Le RAPPORT D'**ACTIVITÉS 2020**

de l'association Picardie Nature

- Vie associative
- Protection de l'environnement
- Étude de la faune sauvage
- Protection de la faune sauvage
- Découverte de la nature et de l'environnement







Crédits photos : Thealie Dhellemmes, Eric Penet & Isabelle Vidal

50 ans Picardie Nature



Crédit photo : Lucile Carton, service civique

Le rapport d'activités est édité par Picardie Nature.

Téléchargeable sur le site internet : www.picardie-nature.org

Adresse postale : Picardie Nature - 233 rue Eloi Morel - 80 000 Amiens

Rédacteur en chef : Eric Hugentobler

Rédaction : Patrick Thiery, Marie-Christine Dély, Eric Hugentobler, Sébastien Maillier, Sébastien Legris, Lucie Dutour, Thomas Hermant, Lison Gaignon, Sarah Monnet, Sophie Declercq, Marine Boës, Maud Sterlin, Jean-Baptise Desbas, Simon Barbier.

Mise en page : Marine Boës

Sommaire

Rapport moral du Président 4

Picardie Nature en synthèse 6

Fonctionnement de l'association 8

2020, une année particulière 9

Picardie Nature communique 15

Les actions 17

Etude Faune Sauvage 20

Etude et Protection des Mammifères marins 49

Mission Faune protégée & Bâti Chauves-souris, Hirondelles 58

Pôle Découverte Nature et Environnement 64

Rapport moral du Président

Encore une année particulière qui aura bouleversé les habitudes des citoyens engagés dans les associations de protection de l'environnement.

Comme dans la nature, nous avons développé des capacités d'adaptation sans nécessairement une recherche systématique de retour en arrière. Ainsi, la mise en place de réunions en visio-conférence, lorsque le réseau internet et le son fonctionnent bien, a mis en évidence une réduction des déplacements, bonne pour la planète. On mesure également assez bien les bénéfices que peut apporter le télétravail pour l'équipe salariée.

Une équipe salariée, qui en 2020, s'est encore donnée à fond, comme elle le fait depuis quatre ans pour sortir l'association de l'ornière dans laquelle nous étions, avec le redressement judiciaire qui est maintenant derrière nous.

Je sais les efforts qu'elle a fourni pour mettre en œuvre les programmes décidés avec les partenaires institutionnels, répondre à des sollicitations imprévues, encadrer des stagiaires et rendre un travail reconnu pour sa qualité. Je voudrais les féliciter au nom du conseil d'administration et exprimer toute ma gratitude à leur égard.

Picardie Nature est devenue au fil des ans une association « hybride », terme en vogue, qui nous oblige, maintenant que nous avons sorti la tête de l'eau, à davantage nous préoccuper du plan de charge et du bien-être de l'équipe salariée.

En 2020 nos partenariats avec des collectivités se sont maintenus voire élargis dans le domaine des inventaires faunistiques. La mission faune et bâti continue à se développer.

Nous avons poursuivi l'évolution de notre base de données clicnat en adoptant l'outil géonature. Au 31 décembre 2020 la base comptabilisait prés de 1 950 000 données, valorisées par nos chargés d'études et exploitables par un nombre non négligeable d'agents des services de l'Etat et d'établissements publics pour instruire des dossiers. Nous avons même dépassé le seuil symbolique des 2 millions de données il y a quelques mois.
Notre engagement constant pour agir dans l'esprit de la convention européenne d'Aarrhus pour développer un SINP régional est reconnu. Le SINP est un réseau d'acteurs qui mettent en partage les informations naturalistes qu'ils détiennent selon un ensemble de méthodes et de règles communes.

Au niveau national le SINP est porté par le Muséum National d'Histoire Naturelle et l'Office Français de la biodiversité. Il devrait être décliné, selon la loi de 2016 sur la reconquête de la biodiversité, au niveau régional. La DREAL, en accord avec les autres partenaires, a confié à Picardie Nature la mission de coordonner un travail de recueil de propositions et scénarii pour structurer un SINP en Hauts-de-France.

Les restrictions sanitaires ont eu un impact fort au printemps et à l'été 2020 en limitant les déplacements des naturalistes bénévoles impliqués dans des inventaires de terrain. Sur le plan administratif, si l'intervention de notre fédération France Nature Environnement, auprès du Ministère a permis à l'équipe salariée de pouvoir réaliser les inventaires de terrain, cela a été plus compliqué, auprès des préfectures, pour les bénévoles, alors que d'autres « loisirs » étaient autorisés.

Et pour la première fois en 30 ans, nous n'avons pas pu organiser l'opération de surveillance estivale de la colonie de phoques en baie de Somme car il n'était pas envisageable d'accueillir des personnes venues de toute la France voire d'autres pays européens pour les regrouper dans un gîte.

Les quelques bénévoles titulaires de la carte verte, habilités à intervenir sur les phoques, secondés par notre chargée d'études Sarah et quelques adhérents expérimentés, ont fourni un effort remarquable au cours des week-end de juin et juillet, et ont fini au bord de l'épuisement. Dans le même temps, les collectivités locales continuaient à inciter les touristes à venir voir les phoques, sans précaution ; une situation que nous dénonçons depuis plusieurs années.
Enfin, sur des aspects plus politiques d'aménagement du territoire et d'atteintes à l'environnement, Picardie Nature commence à être identifiée comme une des associations animatrices de la fédération régionale France Nature Environnement Hauts-de-France qui porte le plaidoyer pour l'intérêt général.

Le Président
Patrick THIERY

Picardie Nature en synthèse

PICARDIE NATURE EN **2020**

Durant une situation sanitaire particulière

4 **publications**

1 948 544 données dans Clicnat.fr

12 *enquêtes* 1 mois / **1 espèce**

et plus de **6 732** **espèces différentes** dans Clicnat.fr

10 RDV bénévoles sur la faune sauvage *qui ont pu être maintenus dans l'année*

700 **contributeurs** Clicnat *cette année*

109 **signalements d'échouages** de mammifères marins en 2020

15 **réseaux naturalistes** structurés

82 **labels** refuges chauves-souris attribués en Picardie

349 **requêtes** "SOS chauves-souris et nids d'hirondelles" *traitées cette année*

5 **Aires éducatives** *2 aires marines et 3 aires terrestres*

1 987 **personnes** sensibilisées

Picardie Nature *a pour missions*

Œuvrer à la préservation de la biodiversité
Agir en protégeant des espèces ou milieux menacés
Intervenir pour le respect de la réglementation
Militer pour la prise en compte de l'environnement dans les projets d'aménagement
Contribuer à l'éducation et à la sensibilisation pour la protection de la nature et de l'environnement en Picardie



Nos agréments régionaux

Protection de l'environnement - Education nationale
Habilitation aux débats d'instance consultative
Engagement Service Civique - Jeunesse et éducation populaire

Au Quotidien

13 administrateurs - plus de **250** bénévoles actifs
9 Volontaires en Service Civique
21 Salariés : **12** permanents et **9** CDD (dont **2** apprentis) soit **14,7** ETP
9 Stagiaires accueillis sur l'année



541 adhérents dont **4** personnes morales **257** femmes **280** hommes dont **64** enfants

Budget annuel de

1 239 000 € dont **475 000 €** de bénévolat valorisé

Sur les réseaux sociaux

NEWS

@asso.picardie.nature : 5 134 abonnés
@PicardieNature : 1 207 followers
YouTube **@picardienature : 50 abonnés**
@picardienature : 1 030 abonnés

Picardie Nature - 233 rue Eloi Morel 80000 Amiens
Siret : 381 785 120 00043

Fonctionnement de l'association

L'association a pour objet : (extraits des statuts)
"*Article 3 :*

- ***d' oeuvrer à la préservation de l'environnement***
- ***d'oeuvrer à la conservation de la biodiversité (flore et faune sauvages, en particulier les vertébrés) par tous les moyens légaux : proposition et mise en œuvre de mesures visant à protéger les individus (sauvetage de couvées, gestion de centre de soins aux animaux sauvages ...) et les espèces (mesures de gestion, interventions auprès des élus, autres responsables...)***
- ***de contribuer à l'éducation populaire en matière d'étude et de protection de la nature et des oiseaux sauvages, de sauvegarde et d'aménagement rationnel de l'environnement et des sites***
- ***de mener toutes actions et interventions pour faire respecter les lois et décrets sur les espèces protégées, les périmètres sensibles, la protection de la nature, l'urbanisme dans le cadre de la législation en vigueur***
- ***réaliser des études, des recherches, des enquêtes sur la flore et la faune sauvage, en particulier les vertébrés.***

***L'association exerce son action sur l'ensemble de la région Hauts-de-France. Elle exerce également son action à l'égard de tout fait – notamment de pollution, aménagement, ou projet – qui, bien que né ou réalisé en dehors de ce territoire, serait de nature à porter atteinte aux intérêts de l'association.*"**

Siège de l'association
Depuis novembre 2019 le siège de l'association a déménagé au 233 rue Eloi Morel à Amiens.
Ce fut l'occasion de l'inaugurer le 14 janvier 2020 avec près de 50 personnes.



Nous renouvelons nos remerciements aux bénévoles informatiques pour leurs investissements !



Une année particulière, mais pas comme nous l'aurions souhaité !

2020 devait être une année festive placée sous le signe de nos 50 ans... mais la situation sanitaire a bloqué beaucoup de choses...

En janvier **inauguration de nos nouveaux locaux** avec de nombreux bénévoles présents et différents partenaires.



En février **séance débat au ciné** st leu d'Amiens du film de Jean-Michel Bertrand « Marche avec les loups » avec un débat animé par Olivier Hernandez avec plus de 80 personnes.

Début juin le tribunal d'Amiens annonce la **fin de la période d'observation** : officiellement nous sommes sortis du RJ.
Pas de « week end nat » mais des journées naturalistes.

Eté 2020 pour la 1er fois depuis près de 30 ans **il n'y a pas de surveillance estivale pour les phoques** (en raison d'un problème de logement + la situation sanitaire.

Picardie nature est r**etenu avec le CEN, le CBNB et le GON pour un appel à projet de l'OFB,** afin de mettre en place un plan d'actions ambitieux pour les pelouses calcicoles (projet PAPECH).

Picardie Nature est sélectionné pour travailler sur **l'accompagnement des mesures ERc dans le cadre des travaux de la future cité de la francophonie de Villers-Cotterêts** (protections des chauves souris notamment).

Août 2020 organisation d'un **projet d'échange européens (CES)** avec le soutien d'Amiens Métropole et en partenariat avec l'association Concordia pour la **rénovation du Crapauduc du bois Magneux.**

En septembre organisation d'un **temps festif pour les 10 ans de l'observatoire et les 50 ans de Picardie Nature**. De nombreux présents, un concert (merci Silof Daboc), etc...mais pas à la hauteur de nos envies..

Novembre situation sanitaire oblige : **annulation de la conférence faune sauvage !**

Tout au long de l'année 2020 :**Clicnat évolue,** après la partie publique, l'interface de saisie change et l'interface de restitution **OURSIN** « Outil de Restitution et de Synthèse de l'Information Naturaliste » est mis en ligne sur Clicnat **en juillet.**

I. Une association représentative

Les agréments :

L'association est agréée au titre de :

- **la protection de l'environnement** par le préfet de la Somme renouvelé en date du 08/08/2018,
- **l'habilitation à participer aux instances consultatives** par le Préfet de Région Hauts-de-France, renouvelée en date du 05/09/2018,
- **l'Education nationale** par le recteur de l'académie d'Amiens depuis 2002,
- **l'Engagement de Service civique** par le Préfet de Région Hauts-de-France depuis 2016,
- **Jeunesse et Education Populaire** par la Préfète de la Somme en date du 11/06/2019.

L'association adhère à :

L'association est membre de diverses associations et fédérations dont :

- France Nature Environnement Hauts-de-France
- Maison des Associations d'Amiens Métropole
- Le Mouvement Associatif
- Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature
- Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifère
- Graine Pays du Nord
- Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement Somme
- Ombelliscience
- Conservatoire des Espaces Naturels Hauts-de-France
- Fonjep
- Groupe ornithologique et naturaliste du Nord Pas de Calais
- Association le Chêne

Picardie Nature est également membre actif de plusieurs réseaux tel que le Réseau National Echouages de Mammifères Marins, etc.

II. Conseil d'administration

Composition du Conseil d'Administration : élu à l'AG du 27 juin 2020

David ADAM
Thierry DEREUX
Nicole GASTEL
Thibaut GERARD

Simon LAIGNEL
Charline LEFEVRE
Jean-Paul LESCOUTRE
Jean-Adrien NOEL
Dominique ROUSSEAU

Gilbert TERRASSE
Florence THIERRY
Patrick THIERY
Alain GREVOT

Composition du Bureau : élu au 26 août 2020

Président : Patrick THIERY
Vice-président : Jean-Paul LESCOUTRE
Trésorier : David ADAM
Secrétaire : Dominique ROUSSEAU

III. Les adhérents et adhérentes

541 adhérents en 2020 dont :

280 hommes

257 femmes → dont 64 enfants.

Et 4 associations membres :

- Association pour la protection du Bâti et de l'Environnement de Moulin sous Touvent (APBEM),
- Association des Parents d'Elèves du RPI Mont Fay,
- Association Agir pour l'Environnement et la Santé (APES),
- L'Iris Sauvage.

IV. Des bénévoles actifs et actives !

L'association dispose d'un peu plus de **250** bénévoles actifs et valorise près de 475 000 € de bénévolat.

Depuis 1999, il est permis de valoriser comptablement le bénévolat.
Pour cette année 2020, les frais engagés par les bénévoles notamment pour les déplacements dont ils ont fait la demande de remboursement et abandonnés en dons représentent 26 087,83 € soit plus de 80 000 kilomètres.

Cette année 2020 a été impactée par la crise sanitaire et les bénévoles ont également été touchés.
Nous les remercions pour leur engagement et leur investissement, ainsi que pour leur créativité durant ces moments particuliers.
Les chiffres sont donc en baisse par rapport aux années précédentes, en raison des confinements et du couvre-feu.





V. L'équipe salariée.

L'équipe salariée 14,7 équivalents temps plein en 2020 :

Les permanents :

Administratif :
- Eric HUGENTOBLER : Directeur,
- Marie-Christine DELY : Responsable des moyens financiers et des ressources.
- Maud STERLIN : Assistante Administrative,

Etude de la Faune Sauvage :
- Sébastien MAILLIER : Chargé de mission faune,
- Jean-Baptiste DESBAS : Gestionnaire de base de données,
- Sébastien LEGRIS : Chargé d'étude faune,
- Lucie DUTOUR : Chargée d'étude faune,
- Thomas HERMANT : Chargé d'étude faune,
- Sarah MONNET : Chargée d'étude mammifères marins,
- Simon Barbier : Chargé d'étude faune

Mission faune protégée & bâtiments - Chauves-souris, Hirondelles :
- Sophie DECLERCQ : Chargée de mission faune & bâti

Découverte et sensibilisation à la nature et l'environnement :
- Betty COURQUIN : Animatrice

Et aussi en CDD :

Roan AMRANI, CDD en fin de contrat début 2020
Lison GAIGNON, Apprentie en CDD
Jean-Adrien NOEL, CDD
Aurélien BATAILLE, CDD
Gwenaëlle HURPY, CDD
Marine BOES, CDD
Sylwia OZDOBA, CDD
Vincent ACLOQUE, CDD
Thibaud VANDERSCHAEGHE, Apprenti en CDD

En stage :

Marie ALAUX, stagiaire
Linda CHOUACHE, stagiaire
Clara DUBRULLE, stagiaire
Nicolas THAISSART, stagiaire
Mathilde FABLET, stagiaire
Marine LESCOUTRE, stagiaire
Solène BAILLET, stagiaire
Bastien HUMEL, stagiaire d'observation
Coralie Dal, stagiaire

En Volontariat Service Civique :

Benoît MALLET, volontaire service civique
Alexandre QUIEC, volontaire service civique
Madeline CONSTANTIN, volontaire service civique
Lucile CARTON, volontaire service civique
Yoan ThEENIVS, volontaire service civique
Nicolas THAISSART, volontaire service civique
Aloïs ROUILLERE, volontaire service civique
Océane BEAUMONT, volontaire service civique
Alix TESSON, volontaire service civique

VI. Les partenariats

L'association développe des partenariats avec de nombreux acteurs dont :

Acteurs de la protection de l'environnement :

- le Conservatoire des Espaces Naturels Hauts-de-France,
- l'Observatoire PELAGIS,
- l'association des Entomologistes Picards,
- le GON Nord Pas de Calais,
- la réserve naturelle de la Baie de Somme,
- l'association ADN,
- FNE Hauts-de-France,
- la CMNF,
- la LPO,
- la SHF
- la SFEPM,
- Les CPIE de la Région.

Partenaires et financeurs publics :

- l'Union Européenne via le FEDER,
- la DREAL Hauts-de-France,
- la DRJSCS via le FDVA et le FONJEP,
- le Conseil Régional Hauts-de-France,
- le Conseil Départemental de l'Aisne,
- le Conseil Départemental de l'Oise,
- le syndicat mixte Baie de Somme Grand Littoral,
- l'Agence de l'Eau Artois Picardie,
- l'Agence de l'Eau Seine Normandie,
- l'Office Français de la Biodiversité (OFB),
- le Conservatoire du littoral,
- Amiens Métropole

VII. Focus sur le challenge de la mobilité 2020

Chaque année depuis 2017, les salariés de Picardie Nature participent au challenge de la mobilité Hauts-de-France.

Cette année ce challenge était organisé par la CCI Grand Lille, la CCI de région Hauts-de-France, Réseau Alliances, Déclic Mobilités, la Direction Régionale Hauts-de-France de l'ADEME, Amiens Métropole, le Conseil Régional Hauts-de-France, Hauts-de-France Mobilités et la Métropole Européenne de Lille du 21 au 26 octobre. Cette semaine bien particulière pour l'association correspondait, qui plus est, à l'organisation des 50 ans de l'association (initialement prévue au mois de mai), et donc dans un contexte sanitaire particulier !

En participant à ce challenge, ce sont 3334,40 kms de déplacement en voiture individuelle pour le trajet domicile-travail qui ont pu être évités, que ce soit par le covoiturage, le déplacement en vélo, en trottinette, à pied, par les transports en commun ou du fait du télétravail.

Participation de Picardie Nature au challenge de la mobilité Hauts-de-France pour les trajets domicile-travail			
Covoiturage	Modes actifs	Transports en commun	Télétravail
6,5 jours cumulés	17 jours cumulés	5,5 jours cumulés	26 jours cumulés
309,6 kms évités	81,5 kms évités	690,2 kms évités	2253,1 kms évités

Nous avons été fort surpris de découvrir ce classement 2020 dont nous avions été mentionné 1er ex aequo pour la catégorie mobilisation 1-49 dans laquelle nous participions puisque l'organisation de cette semaine anniversaire ne facilitait pas la tâche.

Classement sur 32 participants 16 membres du personnel ont participé au challenge du 21 au 26 septembre 2020								
Établissement	Ville	Nb de salariés	Mobilisation	Covoiturage	Modes actifs	Transports en commun	Télétravail	Remarque
Association Picardie Nature	Amiens	16	1er	10ème	13ème	9ème	7ème	Lauréat l'année dernière

D'une manière générale, il est régulièrement rappelé aux salariés que les abonnements transport peuvent être pris en charge, conformément à la loi, à hauteur de 50% par l'association.
En raison du COVID19, un roulement en télétravail a été instauré, en appui d'une charte de télétravail déjà mise en place ultérieurement dans l'association. Il est également rappelé aux salariés, depuis le 11 mai 2020, la possibilité de demander par démarche volontaire la prise en charge de frais kilométrique vélo/VAE voire de frais de covoiturage ou de frais annexes dans le cadre du forfait mobilité, pour un maximum de 400 euros par an en 2020 (ce dispositif remplaçant l'indemnité kilométrique vélo).
Nous essayons au maximum, et dans la mesure du possible, de proposer des covoiturages pour les évènements que nous organisons ou auxquels nous participons lorsque cela peut se mettre en place, notamment pour les salariés et les bénévoles. De nombreuses réunions se sont déroulées en visioconférence cette année.
Depuis 2018, une trottinette classique est également mise à disposition du personnel pour les déplacements de courte distance mais peu utilisée en 2020 en raison du contexte sanitaire.

