus sur le territoire grâce à la mobilisation du

réseau Milan royal – Lorraine en début de printemps. Il s'agit d'une augmentation de +3% par rapport à 2020. En tout, pas moins de 153 jeunes ont pris leur envol et 18 échecs ont été constatés sur les 108 couples ayant fait l'objet d'un suivi en 2021.

3. Volet Conservation

Afin de protéger les secteurs dans lesquels des nids sont construits, nous travaillons en partenariat avec l'Office National des Forêts (ONF), ce qui a permis de mettre en place des mesures de conservation sylvicole (délimitation d'un rayon de 250 mètres autour du nid pour éviter les dérangements lors des affouages, protection de l'arbre porteur du nid). En 2021, nous avons entamé des démarches auprès du Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF) de façon à dupliquer l'action de formation et de sensibilisation auprès des gestionnaires forestiers privés, via leur programme de formation interne (FOGEFOR). En cette saison 2021, trois dérangements ont été constatés et évités à proximité de sites de nidification connus en Lorraine. C'est relativement peu, mais il faut savoir que 2021 a encore été marqué par de nombreuses restrictions sanitaires, ce qui peut expliquer que les forêts aient été relativement calmes.

Cette année, plus que jamais, l'enjeu éolien pour le Milan royal a été au cœur des préoccupations, en demandant une veille de chaque instant. En effet, la France poursuit l'objectif d'atteindre les 30% d'énergies renouvelables d'ici 2030, et en conséquence nous déplorons déjà une augmentation de l'impact sur l'avifaune. La région Grand-Est est la plus concernée par cette problématique avec un taux d'augmentation des implantations d'éoliennes de 188% entre 2017 et 2021 (analyse comparative du nombre de parcs éoliens entre 2017 et 2021, voir courrier LOANA en annexe). En 2021, nous avons répondu à 17 demandes de synthèses bibliographiques via la fédération des bases de données naturalistes du Grand Est (ODONAT Grand-Est) et alerté plus de 30 communes de l'impact négatif pour le Milan d'un parc éolien sur leur territoire. Lorsque nous sommes informés qu'un parc éolien est en projet sur une commune et qu'il existe un enjeu pour l'espèce, nous nous engageons systématiquement à contacter l'élu local et les services instructeurs de la DREAL G-E pour les en informer. Pour assurer cette veille « éolienne-Milan royal, nous disposons aujourd'hui d'une aide substantielle de bénévoles qui réalisent un travail de lecture de la presse régionale et qui nous relaient l'information. De plus en plus, ce sont aussi les habitants des villages concernés qui nous sollicitent

En 2021, 10 Milans royaux ont été retrouvés morts, et un a été retrouvé vivant mais fortement affaibli. Sur ces dix cadavres, 6 ont été récoltés, autopsiés et analysés afin d'identifier les causes de mortalité. Parmi eux, 2 oiseaux sont morts des suites d'une intoxication au Carbofuran. Sur les 5 cadavres morts suite à une collision avec des éoliennes, 2 présentaient également des traces de produits rodenticides (Brodifacoum et Bromadiolone). Depuis la mise en œuvre du PRA (2014), le nombre de milans retrouvés morts présentant des traces de produits toxiques a considérablement augmenté.

4. Volet Communication

Enfin, une réunion de restitution à destination du Réseau Milan royal Lorraine a été réalisée le 18 décembre 2021, à Nancy. Ce réseau, constitué d'observateurs locaux, assure un meilleur suivi des sites de nidification connus en Lorraine.

Depuis l'audit du PRA Lorraine en 2019, nous travaillons à la réalisation d'une exposition itinérante sur le Milan royal pour le Grand Est. L'idée est d'imaginer cinq à six panneaux, qui seront transposés sur des kakémonos, avec une thématique pour chacun d'entre eux (présentation de l'espèce, habitats, menaces,…). Cette exposition, à destination du grand public, se voudra être très visuelle et adaptée à tous les âges, tout en insistant sur plusieurs points importants comme notamment les menaces liées à l'espèce ou encore les actions engagées. En 2021, nous avons travaillé avec Sylvain Euriot, graphiste de l'Atelier Vert qui réalisé une illustration détaillée sur l'espèce pour illustrer le premier panneau. Sur cette illustration, on retrouve tous les éléments importants liés à la conservation du Milan royal.

4. PRA « Pies-grièches »

Volet Conservation

Dans les Vosges, les AAP-TVB en cours concernent deux intercommunalités voisines accueillant encore les deux espèces de Pie-grièches : la Communauté de communes de l'Ouest Vosgien (CCOV) et la Communauté de communes Terre d'Eau (CCTE). Ces deux projets, menés en parallèle, intègrent un volet pies-grièches comprenant notamment la restauration de vergers et la plantation de peupliers de pleins champs (essence dans ce secteur lorrain privilégiée pour l'installation du nid de la PGG). LOANA est impliquée depuis les prémices de ces projets et poursuivra son engagement afin de déployer les actions propices aux pies-grièches.

Projet d'écolabel avec les agriculteurs « bio » dans l'ouest vosgien :

Le suivi des pies-grièches sur le secteur Ouest Vosgien depuis 2014 a permis d'identifier les secteurs de reproduction et d'atteindre un haut niveau de connaissance. Cette étape essentielle passée, en découle une nécessaire mise en place d'actions de conservation.

Les pies-grièches évoluant dans des zones agricoles et étant intimement liées à certaines pratiques, l'implication du monde agricole est déterminante dans l'objectif d'assurer la pérennité des espèces. Pour cela, LOANA a souhaité développer un projet sur le territoire de l'Ouest Vosgien intitulé « Chouettes vergers pour nos Pies-grièches », en lien avec des agriculteurs engagés en Agriculture Biologique et dans la préservation de la biodiversité sur leur exploitation.

