

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2021

DE L'ASSOCIATION

PICARDIE NATURE



sommaire

Rapport moral du Président.....	4
Picardie nature en 2021	6

FONCTIONNEMENT..... 6

Les Équipes constituantes de l'association.....	10
Le bénévolat	12
L'équipe salariée.....	13
Engagement républicain	14
Les partenariats.....	15
Les sites internet / les réseaux sociaux.....	16
La boutique de l'association	17
Quelques éléments forts en 2021	18

ÉTUDIER..... 20

GÉNÉRALITÉS DU PÔLE ÉTUDE..... 21

1 • Préambule 21

Mise en place et fonctionnement interne

2 • Acquisition de données 23

Poursuite de la mobilisation de nouveaux naturalistes 23

Conventions d'échange de données..... 23

Programmes de collecte des données..... 23

Formation des collecteurs de données..... 35

L'outil de la base de données : CLIC NAT..... 36

Contributeurs de la base de données 37

3 • Valorisation de la collecte de données 39

Les conférences et présentations 39

Restitution des données en ligne sur le site Internet..... 39

Les publications..... 39

Média, presse et communication grand public 41

Les principaux exports de données 42

4 • Appui aux politiques publiques 43

Comptes agents à Clicnat 43

Plan Régional d'Actions Chiroptères..... 43

Étude chiroptères des ponts du département de l'Aisne (CD 02) 44

Schéma des ENS de l'Oise 45

Contribution à plusieurs Atlas de la Biodiversité communale (ABC), notamment Creil Sud Oise, Retz Valois et Vallée de la Maye 46

Participation à 3 projets liés à la problématique des oiseaux marins..... 47

Participation à l'observatoire des EEE des Hauts-de-France 48

La participation aux actions conduites suite à l'appel à initiatives biodiversité de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie 49

La participation à diverses réunions régionales et/ou nationales..... 50

5. Contributions de l'observatoire faune sur des projets privés ou publics-privés..... 51

Busards nicheurs (action étude et protection). 51

Carrière de Crépy en Valois – Programme Roselière 52

Mesures compensatoires : GRTGaz K17 Gestion différenciée des bandes de servitude 52

GRTGaz K18 Bois de Lataule (60) 53

Pré-atlas de la biodiversité de la CCPV 53

Suivi ornithologique dans le cadre des ENI (effets non intentionnels) en contexte agricole..... 54

Pics noir et mar ZPS Compiègne 54

PAPECH..... 55

Plan de gestion des marais communaux de la vallée de la Brèche..... 56

Actions pour améliorer l'accueil de l'avifaune sur le Transloy (62) et Sailly-Saillisel (80) dans le cadre du projet de parc éolien "Bapalmois" 56

Sollicitations des bureaux d'études 57

6 • Bénévolat valorisé 2021 57

CONCLUSION, PERSPECTIVES 2022 DU PÔLE ÉTUDE.. 58

SINP 59



AGIR 61

RESTAURATION DES MARES 62

LA SURVEILLANCE DES GRAVELOTS SUR LE SECTEUR DE CAYEUX-SUR-MER NORD 63

LE PROGRAMME DE SUIVIS DES PHOQUES EN BAIE DE SOMME 65

1 • En synthèse : les chiffres clefs de l'année 2021 65

2 • Étude des phoques en baie de Somme 66

Suivi des deux espèces de phoques présentes en baie 66

Échouages de Mammifères marins 68

Participer à l'amélioration des connaissances sur les phoques 69

3 • Protection des phoques en baie de Somme 70

Activités génératrices de dérangements 70

Surveillance hivernale 71

4 • Sensibilisation et information par les bénévoles 72

5 • Investissement bénévole 73

MISSION FAUNE PROTÉGÉE & BÂTI CHAUVES-SOURIS, OISEAUX 74

1 • Mission « Faune & Bâti » : chauves-souris 74

SOS Chauves-souris 74

Accompagnement SOS Chauves-souris 75

Opération Refuge pour les chauves-souris 76

2 • Mission « Faune & Bâti » : Oiseaux 77

SOS Oiseaux 77

Accompagnement SOS Oiseaux 78

Visuels de valorisation Hirondelles 79

3 • Mission « Faune protégée & Bâti » globalisée 80

Le champ d'acteurs diversifié et Formation des professionnels du Bâtiment 80

Lettre info aux bénévoles 80

L'exposition « Faune protégée & Bâtiments »... 81

Sensibiliser, transmettre, impliquer 81

Anticiper l'intégration de ces espèces 81

Diagnostics "espèces protégées" 82

Chauves-souris et Cathédrales 82

Partenariat Chauves-souris avec la Communauté d'Agglomération du Beauvaisis 83

Une année "Chouette effraie" et urbanisme... 83

4 • Contribution de la Mission « Faune protégée & Bâti » à d'autres projets 83

RAPPORT DES ACTIVITÉS JURIDIQUES 2021 PAR PATRICK THIERY 85

1 • Recours devant les juridictions administratives 85

2 • Actions engagées devant les juridictions pénales 86

SENSIBILISER 89

RESSOURCES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES 95

1. Jeux 95

2. Autres supports 95

SENSIBILISATION DES JEUNES 96

1. Le programme « Les petits écocitoyens du Parc » 96

2. Le dispositif «Jeunes oisi'ENS agissons pour la biodiversité » 96

3. Les autres projets de sensibilisation 97

SENSIBILISATION DES AUTRES PUBLICS (FAMILLE, INDIVIDUEL...) 98

1. Les animations d'éducation populaire : gratuites et ouvertes à tous 98

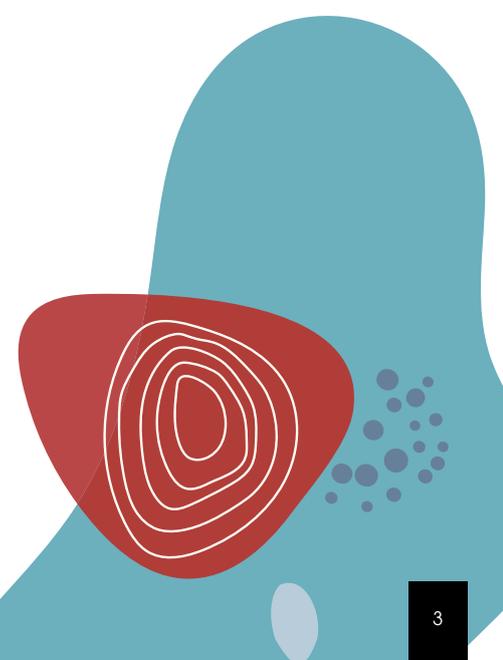
Programmation des activités du calendrier 98

Le détail des activités proposées et la participation 99

2. Les clubs « Connaitre et Protéger la Nature » 100

COMMUNICATION 101

CONCLUSION & PERSPECTIVES 102



Rapport moral

du Président



Chères adhérentes, chers adhérents,

En aparté et très brièvement, nous sommes nombreux à avoir fait le constat d'une nature sauvage soulagée de la fréquentation humaine en 2020 mais considérée, un an après, comme un terrain de jeu pour des milliers d'humains en quête de relâchement.

L'année 2021 aura été marquée par plusieurs événements et situations qui peuvent illustrer notre dynamisme, notre détermination à ne rien lâcher et une évolution du fonctionnement de notre société avec l'émergence de règles pesantes sur les associations en général et les associations d'étude et de protection de l'environnement en particulier.

Picardie Nature, comme une vingtaine d'associations du mouvement France Nature Environnement, a déposé un recours devant le Conseil d'Etat contre un décret d'application de la loi dite « contre le séparatisme » votée le 24 août 2021 et mettant en place un Contrat d'Engagement Républicain (CER). Il s'agit d'un texte qui menace notamment l'action en justice des associations de défense de l'environnement.

La souscription au CER constitue désormais une condition d'octroi d'aides publiques et d'agrément des associations. Le CER prévoit notamment que les associations ne doivent entreprendre ni inciter à aucune action manifestement contraire à la loi, alors que la désobéissance civile constitue un moyen d'expression dans l'histoire de nos associations.

Un partenaire financier public comme l'État, un département, une région pourra demander le remboursement d'une subvention s'il estime que l'association n'a pas respecté le Contrat d'Engagement Républicain. Ainsi une association qui appelle à soutenir l'occupation d'un terrain pour empêcher un projet comme cela a été fait à Notre Dame des Landes ou contre le barrage de Sivens, pourrait donc se voir retirer son agrément et reprendre une partie des subventions.

Ce risque juridique est une charge psychique supplémentaire sur les dirigeants et les salariés d'associations militantes comme la nôtre...

...À laquelle il conviendra d'ajouter une charge mentale qui s'est considérablement accrue ces dernières années pour l'équipe salariée de Picardie Nature.

En cause, la complexification des démarches administratives qui fait perdre des heures précieuses tant pour nous que pour les agents chargés d'instruire les dossiers. Je prendrais simplement comme exemple, l'obligation de mise en concurrence dès le premier euro, obligeant les salariés à demander 3 devis pour retenir le matériel le moins coûteux ou à justifier notre choix par une note aux services instructeurs ! Le solde de certaines actions menées en 2019 et 2020 est encore en attente, en grande partie pour ces raisons.

En cause aussi ces dernières années, une tendance de partenaires institutionnels à préférer procéder à des appels d'offres annuels qui nous éloignent des conventions pluriannuelles d'objectifs (CPO), plus sécurisantes pour des associations impliquées dans des politiques publiques

**20 ans après
la création de
l'observatoire de
la faune sauvage
en Picardie, notre
base de données
CLICNAT atteint 2
336 000 données
pour 7 136 espèces
observées dans les
3 départements
picards.**

d'acquisition de connaissances et de protection d'espèces.

Je pourrais ajouter également une baisse de 15%, depuis 2015, des effectifs dans les DREAL et DDT qui incite des agents de ces services à s'appuyer davantage sur l'expertise de certains salariés pour avancer sur leurs dossiers.

Dans ce contexte général, nous sommes incités à recourir, chaque année, à des embauches en CDD de personnes, souvent peu expérimentées, dont l'encadrement revient aux permanents, alourdissant du même coup leur charge de travail. Au final une charge psychique et une charge mentale de l'équipe élevée que nous percevons quand on voit des salariés faire du bénévolat pendant leurs jours de repos pour compenser le manque de temps ou lorsqu'ils répondent à des mails le dimanche.