Picardie Nature communique

I. Les publications

L'année 2020 a vu la publication de :

- **2 revues Avocette,** publication naturaliste de Picardie Nature à visualiser ou télécharger sur le site internet de l'association : http://l.picnat.fr/mrf
- **Plaquette Aménagement et biodiversité** : http://l.picnat.fr/rog
- **Plaquette Amphibiens et route** : http://l.picnat.fr/rob

II. Les sites de l'association

- http://www.picardie-nature.org site internet de l'association
- http://www.clicnat.fr Base de données d'observation de la faune sauvage créée en 2009
- https://enquetes.clicnat.fr - site des enquêtes participatives !
- http://boutique.picardie-nature.org Boutique en ligne de l'association
- http://www.nature-propre-hautsdefrance.fr Base de données permettant le recensement et la lutte des dépôts sauvages créée en 2016.

III. Les réseaux sociaux

Facebook :

@asso.picardie.nature
5134 abonnés

Twitter :

@PicardieNature
1200 abonnés

Youtube :

@picardienature
50 abonnés

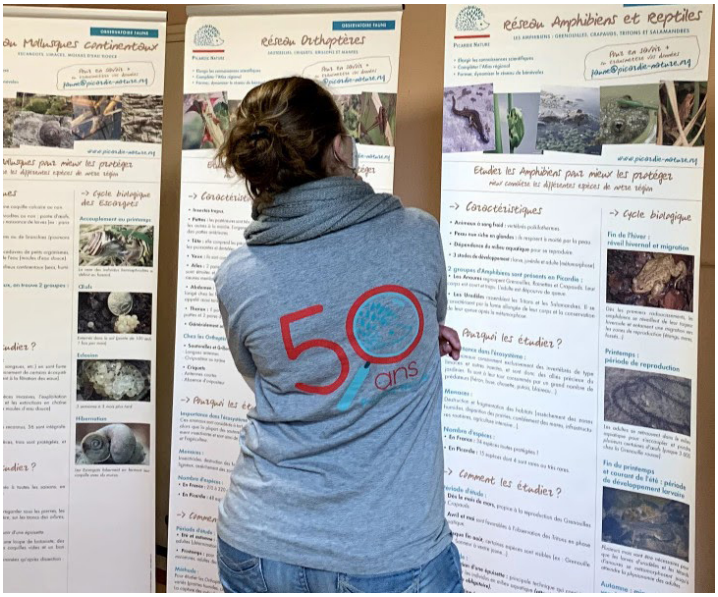
Instagram :

@picardienature
1030 abonnés

IV. La boutique Picardie Nature

En 2019, la boutique avait fait le plein de quelques nouveautés,qui ont continué à être diffusés malgré la situation sanitaire qui nous a coupé par période de la vente directe.
Les ventes ont tout de même permis de diffuser et vendre à 681 exemplaires la réédition du livre “Phoques en baie de Somme”, édition 2019.

En 2020, un nouveau T-shirt aux couleurs des 50 ans de Picardie Nature intègre la boutique de l’association !



La diffusion et la vente des autres principaux livres des éditions Picardie Nature continuent en 2020 et la variation des stocks avec l’année passée sur les principaux livres est de :

- 83 livres “Les oiseaux de Picardie” dont le téléchargement gratuit est en ligne et dont le lien a été utilisé 225 fois !
- 34 livrets “Jardin sauvage en Picardie”,
- 52 livrets “Espèces animales Exotiques Envahissantes de Picardie”

En achetant les produits sur la boutique, chacun contribue à la protection de l’environnement car les bénéfices servent à financer nos actions pour la biodiversité.

Les actions en justice

L'association PICARDIE NATURE intervient depuis de très nombreuses années devant les juridictions pénales et administratives de la région Picardie.

L'année 2020 ressemble aux précédentes concernant les atteintes à la nature et les poursuites engagées par les associations devant les juridictions pénales et administratives. On y trouve des dérangements, capture, vente et destruction d'espèces protégées, des décharges illégales, des autorisations administratives préjudiciables à la biodiversité et à la ressource en eau.

Une particularité liée aux restrictions sanitaires, pas d'audience dans les tribunaux judiciaires et des jugements par ordonnance pénale avec juge unique.

I. Six affaires complètement clôturées jusqu au versement des dommages et intérêts.

Cela peut paraître anodin, mais le jugement ne suffit pas, il faut encore parfois insister pour obtenir le versement des sommes allouées à Picardie Nature au titre du préjudice moral et parfois du préjudice écologique.

Focus :

• deux affaires de capture, détention et commerce de passereaux migrateurs dans notre région : des tarins des aulnes et des chardonnerets qui peuvent se vendre entre 50 et 80€ sous le manteau.

• Fin de l'affaire Humbert, cette entreprise de BTP du sud de l'Aisne qui avait développé en toute illégalité une décharge dont la remise en état a coûté au contribuable 1M d'€ (ADEME). L'intervention d'un huissier a été nécessaire.

II. Les dépôts de plaintes auprès des tribunaux judiciaires

6 plaintes ont été déposées pour :

• Destruction intentionnelle de nids d'hirondelle et de jeunes par un propriétaire chez un locataire qui nous a alerté.

• Destruction d'épervier par un chasseur, des rapaces sont encore considérés comme nuisibles près de 50 ans après leur protection réglementaire en France (1972) !

• Grave pollution de l'Escaut produite par la société TEREOS dans le nord, plainte collective de FNE, FNE Hauts-de-France, GON, Iris sauvage et des associations belges.

• Dérangement intentionnel de phoques en baie de Somme, traduisant le peu de conscience écologique de certaines structures touristiques sur la côte picarde.

• Dérangement de la faune par des montgolfières en baie de Somme, cette affaire a permis de découvrir que des autorisations ont été accordées sans étude d'incidence préalable au titre de Natura 2000. Un recours au TA a été engagé début 2021.

Et un gros dossier suivi par plusieurs associations et le Parc Naturel marin concernant des travaux réalisés en baie d'Authie, par une collectivité du Pas de Calais. L'instruction est menée par une brigade nationale de l'Office Français de la Biodiversité. Comme les travaux ont été réalisés dans le périmètre d'un site Natura 2000 sans étude d'incidence, la Direction de l'Environnement de la Commission Européenne s'est saisie du dossier car des fonds européens sont en jeu.



Le moniteur de ce club est descendu sur le reposoir pour avoir dans le même champ ce jeune phoque de l'année et ses clients. Belle incitation à venir déranger les couples mère-jeune l'été ! La photo a été immédiatement enlevée mais elle n'aurait jamais dû être mise sur le site Internet.

Septembre 2020, une société de la Somme est autorisée à survoler la baie pour emmener ses clients en montgolfière. L'arrêté préfectoral fixe une hauteur minimale de 300 m non respectée, sans compter le dérangement intentionnel de la faune dans la réserve naturelle de baie de Somme







Noria de camions sur un gisement de coques et creusement d'un chenal avec enrochement pour détourner le cours de l'Authie dans l'estuaire, sans étude d'impact préalable !

III. Des affaires au long cours

Il s'agit souvent d'affaires de dépôts de déchets ou remblais illégaux, pourtant parfois peu complexes quand le PLU de la commune interdit les remblais et dépôts de toute nature.
Commune de Fricamps dans la Somme, décharge illégale par une entreprise de la commune. Constat en 2018, interpellation de l'Administration puis plainte en 2019, des déchets enlevés probablement sur une mise en demeure mais l'activité persiste et pas de nouvelle à ce jour des actions administratives et pénales.

Commune de Corbie, vieille affaire de plus de 10 ans qui empoisonne la vie d'un riverain courageux que Picardie Nature a judiciarisé en 2012, relancé en 2014, une audience en 2018 reportée en 2019, un jugement très décevant qui n'ordonne même pas l'enlèvement des remblais pour remettre les lieux en état. En attente de la date d'audience devant la Cour d'Appel d'Amiens.

IV. Actions devant les juridictions administratives

3 dossiers en cours visant à obtenir l'annulation d'autorisations administratives

• Requête en annulation contre une autorisation préfectorale de destruction d'habitats d'espèces protégées sur le coteau de Chartèves dans le sud de l'Aisne, menacé depuis plus de 25 ans par la viticulture de Champagne. Les juges ont suspendu l'arrêté montrant notamment que le Conseil National de Protection de la Nature n'a pas été saisi régulièrement, le CNPN estime avoir été trompé par un dossier incomplet. C'est le pot de terre contre le pot de fer mais la mobilisation d'un collectif d'associations déterminées est remarquable : FNE Hauts-de-France, Picardie Nature, Vie et Paysages, Générations Futures et l'association locale historique Chartèves Protégeons Notre Environnement. L'arrêté a été suspendu dans l'attente d'un jugement au fond.

• Requête en annulation contre une autorisation d'exploiter une carrière en vallée du Thérain près de Beauvais. Action conjointe avec le propriétaire d'un château et d'un site classé monument historique. Séquence réglementaire ERc (Eviter-Réduire-Compenser) non respectée. Les travaux d'abattage d'arbres et de décapage du sol d'un boisement alluvial sur sol tourbeux ont été suspendus par les juges en attendant le jugement au fond.





• Recours engagé par FNE Hauts-de-France, Picardie Nature et des riverains, contre un permis de construire accordé à une société belge, Clarebout potatoes qui veut implanter une usine géante de traitement des pommes de terre.
Quelques chiffres illustrent les menaces sur l'environnement et les dimensions du projet :

- L'usine fonctionnera 7 jours sur 7 et 365 jours par an.
- Acheminement chaque jour de 2800 tonnes de pommes de terre pour produire 1400 tonnes de frites surgelées par jour.
- A terme, 4 cheminées de 80 m de haut.
- 500 poids lourds par jour.
- 1 750 000 m3 d'eau par an (environ 5000m3 /jour) prélevés dans la nappe et rejetés en mer après traitement.

Etude Faune Sauvage

I. Généralités

1.1 Préambule

L'objectif du pôle d'étude de la faune sauvage est de constituer et d'alimenter une base de données régionale à destination des acteurs publics et des citoyens picards.
Les principaux axes de stratégie d'action sont :

- a**cquérir des connaissances** par la mobilisation des observateurs et la centralisation des données des différentes structures partenaires en constituant une base de données unique SIG accessible via internet ;
- **valoriser les données** afin de permettre la prise en compte des enjeux liés à la biodiversité dans le débat public et les politiques d'aménagement ;
- **toucher un large public,** pour générer de nouvelles vocations naturalistes.

À noter : Picardie Nature fonctionne avant tout sur la base du travail des naturalistes bénévoles qui **apportent plus de 70 % des données de la base.**



1.2 Mise en place et fonctionnement interne

5 chargés d'études et un gestionnaire de base de données /SIG constituent l'équipe permanente.

Plusieurs salariés en CDD en 2020 : 2 techniciens faune Jean-Adrien Noël et Vincent Acloque, une chargée d'études chiroptères Sylwia Ozdoba et une chargée d'animation Clicnat Marine Boës, sans oublier Lison Gaignon, en contrat d'apprentissage dans sa seconde année d'intervention.

Pour ce qui est des stagiaires de plus de 4 mois, nous pouvons citer Marine Lescoutre (discontinuités dans les haies pour les mammifères), Solène Baillet (noctules sud de l'Oise), Clara Dubrulle (Agriculture et biodiversité).
Accueil de plusieurs services civiques en renfort sur la mission études, fort intégrés dans différentes missions.

Le chargé de missions convoque 1 à 3 fois par an la Commission des Réseaux. Cette commission est constituée des différents bénévoles responsables des réseaux naturalistes de l'association (15 réseaux constitués). Cette commission traite des questions techniques/ scientifiques et en réfère au CA de Picardie Nature.

La commission des réseaux est composée en 2020 de :

- Albane Pencoat-Jones & Valentin Dobigny (Chiroptères),
- Guénaël Hallart (Mammifères terrestres),
- Un représentant du réseau Mammifères marins,
- Mathieu T'Flaccheba, Benjamin Blondel, Guénael Hallart (Amphibiens-reptiles),
- Quentin Van Hecke (Oiseaux)
- Thibaud Daumal (Orthoptères),
- Thibaut Gérard (Papillons),
- Jean-François Delasalle, Sandrine Joachim, Dominique Cagniard (Odonates),
- Gilbert Terrasse (Coccinelles),
- Emmanuel Vidal (Araignées),
- Damien Top (Syrphes),
- Simon Barbier (Punaises, par intérim),
- Luc Plateaux (Abeilles, Bourdons, Guêpes)
- Lucie Dutour (Mollusques, par intérim),

En 2020, une commission des réseaux a été convoquée **le 24 septembre,** celle prévue en mars ayant finalement était reportée.

Par ailleurs, quelques actions supplémentaires contribuent à améliorer la vie des réseaux à commencer par **l'élection des coordinateurs des réseaux « Chiroptères », « Mammifères terrestres » et « Syrphes »,** ainsi que la tenue d'un séminaire de restitution **du DLA le 7 mars** (dispositif local d'accompagnement) orienté vie associative et notamment bénévolat naturaliste.

Enfin, **3 réunions spécifiques** ont été organisées avec notre partenaire privilégié, le Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord-Pas-de-Calais (GON). Il s'agit de réunions traitant d'une meilleure coordination des activités faunistiques à l'échelle des Hauts-de-France et allant dans le sens d'une bonne synergie entre nos 2 associations.

En synthèse :
- **70 % des données clicnat viennent des réseaux bénévoles**
- **Renfort de 4 CDD (2 technicien faune + chargée d'études + chargée d'animation Clicnat et des 50 ans de Picardie Nature)**
- **Renfort de l'équipe conséquent par des stagiaires et volontaires services civiques.**

II. Acquisition de données

2.1 Poursuite de la mobilisation de nouveaux naturalistes

Le nombre de nouveaux contributeurs a pu être évalué de manière assez précise depuis le début de l'année et il y a eu d'après la base de données **232 nouveaux observateurs en 2020 dont 20 majeurs ayant apporté plus de 500 données.**

2.2 Convention d'échange de données

En 2020, nous avons conventionné avec **le CPIE Vallée de Somme**, avec signature officielle de notre président lors des 50 ans de Picardie Nature. Une seconde convention du même type a été conclue avec la CAB (communauté d'agglomération du Beauvaisis) Le nombre de conventions d'échanges, désormais de 17, témoigne de l'éventail des partenariats. Une 18ème convention sera signée au tout début de l'année 2021 avec le Syndicat Mixte Oise-Aronde. Il est probable que la signature du CPIE des Pays de l'Oise approche également.

Hors conventionnement signé en 2020, la synergie avec Faune France (plate-forme et outil base de données coordonnés par la LPO) a débouché sur un ajout considérable de **232 000 données** (essentiellement d'oiseaux) importées dans Clicnat.

2.3 Programme spécifique de collecte de données

Le programme de collecte des données porte davantage sur des inventaires de terrain globaux, là où le nombre d'espèces recensées est actuellement lacunaire. Pour ce faire, le site public de Clicnat (échelle communale) est un bon outil. Lorsque moins de 100 espèces sont citées (tous groupes de faune), une commune est jugée prioritaire à prospecter.

De manière à davantage mettre en avant des approches milieux/secteurs, sont poursuivies cette année des études en lien avec des problématiques de protection et d'aménagement du territoire. Il s'agit par exemple des études portant sur les continuités arborées, des actions biodiversité en grande culture etc.





Journée naturaliste :

Cette journée remplaçait le traditionnel week-end naturaliste annuel, du fait de la crise sanitaire le **13 juin 2020**.

- **43 participants** ce samedi là ont prospecté (souvent à but ZNIEFF - atlas mammifères ou tout simplement lacunes connaissances communales).
- **Les 7 secteurs** concernés sont Barenton-Bugny (02), Nampteuil-sous-Muret (02), Noyelles-en-Chaussée (80), Arquèves (80), Esmery-Hallon (80), Fouquerolles (60), Tourly (60).
- Cette journée, parfois prolongée par des suivis nocturnes (papillons de nuit, chauves-souris), a permis de collecter **1430 données concernant 463 espèces**, sur 4 ZNIEFF et 40 communes de Picardie.
- Parmi ces observations, certaines sont particulièrement remarquables :
  - Cigogne noire, Pie-Grièche écorcheur et Cisticole des joncs chez les oiseaux,
  - Emeraude, Procris du Prunier, Courtilière et Cordulegaster annelé chez les insectes,
  - Petit Rhinolophe, Murin de Natterer, Murin à oreilles échancrées chez les chiroptères...

Les ZNIEFF :

La DREAL Hauts-de-France porte le programme d'actualisation des ZNIEFF de la région. Courant 2020, le fonctionnement est devenu plus collégial avec une implication accrue de Picardie Nature, du CBNBL et du GON dans le portage du programme et les divers travaux associés, notamment sur la rédaction d'une méthodologie régionale.

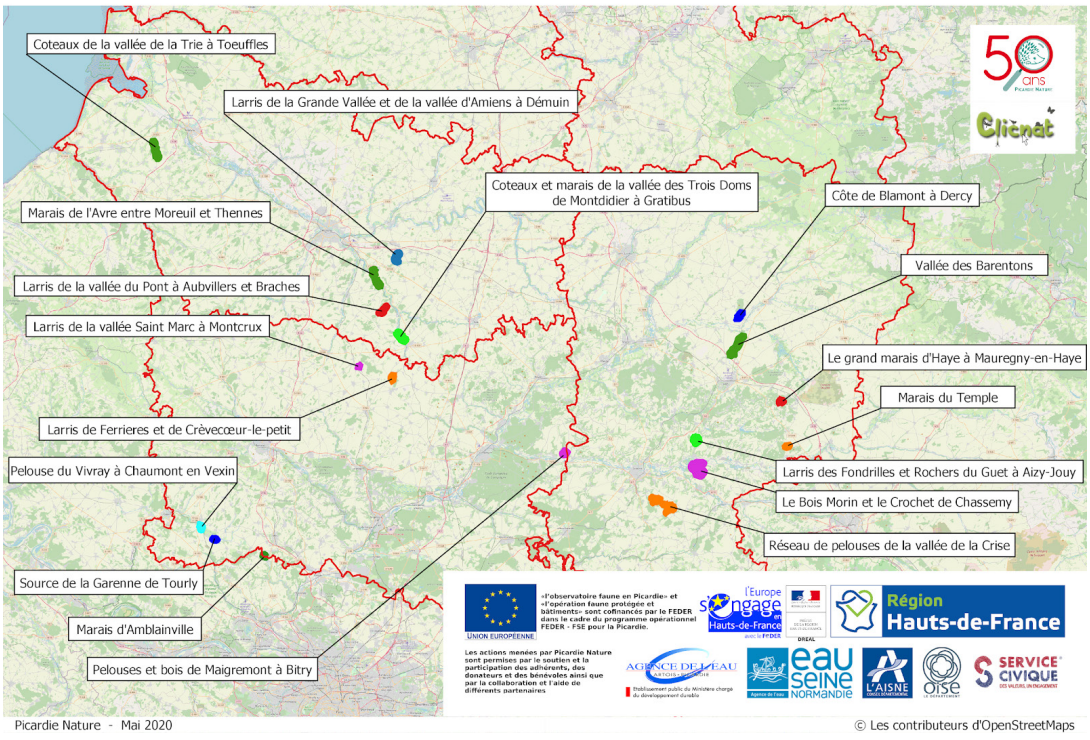
2020 a permis de travailler sur les ZNIEFF inventoriées en 2019. Le bilan des inventaires faune flore a permis de proposer soit une actualisation des sites quand les données étaient suffisantes (avec parfois une modification du périmètre), soit une prolongation des inventaires en 2020 quand les données étaient insuffisantes. Les fiches ZNIEFF des sites soumis à validation du CSRPN ont été actualisées sur la plateforme du MNHN.

Un GT ZNIEFF sur le bilan 2019 s'est tenu à la DREAL le 12 mars avec l'ensemble des partenaires. Deux autres GT ZNIEFF plutôt orientés sur les actions de 2020 se sont réunis en présence des acteurs techniques du programme d'actualisation des ZNIEFF et de plusieurs membres du CSRPN, le 04/09 et le 3/11. Enfin, une réunion sur la gestion des données a eu lieu le 4/12.

Plusieurs entrevues ont eu lieu au cours de l'année avec le Conservatoire Botanique National de Bailleul afin de se coordonner sur les différentes étapes du programme (inventaires, propositions de modification de périmètres, remplissage des fiches, etc.).

18 ZNIEFF étaient à actualiser pour les données faune en 2020 par les salariés et les bénévoles (les chiffres indiqués correspondent aux données comprises dans les périmètres "retouchés" et proposés au CSRPN en 2021, d'autres données ont pu être collectées en périphérie et ne sont pas comptabilisées).