Cette démarche s'effectue en plusieurs étapes avec en premier lieu la proposition faite aux agriculteurs de bénéficier d'un diagnostic de leur exploitation. Ce dernier permet un lien direct avec les personnes et a pour but de recueillir les informations utiles pour améliorer si nécessaire certaines pratiques dans le but de conserver des habitats à pies-grièches. L'engagement de l'agriculteur se concrétise par l'approbation d'une charte dite des « bonnes pratiques agricoles » donnant lieu à l'attribution d'un écolabel. Les thématiques principales abordées dans cette charte sont les suivantes :

- Le maintien des habitats favorables à la présence des espèces (haies, vergers, arbres isolés, prairies)
- La gestion des prairies et du pâturage (chargement Unité Gros Bétail)
- La lutte contre l'empoisonnement (traitement vermifuge, utilisation de rodenticides et de produits phytosanitaire)

Sans être une marque, cet écolabel permet par la suite une valorisation des produits au travers d'une visibilité accrue via l'application d'un logo sur les emballages des produits fermiers, dont la vente peut se faire de manière directe ou dans le cadre d'un magasin de producteurs.

Après une première salve de diagnostics menée à l'été 2020, ces derniers se sont poursuivis en 2021 avec à la clé 12 fermes visitées. Les ¾ se sont engagés dans la Charte des bonnes pratiques agricoles. Les échos de cette action se sont assez vites répandus amenant des contacts nouveaux permettant d'envisager l'engagement de nouvelles fermes : près d'une dizaine est espérée. Il s'agit principalement de paysans en agriculture biologique et de personnes présumées déjà convaincues par la démarche.

Quelques chiffres des engagements actés :

- 908 hectares de prairies permanentes engagés dans la Charte
- 5 projets de plantations
- 950 mètres de haies potentiels
- 13 arbres isolés à planter.

La démarche trouve un accueil dans l'ensemble favorable auprès des agriculteurs du fait de la nature de la Charte : absence de contraintes réglementaires.

La valorisation de cet engagement passe notamment par l'attribution et l'utilisation de l'Écolabel « Chouettes vergers pour nos Pies-grièches » sur les produits commercialisés en circuit-court. Afin d'améliorer la visibilité de l'écolabel sur le territoire d'étude, les magasins de produits locaux ont été contactés afin de faire la promotion de ce label.

Les contacts se multipliant, le déploiement de cette action se poursuivra. Ce projet bénéficiera en outre d'une animation dans de la cadre de la mise en œuvre de AAP-TVB sur la CCOV et CCTE.

5. PRA « Balbuzard pêcheur et Pygargue à queue blanche »

1. Suivi du Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*)

En Moselle, les 4 couples historiques sont revenus sur leurs sites respectifs et se sont reproduits à nouveau avec succès avec 3 nichées à 2 jeunes et une nichée à 3 soit 9 jeunes à l'envol.

Un cinquième couple s'est installé dans le même secteur au Pays des étangs sur une plateforme posée fin 2015. La plateforme métallique est située au sommet d'un ancien pylône électrique déconnecté et en bordure d'un étang. Ce couple s'est installé tardivement fin avril avec un début de couvaison en mai (Jean-Michel Guérin, com. pers.).

La particularité de ce couple est que la femelle porte une bague orange avec le code « BT· » : il s'agit d'un individu bagué en 2018 sur un nid au Pays des Etangs par nos soins ! Elle s'est donc installée 3 ans plus tard sur un nid à 14 km de son lieu de naissance. Le mâle quant à lui n'est pas bagué. Ce couple inexpérimenté a donc pu mener 2 jeunes à l'envol tardivement fin juillet avec près de 3 semaines de décalage vis-à-vis des autres couples.

En Meuse, sur le secteur argonnais, le couple historique présent en 2019 avait ensuite abandonné son nid naturel et n'a toujours pas été retrouvé sur le secteur. Enfin en Meurthe-et-Moselle, le couple installé sur un pylône électrique de ligne à haute tension 225 kV est revenu. Après un échec au stade couvaison en 2020, le couple avait construit un deuxième nid sur le pylône voisin. C'est ce dernier qui a été occupé, une ponte a été constatée fin-avril et le couple a mené 3 jeunes à l'envol à la mi-juillet.

Sur les 6 couples lorrains nicheurs, la reproduction a été un succès total avec 12 jeunes à l'envol.

Des recherches de nouveaux couples ont été effectuées en Meurthe-et-Moselle et dans les Vosges, des individus ont été observés pendant la période de reproduction mais sans indice de nidification certain.

2. Suivi du Pygargue à queue blanche (*Haliaeetus albicilla*)

En Lorraine, un seul couple est connu et suivi. Il a donné cette année encore deux jeunes à l'envol. Pour la population hivernante, une dizaine d'individus hivernants ont été dénombrés au cours de l'hiver 2020/2021.

Des recherches de nouveaux couples ont été réalisées en Moselle et en Meuse sans succès.

3. Volet Conservation

Une surveillance attentive des couples a été de nouveau menée en 2021 afin de prévenir des dérangements possibles autour des aires de reproduction pour ces espèces très sensibles.

Des prospections de sites et d'arbres favorables pour la nidification du Balbuzard pêcheur et du Pygargue queue blanche en Meuse, Meurthe-et-Moselle et Moselle ont été réalisées.

Cette année la Lorraine a eu la visite à plusieurs reprises d'un pygargue femelle immature équipée d'une balise GPS en 2019 et d'origine hollandaise. Elle a notamment fréquentée l'Argonne et les données nous ont été transmises par le responsable du programme. Elles serviront à mieux comprendre le comportement de l'espèce, ses déplacements, son rayon d'action etc.

Comme les années précédentes, une carte mise à jour concernant les sites sensibles occupés par les deux espèces a été éditée et transmise aux services instructeurs de la DREAL pour leur prise en compte dans le cadre d'études d'impacts de projets industriels (éolien etc.).

Les Aigles pêcheurs sont également sensibles à la présence d'éoliennes près des sites de nidification. C'est pourquoi nous avons mis en place une veille sur le développement de nouveaux projets éoliens à proximité des couples nicheurs. Une fiche spécifique listant les mesures ERC (Eviter-Réduire-Compenser) à mettre en place dans le cadre de projets pouvant impacter les Aigles pêcheurs a été rédigée en 2017 et transmise aux services de l'Etat pour une bonne prise en compte des 2 espèces, une nouvelle fiche est en cours de rédaction à la DREAL regroupant plusieurs espèces sensibles et nous avons apporté notre contribution pour les Aigles pêcheurs.