Leur engagement est remarquable et nous devons être clairvoyants pour ne pas le fragiliser.

Au milieu de cet environnement un peu sombre, nous avons vu en 2021 des avancées réconfortantes.

D'abord la mise en œuvre, de plus en plus fréquente, d'actions d'études et de protection de la nature avec des collectivités locales, sous la forme d'Atlas de biodiversité Communales (ABC), de créations et restaurations de mares ou d'actions de protection d'espèces comme ici à Berneuil-sur Aisne. Les relations avec les élus locaux sont généralement assez simples, avec des objectifs partagés d'actions concrètes et de mobilisation de citoyens.

Ensuite des combats menés de longue date pour la préservation de milieux naturels remarquables, à l'image du travail mené par Chartèves Protégeons Notre Environnement, Vie et Paysages, Générations Futures et Picardie Nature pour le devenir du coteau de Chartèves dans le sud de l'Aisne. Nous avons réussi à réactiver un comité de pilotage interrompu en 2015, grâce à l'implication de la sous-préfète de Château-Thierry pour signer un protocole d'accord avec la profession viticole. Le coteau sera en partie mis en réserve naturelle régionale et en partie conduit en vignoble certifié biologique. Au départ de cet engagement tenace, l'opposition d'habitants de Chartèves conduits par Jacques Rafin contre des bulldozers qui décapaient le sol pour planter des vignes. C'était dans les années 80 !

20 ans après la création de l'observatoire de la faune sauvage en Picardie, notre base de données CLICNAT atteint 2 336 000 données pour 7 136 espèces observées dans les 3 départements picards. Cette réussite est liée à l'engagement des coordinateurs bénévoles des réseaux naturalistes qui agissent en bonne entente avec nos chargés d'études et de mission pour mobiliser des naturalistes partout sur le territoire de la Picardie.

Cette réussite dépasse les frontières de la région, puisque nous sommes reconnus pour notre participation active à l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN) comme l'illustre très bien le travail du réseau coccinelles avec cette carte montrant une espèce : *Clitostethus arcuatus* répartie sur le territoire national et dont les données de Picardie Nature sont transmises plus rapidement que dans d'autres régions.

Le Président
Patrick THIERY





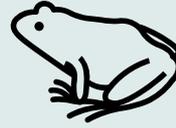
PICARDIE NATURE EN 2021



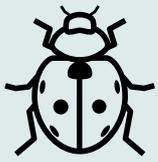
Durant une situation sanitaire toujours particulière



3
publications



2 288 112
données dans **Clicnat.fr**



12 enquêtes
un mois - une espèce



et plus de **7 142**
espèces différentes
dans **Clicnat.fr**



15
réseaux naturalistes
structurés



542
contributeurs **Clicnat**
en baisse cette année



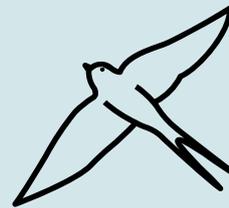
90 signalements
d'échouages
de mammifères marins
en 2021



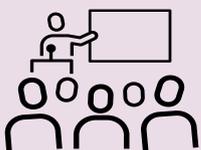
17 RDV bénévoles
*en animation de la protection
de la faune sauvage*



91 labels
refuges chauves-souris
attribués en Picardie



425
requêtes "SOS Chauves-
souris information et Nids
d'hirondelles"
traitées cette année



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



1 990
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



Mes 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 **340** bénévoles actifs

15 Volontaires en Service Civique

31 Salariés : **12,5** permanents et **18,5** CDD (dont **3** apprentis) soit **18,46** ETP

7 Stagiaires accueillis sur l'année

510 adhérents dont **3** personnes morales  **251** femmes  **256** hommes
dont  **70** enfants



Budget annuel de

1 647 000 € dont **481 300 €** de bénévolat valorisé



Sur les réseaux sociaux



@asso.picardie.nature : 6 076 abonnés



@PicardieNature : 1 281 followers



@picardienature : 64 abonnés



@picardienature : 1 476 abonnés



@picardie-nature : 234 abonnés



Picardie Nature - 233 rue Eloi Morel 80000 Amiens

Siret : 381 785 120 00043

www.picardie-nature.org - https://clcnat.fr





Fonctionnement *de l'association*



L'association a pour objet de :

(extraits article 3 des statuts de Picardie Nature)

- œuvrer à la **préservation de l'environnement**
- œuvrer 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...)
- 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
- 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.

Créée en 1970 et d'abord connue sous le nom de Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux de Picardie (GEPOP), puis Groupe Environnement, Protection et Ornithologie en Picardie (GEPOP), c'est en 1991 que l'association a prit le nom de Picardie Nature.



Le siège de l'association se situe depuis novembre 2019 au 233 rue Eloi Morel à Amiens.

Une association agréée par l'État et établissement public

2021, Picardie Nature membre de fédérations et association

Picardie Nature est agréée en 2021 au titre de :

- # la protection de l'environnement par le Préfet de la Somme, renouvelée 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 et renouvelé au 28/11/2017
- # l'Engagement de Service Civique par le Préfet de Région Hauts-de-France depuis 2016 et renouvelé le 18/03/2019
- # Jeunesse Education Populaire par la Préfète de la Somme en date du 11/06/2019

- # France Nature Environnement Hauts-de-France (FNE HDF)
- # Fédération des clubs Connaitre et Protéger la Nature (FCPN)
- # Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFPEM)
- # Graine Pays du Nord
- # Maison des Associations d'Amiens Métropole (MAAM)
- # Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement Somme (CAUE80)
- # Ombelliscience
- # Fonjep
- # Association Le Chêne
- # UDCV Fort Manoir

Picardie Nature est depuis plusieurs années membre actif de plusieurs réseaux tel que le Réseau National Échouages de Mammifères Marins.

Les Équipes constituantes de l'association

Le Conseil d'Administration en 2021, élu le 03/07/2021

- | | | |
|------------------|--------------------------------|----------------------|
| • David ADAM | • Simon LAIGNEL | • Dominique ROUSSEAU |
| • Thierry DEREUX | • Charline LEFEVRE | • Gilbert TERRASSE |
| • Nicole GASTEL | • Christine MORRIER | • Florence THIERRY |
| • Thibaut GERARD | • Jean-Adrien NOEL (démission) | • Patrick THIERY |
| • Alain GREVOT | | |

Le Bureau de l'association en 2021, élu le 26/08/2021

- Président : Patrick THIERY
- Trésorier : David ADAM
- Secrétaire : Simon LAIGNEL
- Secrétaire adjoint : Dominique ROUSSEAU

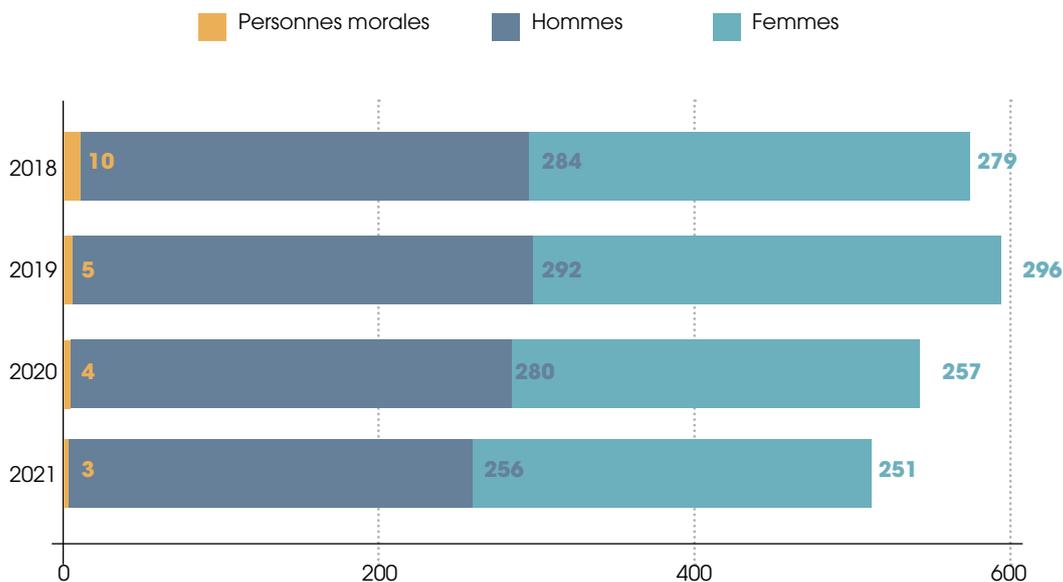
Les adhérents de Picardie Nature en 2021

Une chute des adhésions notable est constatée depuis le Redressement Judiciaire et a tendance à continuer. Elle nous a amené à mener une réflexion sur la base utilisée, le mode de collecte de l'adhésion, ainsi qu'un début de travail sur la communication. Ce travail mené fin 2021 ne sera appliqué qu'en 2022 mais mènera à la plateforme assoconnect.

La diminution d'adhésion de personnes morales à l'association est notamment liée à la création de la fédération régionale FNE Hauts-de-France en 2017 dont Picardie Nature est adhérente.

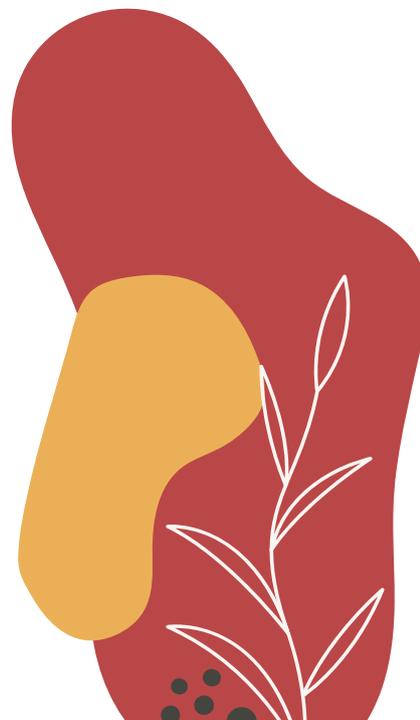
Ainsi, en 2021, l'association compte 510 adhérents dont 3 personnes morales, 251 femmes et 256 hommes.

ÉVOLUTION DE L'ADHÉSION À PICARDIE NATURE



Les 3 associations adhérentes à Picardie Nature en 2021 :

- Association des Parents d'Elèves du RPI Mont Fay
- L'Iris Sauvage
- Les Amis du Bochet



Le bénévolat

L'association dispose d'environ **340** bénévoles actifs et valorise plus de **448 000 €** de bénévolat. Le nombre d'heures effectuées par les bénévoles cette année représente environ **25 750** heures.

dont ils ont fait la demande de remboursement et abandonnés en dons représentent **33 789,81 €** soit près de **104 500 kilomètres**.