ZNIEFF actualisées en 2020 en Picardie



Programme d'actions en faveur de la biodiversité agricole :

Les objectifs, en relation étroite avec les exploitants, sont les suivants :

> Réalisation de diagnostics écologiques, de plans de gestion liés à la mise en place d'aménagements dans des exploitations agricoles, sur la base du volontariat des exploitants.

> Restauration de continuités écologiques arborées autour des maternités connues de chiroptères dans le bâti des exploitations agricoles.

> Proposition d'aménagements pour la faune sur les exploitations (pose de nichoirs, protection de nichées, etc.).

Suite à une première phase de réflexion en 2019, l'association a poursuivi ce programme grâce à Clara Dubrelle, stagiaire de Master 2 en Biodiversité Ecologie et Evolution, durant une période de 6 mois. Son travail a consisté à créer des outils techniques pour réaliser des diagnostics auprès des exploitants agricoles (questionnaires, fiches de relevés de terrain…), à réaliser des outils de communication pour promouvoir le projet (plaquettes, flyers…), à échanger avec divers partenaires (Terre de liens, les Bios Hauts-de-France, Symbiose, la Chambre d'Agriculture...), mais aussi à prendre des premiers contacts avec les agriculteurs.

Plusieurs actions ont ainsi été initiées comme la réalisation d'inventaires sur deux exploitations à Essigny-le-Petit dans le but de faire un état des lieux de la faune avant la mise en place d'aménagements agro-écologiques (haies, bandes enherbées, jachères permanentes) et à Buire-sur-Ancre, afin d'apprécier les potentialités faunistiques d'un coteau présent sur le parcellaire et de proposer une gestion adaptée. Les inventaires réalisés sur Essigny-le-Petit ont débouché sur un plan de gestion avec des propositions d'actions pour améliorer l'accueil de la biodiversité.



D'autres contacts ont permis de déterminer des pistes d'actions (plantation de haies, réalisation d'événements à la ferme…) dont certaines ont été réalisées dès 2020 comme chez une maraîchère à Ramicourt, avec la restauration d'une mare ou encore l'animation d'un atelier de nichoirs à mésange, posés par la suite dans les arbres fruitiers de la ferme, afin de lutter contre les chenilles de carpocapses. A ceci s'ajoute la pose de 2 nichoirs à Chevêche sur deux exploitations situées à Bayonvillers et à Saint-Gratien.

Plan d'action continuités arborées (haies, bosquets)

Marine Lescoutre, en stage de Master 1, a étudié l'impact des discontinuités dans les haies en milieu agricole sur les chiroptères. 30 haies ont ainsi été sélectionnées sur le secteur du Ponthieu jusqu'au nord Amiénois afin d'étudier le franchissement des trouées via la méthode acoustique (pose de détecteurs à ultrasons passifs en début et fin de trouée).

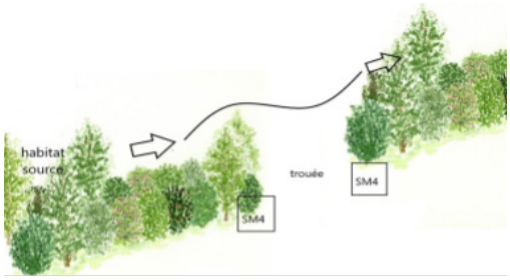


Schéma de la pose des enregistreurs de part et d'autre de la trouée sur une haie

Les haies ont été sélectionnées avec des trouées de tailles différentes (de 10 m à 175 m). Elles devaient également être issues d'un habitat source favorable aux chiroptères (boisement ou village). Chaque haie traverse une zone cultivée non favorable. Les enregistrements ont eu lieu du 27 mai au 23 juillet en période d'activité haute des chiroptères et par conditions climatiques favorables (absence de précipitation, Tp° > 12°C, vent < 25 Km/h). La typologie des haies choisies était également favorable aux chiroptères : haies hautes, variées, multi-strates.

Le secteur d'étude est situé au Nord de la Somme, de Port-le-Grand à l'ouest jusqu'à Warloy-Baillon à l'est.

Les analyses semblent faire ressortir que :

- Plus la trouée est grande, plus les Pipistrelles et les Murins ont des difficultés à traverser les trouées notamment à partir de 50 m.
- Les haies sauvages non taillées facilitent la traversée de la trouée par les Pipistrelles.
- Un habitat source avec présence de bâti facilite la traversée des trouées par les Pipistrelles communes.
- La présence d'une route diminue la probabilité de passage des murins.

De belles surprises se sont également révélées dans la masse des données acoustiques enregistrées. Ainsi, plusieurs contacts de Barbastelle d'Europe ont été enregistrés dans 3 communes en bordure est de la forêt de Crécy et 1 contact a été noté sur le secteur de Warloy-Baillon. L'utilisation des réseaux de haies pour cette espèce semble ainsi effective sur le territoire. Cependant le nombre de contacts étaient trop faibles pour réaliser des analyses statistiques ciblées sur cette espèce dans le cadre de cette étude.

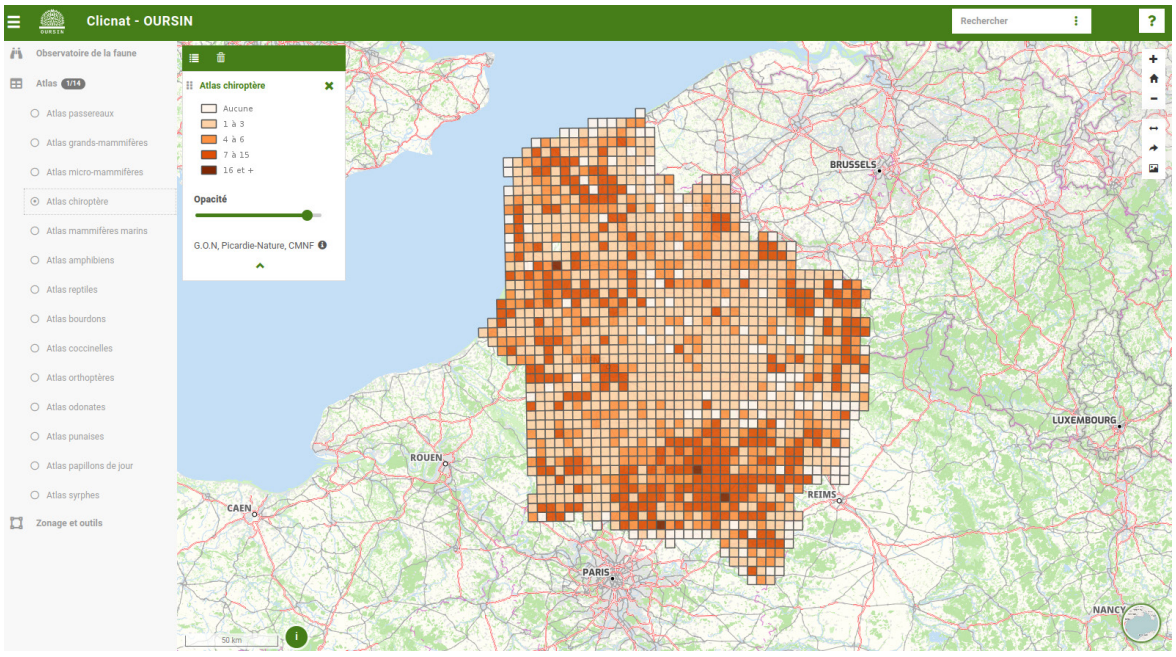
une vidéo par l'association Carmen a été réalisée dans ce cadre : https://association-carmen.fr/impact-de-la-discontinuite-des-haies-en-milieu-agricole-etude-des-chiropteres/

Atlas des mammifères des Hauts-de-France 2010/2020

Nombreux échanges avec le GON et la CMNF, structures partenaires dans ce projet pluriannuel, avec l'organisation de 2 réunions techniques et COPIL (11 février, 17 novembre).

Poursuite de l'utilisation de la liste de discussion « Mammifères Hauts-de-France » ouverte aux membres des trois structures porteuses afin de permettre des échanges sur l'étude des mammifères à l'échelle de la grande région. La liste comptait **88 abonnés au 31/12/2020.**

L'Outil de Restitution et de Synthèse de l'Information Naturaliste (OURSIN) paru en 2020 a pour objectif de représenter et faciliter l'accès à l'information naturaliste en Picardie. Il est principalement destiné aux naturalistes souhaitant avoir une vision plus globale de l'état de la biodiversité et préparer leurs sorties terrains. Cet outil permet notamment de visualiser l'état des connaissances pour les chiroptères par maille 5x5km (nombre et liste des espèces). Il facilite ainsi l'orientation des prospections dans les secteurs les moins bien étudiés.



Focus sur le volet Chiroptères :
2172 données et 18 espèces de chiroptères ont été saisies dans la base de données en 2020.

293 mailles de 5x5 km ont été prospectées en 2020.

Au total ce sont **794 mailles qui sont aujourd'hui renseignées avec au moins une donnée de chiroptère. 486 mailles comptent plus de 3 espèces recensées (augmentation de 18% par rapport à 2019).** L'année 2020 a néanmoins permis d'améliorer les connaissances de certaines espèces moins bien suivies jusqu'alors. Il s'agit notamment des Noctule commune et Noctule de Leisler pour lesquelles 79 nouvelles mailles ont été renseignées en 2020 en particulier dans le sud de l'Oise où s'est déroulé un stage de 4 mois ciblé sur ces 2 espèces. Cette année a également permis d'affiner les connaissances sur la répartition de la Barbastelle d'Europe dans le département de la Somme.

176 sites épigés ont été prospectés en 2020 dans le cadre de suivis de maternités connues ou dans le cadre d'interventions SOS chauve-souris.

3213 chauves-souris ont été inventoriées lors de ces prospections. Plusieurs colonies estivales ont été découvertes cette année dont 2 nouvelles maternités de Murin à Oreilles échancrées dans la Somme et dans l'Oise. Une nouvelle maternité de Murin à moustaches a été découverte sur le littoral et une colonie de Murin de Daubenton sur Amiens.

Des prospections ciblées sur le littoral dans le cadre de la **réactualisation du DOCOB de la Zone Spéciale de Conservation « Estuaires et littoral picards »** ont apporté de précieuses données sur ce secteur. Plusieurs contacts d'espèces à enjeux régionalement ont ainsi été notés sur ce secteur dont des données acoustiques de Grand murin sur le littoral et de Grand rhinolophe en basse vallée de la Somme, sur le littoral et en basse vallée de la Bresle.

359 sites d'hibernation ont été prospectés en 2020.

6778 chauves-souris en hibernation.

Sur les 130 sites d'hibernation actuellement connus accueillant plus de 50 chauves-souris, 39 ont été suivis en 2020 par le réseau bénévole de Picardie Nature.

Focus sur le volet mammifères terrestres :

- 5 611 observations de 44 espèces de mammifères terrestres ont été réalisées en 2020 et intégrées dans la BDD Clicnat (saisies directement ou par le biais de conventions d'échange de données). 1 813 données concernent les espèces de micro-mammifères (21 espèces : mulots, campagnols, musaraignes, etc.) et 3 798 données concernent les macro-mammifères (23 espèces : mustélidés, lagomorphes, ongulés, etc.).

- Les données de micromammifères ont notamment été collectées via l'analyse de pelotes de réjection de rapaces nocturnes ou de restes trouvés dans des bouteilles abandonnées dans la nature.Deux stagiaires de L3 de l'UPJV ont travaillé sur la thématique entre le 9 et le 20 mars et un volontaire en service civique a réalisé de nombreuses analyses au second semestre. 19 espèces de micromammifères ont ainsi été identifiées dans les 346 données issues de ce type d'analyse.

- Une "journée pelotes" a été organisée dans nos locaux le 18 février 2020 et a rassemblé 13 personnes novices ou expérimentées.

Quelques suivis faunistiques conduits en 2020

STOC-EPS et SHOC : 2020 marque la poursuite de la nouvelle dynamique recréée autour de ce suivi en Picardie. Une communication importante a eu lieu. La poursuite de cet effort a été couronnée de succès puisque au total, ce sont 27 carrés STOC de suivi des oiseaux communs qui ont été suivis par 20 observateurs en 2020. 11 carrés SHOC (suivi hivernal) ont été suivis par 9 observateurs à l'hiver 2019/2020.

Wetlands International : participation au dénombrement international des oiseaux d'eau lors du week-end central de janvier (11 et 12/01), un événement rassemblant la plupart des ornithologues novices et expérimentés de la région. Les données picardes ont été transmises à la LPO qui coordonne le recensement au niveau national. Parallèlement, un travail d'actualisation cartographique des sites suivis a été engagé en 2020 et sera finalisé en 2021. Ce travail a fait l'objet d'une réunion entre Picardie Nature et la LPO France le 17/12.

Confinement Oiseaux du printemps : suivi non prévu initialement et mis en place du fait du confinement. C'est sur une idée commune d'observer les oiseaux qu'un petit groupe d'ornithologues passionnés a débuté sa première période de confinement en mars dernier. Le protocole, simple et ludique, basé sur des périodes d'observation simultanées de 20 minutes chaque jour devint au fil du temps une enquête participative et conviviale coordonnée à l'échelle de la région par Picardie Nature. Pour preuve, le concept a livré de remarquables résultats, avec plus de 1300 inventaires ornithologiques réalisés (soit plus de 430 heures cumulées de suivis) par 35 participants bénévoles répartis dans toute la Picardie, pour un total de 115 espèces d'oiseaux observées. Parmi elles, on trouve des espèces très communes comme la Mésange charbonnière, et d'autres beaucoup plus rarement observées de son domicile comme le Balbuzard pêcheur, le Milan noir, la Chevêche d'Athéna ou encore la Grue cendrée.

Week-end Punaises et Coccinelles en Baie d'Authie avec le GON et l'ACOF : les 4 et 5 juillet, Picardie Nature, le GON et l'Association des Coccinellistes de France se sont associés pour organiser un weekend dédié aux punaises et aux coccinelles dans la baie d'Authie. Malgré une météo mitigée, les 18 personnes ayant participé à l'événement ont permis de recenser 112 espèces de punaises et 21 espèces de coccinelles ! Deux spécialistes du Muséum National d'Histoire Naturelle sont venus pour l'occasion : François Dussoulier et Jean-Pierre Coutanceau.

Quelques exemples de découvertes et faits marquants naturalistes en 2020

- Oiseaux : parmi les découvertes les plus intéressantes, nous pouvons citer plusieurs nouveaux cas de nidification du Hibou grand-duc qui ont pu être recensés en 2020.

- Chiroptères : voir aussi dans « Atlas des mammifères ». Pour la première fois en Picardie, des gîtes arboricoles de Noctule commune et Noctule de leisler ont été localisés et décrits dans le sud de l'Oise (forêts d'Halatte et de Chantilly). Plusieurs nouvelles stations pour la Barbastelle d'Europe ont été découvertes en 2020 dans la Somme. 2 nouvelles maternités de Murin à Oreilles échancrées ont été découvertes. 1 nouvelle maternité de Murin à moustaches a été découverte sur le littoral et 1 colonie de Murin de Daubenton sur Amiens..

- Mammifères terrestres : plusieurs données intéressantes de Mulot à collier ont pu être collectées en dehors de l'aire de répartition historique connue, la plus remarquable étant une donnée acquise en vallée de l'Ancre à Thiepval, à la limite avec le Pas-de-Calais (à une quarantaine de kilomètre de son aire historique).

- Mammifères marins : 3 blanchons ont été découverts durant la saison 2020-2021 de reproduction du Phoque gris. C'est la première fois que 3 naissances sont recensées durant la même saison. Autre fait marquant de l'année 2020 : un jeune Rorqual commun de 8 m s'est échoué en baie de Somme le 28/09.

- Papillons : découverte régionale *d'Ochropleura leucogaster* à Saint-Quentin-en-Tourmont par X. Lethève le 24/10, de *Caradrina gilva* à Senlis par T. Daumal le 01/11, de *Thera vetustata* sur 2 localités de l'Aisne (D.Cagniard, P. Orvane et J. Van Alphen pour la seconde) et de *Catocala elocata* par F. Faimali et C.Derozier à Précy-sur-Oise (60). Il y a également de nouvelles stations régionales à l'est de l'Aisne pour *Idaea macilentaria.* Citons la découverte de *Pyrgus armoricanus* sur le camp de Sissonne (donnée de belges en partenariat avec le CEN). Enfin, redécouverte de *Melitaea athalia,* non revu en vallée de la Marne depuis plus de 60 ans. Découverte pour la Somme de *Pyrausta obfusctata* (S.Barbier) et belles observations de *Cupido argiades* par D. Cagniard à Manicamp le 06/08 et par N.Caron (CEN) dans une prairie à Grandrieux le 11/08.

- Odonates : pas de découvertes majeures. L'Orthétrum à stylets blancs (*Orthetrum albistylum*) s'implante de plus en plus dans le sud de l'Aisne et certaines espèces élargissent leur aire de répartition comme dans le département de la Somme pour la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) et le Calopteryx vierge (*Calopteryx virgo*). Certaines stations dans l'Oise sont nouvelles pour l'agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*).

- Orthoptères (et groupes proches) : signalons 2 données de Phasme gaulois en 2019 (transmises en 2020) : 2 individus à Sailly-Laurette dans la Somme par G. Chevalier et 1 à Montaigu dans l'Aisne par Evy & Claude Ermouet, espèce nocturne potentiellement installée dans la région. Donnée la plus remarquable de l'année 2020 pour Mathieu T'Flachebba qui a observé le Criquet des roseaux dans l'Oise à Amblainville sur un site favorable à sa reproduction. Déjà installée dans le sud de l'Aisne, cette espèce pourrait donc coloniser le sud de l'Oise.

- Hyménoptères : pas moins de 14 espèces d'abeilles solitaires et quelques espèces de Symphytes sont des nouveautés pour Clicnat. Trois nouvelles fourmis ont également été ajoutées par L. Colindre.

- Araignées : découverte pour la Picardie de *Microctenonyx subitaneus* par E. Vidal.

- Coccinelles : une espèce découverte en 2020 : *Scymnus oertzeni,* rare en France et en Europe, une espèce retrouvée en 2019 mais identifiée en 2020 : *Scymnus nigrinus* (2 données historiques en Picardie au siècle dernier), et surtout le lancement de l'Atlas des coccinelles des Hauts de France(2015-2025) avec le GON.

- Punaises : plus de 40 nouvelles espèces de punaises ont été notées en 2020 pour la première fois dans Clicnat. La prospection ciblée sur le littoral à Fort-Mahon a permis la découverte ou l'actualisation de données historiques pour de nombreuses espèces comme *Odontoscelis lineola, Arenocoris waltlii, Byrsinus flavicornis*, 3 espèces de *Geocoris, Geotomus petiti, Neides tipularius, Stygnocoris fuligineus* ou encore *Pygolampis bidentata.* Notons également l'observation de *Prostemma guttula* dans l'Aisne lors des actualisations ZNIEFF.

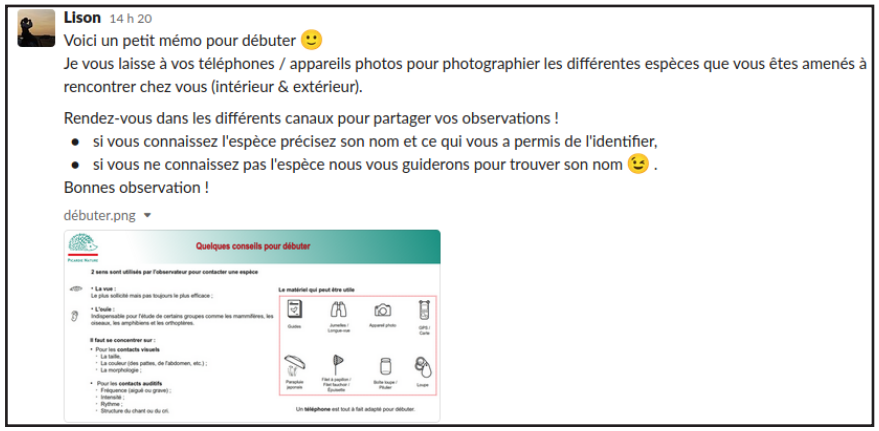
- Syrphes : *Orthonevra plumbago*, nouveau taxon pour la région, s'ajoute à la liste comptant désormais 220 espèces. Les études menées par D. Top au CEN dans le marais de Sacy ont permis de confirmer la présence de *Neocnemodon brevidens* et *Neocnemodon vitripennis* dans l'Oise.