La DREAL Grand Est a sollicité fin 2020 les acteurs du réseau avifaune pour mettre en place des zones d'interdiction au survol aérien dans un rayon de 600 m au-dessus des nids et des zones d'hivernage d'espèces sensibles à ce type de dérangement. L'objectif est de mettre à disposition de l'armée, de l'aviation civile et des propriétaires de drone, ces périmètres de protection pour empêcher ces dérangements qui peuvent nuire à la fréquentation et à la reproduction des espèces concernées.

Le Balbuzard pêcheur et le Pygargue à queue blanche sont tous les 2 concernés par ce risque. En lien avec les collègues champenois et alsaciens, une cartographie des sites sensibles (nids) a été créée. Les dates d'interdiction de survol retenues sont du 01/02 au 31/08 pour les 2 espèces.

4. Volet Communication

Comme pour toutes les autres espèces, la détection de nouveaux individus et/ou de nouveaux couples est facilitée si plusieurs observateurs, bénévoles ou non sont formés dans toute la région. Nous avons donc mis en place un réseau régional d'observateurs, pour pouvoir par la suite organiser des comptages concertés.

Le partenariat avec la LPO Champagne-Ardenne s'est poursuivi notamment sur le secteur de l'Argonne, contribuant ainsi à la conservation et une meilleure connaissance des aigles pêcheurs. Nous intervenons en tant qu'expert pour conseiller sur le choix des emplacements de plateformes et lors des chantiers de mise en place.

Dans le cadre de la rédaction du nouveau Plan National d'Actions (PNA) en faveur du Balbuzard pêcheur et du Pygargue à queue blanche coordonné par la LPO Mission rapaces, LOANA a participé aux

réunions du Comité de pilotage en 2021 et a contribué à la rédaction un dépliant d'identification des âges du Pygargue à queue blanche.

Nous avons également participé aux discussions via le COPIL du PNA Aigles pêcheurs concernant la validation du projet de réintroduction du Pygargue à queue blanche au lac Léman, projet qui a été validé par le CNPN en 2021 et qui est en cours.

Enfin, une formation de 2 jours au baguage du balbuzard a été réalisée en forêt d'Orléans avec le concours de Rolf Wahl et Sylvain Larzillière pour avoir 2 bagueurs autonomes dans le Grand Est.

Un article sur la « Caractérisation de l'habitat du Balbuzard pêcheur dans le Grand Est en période de nidification » pour la revue Ciconia a été rédigé par Théo Hervé en lien avec le stage qu'il a réalisé au sein de Loana en 2020 (Hervé, 2020). Une présentation a été faite par la suite au colloque Ornitho Grand Est à Obernai.

6. Projet « Une Chouette dans mon village »

Depuis 2014, Lorraine Association Nature mène le projet « Une chouette dans mon village » et développe des actions de conservation et de sensibilisation favorables à la préservation de l'Effraie des clochers. L'action principale du projet a alors consisté à la mise en place de nichoirs afin de pallier au manque de site de nidification (étroitement lié à la fermeture des clochers et à la rénovation des granges).
Aucun nichoir n'a été posé en 2021.
En revanche, un projet de verger communal sur la commune de Maxey-sur-Meuse a été financé grâce à la vente du jus de pommes "La chev'".

7. Objectif Migr'à Sion

Pour la 12ème année consécutive, un suivi postnuptial des oiseaux migrateurs sur la colline de Sion a été réalisé du 15 septembre au 15 novembre 2021. Il a totalisé 62 jours de suivi pour 324 heures de comptage et un total record de 398 779 **oiseaux** migrateurs (89 espèces en migration active) ont été recensés par les spotteurs avec l'aide non négligeable de 75 **bénévoles** ! Pour accueillir les bénévoles, un gîte était mis à disposition dès la mi-septembre.

Comme chaque année, nous avons participé à l'EuroBirdWatch. Cet événement européen, créé par BirdLife International en 1993, se déroule chaque premier week-end du mois d'octobre. La météo étant exécrable peu de personnes ont pu être sensibilisées.

Cette année a été particulièrement notable pour le passage des Tarins des aulnes, des Pics épeiches et

des Bruants zizis, dont les effectifs sont les plus élevés sur le site depuis 2010, mais aussi la seconde année la plus marquée pour les Grives musiciennes et les Pinsons du Nord, ainsi que la troisième pour les Pigeons ramiers, les Geais des chênes et les Sittelles torchepots.

En revanche, cette année correspondait également à l'abondance la plus faible depuis 2010 pour les Eperviers d'Europe et les Pipits farlouses, et l'avant-dernière pour les Faucons crécerelles, les Alouettes des champs, les Alouettes lulus, les Bergeronnettes grises, les Accenteurs mouchets, les Roitelets à triple bandeau, les Pinsons des arbres, les Chardonnerets élégants et les Becs-croisés des sapins.

Sur le volet « sensibilisation au phénomène de la migration des oiseaux », le spot de migr' de la Colline a permis cette année d'accueillir pas moins de 386 visiteurs, ainsi que 78 élèves issus du secondaire et de l'enseignement supérieur.

8. PRA Gélinotte des bois

En 2021, LOANA s'est jetée corps et âme et sans compter dans l'écriture du Plan de conservation Gélinotte des Bois et à contribuer activement à voir émerger ce plan d'actions dans le cadre du Life Biodiv'est.
Le document finalisé est téléchargeable dans l'onglet téléchargements, rubrique "tétraonidés".

Nous avons également réalisé des prospections automnales avec le collectif Gélinotte des bois. Au total, 54 mailles de 1x1 km ont été prospectées à l'automne 2021 sur le massif des Vosges, dont 37 issues du plan d'échantillonnage prioritaire. L'effort de prospection s'est concentré sur la partie sud du département des Vosges (88), entre Remiremont, Gérardmer et Bussang. Malgré cet important effort de suivi, les contacts avec l'espèce ont été extrêmement rares et seule une observation certaine a été rapportée via ce protocole sur la commune du Tholy (88). Plusieurs contacts d'oiseaux suspects" s'envolant à l'approche de l'observateur ou lors de l'utilisation de la repasse ont également été notés. Une attention particulière sera portée sur ces mailles avec présence douteuse pour la suite des inventaires, notamment en hiver sur couvert neigeux.