Depuis 1999, il est permis de valoriser ce bénévolat comptablement parlant.

Pour cette année 2021, les frais engagés par les bénévoles notamment pour les déplacements

Toujours impactés par une situation sanitaire particulière, nous remercions chaleureusement les bénévoles qui réagissent avec créativité et continuent malgré tout la mobilisation !

LES VOLONTAIRES EN SERVICE CIVIQUE À PICARDIE NATURE EN 2021 :

Lucile CARTON

Yoan THEENIVS

Nicolas THAISSART

Aloïs ROUILLERE

Océane BEAUMONT

Alix TESSON

Anne-Gaëlle MOTHE

Kevin GRUAU

Lucas LARRIEU

Alix KRISTIANSEN

Noé FERRARI

Léa LANNUZEL

Isaure MAREFOURE

Julie MORARD

Soraya ABDOUN



SERVICE CIVIQUE

Une mission pour chacun au service de tous

L'équipe salariée

L'équipe au siège de l'association en 2021 : Représentant **18,46** équivalents temps plein (ETP)

Les permanents

L'ÉQUIPE ADMINISTRATIVE

- # **Eric HUGENTOBLER** :
Directeur
- # **Marie-Christine DELY** : Responsable des moyens financiers et des ressources
- # **Maud STERLIN** :
Assistante Administrative

L'ÉQUIPE ETUDE DE LA FAUNE SAUVAGE

- # **Sébastien MAILLIER** : Chargé de mission faune
- # **Jean-Baptiste DESBAS** :
Gestionnaire de base de données
- # **Lucie DUTOUR** : Chargée d'études faune
- # **Sarah MONNET** :
Chargée d'études mammifères marins
- # **Sébastien LEGRIS** : Chargé d'études faune
- # **Thomas HERMANT** : Chargé d'études faune
- # **Simon BARBIER** : Chargé d'études faune

L'ÉQUIPE PROTECTION FAUNE ET BÂTIMENTS

- # **Sophie DECLERCQ** :
Chargée de mission faune & bâti

L'ÉQUIPE DÉCOUVERTE ET SENSIBILISATION À LA NATURE ET L'ENVIRONNEMENT

- # **Betty COURQUIN** :
Animatrice
- # **Lison GIGNON** :
Chargée d'animation et de valorisation (à partir de septembre 2021)

Et aussi en CDD

Aurélien BATAILLE
(Faune et Bâti)

Jean-Adrien NOEL
(Pôle Étude)

Marine BOES
(animatrice et valorisation, remplacement congé maternité)

Ludivine LEITE
(Faune et Bâti)

Coline NOYAU
(Faune et Bâti)

Adèle HURABIELLE
(chargée de Mission SINP)

Vincent ACLOQUE
(Pôle Étude)

Vicky LOUIS
(chargée de Mission PNA chiroptères)

Yvan THENIVS
(Faune et Bâti)

Aloïs ROUILLERE
(Pôle Étude)

Nicolas THAISSART
(coordination surveillance gravelots)

Anne-Gaëlle MOTHE
(Pôle Étude)

Simon THIERY
(protection phoques)

Antoine PUDEPIECE
(Pôle Étude)

Kevin GRUAU
(Pôle Étude)

Morgan BOULAY
(Faune et Bâti)

dont en
apprentissage :

Lison GIGNON
(Licence Professionnelle Coordination de projets en éducation à l'environnement et au développement durable année scolaire 2020/2021)

Thibaud VANDERSCHAEGHE
(BTS GPN) (années scolaires 2020/2022)

Raphaëlle Laure BURBAN (BTS gestion de la PME) (années scolaires 2021/2023)

Aussi accueillis en
stage :

Coralie DAL
(animation)

Lucie BOUDAILLEZ
(stage d'observation)

Eloïse LE COENT
(Faune et Bâti)

Antoine PUDEPIECE
(étude Chiroptères)

Mathis BAYARD
(étude Papech)

Emilie BOUDEREAUX
(atlas mammifères)

Léa COLOMBEL
(Animation)

Engagement républicain

De manière générale, les recrutements, accueils et interventions n'ont fait l'objet d'aucune discrimination d'origine, de race ou de religion, et respectant l'égalité hommes-femmes, rappelant les principes de valeurs républicaines.

L'association, ayant vocation à l'éducation populaire sur le sujet de la biodiversité et de l'environnement, amène majoritairement à un accès gratuit, ou à une demande de participation minime pour toutes et tous aux événements.

Par ailleurs, faisant partie intégrante de l'ADN de l'association, la prise en compte de l'environnement par l'équipe notamment avec un tri sélectif et le compostage au siège de l'association, le covoiturage régulier lorsqu'il est possible, les déplacements en transport en commun lorsqu'ils sont possibles également, la possibilité de télétravailler avec une charte en place depuis plusieurs années, bien que celui-ci soit renforcé en raison de la situation sanitaire liée à la COVID19. Tout comme en 2020, de nombreuses réunions se sont tenues en visioconférence. 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. Il est également rappelé aux salariés, la possibilité de demander par démarche volontaire, la prise en charge de frais kilométriques vélo/VAE voir de frais de covoiturage ou de frais annexes dans le cadre du forfait mobilité, pour un maximum de 500 euros par an en 2021. Depuis 2018, une trottinette classique est mise à disposition du personnel pour les déplacements de courte distance mais peu utilisée depuis 2020 en raison du contexte sanitaire. L'association a également eu don d'un vélo en 2021 et ce dernier est aussi mis à disposition pour les déplacements de courte distance.

En 2021, Picardie Nature a d'ailleurs lancé des appels à don pour récupérer du matériel de seconde main pour limiter son impact environnemental pour ses actions comme du petit matériel de jardin, des pots de fleurs en terre cuite, du matériel du bâti pour les animations, mais aussi pour les postes de travail des bureaux. Nous remercions fortement nos donateurs numéraire ou de matériels, quelque soit leurs contributions, pour leur soutien aux actions de l'association !

Appel à dons



Pour permettre à chacun de nos salariés, stagiaires, volontaires et bénévoles de disposer d'un poste de travail tout en respectant l'environnement, nous recherchons du matériel de seconde main.

Nous avons besoin de :

- ✔ Bureaux 120cm
- ✔ Bureaux 140cm
- ✔ Fauteuils de bureau avec accoudoirs
- ✔ Écrans d'ordinateurs 22"
- ✔ Autre matériel de bureau (banettes...)

REMERCIEMENTS

Un grand merci à nos donateurs pour leur soutien et leur confiance en Picardie Nature.

Si vous souhaitez nous aider, contactez-nous par email à contact@picardienature.org ou par téléphone au 03 20 00 00 00.

Les partenariats

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

DES ACTEURS DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- # FNE Hauts-de-France et FNE dans son ensemble
- # le GON Nord Pas de Calais,
- # la CMNF
- # le Conservatoire des Espaces Naturels Hauts-de-France,
- # l'Observatoire PELAGIS,
- # l'Association des Entomologistes Picards,
- # la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Somme,
- # LPA de Calais
- # le CHENE
- # l'Association Découverte NATURE (ADN),
- # le GDEAM-62,
- # La MRES
- # la LPO,
- # la SHF
- # la SFEPM,
- # l'URCPIE et en particulier les CPIE des Pays de l'Aisne, de l'Oise, de la Vallée de la Somme et de l'Authie.
- # en Savoir Plus,
- # Le Réseau National Phoques
- # Zoo d'Amiens

ET PLUS LARGEMENT

- # UDCV Fort Manoir,
- # la Maison du Colonel
- # Géodomia
- # le Mouvement Associatif Hauts de France
- # les bibliothèques d'Amiens Métropole, de Corbeny...
- # Concordia
- # etc...

DES PARTENAIRES ET FINANCEURS PUBLICS

- # l'Union Européenne via le FEDER et le FEADER,
- # la DREAL Hauts-de-France,
- # l'Office Français de la Biodiversité (OFB),
- # 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 Picard,
- # l'Agence de l'Eau Artois Picardie,
- # l'Agence de l'Eau Seine Normandie,
- # le Conservatoire du littoral,
- # la Communauté d'Agglomération du Beauvaisis,
- # la Communauté d'Agglomération Creil Sud Oise,
- # Communauté de Communes du Plateau Picard,
- # le Parc Naturel Régional Oise Pays de France,
- # le Parc Naturel Régional Baie de Somme Picardie Maritime,
- # le Parc Naturel Marin des Estuaires Picards et de la Mer d'Opale,
- # Amiens Métropole
- # La Rochelle Université,
- # L'Université de Bretagne Occidentale
- # L'Université Picardie Jules Verne
- # l'ONF
- # Mairie de Mers les bains
- # Mairie Tréport,
- # SISCO du Mont Faÿ,
- # Mairie Rubempré,
- # et diverses communes du territoire
- # des partenaires privés et des fondations
- # Léa Nature,
- # Fondation de France,
- # Fondation Nature et Découverte,
- # Ecosphère
- # Biotope
- # LILO
- # Léa Nature,
- # Fondation de France,
- # Fondation Nature et Découverte,
- # Association d'entraide Olivier Dassault,
- # Association de Parents d'Élèves du Mont Faÿ,

Les sites internet



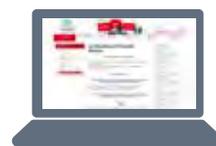
<http://www.picardie-nature.org>
site internet de l'association



<http://www.clicnat.fr>
Base de données d'observation de la faune sauvage créée en 2009



<https://enquetes.clicnat.fr>
site des enquêtes participatives



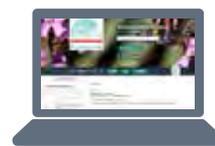
<http://boutique.picardie-nature.org>
Boutique en ligne de l'association



<http://www.nature-propre-hautsdefrance.fr>
Base de données permettant le recensement et la lutte des dépôts sauvages créée en 2016. Redirigé vers le site internet des sentinelles de la nature :

<https://sentinellesdelanature.fr/signaler/Hauts-de-France.2.html>

L'utilisation du lien de nature propre hauts de France pour Picardie Nature disparaîtra en 2022.