2.4 Formation des collecteurs de données

Sessions d'initiation naturaliste

Trois journées par département, durant les mois d'avril et mai, étaient prévues pour les sessions d'initiation naturaliste. Dans la Somme, la session était prévue dans l'Abbevillois. Dans l'Oise, c'était le secteur de la Picardie Verte, L'Aisne devant réunir cette année le plus de participants (une première !) avec 22 inscrits pour le secteur du Laonnois.

Malheureusement, en raison de la crise sanitaire, les journées ont dû être annulées. Pour garder un lien avec les participants, nous avons proposé aux inscrits à ces sessions de rejoindre un groupe de discussion sur la plateforme "Slack", ceci dans le but de répondre à leurs questions. Différents canaux de discussion ont été créés en fonction de thématiques pour faciliter les échanges. Des techniques de recherches ont été transmises, ainsi qu'un tutoriel de saisie pour contribuer à la base de données Clicnat. **29 personnes ont rejoint la plateforme** sur 57 inscrits aux sessions en présentiel. Les échanges ont été principalement animés par 2 bénévoles et 1 salariée.



Sessions thématiques / perfectionnement

7 sessions thématiques (4 thèmes) ont été organisées (syrphes, micromammifères, BDD-SIG, plantes et animaux).

2.5 L'outils de base de données :

L'outil Clicnat évolue vers un autre outil libre, GéoNature, afin de bénéficier de développements mutualisés. Cette migration concerne uniquement l'outil, **le projet Clicnat restant le même**. Ce changement permet à Picardie Nature de conserver la gouvernance des données et la maîtrise du développement de l'outil. Cette mutualisation des moyens, compétences et expériences se révèle déjà particulièrement bénéfique.

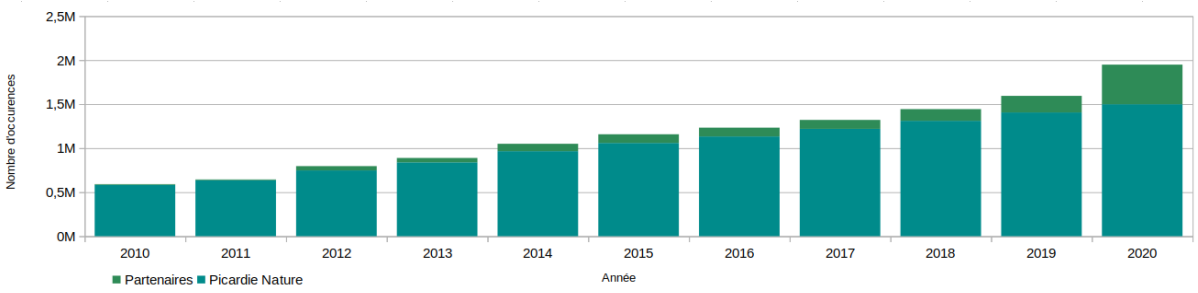
Rappelons que Picardie Nature fait partie du COTECH national GeoNature et le nouveau portail d'affichage public des informations (fiches-espèces et fiches communales) avait vu le jour au second semestre 2019. En 2020, le développement du portail public s'est poursuivi, avec notamment la mise en place de fiches "territoire". Ces dernières permettent de présenter un état de la biodiversité faunistique à l'échelle d'EPCI, Parcs naturels et même établissements scolaires.

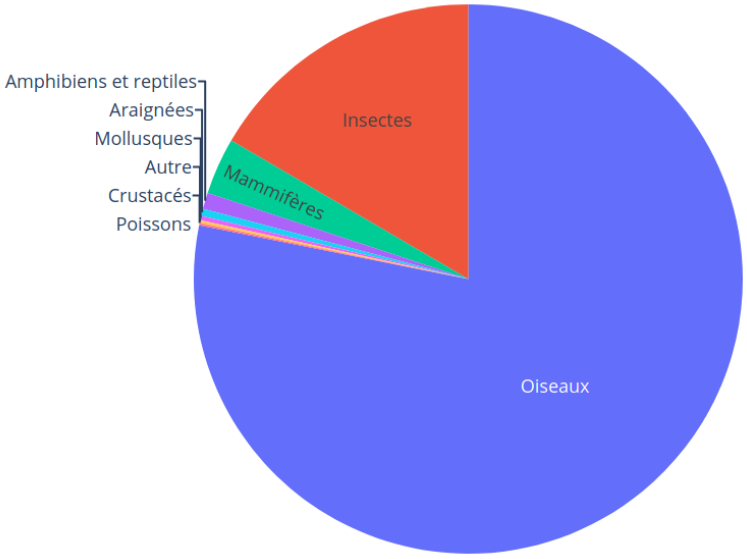
D'autres développements se sont concentrés sur les capacités Machine To Machine de l'outil, avec la mise en place d'API REST et de flux RSS et WMS. Ces technologies permettent à Clicnat d'échanger avec d'autres bases et outils (partenaires, lecteurs de flux, forums, etc..).

Picardie Nature et la plateforme régionale Geo2France ont mis en place un partenariat autour d'une délégation d'administration d'un geo-serveur. Cela permet à Picardie Nature de publier des flux de données géographiques en connectant directement la base Clicnat au serveur de Geo2France. Les données publiées sont référencées dans la catalogue Geo2France puis sur data.gouv.fr.

Ceci a également ouvert la possibilité de mise en place d'une visionneuse mViewer (http://oursin.clicnat.fr).

Au 31 décembre 2020, le nombre de citations s'élève à **1 948 544.**





Répartition taxonomique en 2020

Référentiel Hauts-de-France et espèces sensibles

L'objectif dès 2019 était de travailler à la mise en place de premiers référentiels faunistiques à l'échelle des Hauts-de-France en lien avec divers partenaires (CEN des Hauts-de-France et GON).

Le choix a été fait de commencer par la réalisation de référentiels pour 9 groupes de faune bien connus dans la région (Apoïdes, Amphibiens-Reptiles, Coccinelles, Mammifères, Odonates, Oiseaux nicheurs, Papillons de jour et Syrphes).

Plusieurs réunions de travail se sont tenues avec le CEN Hauts-de-France, le GON et la DREAL. Les collectifs de spécialistes de chacun des groupes cités ont examiné les documents produits pour apporter leur expertise et s'assurer de la validité scientifique du contenu des référentiels.

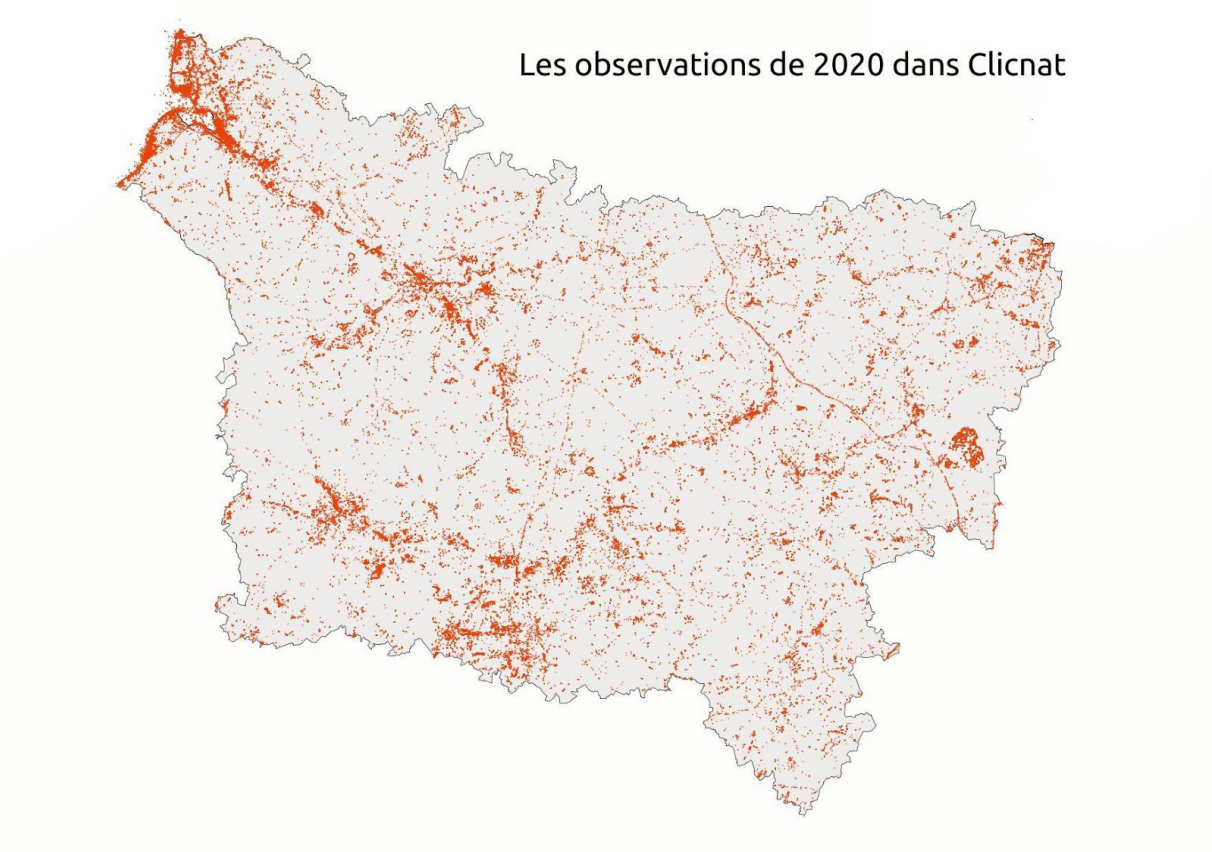
Suite à une réunion de calage entre les 3 partenaires le 12/11, une présentation du référentiel a été faite au CSRPN le 2/12 et a débouché sur la mise en place d'un GT CSRPN dédié qui suivra ce travail à compter de 2021.

Concernant le travail sur le référentiel des données sensibles en Hauts-de-France (sujet lié au SINP et à la diffusion des données), un premier comité d'experts s'est réuni le 14/12 pour finaliser le référentiel des données potentiellement sensibles de mammifères. Validation prochaine en CSRPN.

Comme pour les listes rouges (qui sont d'ailleurs en lien étroit avec ce travail de référencement), la constitution de ces 2 référentiels validés à l'échelle des Hauts-de-France est attendue car elle aura de multiples usages et valorisations, dans le cadre du SINP Régional notamment.

2.6 Contributeurs de la base de données

Les contributeurs proviennent de toute la région, mais sont moins nombreux dans certains secteurs. La carte des observations datées de 2020 montre assez bien les disparités géographiques.



Le nombre de contributeurs de la base de données met en évidence l'importance du réseau bénévole d'observateurs (auquel s'ajoutent plusieurs contributeurs salariés, et davantage de fournisseurs partenaires techniques). Nous comptons plus de **700 contributeurs de données datées de 2020** (54 observateurs avec plus de 1000 données).

2.7 Animation des listes de discussion internet

Afin d'atteindre l'objectif de dynamisation des réseaux, la communication a été davantage organisée, notamment via internet et les réseaux sociaux. Les listes de discussion par réseau ont été très régulièrement utilisées, et notamment les listes « avifaune » puis « papillons ».



La liste « Autres Groupes », créée en 2013 continue d'être fort pertinente pour faciliter les échanges en dehors des réseaux constitués.

Notons aussi la bonne utilisation de la liste de discussion « Mammifères Hauts-de-France » ouverte aux membres des trois structures associatives afin de permettre des échanges sur les mammifères à l'échelle de la grande région (atlas notamment). La liste comptait 88 abonnés au 31/12/2020 (pour 350 messages échangés).

En synthèse :

- **Session d'initiation adaptée « Covid 19 » ; 29 stagiaires accueillis (visio).**
- **7 sessions de perfectionnement.**
- **232 nouveaux contributeurs à Clicnat en 2020 (provenant pour partie de l'intégration des données Faune France) dont 20 majeurs (> 500 données).**
- **Journée naturaliste (en lieu et place du week-end naturaliste) : 43 participants, 4 ZNIEFF inventoriées, 40 communes (7 secteurs) 1430 données collectées dans Clicnat et 463 taxons recensés.**
- **Organisation et prospections pour l'Atlas Hauts-de-France des Mammifères.**
- **1 950 000 citations dans la base de données au 31/12/2020 (dont 232 000 proviennent de Faune France).**
- **700 contributeurs Clicnat en 2020.**
- **8 réunions majeures pour la vie des réseaux (dont la moitié correspondent à des réunions annuelles invitant l'ensemble des membres)**
- **67 % des données validées.**
- **Signatures des 16ème et 17ème convention d'échange de données (avec CPIE 80 et CAB).**
- **Mise en place de plus en plus d'activités se réalisant à l'échelle de la grande région, en particulier en association avec le GON.**
- **Une trentaine de transmissions de données en plus des conventions d'échanges.**

III. Valorisation de la collecte de données

3.1 Les conférences et les présentations

La 8e conférence Etude de la faune sauvage devait avoir lieu le 28 novembre à Beauvais en co- animation avec l'ADEP mais elle a dû être annulée au dernier moment du fait des contraintes liées à la crise sanitaire.

L'Observatoire de la faune et la base de données Clicnat ont fêté leurs 10 ans. Il était important de prévoir un moment fort et des journées particulières remémorant les grandes étapes de leur évolution (techniques, partenariales...), des liens forts créés entre l'équipe et les bénévoles, les principales actions menées depuis 2009, ou encore l'usage des données naturalistes.

Ainsi des conférences, des tables rondes, des ateliers, des chantiers nature et des expositions ont permis au grand public, aux partenaires publics et privés, et aux bénévoles de l'association de se replonger dans les activités de l'Observatoire et de mieux appréhender son utilité effective.







Cet événement était couplé avec **l'anniversaire des 50 ans de l'association.** Après multiples rebondissements en raison de la crise sanitaire, les dates finales ont donc été du 23 au 27 septembre 2020 au centre d'accueil et d'hébergement de Dury (80).

Le programme retenu était le suivant :



Une centaine de personnes (grand public, bénévoles, partenaires publics et privés…) ont participé à une ou plusieurs activités au cours de la semaine. Cet anniversaire a été marqué également par la **signature de la 16ème convention d'échange de données** de l'Observatoire faune entre Picardie Nature et le le CPIE Vallée de la Somme.

Autres conférences dans l'année :

* Participation le 11/02 aux rencontres annuelles du Réseau des Données Environnementales (RDE), et y a présenté l'outil GeoNature et le partenariat Picardie Nature - Géo2France.

* Lors du 4ème Séminaire Biodiversité Entomologique de l'Oise, le 4 octobre, présentation du Plan d'action chiroptères et des enjeux chiroptères Hauts-de-France en co-animation avec la DREAL.

* Présentation du diaporama gestion forestière et biodiversité, à Hébécourt lors des 50 ans de Picardie Nature le 26 septembre.

* Présentation de l'historique de Clicnat et de l'observatoire faune le 25 septembre lors de l'anniversaire des 10 ans .

* Présentation sur l'étude des chiroptères en Picardie proposée aux étudiants de Master à l'UPJV en visio-conférence le 23 novembre.

3.2 Restitution des données en ligne sur le site Internet

Cette année, environ 100 fiches espèces ont été rédigées et actualisées sur Clicnat. La dynamique a été relancée lors du premier confinement. Ces fiches concernent de nombreux groupes de faune tel que les Oiseaux, les Bourdons, les Punaises, les Papillons de jour et de nuit, les Poissons, les Syrphes, les Longicornes…

Notons également qu'une 5ème rubrique a été ajoutée concernant l"Identification". On y retrouve les confusions possibles et quelques critères d'identification.

Les espèces les plus observées dans chaque groupe de faune sont rédigées en priorité. Un grand merci aux nombreux bénévoles qui se sont impliqués dans ce projet, aussi bien dans la rédaction que dans la relecture.

Au 31 décembre 2020, 3 533 sont illustrées par au moins une photographie sur le site public de Clicnat. 738 fiches disposent de certaines rubriques remplies et 128 de toutes les rubriques. 121 fiches espèces sont totalement complètes (tous les textes et au moins une photo).

3.3 Les publications

Au niveau régional, **l'Avocette** demeure le principal outil de diffusion de l'information naturaliste. Soulignons que l'Avocette est disponible pour tous car figurant sur le site Web de l'Association. **2 numéros publiés en 2020 : 2020 (44) 1 et 2020 (45).**



Dépliant 3 volets : LA BIODIVERSITÉ DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE : PLANIFICATION ET URBANISME

Picardie Nature peut apporter un soutien aux collectivités et aux bureaux d'études dans de nombreux documents d'urbanisme comme les PLUi ou encore les SCoT.

De nombreux exemples comme la cartographie des sites à enjeux faune, l'analyse des points noirs routiers, la participation à l'étude de la Trame noire ou la cartographie de la Trame bocagère sont indiqués. Notre expertise sur les espèces protégées anthropophiles comme les hirondelles et chauves-souris est également mise en avant.



Le **dépliant "Faune & Routes"** sur les amphibiens est une valorisation importante également cette année.



Poursuite de la diffusion d'autres documents produits les années précédentes (2015-2019) : le Mémento faune (guide du naturaliste débutant en Picardie) ; les diverses listes rouges vulgarisées (naturalistes, grand public, aménageurs) ; le livret sur les Espèces exotiques Envahissantes, la plaquette "La biodiversité dans notre quotidien" (achevée en tout début d'année) et le flyer "Biodiversité et gestion forestière".

4 documents à destination du grand public et des membres des réseaux ont été produits en 2020 par une volontaire Service Civique, Madeline Constantin. Deux concernent plusieurs Syrphes régulièrement photographiés ainsi que les espèces mimétiques des bourdons. Les deux autres sont sur les abeilles sauvages. Ces documents de vulgarisation ne sont pas réservés aux spécialistes et tout le monde peut participer à l'amélioration des connaissances.

3.4 Médias, presse et communication grand public

Plus de 70 articles de presse écrite ou sur le web (minimum) sont listés en 2020.

Bien sûr, les moments forts de l'année : anniversaire des 10 ans de Clicnat, sessions naturalistes, enquêtes participatives ont également fait l'objet de plusieurs articles dans la presse écrite et audiovisuelle. Mais ce sont comme d'habitude, les mammifères marins qui dominent largement l'actualité (Courrier Picard, l'Union, Le Parisien...).

70 articles ont été publiés en ligne sur le site Picardie Nature accompagnés de nombreuses communications diffusées sur la page Facebook de l'association. Ajoutons l'écriture de 2 articles au minimum dans l'ACTU de FNE.

3.5 Les principaux exports de données

Nous pouvons citer en particulier :

- données bivalves à l'OFB pour que cette dernière puisse faire un état des lieux régional,
- données de nos 4 espèces de busards fin novembre à une chercheuse universitaire,
- données au CPIE 60 portant sur la commune de Chevrières afin de valoriser la biodiversité du territoire,
- informations à Mr Trotignon (Réserve Naturelle de Chérine), pour réaliser une synthèse sur le statut nicheur du Grèbe à cou noir en France, pour une parution dans la revue Ornithos,
- données ZNIEFF concernant les sites inventoriés en 2019 à la DREAL et au CEN,
- données au CEN « Vipère peliade» sur une emprise régionale.

S'ajoutent un certain nombre d'utilisations de données qui sont réalisées via les conventions d'échanges de données et celles de diffusion de données.

En synthèse :

- Sur le site public Clicnat : 3533 espèces illustrées par photographie, 866 avec du texte, et 121 complètes (photos + textes complets).
- 2 publications de la revue naturaliste de Picardie Nature, l'Avocette.
- 2 Plaquettes nouvelles « biodiversité et urbanisme » et « Attention, traversée d'amphibiens ».
- Diffusion de la plaquette « La biodiversité dans notre quotidien ».
- Conférence régionale sur la faune sauvage annulée du fait de la crise sanitaire.
- Anniversaire des 10 ans de Clicnat et des 50 ans de Picardie Nature le 25 & 26 septembre.
- 70 articles de presse minimum que presse écrite et sur le web.
- 70 articles publiés sur le site Picardie Nature.
- Plus de 200 communications sur la page Facebook de l'association.

IV. Appui aux politiques publiques

Plusieurs projets publics ont bénéficié de la mise à disposition d'informations naturalistes, comme par exemple le programme ZNIEFF, le projet CSNE, ou le schéma des ENS de l'Oise.