9. Observatoire du Grand Est de la Biodiversité (OGEB) :

Dans le cadre de l'OGEB:

- 6 carrés STOC (points d'écoute sur les oiseaux nicheurs) ont été réalisés au printemps comme l'année passée et intègrent le suivi national.
- Le suivi des zones échantillons Milan royal Vosges Ouest et Vosges Est ont été reconduits.

10. Convention LOANA - CCPCST Biodiversité 2021

Projet 1 : Prospections complémentaires liées au Triton crêté (*Triturus cristatus*)

Suite à la découverte de 7 nouvelles stations de l'espèce en 2020 sur le territoire de la CCPCST via une mission de service civique « Trame Verte et Bleue » de LOANA, il a été décidé de réaliser des prospections complémentaires afin d'identifier les secteurs de la CCPCST pour lesquels il existe un enjeu important pour la conservation de cette espèce.

8 mailles 5x5 kms de prospection représentant une cinquantaine de mares ont ainsi été prospectées selon plusieurs méthodologies au printemps 2021.

Malgré cette importante recherche prospective, nous n'avons découvert qu'une seule nouvelle station sur la commune de Bulligny avec plus de 100 individus présents en période de reproduction. Deux autres stations ont été découvertes en limite nord de la CCPCST sur la commune de Charmes-la-côte (CC du Toulois).

15 % seulement des mares connues et encore existantes accueillent le Triton crêté sur l'intercommunalité en 2021. On constate une répartition inégale de l'espèce sur le territoire intercommunal. Plusieurs stations accueillant l'espèce semblent déjà isolées laissant craindre une disparition à court ou moyen terme, si aucun effort n'est opéré pour améliorer les continuités écologiques et les échanges entre les populations. Il n'est pas aberrant de qualifier la situation du Triton crêté d'extrêmement alarmante car l'espèce semble véritablement menacée d'extinction sur le territoire de la CCPCST.

Projet 2 : Prospections complémentaires liées à la Bacchante (*Lopinga achine*)

Suite à la découverte, en 2019, d'un noyau de population de Bacchante à Crézilles, des prospections ont été planifiées et réalisées en 2020 et en 2021 sur la CCPCST afin de mieux connaître les aires de répartition de cette espèce sur le territoire intercommunal, et de mettre en place une politique de conservation adaptée de l'espèce par la mise en œuvre de mesures sylvicoles appropriées dans les massifs forestiers concernés (ex : fauche tardive des ourlets herbeux forestiers).

La Bacchante a été contactée sur un nouveau massif forestier avec 9 individus observés en Forêt communale et domaniale de Saulxures-lès-Vannes. Ce massif forestier est relativement proche du noyau de population bien connu de la Forêt de Meine et constitue à ce titre une continuité de ce dernier

.

Suite aux prospections complémentaires et spécifiques à ce papillon diurne en 2020 et 2021, trois entités forestières en plus de la forêt de Meine sont aujourd'hui concernées par la conservation de ce papillon rare et localisé en Lorraine.

Afin d'appréhender avec l'ONF, la faisabilité de mise en œuvre de prescriptions sylvicoles simples favorables à l'espèce, une première rencontre sur le terrain a eu lieu en début d'été avec la présence de

l'UT ONF de Meine au Saintois, et du maire de Saulxures-lès-Vannes.

Projet 3 : Prospection complémentaire par maille 5x5km de la Vipère aspic (*Vipera aspis*)

Par manque de temps et d'accaparement du salarié sur d'autres projets prévus par la convention LOANA – CCPCST, il n'a pas été possible de réaliser ces prospections spécifiques en 2021. Le temps prévu initialement sur ce projet en 2021 a été reporté sur d'autres actions de la convention, en l'occurrence sur l'action liée à la faisabilité de ré-activation de l'ENS du Velot à Gibeaumeix et de notre participation-réflexion au Plan de Gestion de l'ENS de Battigny qui n'avait pas été fléché en 2021. Une proposition de réalisation de ces prospections sera réalisée pour 2022.

Projet 4 : Engagement d'un travail sur la conservation de la pelouse calcaire de Gibeaumeix ?

10 jours ont été passés sur ce dossier de faisabilité de la conservation de l'ENS du Velot. Une présentation au Conseil municipal a permis d'enterriner la réaffirmation de la commune à voir émerger un ENS actif sur ce territoire et de faire la lumière sur l'identité des (trop) nombreuses parcelles existantes.
Une rencontre de terrain a également eu lieu avec le CNPF pour matérialiser (marquage à la bombe) la pose de futures clôtures et chiffrer le coût de cet aménagement. Nous avons également sollicité le service ENS du département 54 pour appréhender la faisabilité des travaux et d'un financement de la clôture en 2022 et restons dans l'attente de leur réponse à ce sujet.

Plan d'actions « Cigogne noire » (*Ciconia nigra*) Lorraine

Suite au projet initié en 2018 et dans le cadre du programme « Cigogne noire Grand-Est », LOANA a renouvelé un programme d'action Cigogne noire soutenu par la DREAL GE, l'AERM, le CD54 ayant pour objectif l'amélioration de la répartition de l'espèce en Lorraine et la mise en place d'actions de conservation et de restauration d'habitats.

1. Prospections hivernales

Six boisements ont fait l'objet de prospections afin de trouver de nouveaux sites de nidifications : la forêt communale de Trondes, la forêt domaniale du Hasoy, la forêt communale de Pagny-sur-Meuse, la forêt communale de Noviant-Aux-Prés, le Chanois, la forêt communale de Neuville-Les-Vaucouleurs. Cependant aucun nid de Cigogne noire n'a été trouvé mais les nids de rapaces ont été notés sur les cartes de prospections.

2. Prospections printanières

Cette année, des prospections communes ont été réalisées ciblant plusieurs espèces suivies par l'association. L'objectif était d'identifier d'éventuelles nouvelles aires de nidifications pour la Cigogne noire, les aigles-pêcheurs (Pygargue à queue blanche (*Haliaeetus albicilla*) et Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*)) ainsi que pour le Milan royal (*Milvus Milvus*).

Ces prospections printanières auront permis de découvrir un nouveau site de nidification de Cigogne noire sur la vallée de la Meuse.