Et nouveauté dont le travail a débuté en 2021 et mis en place en 2022 :

<https://picardie-nature.assoconnect.com/>

le nouvel espace pour adhérer et faire des dons, retrouver le calendrier des activités et s'abonner à la newsletter

Les réseaux sociaux



@asso.picardie.nature
compte **6076** abonnés
au 31/12/2021



@PicardieNature compte
1281 abonnés au 31/12/2021



@picardienature compte
64 abonnés au 31/12/2021

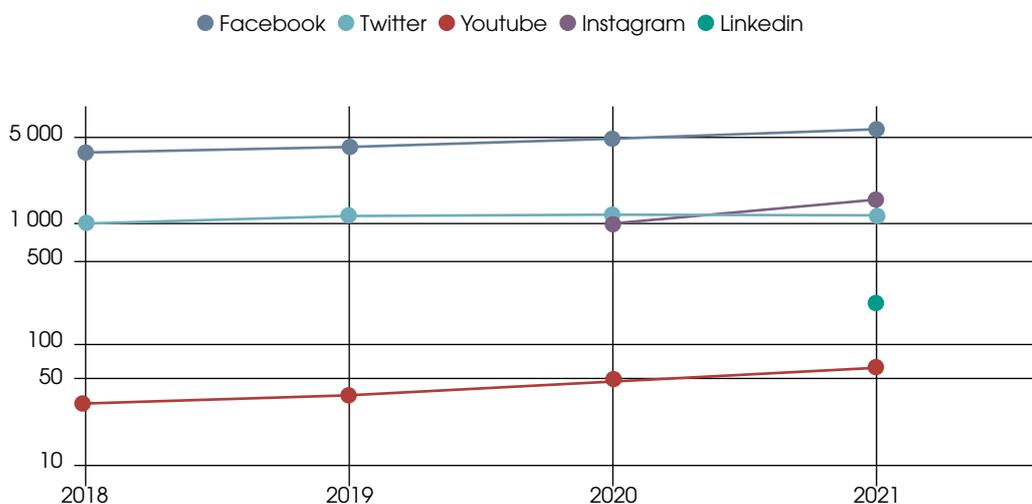


@picardienature compte
1476 abonnés au 31/12/2021
(créé en 2020)



@picardie-nature
234 abonnés au 31/12/2021
(créé en 2021)

ÉVOLUTION DES ABONNÉS À PICARDIE NATURE SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX DEPUIS 2018



La boutique de l'association

En 2021 La boutique n'a pas vraiment évolué. La situation sanitaire n'a pas vraiment permis la mise en avant sur les stands lorsque la vente est possible.

Il y a néanmoins eu un nouvel article pour la boutique, réalisé par Yoan Theenivs, volontaire service civique à l'association, le jeu des 7 ordres spécial insectes dont 92 ont pu être vendus en 2021 !



La diffusion et la vente des principaux livres des éditions Picardie Nature continuent en 2021 et la variation des stocks avec l'année passée sur les principaux livres est de :

- # **48 livres** "Les oiseaux de Picardie" dont le téléchargement gratuit est en ligne depuis 2020 et dont le lien a été utilisé 340 fois !
- # **116 livrets** "Jardin sauvage en Picardie",
- # **81 livrets** "Espèces animales Exotiques Envahissantes de Picardie"
- # **469 livres** "Phoques en Baie de Somme" édition 2019

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 !

Quelques éléments fort en 2021

EN JANVIER

“Surveillance hivernale” naissances des phoques gris en Baie de Somme et bagage pour mieux les suivre, peut-être l’installation d’une colonie de reproduction.

EN FÉVRIER

Chantier à Chiry Ourscamps (60) dans une maison d’assistantes maternelles pour favoriser la cohabitation avec des Chauves souris, clin d’œil il s’agit d’une maternité avec une quinzaine de Petit Rinolophes.

EN MARS

Étude sur les Pics du massif forestier Compiègne/Laigue/Ourscamps, avec le même protocole qu’il y a 10 ans objectif connaître les dynamiques de Population dans un contexte sanitaire compliqué pour les forêts de l’Oise.

EN AVRIL

Lancement d’un atlas coccinelles à l’échelle Hauts de France.

AU PRINTEMPS

Lancement d’une action de protection des 3 espèces de gravelots nichant sur le littoral Picard : succès de la reproduction.

EN JUIN

Poursuite des coopérations Picardie Nature / GON avec une co-organisation d’un week end naturaliste en Thiérache Cette journée, parfois prolongée par des suivis nocturnes (papillons de nuit, chauves-souris), a permis de collecter **1965 données (SIRF & clicnat) concernant 510 espèces**, sur 39 communes des Hauts-de-France.

EN JUILLET

Étude du Grand Murin du Beauvaisis
https://www.youtube.com/watch?v=IXHtT7_y3qk&t=2s

LE 3 JUILLET

AG à Sains en Amienois en présence de Madame la Ministre Barbara Pompili et de Madame la Préfète Muriel Nguyen.



Nous avons ainsi été à la Une du Courier Picard le lendemain

EN SEPTEMBRE

Picardie Nature fait partie des **4 projets retenus (au niveau national) pour améliorer le SINP**

<https://www.ofb.gouv.fr/actualites/quatre-projets-selectionnes-pour-ameliorer-le-systeme-dinformation-de-linventaire-du>

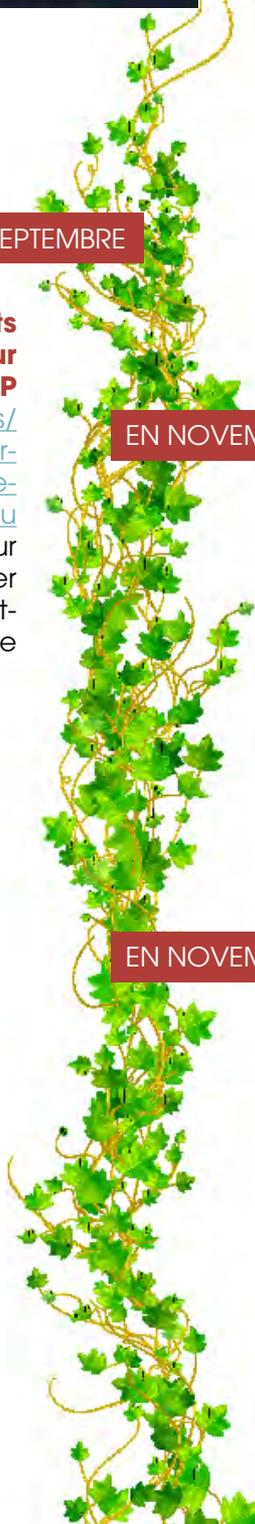
le projet de Picardie Nature a pour objectif de développer et optimiser une interface de validation sur Clicnat-Géonature

EN NOVEMBRE

Pour la première fois de l'histoire de l'événement, Picardie Nature et la Coordination Mammalogique du Nord de la France ont organisé **les Rencontres Chiroptères Grand Ouest** : deux journées d'échanges durant lesquelles amateurs et professionnels ont pu échanger sur les avancées techniques et scientifiques sur les chauves-souris dans le grand ouest de la France ! 350 personnes se sont inscrites pour assister à ces rencontres qui ont eu lieu en visioconférence cette année.

EN NOVEMBRE

Conférence Faune Sauvage à Beauvais : plus de 80 personnes venues écouter des exposés pointus en présence de représentants institutionnels dont Mme la Vice Présidente du Conseil Régional Hauts de France,





ÉTUDIER

Généralités du Pôle Étude

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 :

- # **acquérir 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 de l'ordre de 60 à 70 % des données de la base.

MISE EN PLACE ET FONCTIONNEMENT INTERNE

Le chargé de mission 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. Elle est composée en 2021 de :

- # Albane Pencoat-Jones & Valentin Dobigny (chiroptères),
- # Guénaël Hallart (Mammifères terrestres),
- # un représentant du réseau Mammifères marins,
- # Benjamin Blondel, Guénael Hallart (Amphibiens-reptiles),
- # Quentin Van Hecke (Oiseaux)
- # Thibaud Daumal (Orthoptères),
- # Jean-François Delasalle, Sandrine Joachim, Dominique Cagniard (Odonates),
- # Thibaut Gérard (Papillons),
- # Gilbert Terrasse (Coccinelles),
- # Sébastien Legris (Araignées, par intérim après départ d'Emmanuel Vidal),
- # Damien Top (Diptères),
- # Simon Barbier (Punaises, par intérim),
- # Luc Plateaux (Hyménoptères)
- # Lucie Dutour (Mollusques, par intérim),

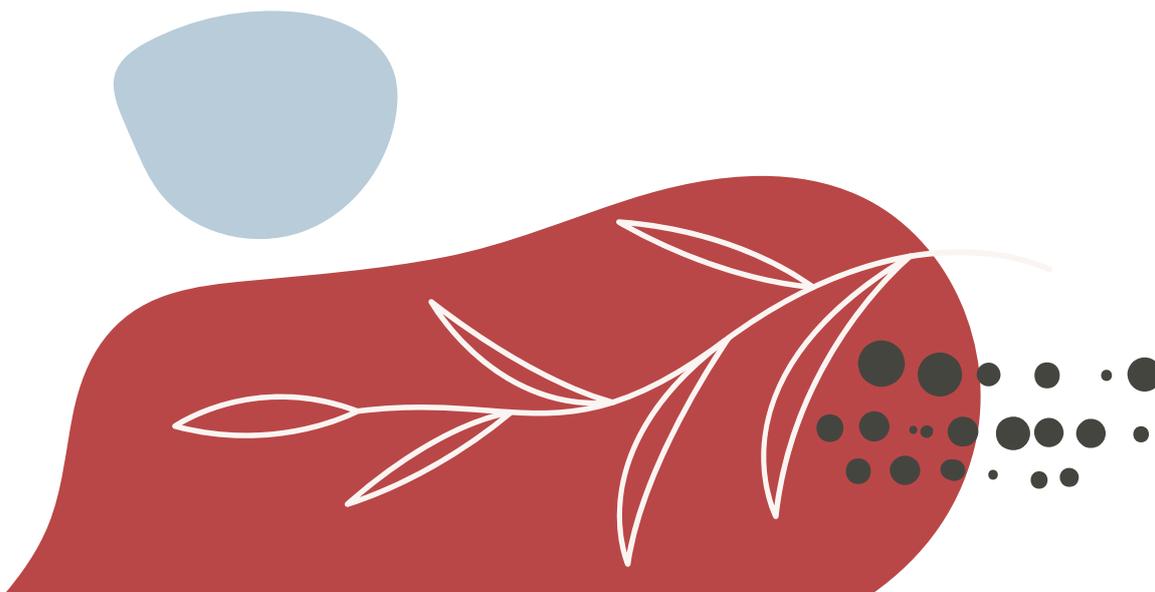
En 2021, deux commissions des réseaux ont été convoquées : 12 avril et le 9 novembre, celle de fin d'année ayant été couplée à un Conseil d'administration.