Picardie Nature a délivré divers avis : Schéma Régional des Carrières, plans de gestion de sites protégés, pour ne citer que quelques exemples. D'autres avis sont délivrés par les salariés de l'observatoire faune tels que des avis sur des dessertes forestières ou des retournements de prairies, des procédures judiciaires etc.

Par ailleurs, Picardie Nature participe à l'ensemble des travaux concernant la doctrine ERc pilotés par la DREAL et fait partie également de l'observatoire Climat du CERDD (Centre Ressources Développement Durable).

4.1 Comptes agents à Clicnat

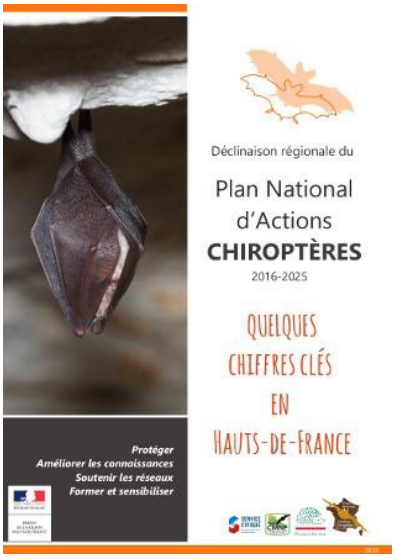
La création de comptes d'accès à Clicnat pour les agents instructeurs de dossiers (DREAL, DDT, ONCFS, AFB etc.) s'est poursuivi et le total s'élève désormais à **34 accès effectifs aux données au 31/12/2020** (17 DREAL, 6 ONCFS, 2 OFB, 8 DDT, 1 CD 02).

4.2 PNA Chiroptères

Picardie Nature et la Coordination Mammalogique du Nord de la France co-animent la déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des chauves-souris pour la région Hauts de France. Picardie Nature, la CMNF et la DREAL Hauts de France ont identifié 12 actions régionales, toutes en résonance avec les 10 fiches nationales.

2020 constitue une année de transition avec notamment le montage des premières déclinaisons concrètes (via la constitution d'un dossier des subventions européen **FEADER** déposé en octobre) afin de renforcer nos actions sur ce PNA.





En 2020, plusieurs actions du PRA ont été initiées :

- La 1ère lettre d'information numérique à l'attention des membres du COPIL et des structures partenaires est parue le 13/11/2020 : 110 personnes ont pu la recevoir.
- La plaquette sur les chiffres clés des chauves-souris en Hauts-de-France a été éditée et diffusée à tous les membres du COPIL au 2ème semestre 2020.
- Les actions de communication présentant le PRA ont vu le jour comme la diffusion numérique des documents de référence sur le site Internet de Picardie Nature (http://www.picardie-nature.org/protection-de-la-faune-sauvage/protection-et-cohabitation-avec/le-plan-regional-d-actions-en/) ou la présentation d'un diaporama sur le PRA lors du colloque biodiversité de l'Oise le 4 octobre.
- Le travail sur la définition des listes de sites prioritaires à protéger et des sites témoins à suivre annuellement est également initié en 2020.
- L'étude sur les Noctules menée en 2020 suivie des mesures proposées à l'ONF pour la prise en compte des colonies découvertes entre dans le cadre de la fiche action n°11 sur la prise en compte des chiroptères en milieu forestier.
- L'étude sur les chiroptères et les haies menée en 2020 dans le cadre de la fiche action n°10 sur la prise en compte des chiroptères en milieu agricole.
- La rencontre de la DRAC et des architectes des Bâtiments de France sur le sujet des chiroptères dans les Cathédrales de Picardie - fiche action n°5 sur la protection des gîtes à chiroptères.

4.3 Schéma des ENS dans l'Oise

Plusieurs travaux ont été engagés avec le conseil départemental de l'Oise, comme la création d'un référentiel de hiérarchisation de divers groupes de faune.

Près de **370 espèces ont ainsi été évaluées** d'après une méthodologie préalablement définie, dans le but d'identifier pour chacune, un niveau d'enjeu de conservation. Une mise à jour des listes d'espèces présentes dans les 260 ENS de l'Oise a également été réalisée. Une analyse cartographique d'après les données de Clicnat a également permis de proposer de nouvelles ENS à intégrer au schéma, voire de modifier certains périmètres (extension ou retrait de certains secteurs).

Enfin, des travaux de hiérarchisation des ENS ont été initiés, afin d'aider le département à prioriser des choix dans ses interventions. Ce travail a nécessité de nombreuses réunions.

4.4 Contribution à l'Atlas de la Biodiversité communale (ABC) de la Communauté de communes du Liancourtois.

L'Atlas de la Biodiversité Communale de la Communauté de Communes du Liancourtois - Vallée Dorée (CCLVD) est un des ABC retenu en 2017 par l'AFB.

Il se déroule depuis 2018 avec la réalisation d'inventaires naturalistes et le diagnostic des enjeux biodiversité par Picardie Nature tandis que le CPIE de l'Oise assure les actions de sensibilisation. L'état des lieux des connaissances et les enjeux biodiversité identifiés sur le territoire de la CCLVD sont ainsi valorisés dans un rapport complet rédigé en grande partie en 2020 et transmis à la communauté de communes en janvier 2021.



L'Atlas de la Biodiversité Communale mené sur le territoire de la communauté de communes du Liancourtois Vallée Dorée a permis d'améliorer la connaissance de la biodiversité du territoire et d'homogénéiser la pression de prospection sur l'ensemble des communes.
Les compléments d'inventaires menés en 2018 et 2019 ont ajouté en moyenne 92 espèces faunistiques par commune pour arriver à un total de **627 espèces de faune** recensées sur le territoire.
Les zones humides concentrent probablement une grande partie des enjeux biodiversité avec près de 40% des espèces patrimoniales recensées, notamment aux marais de Sacy. La Locustelle luscinioide, le Campagnol amphibie, la Rainette verte, la Cordulie à taches jaune ou le Miroir font ainsi partie de cette richesse biologique liée aux marais.
La richesse locale s'explique également par la présence de buttes et coteaux calcicoles très secs abritant une flore et une faune des milieux ouverts. En outre, le territoire est parsemé de sites souterrains, habitat indispensable à l'accomplissement d'une partie du cycle de vie des chauves-souris.
La préservation de plusieurs de ces habitats naturels majeurs pour le territoire est déjà engagée notamment via des mesures de gestion conservatoire. La mise en place d'un plan d'actions est désormais une suite indispensable à ce diagnostic afin de renforcer et maintenir cette biodiversité fragile. L'appropriation par tous des enjeux du territoire donnera ainsi la volonté au plus grand nombre d'intégrer cette biodiversité dans le quotidien des activités de la collectivité.

4.5 Participation à 3 projets liés à la problématique des oiseaux marins.

Enquête EcoQO (Ecological Quality Objectives) sur le littoral picard

6 jours de suivis réalisés toutes les 2 semaines entre le 19 décembre 2019 et le 3 mars 2020. Les recherches se sont déroulées au sud de la Baie de Somme entre Ault-Onival et la pointe du Hourdel. Chaque suivi a rassemblé entre 7 et 15 participants pour 15,9 kilomètres de côtes à parcourir.

Le nombre total de cadavres durant les suivis s'élève à 115 pour 18 espèces, concernant principalement le Goéland argenté (23% des découvertes), mais aussi la Mouette rieuse, le Goéland cendré, et le Fou de bassan.

Concernant l'indicateur Oiled-Guillemots-EcoQO, seuls 2 cadavres ont été collectés pour autopsies. Des traces de mazoutage ont été retrouvées sur l'un d'eux.

Concernant l'indicateur Fulmar-Litter-EcoQO, aucun individu n'a été prélevé pour autopsie.

Les résultats EcoQO 2020 de la Picardie ont été transmis au GONm (Groupe Ornithologique Normand) pour un calcul de l'indicateur à l'échelle de la façade Manche-Mer du Nord. Ce calcul a montré que 100 % des fulmars découverts en 2020 présentaient du plastique dans leurs estomacs. L'opération de la saison suivante a démarré en décembre 2020.

Enquête oiseaux échoués

Elle a été réalisée le 3 mars. 11 participants, ont parcouru 37,3 kilomètres de côte. **Sont relevés 18 cadavres de 9 espèces,** principalement des goélands argentés (27 % des découvertes). Plusieurs individus (2 cadavres) ont été recensés pour le Goéland cendré et le Guillemot de Troïl.

Le taux de mortalité kilométrique est le plus faible jamais enregistré depuis 2014 avec **0,48 oiseaux/km.**

En 2020, 27 % des cadavres concernaient des individus complets. Des causes de mortalité possibles ont pu être émises pour deux cadavres de Guillemot de troïl, avec un individu présentant des traces de mazouts et un second des indices de mutilation (pattes et tête coupés) potentiellement liés à l'activité de pêche (prise accidentelle dans les filets).

Recensement de la colonie de Fulmar boréal, *Fulmarus glacialis*, sur les falaises picardes

3 jours de terrain en juin ont été réalisés. **66 SAO (ou couples)** ont été estimées en 2020 sur les falaises. Ce chiffre est en légère baisse. Quant à la production en jeunes, une baisse est également visible avec **23 poussins** comptabilisés (30 en 2018 et 29 en 2019).

4.6 Participation à l'observatoire des EEE des Hauts-de-France

Participation en lien avec le GON à la mise à jour mensuelle de la cartographie des EEE des Hauts-de-France, disponible au lien suivant : http://www.sirf.eu/cartes/eee/flash/
Cette cartographie regroupe les données disponibles dans Clicnat et SIRF pour 22 espèces reconnues réglementairement en France comme EEE.

- réunion le 17/02, sur la mise en place d'un site de centre de ressources sur les EEE ;
- comité technique, scientifique et d'expertise des EEE, le 09/10 ;
- groupe de travail sur la hiérarchisation des EEE, le 03/12 ;
- demi-journée technique sur les rongeurs aquatiques envahissants, le 26 novembre, organisée par la Région Hauts-de-France, FREDON Hauts-de-France et la DRAAF/SRAL ;
- A ceci s'ajoute diverses sollicitations concernant la relecture d'un livret faune-flore EEE réalisé par le CPIE de la Somme et de l'Authie ;
- une transmission d'informations à l'OFB dans le cadre de l'élaboration de la stratégie nationale, concernant la situation des 3 sous-espèces de Tortue de Floride en Picardie ;
- un travail de rédaction et de mise en page de 22 fiches concernant les EEE réglementées au niveau national.

4.7 La participation aux actions conduites suite à l'appel à initiatives biodiversité de l'agence de l'Eau Artois-Picardie et Seine-Normandie

Programme de recherche des amphibiens par technique de l'ADN environnemental

Il a pour objectif d'améliorer les connaissances sur la répartition des amphibiens, notamment des espèces menacées mais aussi la considération des enjeux batrachologiques pour une meilleure gestion des sites et porter-à-connaissance des zones à enjeu auprès des décideurs publics.

L'étude est conduite en lien avec le laboratoire SPYGEN qui assure la fourniture du matériel, la formation des techniciens, l'analyse des prélèvements et la transmission des résultats. L'échantillonnage est prévu sur une soixantaine de points d'eau, principalement des mares.

Une partie des échantillonnages a été pris en charge par les CPIE 80 et 02, dans le cadre du programme PopAmphibiens, dans le but de comparer l'efficacité de la méthode avec d'autres techniques d'étude traditionnelles (recherches à vue, captures à l'épuisette, nasses...). D'autres partenaires ont été associés, comme le Conservatoire d'Espaces naturels, le PNR Baie de Somme Picardie maritime, le Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard….

Le 10 avril 2020, une formation animée par SPYGEN, a été réalisée dans le but de se familiariser aux techniques de prélèvements de l'ADN-e sur le terrain. Elle fut l'occasion de préciser l'état d'avancement des recherches scientifiques sur le sujet. 3 agents des CPIE ont ainsi été formés.



Le bilan actuel (2019 et 2020), concerne des prélèvements réalisés sur 48 sites, essentiellement dans le département de la Somme (36 échantillons), mais aussi dans l'Aisne (4 échantillons), le Nord (4 échantillons) et le Pas-de-Calais (3 échantillons), concernant 43 communes. 6 structures ont participé à l'échantillonnage, le PNR Picardie Maritime, le Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard, le Conservatoire d'Espaces Naturels des Hauts-de-France, Picardie Nature et les CPIE 80 et 02.

Les résultats des analyses ont mis en évidence par la méthode ADN-e de **10 espèces d'Amphibiens :** le Triton alpestre, le Triton palmé, le Triton ponctué, le Triton crêté, la Salamandre tachetée, la Rainette verte, l'Alyte accoucheur, le Crapaud commun, la Grenouille rousse, la Grenouille agile, le complexe des Grenouilles de type vertes et le Xénope lisse.

Restauration des mares

De 2019 à 2021, l'association engage un projet intitulé « Réhabilitons nos mares ! ». Son objectif est de restaurer des mares avec des collectivités locales et leurs habitants. Cette opération concerne le territoire picard du Bassin Artois-Picardie.

Le projet est orienté autour de 4 axes :
- dynamisation citoyenne,
- organisation de chantiers participatifs,
- formation de bénévoles locaux au suivi écologique des mares,
- mise en place d'un suivi à long terme s'appuyant sur ces personnes pour évaluer l'impact des travaux mis en œuvre.

Trois restaurations ont été engagées en 2020 à Hébécourt (80), Ramicourt (02) et Sains-en-Amiénois (80). (plus de détails page 65).







Sites à enjeu faune AESN

L'objectif de ce travail est de définir les sites présentant des enjeux forts pour la faune sur les milieux humides picards du bassin Seine-Normandie. Tout le périmètre faisant partie du territoire de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie en Picardie avait été traité en 2019. Au total, plus de **800 sites à enjeu faune** avaient pu être délimités à partir des données contenues dans Clicnat.

L'année 2020 fut principalement consacrée à l'analyse et à la rédaction du rapport, comportant un chapitre spécifique pour le PNR Oise Pays de France et le Pays de Thiérache. **Plus de 150 cartes** présentant des sites à enjeux dans les vallées et au sein des PNR ont été partagées. Une couche SIG comportant l'ensemble de ces sites sur le territoire de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie en Picardie a pu être transmise en précisant le type d'habitat et les groupes de faune patrimoniaux présents. Une note méthodologique a également été produite et partagée.

Ce rendu sera à coupler dans un second temps avec le travail conduit par le Conservatoire botanique National de Bailleul afin de mettre en avant les secteurs à privilégier et les plus riches connus actuellement en biodiversité. Cette valorisation des travaux de l'observatoire est précieuse à but de protection et de contractualisation de nouveaux sites naturels par les organismes gestionnaires du bassin.

4.8 La participation à diverses réunions régionales et/ou nationales

La mission études (salariés le plus souvent, plus rarement bénévoles) a pris part à près de **45 réunions**, ateliers, webinaires (crise sanitaire oblige!) et séminaires (fréquemment en appui aux politiques publiques) au cours desquelles elle intervient en tant qu'expert.
Ces réunions au sens large portent sur des thématiques variées ce qui constitue de mettre en avant le projet d'observatoire faune et de faire part de l'état de nos connaissances (Parc Naturel Marin, SINP, EEE, ZNIEFF, ERC, comités de gestion etc.).

Enfin, ajoutons au moins **5 comités de pilotage et réunions de travail Natura 2000 auxquels ont assisté généralement des bénévoles actifs et administrateurs de l'association.**

En synthétique :

- **Création de 3 nouveaux comptes d'accès à Clicnat pour les agents instructeurs de dossiers**
- **Participation à divers comités consultatifs et comités scientifiques**
- **Avis nombreux délivrés (notamment retournements de prairies)**
- **Participation de l'observatoire au plan d'action régional chiroptères 2019 – 2025**
- **Pas mal d'actions en lien avec les Agences de l'eau (AEAP & AESN) au travers des appels à projets Biodiversité.**



V. Contributions de l'observatoire faune sur des projets privés ou publics-privés

5.1 Aires Marines Educatives et Aires Terrestres Educatives

Une Aire Éducative est une démarche éco-citoyenne basée sur la gestion participative d'une zone délimitée par une classe. La création d'une telle aire s'inscrit pleinement dans les dimensions pédagogiques et civiques de l'enseignement scolaire. (voir p.64).

Pour les enfants, c'est l'occasion de mieux connaître leur territoire ainsi que les acteurs qui le font vivre tout en développant les compétences du programme scolaire. Chaque décision concernant cette zone est réfléchie et prise lors d'un "conseil des enfants". 3 maîtres mots reviennent tout au long de ce projet : **Connaître – Vivre – Transmettre.** Ce projet se déroule à travers 10 demi-journées en moyenne, réparties sur une année scolaire. De plus, il est reconductible et transmis par les enfants à leurs successeurs.

2 aires marines : Mers-les-Bains (80) -seconde saison - et le Tréport (76) – année de lancement

3 aires terrestres : Maignelay-Montigny (60) & RPI du Mont Faÿ (Baizieux, Contay...) – seconde saison ; Rubempré (80) – année de lancement.

5.2 Busards nicheurs (action étude et protection)

Depuis les années 80, des opérations de protection des nichées de Busards sont réalisées par les bénévoles de Picardie Nature, afin d'éviter la destruction des jeunes lors des moissons. **En 2020, trois nids de Busard cendré ont été protégés, ayant permis de sauver 6 jeunes, sur les communes d'Estrées-Mons (80), Monceau-le-Neuf-et-Faucouzy (02) et Chevresis-Monceau (02). Les protections ont consisté à mettre en place des carrés grillagés non moissonnés autour des nids.**





En 2020, nous sommes intervenus également pour des prestations au niveau de :

- La Ferme éolienne du Bi-Herbin, dans l'Oise sur les communes de Villers-Vicomte, Fléchy, et Hardivillers (60). Seconde année de suivi, financement par la CNR.
- La Ferme éolienne de l'Argilière, dans la Somme sur les communes de Rouvrel, Dommartin et Ailly-sur-Noye. Seconde année de suivi, financement par EnergieTeam.
- Le parc éolien de Champcourt, dans l'Aisne sur les communes de Marle, Berlancourt et Châtillon-lès-Sons. 1ère année de suivi, financement par Energie03.

	Villers-Vicomte (60)	Argilière - Rouvrel (80)	Champcourt (02)
Passages	7	9	6
Espèces	Busard Saint-Martin	Busard Saint-Martin, des roseaux, cendré	Busard Saint-Martin, des roseaux, cendré
Couple nicheurs	Busard Saint-Martin nicheur certain en boisement	Busard des roseaux nicheur certain en culture, Busar Saint-Martin nicheu certain en boisement	Busard cendré nicheur certain Busard Saint-Martin nicheur en boisement Busard des roseaux nicheur probable en culture
Nid	non	non	non
Protection nichée	non (nid en boisement)	non (jeunes BDR déjà volants et BSM en boisement)	non (BC et BDR nids non localisés, BSM en boisement)
Jeunes à l'envol	nc	- BDR : 2 jeunes - BSM : nc	nc

5.3 Carrière de Crépy-en-Valois : Programme roselière

L'année 2020 est la seconde année de suivi pour ce projet concernant la carrière de Crépy-en-Valois gérée par SIBELCO en partenariat avec le programme mené par l'association ROSELIERE.

L'étude suit 5 secteurs aux habitats différents (friche, pelouse, boisement) au sein de la carrière afin de voir les espèces présentes et les évolutions au fil des années, aussi bien au niveau faunistique que floristique. Sur chacun des secteurs, un protocole est mené pour les différents groupes :

- Flore : analyse de la végétation sur placette végétale 1m².
- Reptiles : pose de plaques à Reptiles et relevé à chaque passage sur le site.
- Orthoptères : point d'écoute diurne et enregistrement nocturne ainsi qu'un transect de 100m.
- Rhopalocères : suivi sur un transect de 100m.
- Oiseaux : point d'écoute pour les oiseaux nicheurs diurnes et nocturnes.
- Chiroptères : enregistrement des ultrasons et écoute via un détecteur.