3. Suivi de sites de nidification connus

Cette année, six nids ont été suivis par LOANA dont un en collaboration avec l'ONF.
3 couples ont produits 3 jeunes, 2 couples ont produit 2 jeunes et un couple a produit 4 jeunes.

4. Identification des zones de gagnage

La réalisation d'un suivi via pièges-photographiques est mis en œuvre en plus des suivis par points d'observation. Ce suivi permet d'obtenir des informations plus précises sur les individus observés (lecture de bague, âge), les zones de gagnage, les déplacements des oiseaux ainsi que les horaires de fréquentation des cours d'eau. Au total, ce sont 21 localités différentes qui ont été équipées de pièges-photos durant la saison de suivi 2021.

Sur les 21 pièges mis en place, 5 d'entre eux ont été disposés sur des cours d'eaux forestiers, 11 sur des cours d'eaux en milieu ouvert (culture et/ou pâturage), 4 sur des mardelles forestières et 1 sur une mare en contexte agricole.

76 contacts de Cigognes noires ont été collectés entre le 30 mars 2021 et le 3 août 2021 sur 10 localisations différentes. Parmi ces 10 sites de contacts, 6 d'entre eux sont nouveaux par rapport aux années de suivi précédentes. Les nouveaux sites de contacts se situent en Forêt de la Reine, sur une mare à Ourches-sur-Meuse et sur le ruisseau de Ruppes en vallée de la Meuse et sur l'Anger dans le bassin de Neufchâteau. Sur ces 76 contacts, ce sont en majorité des Cigognes adultes qui ont été contactées (81% des données), quelques individus immatures (16%), et deux contacts d'individus de première année (3%). Quatre individus étaient porteurs de bague, un adulte (bague illisible), "Nicole" individu balisé et bagué "F14A" qui est revenu sur son site de capture à plusieurs reprises, un autre jeune adulte bagué "F0Y0" (naissance en 2019) qui a été contacté sur trois cours d'eaux différents, et pour finir un immature bagué avec une bague illisible au piège photo. Sur la totalité des contacts, 56 sont issus de cours d'eau forestiers, 19 sur des cours d'eau en milieux ouverts (contexte agricole, culture et/ou pâturage) et 1 contact sur une mare en contexte agricole (Carte 18).

5. Soutien logistique et technique à la capture d'une Cigogne noire dans le cadre d'une étude réalisée par la LPO France

1 oiseau adulte a été équipé d'une balise GPS/GSM sur la vallée de la Meuse.

6. Sensibilité éoliennes vis à vis de la Cigogne noire

Depuis 2018, LOANA réalise une carte de sensibilité éolienne concernant la Cigogne noire à l'échelle de l'ex région Lorraine. Ainsi, cet outil mis à disposition des bureaux d'études qui réalisent les études d'impact et des services instructeurs de la DREAL, permet une meilleure appréhension des niveaux d'enjeux lors de l'élaboration des dossiers réglementaires.

7. Suivi de la halte migratoire postnuptiale en Forêt de la Reine

Suite aux observations effectuées en 2018, un protocole a été mis en place avec le PNRL pour effectuer un suivi de la migration des cigognes noires en Forêt de la Reine, à l'image des suivis menés sur les lacs Aubois. Entre début août et mi-octobre, un passage hebdomadaire a été mené complété par la pose de pièges photographiques. 32 individus ont été comptabilisés en 2019, effectifs relativement faibles dus aux sécheresses de l'été ayant asséchés les étangs favorables. Des mesures de restauration ont été proposées aux gestionnaires pour favoriser la halte des cigognes à l'avenir.

8. Caractérisation des habitats aquatiques autour de nids connus

N'ayant pas reçu de demande particulière d'un établissement territorial à l'orée de la saison 2021, la décision a été prise de caractériser des zones d'un rayon de 10 km autour de trois nids connus à l'occupation confirmée en 2021, ou récente, dans des secteurs ayant un faible recoupement avec des secteurs déjà caractérisés.

Il s'est avéré que la découverte d'un nid en début de saison par l'association puis l'équipement d'un individu d'une balise satellitaire ont motivé à ajuster les plans initiaux en remplaçant la caractérisation du pourtour d'un nid vosgien par celui découvert, et celle du nid le plus excentré (secteur de Madine) par les zones de gagnage de l'individu balisé (secteur du siège de l'association). Il semblait en effet pertinent de profiter de ces deux avancées majeures pour l'association pour orienter les caractérisations 2021 vers des individus locaux et particulièrement bien connus.

Les quatre saisons de terrain que LOANA a axées sur la caractérisation de cours d'eau ont permis de compiler, entre les périmètres autour des nids et les autres zones prospectées sur demande d'établissements publics territoriaux de bassins, les résultats de prospections sur à présent plus de 1 000 km linéaires de cours d'eau. Ces derniers sont principalement répartis sur le bassin versant de la Meuse, mais aussi sur ceux de la Meurthe et de la Moselle, et pour le moment encore de manière très anecdotique, sur celui de la Saône.

Entre les critères de choix des sites (proximité, recoupement avec des projets de renaturation par des établissements publics), la variabilité des conditions d'installation d'un couple et les données lacunaires concernant les emplacements de nids dans l'ex région-Lorraine (nids en forêt privée, nids historiques, nids non découverts et nids potentiellement non communiqués), il n'est pas encore possible de tirer de conclusions même générales quant aux choix d'implantation des couples de Cigogne noire.

Pour le Chabot, sans surprise mais avec beaucoup de relativité au vu de l'échantillon, et sans pouvoir en faire une généralité, on constate une dégradation des biotopes de l'espèce dans de vastes zones cultivées ou urbanisées, même si les zones boisées sont loin d'avoir systématiquement des cours d'eau plus accueillants.

PARTIE 3 – ANIMATION NATURE ET ÉDUCATION A L'ENVIRONNEMENT (EE)

Rédaction : J.Merzisen

Malgré 28 jours de confinement du 3 avril au 2 mai 2021 l'équipe d'animation de LOANA a animé 44 sorties GP (hors stands tenus bénévolement) contre 38 en 2020, et 140 demi-j de sorties pour les scolaires, périscolaires et étudiants contre seulement 55 en 2020 (confinements).