Par ailleurs, quelques actions supplémentaires contribuent à améliorer la vie des réseaux à commencer par l'élection des coordinateurs des réseaux coccinelles, hyménoptères et amphibiens-reptiles. Les 2 premiers réseaux étant coordonnés à l'échelle des Hauts-de-France avec le Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord-Pas-de-Calais (GON). A ce titre, plusieurs réunions spécifiques ont été organisées avec eux. 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 l'équipe conséquent par des CDD, stagiaires et volontaires services civiques.



2. ACQUISITION DE DONNÉES

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 **142** nouveaux observateurs en 2021 dont **8** majeurs ayant apporté plus de **500** données.

CONVENTIONS D'ÉCHANGE DE DONNÉES

En 2021, nous avons conventionné avec le Syndicat Mixte Oise Aronde, l'AVEN du Grand-Voyeux et l'Office français pour la Biodiversité (OFB). Le nombre de conventions d'échanges, désormais de 20, témoigne de l'éventail des partenariats. Une 21^e convention sera signée au tout début de l'année 2022 avec la Fédération de pêche départementale de l'Aisne. Il est probable que la signature du CPIE des Pays de l'Oise se rapproche également.

Hors conventionnement proprement dit, mais dans le cadre d'une signature de charte en 2020, la synergie avec Faune France (plate-forme et outil base de données coordonnés par la LPO) a débouché sur un ajout à nouveau considérable de 210 000 données (essentiellement d'oiseaux) importées dans Clicnat durant l'année 2021.



PROGRAMMES DE COLLECTE DES 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 davantage en lien avec des problématiques de protection et d'aménagement du territoire.

Week-end naturaliste en Thiérache

Lors d'un répit de la crise sanitaire, il a été organisé par le GON & Picardie Nature le **26 et 27 juin**.

56 participants ont prospecté (pour combler des lacunes de connaissances communales) le secteur du Nouvion-en-Thiérache.

Ces ont permis de collecter **1965 données (SIRF & clicnat) concernant 510 espèces, sur 39 communes**.

Au sein de ces espèces, on peut compter **23** Mammifères, **103** Oiseaux, **2** Reptiles, **4** Amphibiens, **11** Araignées, **23** Coccinelles, **76** Punaises, **22** Odonates, **9** Orthoptères et **133** Lépidoptères dont 20 Papillons de jour.

Parmi ces observations, certaines sont plus particulièrement remarquables :

Cigogne noire, Pie-Grièche écorcheur, Milan noire, Courlis cendré et Héron garde-boeufs chez les oiseaux,

Cénobite, Comma blanc, Nacré de la Ronce, Petit Collier argenté, punaise *Hoplomachis thunbergii*, Coccinelle *Scymnus ferrugatus*, Gomphe à pinces, Leste sauvage chez les insectes,



Les ZNIEFF

2021 a permis de travailler sur les ZNIEFF inventoriées en 2020. 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 2021 quand les données étaient insuffisantes. Les fiches ZNIEFF des sites soumis à validation du CSRPN ont été actualisées sur la plateforme du MNHN.

Comme chaque année, une fourniture à la DREAL et au CEN des données de synthèse concernant les ZNIEFF inventoriés en 2020 a été réalisée afin de les intégrer ensuite dans la base de données du MNHN.

Au cours de l'année, plusieurs GT ZNIEFF, concernant le bilan 2020 et les actions de 2021, se sont réunis en présence des acteurs techniques

du programme d'actualisation des ZNIEFF et de plusieurs membres du CSRPN. En marge de ces GT, plusieurs entrevues ont également 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.). **L'ensemble de ces réunions représente une douzaine de temps d'échanges (demie-journée ou journée) répartis sur l'ensemble de l'année 2021.**

10 ZNIEFF étaient à actualiser en 2021 par les salariés et les bénévoles de Picardie Nature (les chiffres indiqués correspondent aux données **acquises en 2021** dans les périmètres "retouchés" et proposés au CSRPN, d'autres données ont pu être collectées en périphérie et ne sont pas comptabilisées).

Dans la Somme

Larris de la Vallée de la Somme entre Long et l'Étoile

3 observateurs ont produit 141 données de 91 espèces dont 8 potentiellement déterminantes au site,

Bois de Bertangles et de Xavière

7 observateurs ont produit 59 données de 49 espèces dont 1 potentiellement déterminante au site,

Larris de la Vallée de Pavry à Thézy-Glimont

8 observateurs ont produit 288 données de 146 espèces dont 17 potentiellement déterminantes au site.

Dans l'Oise

Larris de la Vallée Vacquerie à Fontaine-Bonneleau

4 observateurs ont produit 30 données de 28 espèces, dont 2 potentiellement déterminantes au site,

Étangs et milieux alluviaux du Thérain à Saint-Félix

7 observateurs ont produit 207 données de 63 espèces, dont 11 potentiellement déterminantes au site,

Coteau de Puiseux et Bornel

7 observateurs ont produit 186 données de 91 espèces dont 11 potentiellement déterminantes au site,

Bois du Crocq

5 observateurs ont produit 88 données de 38 espèces, dont 3 potentiellement déterminantes au site.

Dans l'Aisne

Coteau du Marcassin à Gandelu

9 observateurs ont produit 211 données de 177 espèces, dont 26 potentiellement déterminantes au site,

Bois de Triquenique

9 observateurs ont produit 112 données de 73 espèces, dont 5 potentiellement déterminantes au site,

Bois de la Converserie

3 observateurs ont produit 46 données de 37 espèces, dont 8 potentiellement déterminantes au site.

Notons en outre qu'une onzième ZNIEFF, le Bois de Prouvais, a déjà fait l'objet d'inventaires en 2021 en vue d'une actualisation en 2022.



Programme d'actions en faveur de la biodiversité en milieu agricole

Diverses actions ont été réalisées en 2021 :

Aménagements pour la faune

Deux types d'aménagements ont été installés sur 4 exploitations :

- # la pose de nichoirs pour les rapaces nocturnes, dont 4 à destination de la Chouette chevêche, posés sur Sainte-Segrée (60), le Transloy (62), Mézerolles (80) et Outrebois (80), ainsi qu'un nichoir à Effraie des clochers posés à Colincamps (80).
- # l'aménagement d'une mare à Sainte-Segrée (02), les 03 et 04/12, consistant à expérimenter une végétalisation des berges pour améliorer l'accueil de la faune aquatique.



Évènements en lien avec le monde agricole

- # **le festival de l'arbre**, le 12/06 sur une exploitation à **Bayonvillers**, avec une sortie nature ayant regroupé 25 participants. Le but était de faire découvrir la biodiversité en milieu agricole, ses menaces et les moyens de la protéger grâce à l'aménagement du parcellaire : plantation de haies, pose de nichoirs, création de bandes enherbées...
- # **le salon Terr'Eau bios**, les 30/06 et 01/07 à **Brie** (02), avec la tenue d'un stand en partenariat avec le GON, afin de présenter l'ensemble des actions "biodiversité et agriculture" menées par les 2 associations au niveau des Hauts-de-France. De nombreux agriculteurs et acteurs en lien avec le monde agricole ont été rencontrés à cette occasion. Une sortie nature en marge du salon a également permis de riches échanges sur la conservation de la biodiversité en zone de cultures ;
- # **une porte ouverte à la "Ferme Plaine de Vie"** le 25/09 sur **Bayonvillers** (80), avec notamment la réalisation d'une sortie nature réalisée à plusieurs intervenants (Picardie Nature, la pépinière Crété et Initiative Paysanne). Diverses thématiques ont ainsi été présentées à une trentaine de participants, en particulier l'intérêt des plantations de haies pour favoriser la biodiversité, stocker du carbone ou encore valoriser nos paysages.

Rencontre de partenaires

Picardie Nature a réalisé **plusieurs rencontres pour développer et échanger sur sa thématique "Agriculture et Biodiversité"**, en participant notamment au comité technique de Symbiose Oise le 28/04, à un échange avec l'association Poul'haies arbres le 03/05 ou encore lors d'une rencontre avec la Chambre d'agriculture des Hauts de France et le GON à Saint-Laurent-Blangy le 15/11.

Outils de communication

L'association a participé lors de plusieurs échanges en visio-conférence avec la Dreal, la Chambre d'Agriculture et le GON. L'objectif était de concevoir un poster (2x3m) présentant la biodiversité en milieu agricole sous forme d'un schéma et les actions possibles pour la favoriser. Cette affiche a notamment été présentée lors du salon Terr'Eau Bio 2021 et servira plus largement aux événements agricoles réalisés sur les Hauts-de-France.