Au total, 5 passages ont été faits en 2020 de mars à septembre. Les données ont ensuite été saisies dans la base de données Cettia et analysées par l'association ROSELIERE à compter de la fin de l'année. 138 espèces ont été contactées durant les passages dont :

- 18 Orthoptères avec notamment la présence de la Decticelle chagrinée et du Grillon bordelais
- 19 Rhopalocères : Flambé et Machaon
- 2 Reptiles : le Lézard vivipare et l'Orvet fragile
- 35 Oiseaux dont la Tourterelle des bois et le Milan noir
- 5 Chiroptères dont la Noctule

5.4 Pré-atlas de biodiversité de la CCPV

Dans le cadre de l'élaboration de son Plan Climat-Air-Énergie Territorial (PCAET), la Communauté de Communes de la Picardie Verte a sollicité Picardie Nature pour la réalisation d'un "pré-Atlas de la Biodiversité communale". Ce travail consiste à analyser les données bibliographiques faune / flore des 88 communes du territoire contenues dans la base de données clicnat, mais également issues d'autres structures (Fédération de chasse de l'Oise, Fédération de pêche départementale, développeurs éoliens, etc.) afin de cartographier les enjeux biodiversité du territoire et les intégrer dans l'aménagement du territoire.

Ce projet, initié le 21/10/2019 se poursuit toujours courant 2020 avec en particulier une réunion partenariale importante début février 2020 au siège de la CCPV.

En plus des 15 900 données de Clicnat présentes sur le territoire en 2019, 646 données ont été intégrées au lot de données grâce aux données publiques de l'INPN (via la SINP), aux partenaires locaux (CPIE 60, EnergieTeam, EPTB Bresle, FDP 60, WKN) et aux études d'impacts disponibles.

Le travail sera poursuivi et finalisé en 2021 avec notamment l'intégration de nouvelles données (FDC60, actualisation du CEN, Faune-France, études d'impacts récentes) permettant la réalisation de cartes plus complètes.

5.5 Suivi ornithologique dans le cadre des ENI (effets non intentionnels) en contexte agricole.

Cette troisième année d'un programme d'action pour l'association vise la collecte de données de référence sur les effets non intentionnels des pratiques agricoles sur l'environnement. Son objectif est de détecter et documenter tout changement au niveau de la flore et de la faune. Concernant l'avifaune nicheuse, le protocole consiste à réaliser des transects, lors de 2 passages par an.

Un total de **8 transects a été réalisé par 3 salariés et 3 bénévoles (**Vimeu, Santerre, Vermandois, …) et les résultats ont été envoyés à la FREDON et à la Chambre d'Agriculture. Par rapport à 2019, 3 transects n'ont pas été reconduits en raison de la situation sanitaire.

5.6 Trame noire Amiens Métropole

En partenariat avec Biotope, le Cerema et Dark Sky Lab, une étude sur la pollution lumineuse a été demandée par la communauté d'agglomération d'Amiens métropole. Il s'agit de réaliser un diagnostic des couloirs d'obscurité potentiels « corridors nocturnes », visant à identifier, connaître et comprendre, l'état et les fonctionnalités du réseau écologique en phase nocturne dans les secteurs impactés par l'éclairage public. Picardie Nature intervient dans le projet sur la partie faune. Des inventaires sur différents sites sont menés afin de comparer l'effet de la pollution lumineuse entre les sites éclairés et non éclairés.

Lors de l'étude, des inventaires spécifiques ont été menés sur les mammifères terrestres et les papillons de nuit par l'association. Les chauves-souris et les rapaces nocturnes sont également pris en compte. L'opération débute par une réunion le 4 février avec les 4 acteurs partenaires.
La pose de pièges photos sur 6 sites différents pendant une dizaine de jours a pu permettre d'attester de la présence de 5 espèces de mammifères.

Des inventaires en juin et septembre sur les papillons de nuit ont permis d'observer 237 espèces dont 149 macros hétérocères. D'après ces inventaires, **nous pouvons confirmer que la pollution lumineuse a un impact sur les papillons de nuit car le nombre d'espèces était plus important dans les zones non éclairées.**

5.7 Sollicitations des bureaux d'études

58 devis destinés aux bureaux d'études et autres structures tierces ont été réalisés en 2020 dont 52 concernent des expertises au bureau. Parmi ces 52 propositions, 42 portent sur des appuis à des bureaux d'études et développeurs éoliens. 50 travaux ont été rendus en date du 31/12/20 (incluant 3 productions dont les devis dataient de 2019).

6 fournitures comprennent des expertises rédigées et des données cartographiques pour d'autres types de projets (3 sont des aménagements de rivières dans l'Oise, 2 pour des aménagements fonciers, et 1 pour de l'infrastructure routière). Tout comme en 2019, nos productions existantes comprenaient le plus souvent une note spécifique pour les oiseaux sensibles à l'éolien.
Enfin, nous avons **modifié nos livrables chiroptérologiques**, avec désormais remise de fichiers de données à l'échelle des communes du périmètre (20 km en général) mais sans rédaction associée, de manière à limiter le caractère chronophage de ces rendus, et dans le sens d'une harmonisation des rendus avec ceux de la CMNF (suite à une réunion le 9/3 à la DREAL).

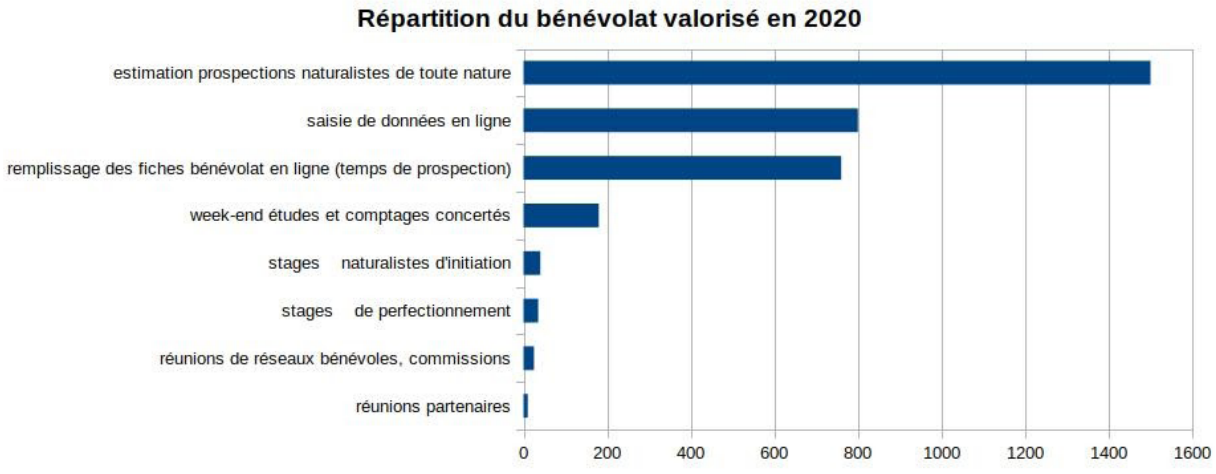
Autres

- Réponses à des appels à projets assez nombreux durant l'année (dont plusieurs couronnés de succès sur des ABC ou le Mob'biodiv). = actions 20021/2022
- Devis pour l'ORB (indicateurs SCOT Somme et Aisne).
- Sollicitation du Musée de Picardie pour le référencement d'une collection entomologique dans le cadre d'une subvention à venir : Picardie Nature a produit un devis au dernier trimestre.
- Plusieurs propositions de suivis post-aménagement et mesures d'accompagnement pour des développeurs éoliens.

.

VI. Bénévolat valorisé 2020

L'action des bénévoles représente de l'ordre de **3370 journées hommes** soit 411 140 € (si nous considérons l'application d'un barème à 122 €/jour). En tenant compte des kilomètres réalisés (valorisés de l'ordre de 19780 € en appliquant le barème 0.321 €/km), le bénévolat valorisé s'élève finalement à **430 920 €. Cette légère baisse comparée aux années précédentes s'explique essentiellement par les périodes de confinement Covid-19.**



Conclusion, perspectives 2021

Nous retiendrons surtout les principaux faits marquants suivants :

- **le développement de Clicnat qui s'accélère**, bien intégré dans le projet national Géonature ;

- l**es difficultés liées à la crise sanitaire Covid-19** perturbant les sessions d'initiation naturaliste et le week-end naturaliste (remplacé par une journée naturaliste) et conduisant à l'annulation de la conférence régionale faune sauvage à Beauvais en fin d'année ;

- **l'essor de partenariats régionaux nouveaux et concrets :** accompagnement "busard" pour 1 nouveau développeur éolien, étude Trame Noire Amiens Métropole, schéma ENS de l'Oise avec le CD60 ;

- la poursuite de projets transversaux comprenant un volet étude-inventaire, mais aussi un axe protection et sensibilisation : Restauration de mares dans les villages ruraux, Aires éducatives, programme d'actions biodiversité en grandes cultures en sont quelques exemples ;

- **plusieurs études chiroptérologiques significatives :** ZSC Marais arrière-littoraux picards, Réserve naturelle des Marais d'Isle de Saint-Quentin, reproduction des noctules dans le Sud de l'OIse, expertises des ponts pour le CD02.

- **la consolidation du volet Enquêtes participatives durant le confinement mais pas seulement :** nouvelle enquête "confinement oiseaux" au printemps, puis celle "oiseaux de chez moi" en fin d'année ; **"Un mois, une espèce" reconduite toute l'année 2020.**

- l**e partenariat poursuivi avec le GON** dans le cadre de l'échelle Hauts-de-France et notamment sur les Espèces Exotiques, les punaises, les syrphes, les coccinelles, l'Atlas des Mammifères (+ CMNF) et le référentiel faunistique Hauts-de-France ;

- la 3ème saison **d'un programme ZNIEFF** conséquent à l'échelle de la Picardie, avec notamment des prospections significatives de Picardie Nature ;

- **l'appui aux politiques publiques renforcé :** notamment pour le Schéma ENS 60 déjà cité ;

- **la production de 2 nouvelles plaquettes majeures : une sur biodiversité et urbanisme et une seconde sur la mortalité routière des amphibiens.** La finalisation des cartographies des sites à enjeu faune du bassin Seine-Normandie (financeur principal AESN) et le rapport de priorisation des espèces ENS dans l'Oise sont également 2 productions scientifiques à valoriser.

- **anniversaire des 10 ans de Clicnat et de l'observatoire pendant "les 50 ans de Picardie Nature" :** en l'absence de conférence faune sauvage pour raison sanitaire, cet anniversaire fut l'un des moments forts de l'année et l'occasion via des exposés et tables rondes de mettre en avant toutes les avancées du projet d'observatoire faune devant un public physiquement présent !

Pour ce qui est des perspectives 2021, il nous paraît important de mieux faire connaître la portée de notre travail et d'amplifier les productions et **analyses à partir de la base de données** (finalisation du référentiel faunistique, référentiel données sensibles, premières listes rouges d'espèces menacées à l'échelle des Hauts de France, indicateurs SCOT pour l'ORB, étude RAMSAR oiseaux pour le CD80, POLMAR...).

En outre, 2021 marquera le lancement effectif du SINP régional (embauche d'un nouveau chargé de mission) ainsi que l'ouverture de la nouvelle saisie Clicnat-Géonature (+ nouvelle interface de validation). Ce sera aussi l'année où une ouverture des des données non sensibles (et même sensibles) sera grandement facilitée, suite à une validation prochaine en CA d'une nouvelle charte interne à Picardie Nature.

Dans le même temps, de nouveaux travaux nous attendront : étude Pics de la ZPS Compiègne, ABC de Noailles, ABC de la vallée de la Maye, BORALEX (accompagnement développeur éolien à Sailly-Saillisel), diagnostic du plan de gestion des marais communaux de la Brèche, et PAPECH constituent quelques exemple de prestations significatives devant être conduites.

Remercions pour terminer les contributeurs à Clicnat et en premier lieu les bénévoles des réseaux naturalistes qui ne comptent pas leurs heures de terrain…



Etude et Protection des Mammifères marins

I. En synthèse : les chiffres clefs de l'année 2020

Actuellement deux espèces de phoques fréquentent les côtes françaises et s'y reproduisent : le Phoque veau-marin (*Phoca vitulina*) et le Phoque gris (*Halichoerus grypus*). La France représente la limite méridionale des aires de répartition de ces deux espèces en Atlantique Nord. Le maintien de ces colonies constitue donc un modèle biologique particulièrement pertinent pour l'étude du fonctionnement des populations. De plus, ces espèces classées en Annexe II de la Directive Habitats Faune Flore (92/43/CEE) présentent un intérêt patrimonial national élevé.

Réserve Naturelle
BAIE DE SOMME

Depuis 1986, Picardie Nature mène un programme d'étude et de protection des phoques de la baie de Somme, dont les actions sont actuellement inscrites au plan de gestion de la Réserve Naturelle de la baie de Somme créée en 1994 :

Au cours de cette année, nous avons obtenu les résultats suivants :

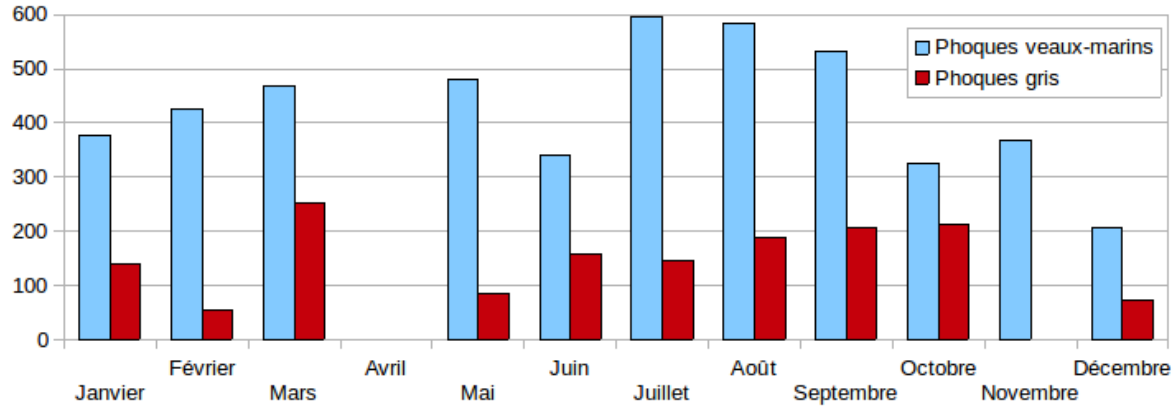
Nombres de séances de comptages réalisées : 34 séances, dont 19 lors de période estivale.
Effectifs maxima de phoques observés à marée basse : 597 Phoques veaux-marins (le 15/07/2020) et 252 Phoques gris (le 06/03/2020).

Reproduction des Phoques veaux-marins : 150 naissances, avec 75,3 % de jeunes sevrés naturellement (contre 82,4% en 2019).
Reproduction des Phoques gris : deux naissances durant l'hiver 2019/2020. L'un est mort au bout de 6 jours. L'autre a été suivi jusqu'au sevrage, et a été bagué pour être suivi au long terme. Une première en baie de Somme !

La "surveillance estivale" 2020 n'a pas pu être mise en place suite à la pandémie et les restrictions sanitaires en résultant. De même, presque aucun point d'observation et aucune animation n'ont pu être programmés.
Les interventions sur le domaine public maritime pour protéger les reposoirs de marée basse ou les jeunes phoques posés en haut de plage ont donc été fortement réduites, et essentiellement concentrées sur la pleine période des naissances.
De même, le nombre de mises à l'eau des groupes de phoques n'a pas pu être relevé de façon régulière au cours de l'année 2020.

Signalements de mammifères marins échoués :
- 109 signalements (contre 93 en 2019),
- concernant surtout 2 espèces : le Phoque veau-marin (n=70) et le Phoque gris (n=10),
- dont 18 jeunes phoques veaux-marins échoués vivants qui ont intégré un Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage (soit du CHENE, soit de la LPA),
- et 19 jeunes phoques veaux-marins retrouvés morts.
- Notons également 8 échouages de Marsouins communs, 2 échouages de Dauphin commun et 1 de Rorqual commun.

II. Etude des phoques en baie de Somme



Evolution mensuelle des maxima de Phoques veaux-marins et de Phoques gris en baie de Somme en 2020.

En 2020, les effectifs maxima annuels observés sont de **597 Phoques veaux-marins** le 15/07 lors d'un comptage terrestre croisé et de **252 Phoques gris** lors du survol du 06/03/2020. (vigilance ; pas de comptage en avril à cause du confinement et sans doute un effectif sous évalué en février et mai de par le mode de comptage uniquement terrestre)

En 2019, pour mémoire, il y avait un maximum de 575 phoques veaux-marins et de 223 phoques gris.

Reproduction

Au total 150 jeunes Phoques veaux-marins ont été dénombrés en baie de Somme au cours de l'été 2020 (142 en 2019). Ce nombre de naissances représente un taux de reproduction annuel de 25%, supérieur au taux moyen depuis 2010 (18%).

Durant cette saison hivernale 2019/2020, **2 blanchons** ont été découverts. C'est la **deuxième fois** que 2 naissances viables sont recensées durant la même saison.




Fauvette et son blanchon le 23/12/2019 (à gauche ; photo de Christine Martin) et Vanesse et son jeune le 22/01/2020 (à droite ; photo de Laurence Renaudin).

Pour la saison 2020/2021, 3 blanchons ont été découverts : 2 vivants, nés à nouveau de Fauvette et de Vanesse, et un 3e retrouvé mort dont la mère n'a pas été identifiée.

Reconnaissance individuelle et animaux marqués

Lors des différentes séances de terrain, tout élément permettant d'identifier un individu est systématiquement noté et archivé en vue de futures études. Plusieurs éléments peuvent être pris et notés : les photographies des taches caractéristiques d'un individu ou encore le numéro d'une bague posée sur une nageoire postérieure.

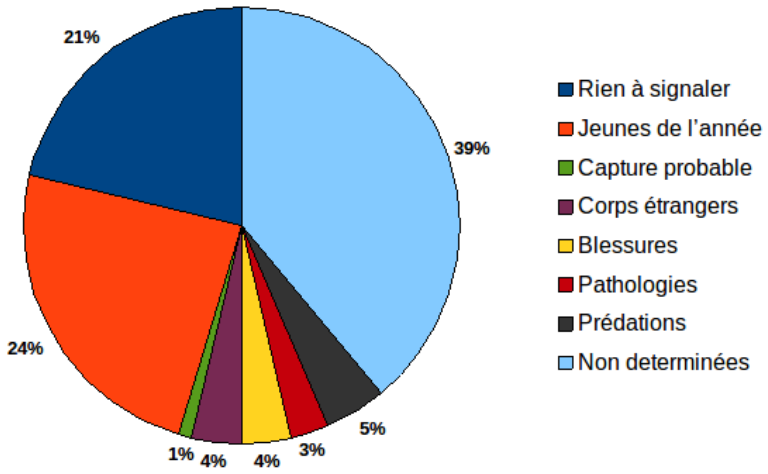
En 2020, la base de données a ainsi été actualisée et complétée : 225 phoques sont à présent identifiés et archivés et 1345 ré-observations de phoques marqués, naturellement ou non, ont été comptabilisées.

Echouages de mammifères marins

Picardie Nature est membre du Réseau National Echouage (RNE) coordonné par l'Observatoire PELAGIS de La Rochelle. Plusieurs membres de l'association possèdent la « carte verte », autorisant l'intervention sur un mammifère marin échoué. Les bénévoles de Picardie Nature interviennent ainsi sur le littoral en cas de signalement d'un échouage.

Des animaux sont signalés tout au long de l'année. En 2020, 109 signalements nous sont parvenus. Ils concernent 70 Phoques veaux-marins, 10 Phoques gris, 14 phocidés non identifiés, 8 Marsouins communs, 2 Dauphins communs, 1 Rorqual commun, et 4 cétacés non identifiés.

Cette année, 18 Phoques veaux-marins se sont échoués vivants et ont nécessité une prise en charge. Ils ont ainsi été transférés vers l'un des 2 CSFS voisins : celui du CHENE ou celui de la LPA de Calais.



Causes probables des échouages de mammifères marins en 2020

Focus : Cas du Rorqual commun

Le 28 septembre 2020, un signalement particulièrement marquant nous a été transmis par l'Observatoire Pelagis : celui de l'échouage d'un Rorqual commun.. L'animal de 8 mètres s'échoua le lendemain sur l'estran de la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Somme, sur une zone fréquentée du grand public à marée basse.



Surveillance et périmètre de sécurité autour du rorqual le 30/09/2020 (photo de Sarah Monnet).

L'autopsie a ainsi pu avoir lieu quelques jours plus tard, grâce à la mobilisation et l'intervention du vétérinaire Thierry Jauniaux de l'Université de Liège,
Les premiers éléments de l'autopsie ont permis de déterminer que ce jeune individu de quelques mois (les adultes peuvent mesurer 22 m) présentait des éraflures ante mortem laissant penser qu'il s'était échoué vivant et qu'il est mort par la suite. De très faible condition physique (masse graisseuse très faible), cet individu était fort parasité au niveau des reins et du foie.