La situation exceptionnelle de 2020 nous avait offert une belle opportunité de réflexion sur les orientations de LOANA en Éducation à l'Environnement et les relations avec nos partenaires institutionnels. Cette réflexion s'est prolongée en 2021, notamment en ce qui concerne le nombre d'animations GP envisageable pour une équipe de 2 animatrices épaulées quelquefois par leurs collègues, mais aussi sur notre implication dans le cadre des appels d'offres du marché Éducation à l'Environnement prévu par CD54 pour 2021.

L'année a également été marquée par la belle réussite du Club Nature en milieu scolaire à Favières, dans la classe d'Alexandra Picard, qui a été une magnifique expérience professionnelle pour notre équipe !

Enfin nous avons eu le très grand plaisir de retrouver Louise pour sa deuxième saison au sein de Loana.

1. Animations sur le territoire de la CdC Pays de Colombey et du Sud Toulois

1. Animations scolaires et périscolaires (44)

Pour la deuxième année consécutive nous avions convenus avec les élus de mettre en place un programme « à la carte » pour les scolaires : cycle long ou court, sortie à la journée ou demi-journée, sorties ayant lieu hors ENS puisque la nouvelle politique ENS du CD54 l'autorise.

L'objectif était de mieux s'adapter aux différents niveaux des classes bénéficiaires, de permettre aux enfants de découvrir un site facilement accessible depuis l'école et aussi d'éviter des frais de transport aux écoles.

Le temps de préparation des animations et de mise en place des projets s'en trouve évidemment impacté avec cette nouvelle organisation, mais le résultat est à la hauteur : cela simplifie beaucoup la tâche aux équipes enseignantes et les enfants peuvent facilement retourner sur les sites visités (qu'ils ont souvent déjà arpentés en famille d'ailleurs!)

Les retours des équipes enseignantes pour ces animations sont très positifs (un questionnaire a été envoyé à chaque enseignant suite à la sortie) et tous nous ont demandé à bénéficier de nouvelles interventions dès que possible.

Une nouveauté cette année : une structure périscolaire nous a demandé une animation. Après avoir demandé aux élus de la CdC s'ils acceptaient que nous répondions aux demandes de ces structures nous avons été bombardés de demandes ! En effet, ces structures ont souvent de petits budgets, et doivent parfois gérer un fort turn-over dans leurs équipes. L'intervention d'une personne extérieure est donc parfois vécue comme un soulagement, et toujours comme un enrichissement pour les enfants et les animateurs. Plusieurs animateurs nous ont en effet indiqué qu'ils reprendraient seuls avec les enfants certaines des activités proposées par LOANA et que cela leur avait donné des idées.

Rien qu'à ce titre ces interventions ont été utiles !

De plus nous avons eu de nombreux retours très positifs des enfants et des animateurs des périscos mais aussi des familles.

Une expérience à renouveler donc.

2. Animations GP (12)

Les retours de ces 12 interventions ont été bons, avec une bonne fréquentation de 15 personnes en moyenne par balade, ce qui pour des sorties GP est très honorable !

A noter toutefois que la fréquentation est très irrégulière avec une sortie à 3 participants et une autre à 38… Mais les programmations de toutes les structures que nous connaissons connaissent ces aléas lorsqu'il s'agit de sorties Grand Public. On a beau éviter les fêtes populaires, les WE où une braderie à lieu à proximité, les horaires trop matinaux le WE etc, rien n'y fait. Il faut donc sans doute se résoudre et accepter qu'on ne maîtrise pas grand-chose sur la fréquentation potentielle des sorties avec le GP !

Nous avons eu quelques difficultés avec la communication (répartition précise des tâches entre l'association, les communes et le CdC) mais plusieurs articles sont parus dans l'Est Républicain, le FB de l'association a été très consulté, et le bouche à oreilles a également bien fonctionné. La communication mise en place par la CdC et les communes (Grain de Pays, site internet et intranet, papillons en boîte à lettres) a été sans conteste la plus efficace selon les réponses des participants à notre questionnaire lors de l'inscription.

La plus grande difficulté rencontrée a été celle des reports pour cause de mauvaise météo ou absence d'inscrits : 6 animations ont été reportées et une annulée. pour des causes diverses (confinement, mauvaise météo, absence d'inscrits).

Ces reports de dernière minute sont très ennuyeux à gérer pour le planning des animateurs : la journée de récup du lundi pour compenser le WE travaillé ne peut plus être fléchée pour une animation scolaire et le temps de préparation de la sortie(repérage, création des outils, prise des inscriptions si report météo) est perdu si la thématique est modifiée lors du report (ex : écoute des rainettes fléchée fin avril ne peut être reportée sur le mois suivant)

Il faut noter que ces sorties sont assez énergivores car elles demandent souvent un long temps de préparation (repérages et création des outils). De plus même avec l'aide des collègues notre nombre d'interventions total sur les WE de la saison est limité et multiplier les animations GP

peut mettre l'équipe d'animation en difficulté.

Nous souhaitons donc pour l'année prochaine réduire la voilure sur les animations GP, notamment au sein de la CdC du PCST.

2. AO d'offres du Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle

Le partenariat avec le Conseil Départemental s'était avéré assez compliqué fin 2020 et pour cette année 2021 les choses ne se sont pas arrangées. Retards très important de bus, interventions annulées en dernière minute, ambiance délétère à la Cité des Paysages où les équipes pédagogiques font pourtant un travail remarquable, dénigrement du travail des associations du groupement et violentes critiques par rapport à leurs tarifs, sensation de ne pas être entendus ni respectés, bref il

n'a pas été facile de s'y retrouver cette année avec les animations du CD54. Nous étions toutefois encore liés par un AO sur trois ans.aussi nous avons dû poursuivre cette collaboration.

Pour l'année à venir il a été décidé de prendre du recul avec le CD et de ne pas répondre à l'appel d'offres 2021.

1. Animations scolaires (34)

34 demi-journées toujours aussi agréables à animer mais compliquées par les retards réguliers des bus qui nous faisaient perdre souvent plus d'une heure d'animation !