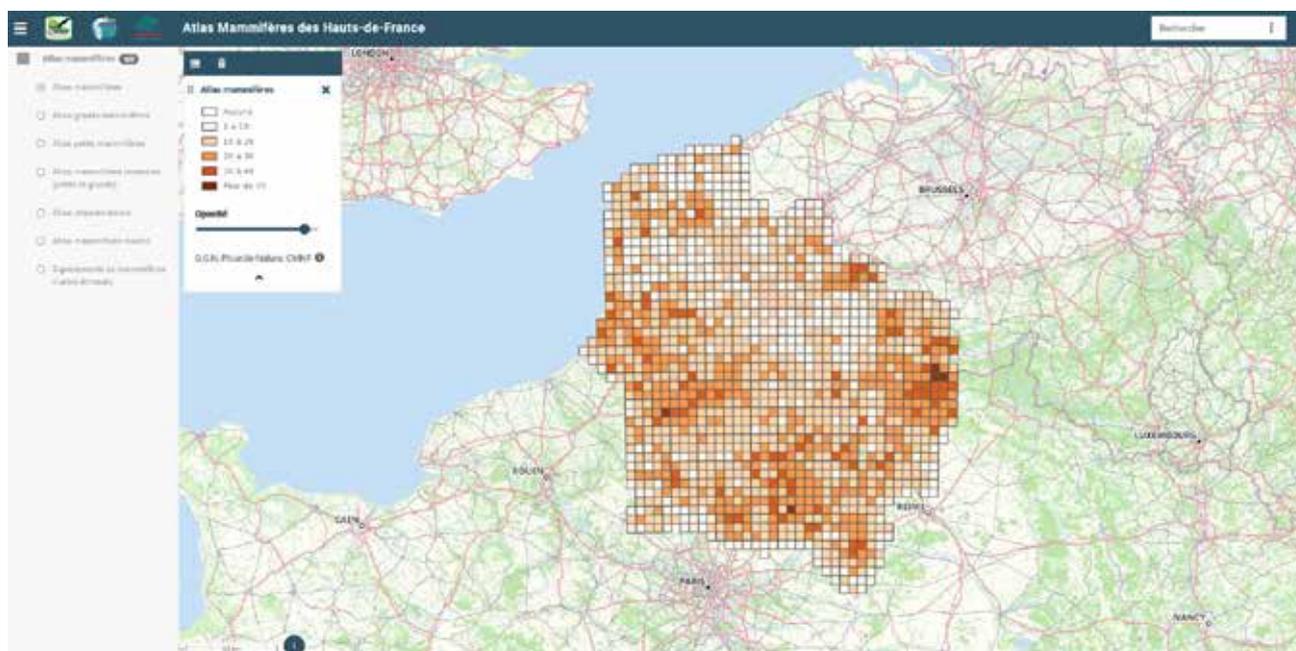
Picardie Nature travaille actuellement à la **réalisation d'une plaquette** ayant pour but de présenter aux agriculteurs, le panel d'actions menées par l'association pour protéger la faune dans le bâti et sur le parcellaire agricole. La publication de cette plaquette est prévue courant 2022.

Atlas des mammifères des Hauts de France 2010/2022

3 COPIL/COTECH ont eu lieu avec les trois structures CMNF-GON-Picardie Nature avec comme principaux points : contenu et arborescence d'un site Internet dédié à l'atlas des mammifères ; prolongation de la durée de l'Atlas, contenu du site internet, forme définitive de l'Atlas, achat d'un nom de domaine, accueil de VSC au sein des structures, appel à données auprès des partenaires.

Outils de dynamisation et cartes intermédiaires

Une plateforme internet dédiée à la représentation cartographique de l'état des lieux des connaissances à l'échelle Hauts-de-France est parue en 2021. Cet outil 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 groupes de mammifères étudiés par maille 5x5km (nombre et liste des espèces). Il facilite ainsi l'orientation des prospections dans les secteurs les moins bien étudiés.



Plateforme cartographique de l'atlas des mammifères de Hauts-de-France
(<https://atlasamm.clicnat.fr/>)

le volet Chiroptères

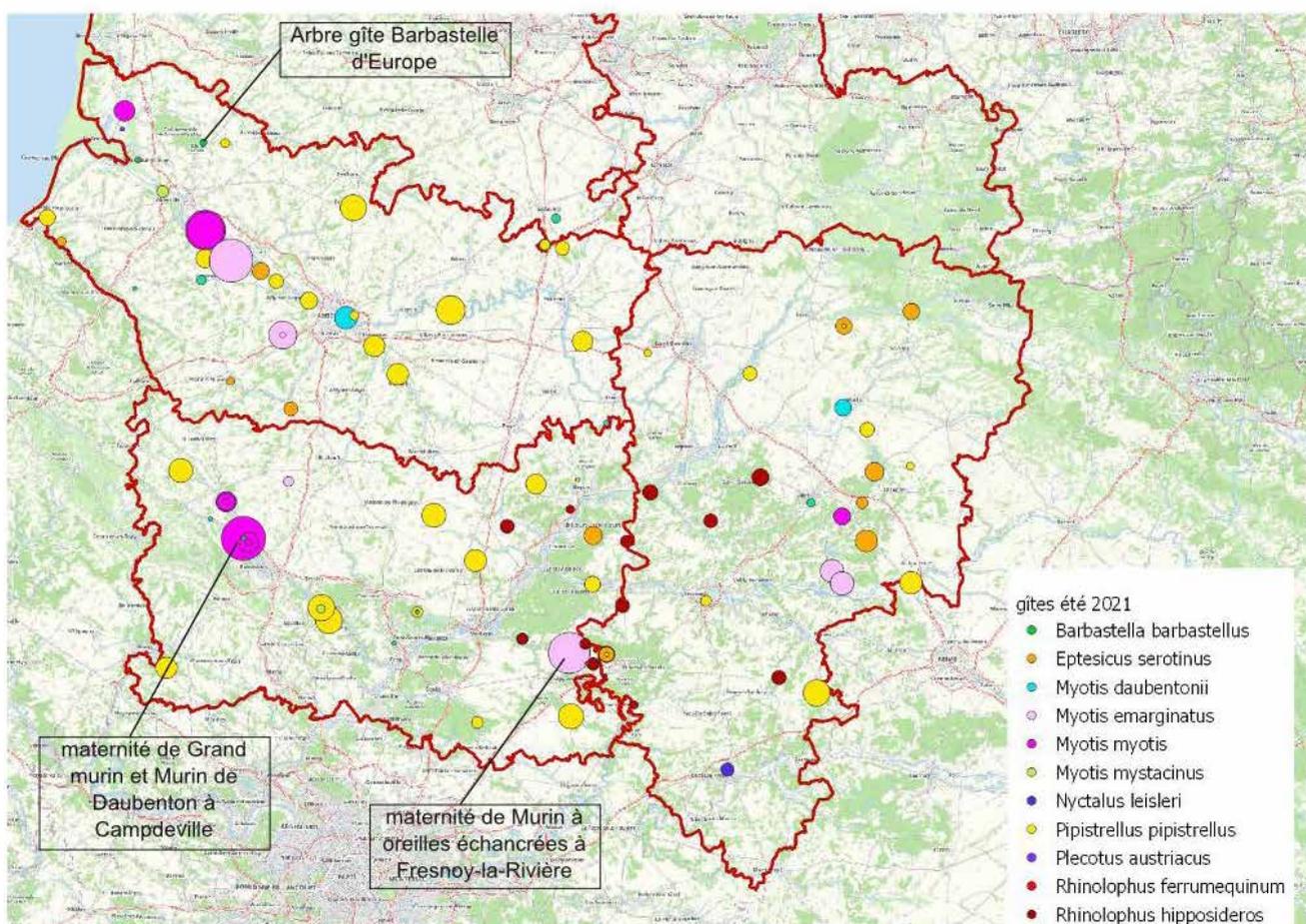
1829 données et **18** espèces de chiroptères ont été saisies dans la base de données en 2021.

248 mailles de 5x5 km ont été prospectées en 2021.

Au total ce sont près de **800** mailles qui sont aujourd'hui renseignées avec au moins une donnée de chiroptère.

528 mailles comptent plus de **3** espèces recensées (hausse de 46 mailles / 2019).

Même si la pression de prospection s'est donc largement étendue ces dernières années, les données concernant certaines espèces restent parcellaires notamment concernant les espèces arboricoles. En 2021, des sessions acoustiques, de la capture et du radiopistage ont notamment permis d'apporter des compléments de connaissance sur ces espèces et leur statut reproducteur local. Le territoire du Beauvaisis et la forêt de Crécy ont notamment été ciblés et se sont vus enrichis de données sur la Barbastelle d'Europe et le Murin de Bechstein en période de reproduction.



Gîtes d'estivage prospectés en 2021

- # **96** sites épigés ont été prospectés en 2021 dans le cadre de suivis de maternités connues ou dans le cadre d'interventions SOS chauves-souris.
- # **5557** chauves-souris ont été inventoriées lors de ces prospections. Plusieurs colonies estivales ont été découvertes cette année dont une colonie majeure de Grand murin (*Myotis myotis*) dans le Beauvaisis à Campdeville accompagnée dans le même gîte par une maternité de Murin de Daubenton. Il s'agit de la 2ème colonie de Murin de Daubenton découverte en 2021, la seconde étant située en Thiérache pour seulement 3 colonies connues en Picardie.

Une importante colonie de Murin à Oreilles échanquées a également été découverte en vallée de l'Automne. Notons la découverte d'un gîte arboricole pour la Barbastelle d'Europe dans une parcelle privée en marge de la forêt de Crécy. Il s'agit de la 1ère description de gîte pour cette espèce à enj eu en Picardie.

- # **199** sites d'hibernation ont été prospectés en 2021.
- # **7553** chauves-souris en hibernation.
- # Sur les **130** sites d'hibernation actuellement connus accueillant plus de 50 chauves-souris, 47 ont été suivis en 2021 par le réseau bénévole de Picardie Nature.

les mammifères terrestres

Observations de **41** espèces de mammifères terrestres ont été réalisées en 2021 et intégrées dans la BDD Clicnat (saisies directement ou par le biais de conventions d'échange de données).

1873 données concernent les espèces de micro-mammifères (22 espèces : mulots, campagnols, musaraignes, etc.) et 6518 données concernent les macro-mammifères (19 espèces).

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.

Une stagiaire de BTS Gestion et Protection de la Nature a travaillé durant 3 semaines (du 18/10 au 05/11) sur la thématique de l'atlas mammifères et notamment l'analyse de pelotes de réjection et la recherche de micromammifères dans le sud de l'Aisne.

Environ **2500** données de **37** espèces concernent des animaux vus sur ou aux abords directs des routes, notamment des animaux traversant la chaussée ou victimes de collisions routières. Si on fait abstraction des près de 600 données de Sanglier, Cerf, Chevreuil issus d'un suivi de passage faune à Fleury, parmi les espèces les plus fréquentes figurent le Hérisson (284 données), le Lièvre d'Europe (224 données), le Blaireau d'Europe (205 données) et l'Écureuil roux (201 données).

FOCUS



L'étude Grand Murin du Beauvaisis



Capture d'une femelle de Grand murin

En 2021, la Communauté d'agglomération du Beauvaisis a mandaté Picardie Nature en partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France et l'Office National des forêts pour réaliser une étude sur le Grand murin (*Myotis myotis*). Cette étude s'est déroulée dans le secteur du Beauvaisis.

L'une des deux maternités connues du Beauvaisis a subi une importante chute d'effectif, passant de **370** individus en 2012 à **70** en 2021. Chez le Grand murin, les maternités se situent principalement dans les grands combles de bâtiments (DIETZ et al., 2009). Ainsi, l'objectif de l'étude était de trouver le nouveau gîte de mise bas utilisé par les **340** Grands murins initialement connus du secteur.