Les animaux échoués vivants

Cas des jeunes Phoques veaux-marins échoués vivants :

Parmi les 48 Phoques veaux-marins signalés échoués vivants, 41 étaient des jeunes non émancipés.

Dans ces 41 signalements de jeunes phoques veaux-marins non émancipés, 18 individus ne présentaient aucun signe de détresse lors de la vérification de leur état par un membre du RNE. Un simple périmètre de protection a donc été mis en place afin de leur permettre de terminer tranquillement leur phase de repos, et de sensibiliser et d'informer le grand public.

Parmi les 23 individus restants, différents cas de figure se sont présentés :
- 5 jeunes laissés sur place bien qu'affaiblis par manque de place en centre de soins ;
- 16 jeunes nécessitant une prise en charge ont été transportés vers un centre de soins par Picardie Nature : 9 à la LPA de Calais et 7 au CHENE

Localisations des signalements

Fin d'année 2019, un outil a été créé par le gestionnaire de base de données afin de mieux restituer et valoriser les données naturalistes saisies sur clicnat.fr : oursin.clicnat.fr. Une couche cartographique a ainsi été créée afin de visualiser plus facilement la localisation des signalements



Localisation des signalements de mammifères marins échoués reçus en 2020

On peut ainsi y voir aisément que **les signalements de phoques simplement posés se concentrent en baie de Somme.** Il s'agit essentiellement de jeunes de l'année. Leur localisation n'est pas anormale puisque les individus se trouvent à proximité des reposoirs, et donc de la colonie de phoques. Ces signalements se situent également sur des zones fortement fréquentées par du grand public non averti, favorisant ainsi l'observation et le recensement de ces individus comme étant échoués.

Contribuer à la connaissance des phoques

Les études et expertises menées en interne ou avec des partenaires

Etudes liées à la reproduction du Phoque gris

Une étude génétique est actuellement en cours avec le laboratoire BioGeMME (Biologie et Génétique des mammifères marins) de l'UFR Sciences et Techniques de Brest pour connaître les liens de parenté entre les phoques gris qui mettent bas en baie de Somme.

De plus, un premier jeune a pu être bagué le 01/02/2020. Il s'agit d'un jeune mâle qui porte une bague numérotée 464 à la palmure gauche.

.

Science participative :

Pour augmenter le nombre de signalements d'animaux, une réflexion a été menée en 2019 pour relancer un programme de science participative permettant au grand public de faire remonter plus simplement ses observations. Elle a abouti en 2020 avec la réalisation d'un flyer et d'une affiche pour inviter le grand public et les pratiquants d'activités nautiques à partager leurs observations. Leur diffusion a commencé à se faire numériquement (http://l.picnat.fr/rln) et sera poursuivie sur le territoire en 2021.





Synthèse des connaissances aux échelles régionales, nationales et européennes

Comme chaque année, l'association a également été sollicitée pour transmettre les données. Ces données annuelles sont compilées à l'échelle nationale

Les indicateurs du Working Group on Marine Mammal Ecology (WGMME) de l'International Council for the Exploration of the Sea, (ICES), transmis annuellement par chaque pays de l'Atlantique Nord.

L'association participe également annuellement au comité consultatif de la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Somme. Ce temps d'échange est l'occasion de présenter les actions entreprises et les résultats obtenus au cours de l'année, et de faire un bilan des observations réalisées.

Intégration au collectif Vigie Mer :
Pour continuer dans sa logique de partage des connaissances et mutualisation des savoir-faire, l'association a rejoint le Collectif Vigie Mer en fin d'année 201**9.**

III. Protection des phoques en baie de Somme

Les bénévoles présents sur le terrain interviennent, principalement durant la période estivale, pour protéger les reposoirs sensibles et les phoques isolés. S'ils ne peuvent pas intervenir directement lors d'un dérangement, ils notent la source de celui-ci, afin de pouvoir sensibiliser, par la suite, l'activité concernée et trouver un moyen de concilier activités humaines et présence des phoques en baie de Somme.
Cependant, l'année 2020 fut marquée par la pandémie de Covid-19 et les restrictions sanitaires successives. Les actions de sensibilisation, tout comme l'organisation d'une "Surveillance estivale", furent impossibles cette année.
Seuls les bénévoles réguliers du groupe Mammifères Marins de Picardie Nature, dont des détenteurs de la "carte verte" se sont relayés en période de naissance pour assurer des "interventions estivales" en cas de signalements de jeunes phoques échoués.

Ces signalements ont été d'autant plus nombreux que l'absence quotidienne de bénévoles sur le terrain et l'affluence massive de touristes post-confinement ont entraîné de nombreuses séparations de couples mères-petits. De nombreux jeunes se sont donc retrouvés isolés en haut de plage, et les nombreux comportements inadéquats des personnes sur place ont empêché toute chance de retrouvailles entre la mère et son jeune.

Activités génératrices de dérangements

Comme chaque année, elles ont deux origines : des kayaks, et des promeneurs, dont des photographes amateurs peu scrupuleux et des chiens non tenus en laisse par leurs propriétaires.

Plus que le nombre de dérangements, c'est la répétition de ceux-ci au cours d'une même marée qui a engendré une grande inquiétude. Ces dérangements successifs ont engendré la dispersion de nombreux jeunes non sevrés qui se sont retrouvés seuls en haut de plage sur tout le pourtour de la baie (Saint-Valery-sur-Somme, Le Crotoy, Le Hourdel…).

De plus en plus de nouvelles activités sont observées : l'essor du drone de loisir qui, en plus d'être interdit sur des zones fréquentées et dans les réserves nationales, provoquent de gros dérangements sur les phoques et les oiseaux. Les vols en montgolfière se sont développés au-dessus de la baie de Somme. Provoquant de nombreux dérangements sur la faune sauvage observés par de nombreux acteurs en baie, une plainte contre X a été déposée auprès de l'Office Français pour la Biodiversité.

Dès février 2020, un courrier co-signé avec l'association "Pour le Littoral Picard et la Baie de Somme" a été envoyé aux institutionnels pour les informer de cette situation inquiétante.

Le début juillet fut une période particulièrement difficile lors de cet été 2020. En effet, le nombre de dérangements étant conséquent, alors que les bénévoles présents sur le terrain ont été peu nombreux, beaucoup de jeunes se sont retrouvés seuls sur l'estran. De plus, nous avons observé de nombreux comportements inadaptés en présence d'un **phoque, encore plus que les autres années.**

De même, le nombre de jeunes non émancipés retrouvés morts en baie de Somme a également augmenté de manière significative. Il est passé de 12 en 2019, à 19 en 2020, ce qui amène le nombre de jeunes échoués (morts comme vivants) à 37, représentant un taux de sevrage naturel de 75,3 %, contre 82,4% en 2019. La seule cause naturelle ne peut pas expliquer à elle seule cette diminution.

Surveillance hivernale

Volet protection et sensibilisation

- Le deuxième jeune, celui de Vanesse, était localisé dans un secteur reculé de la Réserve Naturelle et est né hors période scolaire. Les promeneurs y étaient donc rares. Ce couple mère-blanchon a donc eu la chance de ne pas être dérangé. Le suivi en a été facilité.
- Le premier jeune, celui de Fauvette, est né entre Quend-Plage et la pointe de Saint-Quentin-en-Tourmont en pleines vacances de Noël. Promeneurs, joggeurs et chiens non tenus en laisse y étaient donc réguliers, tout comme les activités professionnelles et de loisirs. Les interactions avec le blanchon ou avec le couple mère-blanchon n'étaient donc pas rares. Malheureusement, tôt dans la matinée du 25/12, avant l'arrivée des bénévoles sur place, un chien non tenu en laisse par sa propriétaire à mordu le blanchon qui se reposait sur la plage. Il est mort 2 jours plus tard. Une autopsie a été réalisée au laboratoire départemental vétérinaire de Dury, mais aucun lien direct n'a pu être établi entre la morsure et la cause de la mort. Aucune plainte n'a pu être déposée contre la propriétaire du chien, mais un courrier de rappel à l'ordre lui a été adressé.

En termes de communication, **une note de positionnement de l'association Picardie Nature sur la médiatisation des naissances hivernales de jeunes phoques gris en Baie de Somme a été rédigée fin 2019** (http://l.picnat.fr/qtw). En effet, les sollicitations médiatiques à ce sujet étaient de plus en plus nombreuses. La crainte concernant la tranquillité des jeunes et le bon déroulement du sevrage a donc rapidement émergée.

Par leurs prospections en amont, par l'organisation et la mise en place des équipes, par leur présence quotidienne sur le terrain, et par le compte-rendu journalier qui ont été réalisés, **la surveillance hivernale durant la saison 2019/2020 représente 343 heures d'investissement bénévole, soit près de 49 journées.hommes.**

IV. Sensibilisation et information par les bénévoles

En 2020, les actions de sensibilisation ont été fortement impactées, suite à la crise sanitaire et aux restrictions sanitaires en résultant. Très peu d'animations ont donc pu être réalisées et peu de personnes ont pu être sensibilisées directement par les bénévoles de l'association.

Point d'observation et sortie

En 2020, seuls deux points d'observation ont pu être réalisés début 2020, avant la mise en place des restrictions sanitaires et confinements successifs.

Depuis plusieurs années, **des sorties guidées sont également programmées dans le cadre du Festival de l'Oiseau.** En 2020, celui-ci a également dû être annulé.

Cette année, deux stands ont également pu être tenus :

- le 14/03/2020 lors de l'opération Hauts-de-France propres, sur le ramassage de Cayeux-sur-mer,
- le 19/09/2020 à Fort-Mahon plage lors de l'événement Nature et EcoloVie, organisé par la commune.

> **Poursuite de la diffusion de cette affiche de 2017**
> **Dépliants et fascicules de terrain**
> **Stickers**





En 2020, une impression spécifique a été réalisée et envoyée au centre de soins du CHENE. Ils ont ainsi pu en envoyer avec les courriers d'information à destination des parrains des phoques accueillis cette année-là.

Une rencontre entre le syndicat "Traces de Guides" et Picardie Nature a tout de même pu aboutir le 16/07/2020 afin de discuter de la situation en baie et d'améliorer la communication entre nos structures. Chacun a pu exprimer comment il a vécu les dernières semaines ainsi que les difficultés rencontrées, récemment et plus généralement.

Communication

Chaque année, les phoques en baie de Somme sont également le sujet privilégié de nombreux articles dans la presse locale, régionale, voire nationale. L'année 2020 n'a pas dérogé à cette règle, avec une actualité encore fort chargée.

De plus, l'association dispose de moyens de communication interne, informatique ou papier, afin d'informer tout type de public. On peut citer par exemple les listes de diffusion, le site internet, ou encore les panneaux d'informations.

Site internet

En 2020, **8 articles concernant les Mammifères marins en Picardie ont été rédigés ou réédités sur le site internet de Picardie nature.**

Depuis plusieurs années maintenant, l'association tend à limiter le nombre de reportages sur les phoques ayant comme objectifs uniquement l'attrait touristique. Elle essaie, à la place, de faire passer essentiellement les messages de sensibilisation concernant ces espèces fragiles et/ou de proposer d'autres sujets de remplacement pour lever le pied sur la médiatisation à large échelle des phoques. Cet objectif de dé-médiatisation sera poursuivi en 2021.

V. Investissement bénévole

Les bénévoles s'occupent, seul ou à plusieurs, de l'un des volets suivant :

- Suivi et étude sur le terrain des populations des deux espèces de phoques ;
- Gestion des mammifères marins échoués vivants et morts, en lien avec le Réseau National Echouage ;
- Mise en place des animations sur le programme d'études de la protection des phoques ;
- Mise en place de la surveillance estivale et hivernale, et organisation d'autres opérations de terrain.

En 2020, 42 bénévoles se sont ainsi investis : **malgré une année marquée par la crise sanitaire, l'investissement des bénévoles réguliers, représente tout de même plus de 183 journées.hommes, soit plus de 1282 heures passées sur le terrain**

BEAULIEU Stéphanie, DAUTRICOURT Gabriel, DE FONVILLARS Emmanuel, DELCOURT Françoise, DELCOURT Régis, DUBOIS AMélie, DUCHEMIN Guillaume, FLEURY Marie-Claude, FREMAU Marie-Hélène, FREMAU Jean-Louis, GIRARDOT Hervé, GREVOT Alain, GROSSIER Danielle, GUIDE Patrick, HERBETTE Jacques, HERNANDEZ Olivier, KASSAS Mikaël, Kozoulia Alice, LARCHER-THIERRY Florence, LEVIEZ Frédéric, LIENARD Frédéric, MARADENNE Maxian, MARTIN Christine, MARZI Maxime, MERANGER François, MESTRE Julie, MONNET Sarah, NICOLAI Chantal, OBERTI Camille, PARIS Sandrine, POIRET Nelly, RENAUDIN Laurence, RINGENBACH Ariane, ROUTA Justine, SAVOIE Aurélie, TESSON Alix, THAISSART Nicolas, THIERY Patrick, THIERY Philippe, THIERY Simon et VARIN Corinne, WESTENBER Eléane.

Nous tenons à les remercier pour leur engagement, tout comme l'ensemble des bénévoles, pour leur très grand investissement au sein du programme d'études et de protection des phoques en baie de Somme !

Nous tenons également à remercier tout particulièrement Corine Varin et Christine Martin qui ont laissé à disposition un garage, la maison et le jardin pour le bon déroulé des actions (entreposage du matériels, nettoyage des caisses et accueil des bénévoles..)



Mission Faune protégée & Bâti Chauves-souris, Hirondelles

Les chauves-souris et les hirondelles sont des espèces protégées, et malgré cela leurs populations restent fragilisées. Elles se nourrissent exclusivement d'insectes et **utilisent les bâtiments pour élever leurs petits** : les unes dans les toitures et les greniers, les autres au coin des fenêtres et des granges.
Picardie Nature délivre des conseils, mène des diagnostics et réalise des aménagements pour faciliter la cohabitation entre ces espèces et les particuliers, collectivités et entreprises.

I. Mission « Faune & Bâti » : chauves-souris

1.1 SOS Chauves-souris

Le SOS Chauves-souris apporte une réponse immédiate aux requérants en situation de détresse suite à la découverte de chauves-souris. En 2020, **248 sollicitations** ont été traitées, **dont 221 pour la Picardie :** Aisne (55), Oise (84) et Somme (44) : **+30% d'appels/mails.**

Requêtes et actions

133 sollicitations pour une chauve-souris blessée ou affaiblie.
Les Hauts de France ne comptant que 3 centres de sauvegarde, la gestion consiste en de l'information et du conseil pour les individus pouvant être relâchés rapidement. 36 cadavres ont été envoyés à l'ANSES pour le suivi sanitaire : aucun n'était porteur de la rage.

60 sollicitations pour une maternité de chauves-souris
38 maternités avérées et 47 maternités suspectées : le taux de découverte annuel reste stable. Le SOS Chauves-souris apporte des informations précieuses sur la connaissance et l'écologie des espèces. 55% des requérants sont favorables aux maternités, 7% sans avis tranché, et 36% contre.
28 % des interventions est réalisé : les pics de canicule raccourcissent davantage la courte période de détection des maternités de mai à juillet. La crise sanitaire n'a pas permis de mobiliser les bénévoles en début de saison.

91 % des requêtes concernent une maison, 2 % des immeubles et 7 % des bâtiments publics.





Maternité de Petit rhinolophe - Collège hébergeant des Pipistrelles communes dans ses murs.
Photos. G.Hurpy

Le bénévolat

5 bénévoles ont consacré 10 heures à la gestion téléphonique des requêtes. 11 bénévoles ont consacré 53 heures. **Soit 9 journées homme.**

La connaissance de la faune sauvage en Picardie

Toutes les chauves-souris étant protégées par la loi, chaque information a été transmise à la base régionale www.clicnat.fr : 162 données dont 75 maternités !

58 % des maternités identifiées sont des espèces à sensibilité élevée au développement éolien : dans une étude d'impact la présence de ces maternités dans le périmètre d'un projet de parc est significatif dans l'évaluation des impacts !

Les espèces identifiées sont : la Pipistrelle commune, la Sérotine commune, le Grand Murin, le Murin à oreilles échancrées, le Petit Rhinolophe.

1.2 Accompagnement SOS Chauves-souris

Quelques focus de 2020 :

- **La seule maternité en bâti de Noctule de Leisler** : depuis 2017, Picardie Nature suit ce gîte.
- 18 des 28 maternités de Sérotine commune ont été contrôlées : 522 individus.
- accompagnement technique de :
  - **la couverture d'un comble accueillant une maternité : réussite, les 53 femelles de Sérotine commune sont de retour en mai !**
  - **mise en sécurité d'un souterrain par la SNCF. :** réussite, le site est à nouveau occupé en hiver 2020/2021 !





Murin à museau noir S.Declercq - Chiroptière créée pour le passage des chauves-souris
Photos : A.Bataille

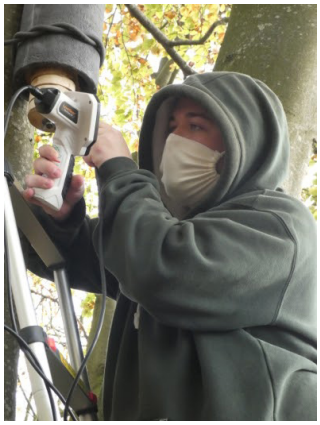


1.3 Opération refuge pour les chauves-souris

5 nouveaux Refuges sont labellisés avec des particuliers. **Les 82 Refuges picards** concernent : 38 maternités, 74 gîtes ponctuels (grange...), 15 caves, 74 jardins.

Des bénévoles et des propriétaires ont mené **22 actions** avec les salariés (équivalent à **7 journées.homme**) :

- **13 inventaires :** comptage et suivi de maternités, inspection de gîtes arboricoles.
- **7 aménagements :** installations de micro-gîtes.
- **2 animations.**







Inspection de gîte A.Rouillère - Nouvelle maternité préservée et Nouveau refuge
Photos : G.Hurpy. L.Leite

II. Mission « Faune & Bâti » : hirondelles

2.1 SOS Hirondelles

Le SOS Hirondelles apporte une réponse aux requérants rencontrant une difficulté avec un nid d'hirondelles. En 2020, +20% de demandes : **101 requêtes** dont 60 pour la Picardie : Aisne (6), Oise (24), Somme (30). 5 proviennent du Nord-Pas-de-Calais et 36 autres sans précision géographique.
Les requêtes concernant un juvénile en détresse ou une question sur le comportement des oiseaux sont traitées brièvement ou redirigées.

Les requêtes traitant de nids sur des bâtiments gérés par des collectivités ou des entreprises gestionnaires sont prioritaires : cela diffusera les pratiques sur le reste de leur patrimoine immobilier.

Requêtes et actions

10 requêtes défavorables aux hirondelles à cause des fientes / au moins 40 nids Hirondelle de fenêtre sur 4 sites. Un conseil téléphonique puis une proposition d'accompagnement pour organiser ensemble un aménagement a été faite sans aucun retour par la suite

9 requêtes favorables aux nids pour informer d'un risque de destruction / au moins 100 nids d'Hirondelle de fenêtre sur 7 sites.
Particuliers, entreprises et gestionnaires immobiliers préparent des travaux et apprennent l'existence de la réglementation sur les hirondelles.
Picardie Nature informe du mode opératoire général et propose de réaliser un diagnostic détaillé sur site. **La prise de conscience** de respecter ces espèces **s'améliore,** par contre l'intégration tardive **des procédures et dossiers de demande de dérogation** contraignent le déroulé des chantiers

27 requêtes favorables où le gestionnaire veut accueillir les oiseaux / nombre de nids non précisé.
Particuliers ou élus veulent agir pour la biodiversité : l'idée d'installer des nichoirs ou d'aménager un lieu les séduit, aussi ils cherchent une structure pour réaliser l'action. Picardie Nature fournit des conseils et se déplace en cas de fientes gênantes.

2.2 Accompagnement SOS Hirondelles

2 diagnostics espèces protégées établis dans le cadre de travaux sur une école et chez un particulier.