2. Animations GP (15)

Pour les 15 interventions effectuées, une multitude de réunions préparatoires non financées nous ont été demandées. Malgré cela nous avons appris avec surprise qu'un WE entier d'animation était prévu à Blénod les Toul, sur le territoire de la Cd PCST avec laquelle nous avions calse des animations GP dans le même village…

3. Appels à projet de la région Grand Est

1. « Éducation à l'environnement à destination du jeune public en milieu scolaire et/ou en Club Nature » 20 séances

a. Bilan

Nous avions décidé en 2020 de proposer le Club Nature au sein d'un nouvel établissement au vu du nombre très restreint d'élèves bénéficiaires à Uruffe.

Les interventions ont donc eu lieu cette année à Favières avec la classe de GS-CP d'Alexandra Picard. La proximité de la Base de loisir avec étang, mare, prairies et verger, et le dynamisme de Mme Picard ont été décisifs dans ce choix.

Cette expérience a été un vrai coup de cœur : des liens très forts se sont tissés avec ces enfants que nous retrouvions une fois tous les 15 jours à l'école et l'enseignante avec qui nous avons étroitement collaboré. Son enthousiasme nous a vraiment fait chaud au cœur ! Elle a réussi à mêler plusieurs projets autour du Club Nature, en programmant une intervention de la fédé de pêche sur la Base avec les enfants en dehors du Club Nature, et en faisant intervenir une conteuse qui a aidé les enfants à imaginer un conte naturaliste à présenter lors de la journée d'ouverture au public prévue dans le cadre du CN en fin d'année scolaire. Les enfants ont même mis en scène ce conte en photo pour le raconter ensuite à l'aide d'un kamishibaï (théâtre d'images).

Ce programme sur la durée a également permis plus de souplesse au niveau de la progression pédagogique car il nous était facile de revenir sur certaines notions si nous constations qu'elles avaient été mal comprises. De plus madame Picard retravaillait avec ses élèves les thèmes abordés entre chaque séance,

Les retours ont été excellents, avec notamment beaucoup de parents, grand-parents, oncles ou tantes venant nous raconter les retours de leurs enfants.

Les enfants ont eu l'occasion de rencontrer Édouard qui est venu co-animer une séance sur les oiseaux. Ils ont ainsi pu échanger avec un professionnel, découvrir le métier d'ornithologue et jeter un œil dans la longue-vue amenée pour l'occasion.

En fin d'année nous avons organisé une matinée d'ouverture au public qui a permis aux enfants de transmettre ce qu'ils avaient appris à d'autres enfants et adultes en organisant des jeux et une exposition.

b. Perspectives

Nous continuerons sur la même lancée en 2021 : même établissement et même enseignante ! Avec une très bonne nouvelle à la clé : nous aurons le plaisir de retrouver les mêmes enfants, cette fois en CP-CE1 !

1. Grand Public

3 animations GP ont eu lieu, avec 50 participants au total soit près de 17 participants par animation, ce qui est une très bonne moyenne pour des animations GP.

Certaines ont dû être décalées suite au confinement et aux prescriptions sanitaires nous empêchant de faire des animations à plus de 5 !!! Mais les équipes de la Région nous ont laissé toute marge de manœuvre pour cela et ont beaucoup facilité les choses pour les associations.

4. Animations sur le plateau de Sainte-Barbe (2 GP et 9 scolaires)

La CdC Moselle et Madon nous a de nouveau commandé des animations scolaires (9) et GP (2) pour la mise en valeur du plateau de Sainte-Barbe. Le plateau est toujours aussi agréable à arpenter avec le public et les relations avec l'équipe de la CdC Moselle et Madon sont toujours aussi fluides. Nous avons hâte de reprendre ce programme en 2021, toujours en groupement avec l'Atelier Vert et Hirrus.

5. Animations sur les ENS en Meuse.

6 étaient prévues dont 1 annulée pour cause d'arrêt maladie . Nous avons eu des difficultés liées au confinement (report) mais également aux restrictions du nombre de participants liées aux prescriptions sanitaires. Le choix a donc été fait de repousser ces sorties, malgré tous les inconvénients que cela

engendrait. Mais la fréquentation a été à la hauteur avec 57 participants pour 5 sorties effectuées, ce qui est bien en dessous de la fréquentation sur les autres territoires mais correct pour des sites très isolés de Meuse.

6. Autres animations + festivals, stands et manifestations

Elles ont été très anecdotiques cette année mais nous avons refusé certaines sollicitations car les WE étaient déjà pleins… De nouveau nous faisons appel aux bonnes volontés pour les stands !

7. Ramassages amphibiens

Une petite nouveauté à Vandeleville : nous sommes désormais chargés de la gestion du planning des bénévoles pour le ramassage. Une formation à destination des nouveaux bénévoles a été organisée cette année. Nous candidaterons de nouveau à cette mission au prochain appel d'offres du CD54 qui gère la barrière.

CONCLUSION :

L'an dernier nous avions senti beaucoup moins de pression des équipes pédagogiques concernant les acquisitions de connaissances et une plus grande attention prêtée au besoin vital de reconnexion des petits et des grands à la Nature sauvage, et la partie EE du rapport annuel se concluait par un appel à garder cette belle leçon à l'esprit pour les années à venir.

Et en effet cela a été le cas, et une envie de prendre du recul avec les « animations à la chaîne », où nous n'intervenons qu'une seule fois auprès d'une classe à un rythme qui les contraints et les empêche de savourer le moment au motif qu'il faudrait rentabiliser la sortie en acquérant un maximum de connaissances… L'année 2021 aura été le temps d'assumer totalement cet objectif de reconnexion plutôt que d'acquisition d'un maximum de connaissances. Le réveil de la curiosité qui en découle et l'envie de passer du temps dehors à observer la vie sauvage promettent d'être parfaitement rentables à long terme en ce qui concerne les acquisitions de connaissances !

Le bilan de l'année auprès des enfants du CN de Favières nous confirme que nous prenions la bonne voie : le nombre d'animation sera peut-être réduit mais nous persévérons dans l'idée que les interventions doivent être soigneusement choisies pour avoir un impact : des cycles longs, des rythmes adaptés qui permettent aux animateurs de rester centrés sur l'état émotionnel des enfants, des temps de préparation suffisants, cela reste notre recette magique. Et tant pis pour les financeurs qui veulent du chiffre…

En ce qui concerne la pression des animations GP il a été décidé pour l'avenir d'investir pleinement l'ensemble de l'équipe en demandant aux chargées de mission d'intervenir sur une sortie par an, accompagnés par les Volontaires en Service Civique qu'ils tutorent. Ce qui devrait permettre non seulement de soulager l'équipe d'animation mais aussi d'offrir au public la possibilité de rencontrer des experts.