70 détecteurs posés en sous bois sur le territoire du Beauvaisis ont permis d'analyser **80 000** sons de chauves-souris et ainsi d'identifier les territoires de chasse à fort enjeux pour le Grand murin.

A l'issue de cette phase acoustique, une session de capture et de radiopistage s'est déroulée début juillet en ciblant la capture dans les habitats fréquentés par l'espèce.

7 femelles allaitantes ont ainsi été équipées d'émetteurs, **2** ont été retrouvées dans les sites déjà connus du secteur qui accueillent entre **70** et **90** individus (Achy et Troissereux). Les 5 autres femelles ont été retrouvées à environ 8 km du lieu de capture dans un nouveau gîte à Campdeville. Cette maternité héberge **360** Grands murins ainsi que **60** Murins de Daubenton. Il s'agit de la plus importante maternité de l'Oise pour les G. murins et les Murins de Daubenton.

<https://www.youtube.com/watch?v=IXHt7y3qk&t=2s>



L'Atlas Coccinelles Hauts-de-France

OBJECTIFS

Picardie Nature et le GON ont entrepris la réalisation d'un Atlas régional des Coccinelles.

L'objectif de cette démarche est de recenser entre 2015 et 2025 l'ensemble des coccinelles des Hauts-de-France et de cartographier leurs secteurs de présence. Cette grande enquête est l'occasion d'améliorer les connaissances sur ces animaux où la diversité des espèces est généralement très peu connue du grand public et de nombreux naturalistes. La parution de cet Atlas est prévue pour l'année 2027.

Une première réunion entre les coordinateurs de réseaux, le GON et Picardie Nature a eu lieu le 21 avril afin de planifier les différentes actions à mettre en place, choisir l'échelle des mailles etc.

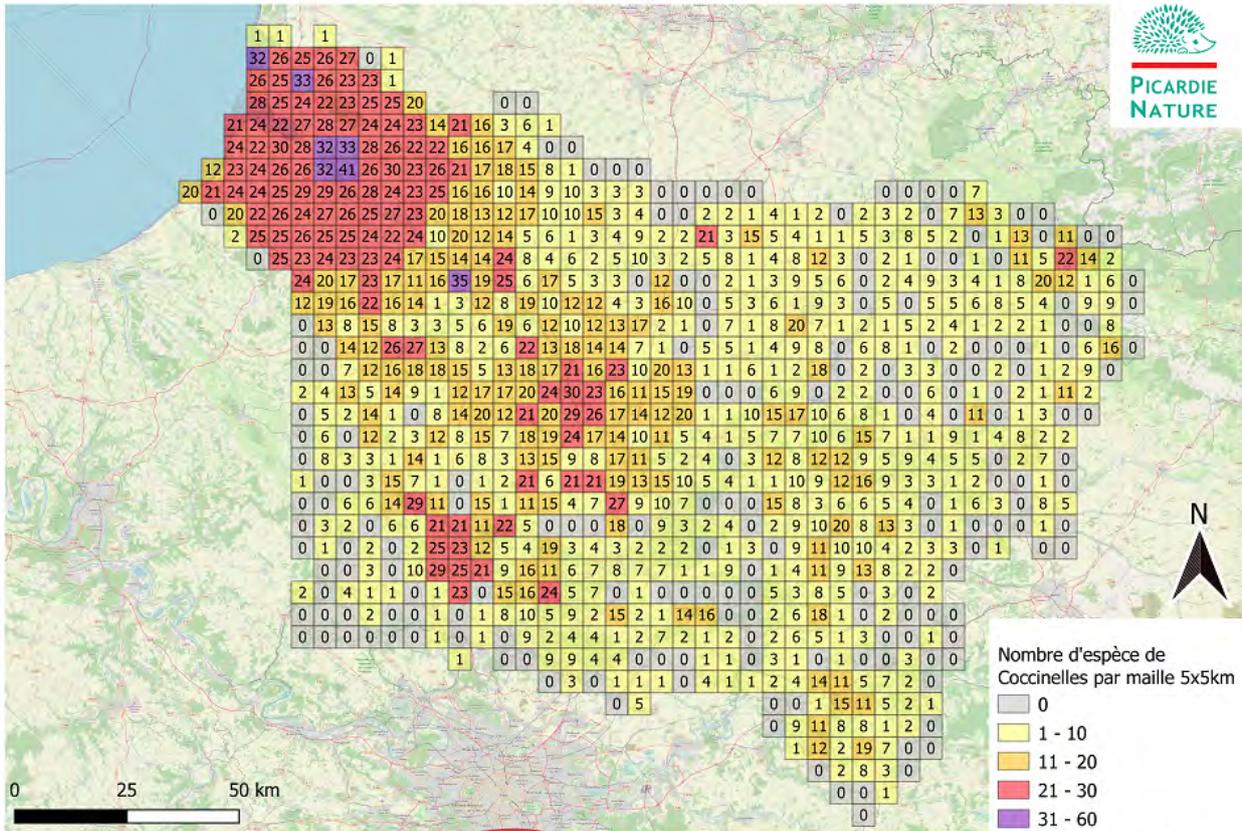
Des communications sur le lancement de l'Atlas ont été effectuées sur **le réseau Coccinelles des Hauts-de-France** (qui a d'ailleurs été créé par la même occasion), ainsi que sur les réseaux sociaux et le site internet de l'association.

Afin d'aider les bénévoles à cibler les secteurs vierges en observation, des cartes de terrain ont également été mises à disposition.

Un document reprenant l'analyse des données du coordinateur de réseau, G. Terrasse, a été conçu. Ce tableau permet aux naturalistes de faciliter la recherche de coccinelles / aux plantes et arbustes environnants. Il s'intitule "Tableau des associations entre les plantes supports et les Coccinelles".

Sur la base de données Clicnat, dans l'onglet OURSIN, il est également possible d'accéder à une carte faisant un état des lieux des connaissances en Picardie. Cette carte reprend l'ensemble des données sur le pas de temps de l'Atlas, soit à partir de 2015 et le nombre d'espèces par maille 10x10km est indiqué. Cette carte permet de voir l'évolution des connaissances au fil de l'année et de localiser les secteurs à prioriser pour les prochaines prospections.

Cartographie du nombre d'espèces de Coccinelles observées par maille (5x5km) de Picardie depuis janvier 2015 jusqu'à mars 2021 (données issues de Clicnat)



Concepteur : Kevin Gruau - VSC Picardie Nature

Quelques autres suivis faunistiques conduits en 2021

STOC-EPS et SHOC

2021 marque la poursuite de la bonne dynamique 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 **42 carrés STOC** de suivi des oiseaux communs qui ont été suivis par 34 observateurs en 2021. 17 carrés SHOC (suivi hivernal) durant l'hiver 2020-2021.

WETLANDS INTERNATIONAL

Participation au dénombrement international des oiseaux d'eau lors du week-end central de janvier (16 & 17/01), 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 national. Parallèlement, un travail d'actualisation cartographique des sites suivis a été poursuivi en 2021 et sera finalisé en 2022 (intégration dans module national).

LES OISEAUX DE CHEZ MOI

Lancée dès le 1^{er} décembre 2020. Son but : permettre aux Picards d'observer et de recenser leurs voisins à plumes tout en partageant leurs découvertes avec d'autres passionnés eux aussi aux quatre coins de la région. Nouveauté par rapport à l'enquête du premier confinement, l'association a désormais pu développer et intégrer à la plateforme un tableau de bord en ligne permettant à toutes et tous de suivre les résultats obtenus par l'ensemble des participants à travers la Picardie (<https://labs.clicnat.fr/oiseaux-de-chez-moi>). De décembre 2021 à février 2022, l'enquête a permis de compiler plus de 4 200 données de plus de 80 espèces.

ODF (ATLAS DES OISEAUX DE FRANCE)

Deux visioconférences sur l'état d'avancement d'ODF en 2021 ont eu lieu les 26/02 et 15/09 afin de présenter les différents suivis déployés et les outils informatiques mis en place ou à venir sur la plateforme ODF dédiée.

LIMAT (suivi des limicoles et anatidés nicheurs). Enquête lancée dans le cadre de ODF en partenariat avec l'Office Français de la Biodiversité avec nécessité de passer par une saisie sur smartphone. L'OFB a couvert la plupart des mailles qui lui étaient attribuées. Du côté du réseau de bénévoles de Picardie Nature, la démarche a été plus compliquée pour diverses raisons, et notamment des difficultés d'accès aux sites privés.

EPOC ODF (Échantillonnage Ponctuel des Oiseaux Communs): Protocole mis en place là aussi dans le cadre d'ODF. 10 mailles sont sélectionnées dans chaque département et comportent chacune 10 points d'écoute. 1/3 des mailles picardes ont été couvertes en 2021.

SUIVI DE LA MIGRATION DES OISEAUX

Comme chaque année, les migrations pré-nuptiale et post-nuptiale ont fait l'objet de nombreuses heures de suivis par le réseau de bénévoles de Picardie Nature. Ces suivis sont principalement effectués sur les sites habituels du littoral, de Brassoir, de Ramicourt, de la Falaise Bloucard à Mont d'Origny, etc.



LES OISEAUX *de chez moi*

WEEK-END ENTOMOLOGIQUES (ET JOURNÉES D'ÉTUDES)

- # Le 11 et 12 septembre a eu lieu **les Coccinelli'days**, un weekend dédié aux coccinelles, organisé chaque année par Picardie Nature depuis 2014. Cet événement est désormais repris par l'ACOF (Association des COccinellistes de France) depuis 2018, au niveau national. 9 sorties ont été menées par des bénévoles et un salarié dans les 3 départements. Une vingtaine de personnes ont participé à l'événement. 22 communes ont pu être inventoriées et 24 espèces de coccinelles ont été observées.
- # En partenariat avec L'ACOF et le GON, un nouveau **week-end sur les coccinelles en vallée des Evoissons** a été mené le 15 et 16 mai. En lien avec le nouvel Atlas, 10 communes ont été prospectées, apportant 89 nouvelles observations de coccinelles. Au total, 27 espèces ont pu être trouvées dont plusieurs espèces peu communes.