3 accompagnements de chantiers à la caserne des pompiers d'Etaples (62), Cambronne-les-Clermont (60) et Feuquières-en-Vimeu (80). Installation de **planchette et nid artificiel pour : Hirondelle de fenêtre, Hirondelle rustique et Moineau domestique.**





Hirondelle rustique et Hirondelle de fenêtre : suivi de nidification
Photos : A.Bataille

2.3 Diffusion de visuels Hirondelles :

563 autocollants + 31 panneaux + 300 feuillets ! A l'entrée de l'école ou dans une rue : le nombre de lieux d'info croît chaque année : **déjà 1 400 autocollants et 70 panneaux installés !**



Création d'une nouvelle fiche technique : Bac à boue pour les hirondelles !

III. Mission « Faune & Bâti » : globalisées

3.1 Le champ d'acteurs diversifié

La posture de la mission se développe vers l'anticipation et **l'intégration systématisée des espèces protégées**. Picardie Nature a rencontré une vingtaine d'acteurs du milieu du bâtiment et mené 2 présentations techniques.



Photo : J.Grisot CAUE 80

3.2 Formation de bénévoles

Dans l'Aisne, 8 bénévoles ont appris à détecter les chauves-souris et nids d'oiseaux en bâtiment. En 3 jours, sur 32 sites inventoriés, 19 maternités de chauves-souris furent identifiées.



3.3 L'exposition « Faune protégée & Bâtiments » a son flyer

Les événements publics ayant été très réduits, un flyer de présentation fut créé et transmis à toutes les médiathèques et bibliothèques.



3.4 Anticiper l'intégration de ces espèces

Grâce aux données de www.clicnat.fr, un courrier type est envoyé aux propriétaires de bâtiments où un site de reproduction est identifié : **180 courriers pour les oiseaux et 40 pour les chauves-souris !**
Picardie Nature leur propose son expertise en cas de travaux prévus sur le site.

IV. Contribution de la mission « Faune et Bâti » à d'autres projets

4.1 Plan National d'Action Chiroptères

Sur les 11 espèces prioritaires en Hauts de France, 6 sont liées aux bâtiments. La mission collabore ainsi sur la production de chiffres clés, de newsletter ainsi qu'à la mise en œuvre d'actions.

4.2 Mesure d'accompagnement éolien

Les espèces anthropophiles sont les plus sensibles à l'impact éolien (noctules, pipistrelles, sérotines) lorsque les parcs ne sont pas bridés correctement. Pour certains projets, le développeur missionne Picardie Nature pour rechercher et préserver les maternités à proximité de son parc.
En 2020, 3 sites ont été identifiés par des actions participatives avec les habitants.

4.3 Assistance à maîtrise d'ouvrage : espèces protégées et travaux en bâtiments

Picardie Nature apporte son expertise aux Maîtres d'ouvrage et Maîtres d'œuvre pour assurer le bon déroulement de leur chantier vis-à-vis de la réglementation sur les espèces protégées. D'une demande initiale sur l'hirondelle, l'association agit aussi sur le Moineau domestique et les chauves-souris.
La plue-value associative se retrouve dans :

- l'implication de bénévoles, lorsque cela est possible, sur les suivis de nidification et prochainement sur le suivi de bac à boue.
- la formation des professionnels côtoyés : formation concrète sur leur cas précis.
- l'information des citoyens sur l'organisation professionnelle des opérations et la mise en œuvre des réglementations.



Pôle Découverte Nature et Environnement

L'objectif de ce pôle est la transmission des connaissances et de l'expertise acquises par l'association, vers les différents publics afin qu'ils puissent agir en faveur de leur environnement.

I. Sensibilisation des jeunes

1.1 Le programme « Les petits écocitoyens du Parc »

Le programme " Les petits écocitoyens du Parc" est mené tous les ans par le PNR Oise Pays de France avec 37 partenaires dont Picardie Nature. Il s'adresse aux écoles primaires localisées sur le territoire du Parc et a pour objectif une appropriation des enjeux de préservation du patrimoine historique et naturel auprès des enfants et à travers eux, les habitants du territoire.



Avec la perspective de la mise en œuvre de la nouvelle charte pour le PNR Oise Pays de France, il n'y a pas eu d'appel à projet pour les programmes pédagogiques du PNR pour les années scolaires 2018/2019 ni 2019/2020. L'appel à projet à repris en 2020/2021. Picardie Nature a donc pu réaliser des animations auprès de **4 classes à Senlis et Plailly (CP, CE1, CE2) sur thème de : "Devenons éco-citoyen de l'eau". 85 enfants ont donc pu être sensibilisés à ce sujet.**

1.2 Le dispositif « Jeunes oisi'ENS agissons pour la biodiversité »

Un nouveau dispositif intitulé " Jeunes oisi'ENS agissons pour la biodiversité " a vu le jour en 2019.
Ce dispositif répond à un **objectif de valorisation des ENS** pour le département de l'Oise et à des objectifs pédagogiques **pour les collégiens** en termes d'étude de la biodiversité, des paysages, de la gestion d'un espace naturel (notions à aborder dans les programmes)

Pour cette 1ère édition, qui concerne l'année scolaire 2019-2020 :

- **18 collèges** ont été retenus pour bénéficier du dispositif (sur 23 dossiers reçus).
- **6 collèges** ont choisi Picardie Nature pour leurs interventions.
- 1**1 interventions ont été programmées avec Picardie Nature :** (6 animations au sein d'un ENS et 5 animations favorisant la biodiversité au collège).
- Avec la situation sanitaire en 2020 seulement **3 interventions** ont pu avoir lieu : 2 en classe et 1 en visio (**75 enfants**).

1.3 Le projet « Réhabilitons nos mares ! »

De 2019 à 2021, dans le cadre d'un programme cofinancé par l'AEAP, le FEDER et la DREAL Hauts-de-France, l'association engage un projet : « Réhabilitons nos mares ! ». Son objectif est de **restaurer des mares avec des collectivités locales et leurs habitants.**
Cette opération concerne le territoire du Bassin Artois-Picardie situé sur l'ancienne région Picarde, à l'exception des territoires des Syndicats Mixtes Baie de Somme Grand Littoral et Baie de Somme 3 Vallées.
Le projet est orienté autour de 4 axes :

- dynamisation citoyenne ;
- organisation de chantiers participatifs ;
- formation de bénévoles locaux au suivi écologique des mares ;
- mise en place d'un suivi à long terme s'appuyant sur ces personnes pour évaluer l'impact des travaux mis en oeuvre.

3 opérations de restauration ont été menées en 2020 :
- à Hébécourt (80) : au Bois de la Belle Epine, en parallèle de l'anniversaire des 50 ans de Picardie Nature, nous avons entrepris un travail sur les mares en association avec l'un des gestionnaires du bois. L'objectif de ce chantier est donc de permettre leur recolonisation du bois, ce qui constitue un atout intéressant pour la gestion forestière. Ce travail a été effectué lors du week-end des 50 ans les 26 et 27 septembre, avec 7 participants à chacune des deux journées.
- à Ramicourt (02) : la ferme du Prélet à Ramicourt est une exploitation de maraîchage biologique. Le site accueille une mare qui s'asséchait très régulièrement depuis plusieurs années. Un chantier a donc eu lieu les 3 et 4 juillet avec respectivement 6 et 7 participants et la mare a pu être inaugurée le 23 octobre 2020.
- Sains-en-Amiénois (80) : Suite à une sollicitation de la commune de Sains-en-Amiénois, dont la mare communale avait perdu son étanchéité, Picardie Nature a proposé une action de restauration en 2019. Un premier chantier avait été réalisé à l'automne 2019 mais il avait dû être mis en suspens du fait des fortes pluies qui avaient rempli la mare. Un deuxième chantier a pu être organisé les 10 et 11 juillet 2020 (avec respectivement 6 et 7 participants).

Un panneau a également été réalisé afin d'être installé sur chacun des sites restaurés :



1.4 Marché public de sensibilisation et d'éducation à l'environnement et au développement durable pour le jeune public, Amiens Métropole

Pour l'année scolaire 2018-2019, Picardie Nature a répondu au marché public de sensibilisation et d'éducation à l'environnement et au développement durable pour le jeune public d'Amiens Métropole avec les associations CPIE Vallée de Somme et En Savoir plus. **28 animations** ont ainsi été réalisées de janvier à mars 2020 sur le thème **des déchets et de la consommation responsable. 8 animations** ont dû être annulées avec la situation sanitaire. Ces animations ont ainsi permis de sensibiliser les **633 élèves.**

Le marché n'a pas été repris pour l'année scolaire 2020 - 2021.

1.5 Renouvellement d'une Aire Marine Educative sur la commune de Mers-les-bains et Création de deux aires terrestres éducatives

Une « Aire Educative » est une zone naturelle de petite taille qui est gérée de manière participative par les élèves et les enseignants de cycle 3 (CM1, CM2, 6 e) suivant des principes définis par une charte. Elle constitue un projet pédagogique et éco-citoyen de connaissance et de protection du milieu par des jeunes publics. Une classe est ainsi placée au sein d'une dynamique territoriale faisant appel à l'expertise de l'école et de la commune concernée, mais aussi d'associations d'usagers ou de protection de l'environnement.

Pour l'année scolaire 2019-2020, l'association Picardie Nature a poursuivi son accompagnement de l'école primaire Jules Verne de Mers-les-Bains (80) dans le maintien de leur Aire Marine Éducative et a accompagné 2 nouvelles écoles dans la création de leurs Aires Terrestres Éducatives : l'école de Maignelay-Montigny (60) et le RPI du Mont-Fäy (Baizieux, Contay, Vandencourt et Warloy-Baillon- 80).
Pour l'année scolaire 2020-2021, l'association a poursuivi l'accompagnement de ces 3 aires éducatives et est devenue référente de 2 nouveaux projets : l'Aire Terrestre Éducative de Rubempré (80) et l'Aire Marine Éducative du Tréport (76).

Au total, **20 interventions se sont déroulées dans ces 5 Aires éducatives**.
Ce sont ainsi :
- **38 puis 49 élèves de CM1-CM2** qui ont mené l'AME de Mers-les-Bains en 2019/2020 et en 2020/2021,
- **22 élèves de deux classes de CM1** ont lancé l'AME du Tréport,
- **25 élèves de la classe de CE2-CM1** ont mené l'ATE à Maignelay-Montigny,
- **27 élèves de la classe de CE1/CM1/CM2** qui ont participé à l'ATE du RPI du Mont-Fäy,
- 1**9 élèves de la classe de CM1/CM2** ont lancé l'ATE de Rubempré,

L'ATE à Maignelay-Montigny et celle du RPI du Mont-Fäy ont obtenu le label au mois de juin 2020.

Des thématiques et des actions choisies par les enfants comme les déchets, les oiseaux, les mammifères marins… continueront de se dérouler en 2021.

Ils financent nos Aires Éducatives :
- la Mairie de Mers-les-bains (pour l'AME),
- le Parc Naturel Marin Estuaires Picards et Mer d'Opale (pour l'AME)
- la Région Hauts-de-France,
- la Fondation Léa Nature,
- SISCO
- Association de Parents d'élèves RPI Mont-Faÿ
- La Fondation Dassault
- APE Rubempré
- Marie Rubempré
- COOP Rubempré
- l'AESN





Découverte sensorielle et conseil des enfants pour la mer © Pauline Delattre, VSC et Jeanne, élève de CM1

1.6 Les autres projets scolaires et centres de loisirs

Au cours de l'année 2020, le Pôle Découverte Nature et Environnement a conduit ou coordonné des interventions auprès de **4 structures accueillant du jeune public** (8 en 2019) : **7 animations ont sensibilisé 215 jeunes** à la nature et sa protection en Picardie (577 en 2019).



I. Sensibilisation du grand public

2.1 Les animations d'éducation populaire : gratuites et ouvertes à tous

Le calendrier des activités du site internet de Picardie Nature, ainsi que des affiches, des articles de presse et les réseaux sociaux ont relayé les **59 rendez-vous de l'année.** Pour la famille, les individuels et les naturalistes, Picardie Nature a essayé malgré la situation sanitaire de programmer des activités **riches et variées** !
Il faut donc mentionner un volume d'activité moins important mais une qualité toujours au rendez-vous.

47% étaient programmées par des bénévoles :
- 22 actions réalisées par les salariés.
- 2 réalisations salariés/bénévoles.
- 21 réalisations bénévoles.

16 partenaires (10 associations et 6 collectivités) ont pris part à l'organisation de ces activités..

Le détail des activités est le suivant :
- **19 sorties nature de découverte de la biodiversité** → Nombre de personnes non évalué
Chauves-souris, papillons, libellules, oiseaux, Amphibiens, toute faune confondue
- **2 points d'observation des phoques en baie de Somme** → 189 personnes
- **4 sessions d'étude de la faune sauvage** → 96 personnes.
- **4 ateliers** → 13 personnes
Ateliers construction de gîtes pour les chauves-souris, Ateliers de détermination des abeilles sauvages à la loupe binoculaire, Ateliers construction de gîtes pour insectes
- **3 chantiers nature** → 40 personnes
Restauration de mare, Opération de protection et de suivi des amphibiens, Pose de gîtes artificiels pour chauves-souris, Chantier bénévole Hirondelles de fenêtre, Chantier de ramassage des déchets ...
- **13 conférences et expositions** → sur différentes thématiques nature & environnement (Exposition photographique Dame nature sous toutes ses formes, Conférences Un autre regard sur les serpents de nos régions, Les demoiselles de la nuit, Petites bêtes des milieux aquatiques, Les chauves-souris, 7e conférence régionale sur la faune sauvage, Conférence, conférences et expositions Phoques...
- **7 journées de stands associatifs** → 366 personnes

2.2 Les événements et opérations d'envergure

Certaines activités nature se sont inscrites dans le cadre d'évènements d'envergure mondiale, européenne, nationale ou régionale.

- **Coccinelli'days le 12 et 13 septembre :** Chaque année, à la mi-septembre, un week-end est consacré à la découverte des Coccinelles. Ce temps fort a été créé par l'association en 2014, puis il s'est rapidement déployé dans les Hauts-de-France avec la participation de nos collègues du Groupe ornithologique et naturaliste du Nord - Pas-de-Calais. Depuis 2018, grâce à l'ACOF, cet évènement est même devenu national !

(1 salarié + 5 bénévoles - 60 participants).

- **Fête de la science le 3 octobre au Crotoy :** La communauté de communes du Vimeu a créé une application pour faire découvrir le patrimoine du coin. Les découvertes se sont faites sous forme d'enquête interactive. Picardie Nature a participé en tenant un stand "Etape" sur les phoques.

(1 salarié - 36 adultes + 20 enfants)

2.3 Les autres animations

Les animations à accès payants : les sorties phoques

A cause de la situation sanitaire aucune sortie phoque a été réalisée et le festival de l'oiseau a été annulé.

Les clubs « Connaître et Protéger la Nature »

Un CPN, c'est une famille, un groupe d'enfants, d'ados, de jeunes (voire d'adultes) qui s'intéressent à la nature et qui ont décidé de mieux Connaître et Protéger la Nature ensemble. **3 Clubs Nature fédérés par Picardie Nature** sont nés en 2018 («Saveuse Nature», à Saveuse, Les bestioles à 2 pattes», à Noyon, «Les Copains de la Nature» à Warloy-Baillon, «Les Vers-Fiers» à Vers-sur-Selle) et un club à été crée en 2020, celui de Les "Bug's de Buigny" à Buigny-Saint-Maclou. Picardie Nature est reconnue par la FCPN en Picardie comme relais local de ces clubs CPN. En 2020, 4 rendez-vous nature ont rassemblé 54 participants sur des thèmes et activités variés

Focus sur le Crapauduc du Bois Magneux :

À Cottenchy dans la Somme, Picardie Nature et un groupe de volontaires européens de l'association Concordia ont travaillé durant 15 jours à la réstauration d'un crapauduc dans la forêt de Bois Magneux. Construit en 2008, cette installation permet aux amphibiens de traverser la départementale 116 durant la saison de la reproduction.
Ce projet à pu voir le jour grâce au financement de Amiens Métropole et le soutient du Corps Européens de solidarité.
L'opération à été filmée et diffusée par France 3 Haut-de-France.





III. La communication

Afin que chaque Picard puisse avoir accès à nos informations et actualités nous diffusons à travers différents supports de communication :

- par la presse papier
- via les réseaux sociaux (Twitter et Facebook principalement)
- à travers le site Internet www.picardie-nature.org

Le catalogue d'animations :
En 2020, un catalogue d'animations a vu le jour.
Il regroupe les interventions et supports pédagogiques de Picardie Nature proposés au public.
Il comprend les objectifs pédagogiques, les tarifs, les publics ciblés et un résumé du contenu.
Il est diffusé sur le site internet, les réseaux sociaux et en format papier.









IV. Bilan chiffré des activités

Activités réalisées	Nombre d'interventions			Nombre de participants
Année 2020	Bénévole	Salarié/ Bénévole	Salarié	
***Sensibilisation pour les jeunes**				
> Projet écocitoyens PNR Oise Pays de France	0	0	4	85
> Dispositif «Jeunes oisi'ENS agissons pour la biodiversité»	0	0	3	75
> Projet « Réhabilitons nos mares ! »	0	0	3	40
> Marché public, Amiens Métropole	0	0	28	633
> Projets AME/ATE	0	0	15	190
> Autres interventions	0	0	7	215
Sous total :	0	0	60	1238
***Sensibilisation à l'éducation populaire**				
> Stand	3	1	3	366
> Sortie nature				
Thèmes nature variés	10	0	9	NE
Point d'observation phoques	4	0	0	189
Sorties phoques (Animations grand public à accès payant)	0	0	0	0
> Atelier	0	0	1	13
> Chantier	0	0	2	40
> Conférence & expositions	0	0	3	NE
> Session d'initiation/ perfectionnement	0	1	4	96
> Prestations publics spécifiques (groupes constitués)	0	0	0	0
> Clubs CPN	4	0	0	54
Sous-total	21	2	22	758*
Total	34	2	82	1996*

* nombre minimum de personnes mais non exhaustif

47 % des actions de sensibilisation ont été réalisées par les **bénévoles** de l'association (autant qu'en 2018).

49 % des actions de sensibilisation ont été réalisées par **les salariés** de l'association.

4 % des actions de sensibilisation ont été réalisées **conjointement par les salariés et les bénévoles de l'association.**

12 bénévoles différents ont organisé et/ou réalisé des animations de sensibilisation.

Ce bénévolat correspond **à la préparation, la réalisation des activités ainsi qu'au déplacement. Il correspond à un investissement bénévole 355h soient 49 journées. homme.**

Conclusion et perspectives

Le pôle a pu maintenir ses actions fondamentales malgré la situation sanitaire.
L'ensemble des chiffres est cependant moindre que l'année précédente. Cela étant dû au contexte de la crise sanitaire. L'objectif est de continuer à développer des supports de sensibilisation et continuer les interventions sur le terrain.
Rappelons que nos objectifs sont de :

- valoriser et transmettre les connaissances sur la faune sauvage et sur l'environnement par l'association, auprès du grand public ;
- sensibiliser les picards aux thématiques environnementales et les inciter à agir pour la protection de la nature ;
- encourager, valoriser et soutenir les actions des bénévoles dans tous les domaines où ils interviennent (animations de stand, ateliers, conférences, sorties, débats).

Nous remercions l'ensemble des bénévoles qui ont participé et se sont impliqués dans les différentes actions de sensibilisation tout au long de l'année.



Vos notes

PICARDIE NATURE

233 rue Eloi Morel
80000 Amiens

Tél. : 03 62 72 22 50

www.picardie-nature.org

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT MEMBRE

UNION EUROPÉENNE

«l'observatoire faune en Picardie» et «l'opération faune protégée et bâtiments» sont cofinancés par le FEDER dans le cadre du programme opérationnel FEDER - FSE pour la Picardie.

l'Europe s'engage en Hauts-de-France avec le FEDER

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
DREAL

Région Hauts-de-France

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Les actions menées par Picardie Nature sont permises par le soutien et la participation des adhérents, des donateurs et des bénévoles ainsi que par la collaboration et l'aide de différents partenaires

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE
Etablissement public du Ministère chargé du développement durable

Agence de l'eau eau SEINE NORMANDIE

L'AISNE CONSEIL DÉPARTEMENTAL

oise LE DÉPARTEMENT

Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard

Parc naturel régional Oise - Pays de France

Réserve Naturelle BAIE DE SOMME

Office National des Forêts

Parc naturel marin Estuaires picards Mer d'Opale

AMIENS MÉTROPOLE

SERVICE CIVIQUE
Une mission pour chacun au service de tous