PARTIE 4 – ACTIONS JURIDIQUES

LOANA est à l'origine de plusieurs **dépôts de plaintes et parties civiles** ont été déposés auprès des services de l' OFB 54, 88, 57, 55 et auprès des tribunaux judiciaires en Lorraine en 2021:

- Piégeage illégal d'un Chat domestique à Vannes-le-châtel (54);
- Destruction illégale par braconnage d'un Lynx dans les Vosges;
- Destruction d'habitats de reproduction de Sonneur à ventre jaune sur la commune d'Uruffe (54)
- Destruction illégale d'un habitat de reproduction du Castor d'Europe sur le Vair dans les Vosges;
- Agrainage illégal de sangliers sur la commune d'Uruffe (54);
- Destruction directe de Canard chipeau sur la commune de Lachaussée (55) en dehors de la période de chasse autorisée pour l'espèce

LOANA est à l'origine de deux **procédures d'avertissement judiciaire** en 2021

- procédure d'avertissement judiciaire sous condition d'une remise en état totale d'une zone humide remarquable et patrimoniale à Champougny (55);
- procédure d'avertissement judiciaire sous condition d'une remise en état total d'un habitat de Pie-grièche grise sur la commune de Pagny-la-blanche-côte (55);

LOANA est à l'origine de plusieurs **courriers d'information-sensibilisation** envoyés en 2021:

- Courrier à la commune de Commercy vis à vis de la prise en compte d'un nid de Cigogne blanche par rapport aux tirs du feu d'artifice du 14 Juillet;
- Courrier au CD 54 vis à vis de la problématique de désairage des Corbeaux freux dans l'enceinte du château de Lunéville en période de reproduction
- Courrier à la mairie de Courcelles-en-Barrois (55) vis à vis de la destruction de linéaires de haies sur les terrains communaux
- Courrier à la commune de Vaucouleurs (55) pour prise en compte de la biodiversité dans le cadre d'un projet de lotissements
- Courrier à l'eurométropole de Metz (57) pour prise en compte de la biodiversité dans le cadre d'un projet d'écoquartier
- Courrier prise en compte de la biodiversité en amont de la réflexion liée à un projet d'implantation d'un parc photovoltaïque dans les carrières d'Euville (55)
-

LOANA a participé aux enquêts publiques suivantes en 2021:

- Implantation d'un parc photovoltaïque sur les friches d'Ecrouves (54)

LOANA a participé à **une mobilisation** devant le TJ de Nancy lors du procès de la Vigie de l'eau et d'une ancienne conseillère départementale pour prise illégale d'intérêts dans la gestion de la nappe phréatique à Vittel;

PARTIE 6 – EQUIPE LOANA 2021

1. Accueil des stagiaires / Volontaires en Service Civique 2021

En 2021, LOANA a accueilli 4 volontaires en service civique (VSC) :

- Sven Normant pour la mission « *Cigogne noire* »
- Antoine Colin pour la mission « *Grand-Duc* »
- Oriane Vavon pour la mission « *Milan royal* »
- Mélanie Vasseux pour la mission « *Trame verte et bleue* »

Une apprentie a été recrutée en 2021 : Chloé Da Cunha sur le volet juridique.

Dans un but de formation, LOANA a également encadré 6 stagiaires :

- Margot Jans sur la thématique Sonneur à ventre jaune
- Loann Merdrignac, Joey Baron, Quentin Genichon, Lucas Chapuis et Garance Debief sur le suivi Migra'Sion

2. Equipe salariée 2021

L'équipe salariale de LOANA était cette année composée de 8 personnes embauchées sous différents contrats :

- 3 salariés en CDI :
  - Guillaume Leblanc : Directeur et Chargé d'études scientifiques,
  - Edouard Lhomer : Chargé d'études scientifiques
  - Justine Merzisen : Coordinatrice « Education à l'environnement ».

- 10 salariés en CDD

  - Victor Perrette en tant que chargé de mission Cigogne noire (caractérisation d'habitats)
  - Nolwenn Trividic en tant que chargée de mission Cigogne noire
  - Marine Felten en tant que Chargée de mission Milan royal (coordination PRA)
  - Elise Lauwerière en tant que Chargée de mission « Cigogne noire » (fin de contrat 2020)
  - Tom Rondeau en tant que chargé de missions Milan royal
  - Pierrick Moreau en tant que chargé de missions Pies-grièches et écolabel
  - Chloé Da Cunha en tant qu'apprentie chargée de mission juridique

- Joris Duval De en tant que chargé de mission carrés rapaces/Milan royal
- Mathilde Colombat en tant que chargée de mission Haies et biodiversité
- Louise Frey en tant qu'animatrice pour 6 mois en tant qu'animatrice nature

PARTIE 7 – VIE DE L'ASSOCIATION

1. Membres et bénévoles

Le réseau de bénévoles « Milan royal » est aujourd'hui bien en place est permet un suivi précis et réactif des couples nicheurs et des éventuelles difficultés rencontrées, notamment au niveau de la gestion sylvicole. Merci à eux !

Le réseau « Grand-duc » reste efficace mais demande une large implication pour le suivi et l'accompagnement des bénévoles, notamment de la part du service civique liée à l'espèce.

Le réseau « Cigogne noire » se met doucement en place depuis le début de la mission, qui n'est apparue qu'en 2018 à LOANA.

Sur les autres actions et chantiers, les bénévoles sont mobilisés de manière plus ponctuelle selon la demande.

Il serait intéressant de mobiliser les bénévoles en ce qui concerne la tenue des stands lors de festivals, les salariés étant déjà bien occupés.

Merci à tous nos bénévoles et membres actifs !

2. Le C.A.

Stéphane Leriche, est toujours notre fidèle et très actif trésorier depuis 2019 et Eva Poilvé également conserve la présidence ! Notre nouveau secrétaire est Quentin Lach. Lors de notre dernière AG, deux nouveaux membres ont rejoint le CA : Catherine Hebert et Valérie Jaeger, bienvenue à elles !