- # Le 5 et 6 juin, les réseaux « **Abeilles sauvages, Bourdons & Guêpes sociales** » et « **Diptères** » étaient dans le sud de l'Aisne pour faire un recensement des insectes pollinisateurs présents dans les secteurs de Gandelu et Marigny-en-Orxois. Avec la participation de 9 personnes, trois communes ont fait l'objet d'inventaire. Une quarantaine d'espèces d'abeilles sauvages et 16 espèces de Syrphes ont pu être dénombrés durant ce weekend. Ceci a permis également d'ajouter de nouvelles espèces à la région, comme la découverte d'une punaise : *Stagonomus bipunctatus*.
- # **Journée d'étude dans les Landes de Versigny** : le 7 août, en partenariat avec le CEN des Hauts-de-France, les bénévoles des réseaux Coccinelles et Punaises ont été inventories la RNN des Landes de Versigny. Cette sortie avait pour but de trouver des espèces rares, voire disparues comme la Coccinelle à hiéroglyphes ou la punaise *Rhacognathus punctatus* qui sont liées aux landes à bruyères. Les 9 participants ont recensé plus de 120 espèces dont 32 espèces de punaises et 9 de coccinelles. Les espèces ciblées n'ont pas été observées.

Quelques exemples de découvertes et faits marquants naturalistes 2021

- # **OISEAUX** : abondance de plus en plus marquée du Héron garde-boeufs en Picardie, notamment dans les terres, mais aussi la découverte du premier cas avéré de nidification de la Grande aigrette en Picardie intérieure.
- # **CHIROPTÈRES** : Découverte d'une maternité de 450 Grand murin et 60 Murin de Daubenton dans le Beauvaisis à Campdeville. La découverte d'un arbre gîte pour la Barbastelle d'Europe est également notable en 2021 à l'est de la forêt de Crécy. Il s'agit du 1er gîte estival connu pour l'espèce en Picardie.
- # **MAMMIFÈRES TERRESTRES** : nouvelles données de Muloït à collier au nord-ouest de son aire de répartition, tout comme le Raton laveur. La collecte de nouvelles données de Musaraigne bicolore continue également. Enfin, certaines espèces forestières comme la Martre des pins, et dans une moindre mesure le Chat sauvage, semblent aussi regagner du terrain en marge de leurs aires de répartition historiques.
- # **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.
- # **AMPHIBIENS-REPTILES** : nouvelle station de Pélodyte ponctué sur le site de l'étang de la Logette à Beuvarde (02), et redécouverte de cette espèce en vallée de la Somme sur la commune de Cocquerel (80). Plusieurs découvertes de stations de Rainettes vertes sur la Vallée du Thérain (60). Redécouverte de la Coronelle lisse sur Beauvais (60). Première mention de la Couleuvre d'Esculape en Vallée de la Marne, permettant de confirmer l'expansion de cette espèce vers le nord.
- # **PAPILLONS** : découverte dans la Somme de la Corythée du cyprès *Thera cupressata* par Adrien Leprêtre - découverte pour l'Aisne d'une sésie par Nicolas Vansteene, *Chamaesphexia aerifrons* - découverte de la Caradrine cendrée *Caradrina gilva* par Damien Top dans l'Oise. Côté papillons de jour, l'un des faits marquants est la confirmation de présence de la Piéride de l'Ibérie *Pieris manii* pour la région par plusieurs observateurs.

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) : 2022 restera comme une année exceptionnellement riche en découvertes. Citons la découverte d'une nouvelle espèce en région : le Criquet glauque *Euchorthippus elegantulus* à Chambly (60) par Yannick Cher. Une autre observation tout aussi remarquable est celle du **Criquet des génévriers** *Euthistyra brachyptera* découvert à Branges & Chateau-Thierry (02) par Valentin Dobigny alors que l'espèce était considérée disparue régionalement depuis 1970 (Condé en Brie).

Autre découverte, une belle population de Criquet verdelet *Omocestus viridulus* au golf de Mortefontaine par Thibaud Daumal et Albane Pencoat Jones (confirmant une obs. de Xavier Lethève il y a 5 ans) et la présence du Sténobothre nain *Stenobothrus stigmaticus* dont c'est la 2ème station confirmée récemment dans l'Oise ; l'effectif de la Decticelle des Bruyères (*Metrioptera brachyptera*) étant lui estimé à plus de 200 chanteurs sur la quasi totalité du golf.

HYMÉNOPTÈRES : environ 14 espèces d'abeilles solitaires et 17 espèces de Symphytes sont des nouveautés pour Clicnat. Parmi les nouveautés, on peut citer l'observation de *Gilpinia abieticola* par Dominique Cagniard, il s'agit d'un Symphyte qui n'était pas connu de France jusqu'à présent. Environ 1700 données d'Hyménoptères ont été saisies en 2021 mais de nombreuses observations ne sont pas encore dans la base de données, nécessitant souvent des validations d'experts.

COCCINELLES : plus de 2900 données de coccinelles ont été produites en 2021 dont 50% saisies par le coordinateur bénévole G.Terrasse. Notons la découverte en 2021 de deux nouvelles espèces pour la Picardie : *Hyperaspis concolor*, observé par Théclie Dhellemmes et Olivier Pichard sur la commune de Château-Thierry & *Novius cardinalis*, saisi par Adrien Adelski sur la commune de Montataire.

PUNAISES : une vingtaine de nouvelles espèces dans Clicnat. Plus de 3000 observations pour environ 310 taxons ont pu être comptabilisées. Parmi les nouvelles espèces, plusieurs sont liées aux landes et milieux sableux comme *Scolopostethus decoratus*, *Pionosomus varius* et *Orthotylus ericetorum* ou plusieurs Tingidae comme *Oncochila simplex*, *Galeatus maculatus* et *Acalypta nigrina*.

SYRPHES : année peu riche en Diptères, notamment à cause de la météo et du peu d'études spécifiques dans ce groupe. Néanmoins, 891 données de Syrphidae s'ajoutent dans la base de données en 2021. *Cheilosia latifrons* a été observé au marais de Sacy par Damien TOP, ce qui en fait une nouvelle espèce pour le département de l'Oise. *Criorhina asilica*, nouveau pour le département de la Somme, est observé par Simon Barbier. Dans le sud de l'Aisne, nouvelle espèce découverte par Valentin Dobigny : *Criorhina pachymera*.



FORMATION DES COLLECTEURS DE DONNÉES

SESSIONS D'INITIATION NATURALISTE

Il s'agit toujours de proposer aux bénévoles et au grand public des « sessions » de sensibilisation / initiation permettant de mieux connaître l'association et d'apprendre les rudiments de la collecte de données dans les divers groupes faunistiques.

Malgré plusieurs rebondissements suite au contexte sanitaire, plusieurs sessions ont pu être effectuées dans les 3 départements. Dans l'Oise, deux groupes pour un total de 19 participants ont eu lieu à Le Plessis-Brion le 29 mai et le 4 septembre. Dans la Somme, une seule session a eu lieu à Estrées-lès-Crécy le 4 septembre et elle a réuni 4 personnes. Même constat pour l'Aisne, avec une seule session le 29 mai à Corbeny, regroupant 7 participants.

Le manque de participants est peut être dû à une communication trop tardive auprès du grand public car les dates ont été reculées à plusieurs reprises à cause de la crise sanitaire. Pour l'Aisne et la Somme, il s'agit aussi de secteurs où l'association est peu présente, avec peu de grandes villes dans les alentours, ce qui a peut-être joué en notre défaveur. Cette année nous a tout de même permis de tester une nouvelle approche pour les sessions d'initiations naturalistes et nous connaissons désormais mieux les attentes du public.



SESSIONS » THÉMATIQUES / PERFECTIONNEMENT

Deux ateliers d'analyse de pelotes de réjection ont été organisés dans nos locaux les 25/08 et 01/09 et ont rassemblé 7 personnes novices ou expérimentées. L'objectif était d'initier de nouveaux naturalistes à ce mode d'étude (collecte des pelotes, décorticage, identification des ossements sous loupe binoculaire, utilisation des clés de détermination...). En effet, l'analyse de ces pelotes est un moyen

très efficace d'améliorer les connaissances sur les micromammifères, notamment pour l'Atlas des mammifères des Hauts-de-France.

Nous pouvons également citer plusieurs ateliers d'initiation à la détection acoustique des chiroptères, valorisés dans le cadre de l'atlas des mammifères également.

L'OUTIL DE LA BASE DE DONNÉES : CLIC NAT

L'outil Clicnat avait évolué dès 2020 vers un autre outil libre, GéoNature, afin de bénéficier de développements mutualisés. Cette migration concernait uniquement l'outil, **le projet Clicnat restant le même**. Ce changement a permis 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 cette année particulièrement bénéfique.

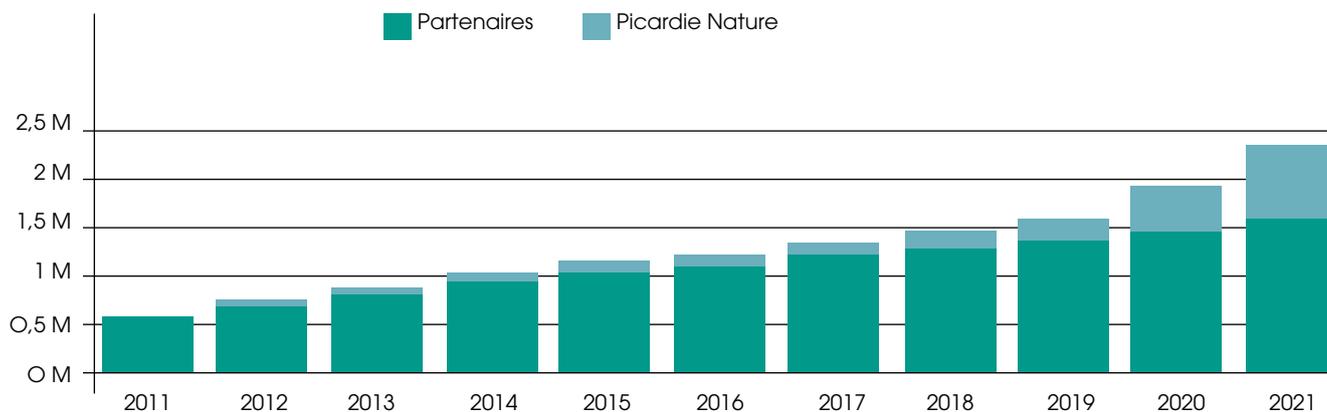
Picardie Nature fait partie du COTECH national GeoNature. En 2021, le développement du portail public s'est poursuivi, avec notamment la consolidation de fiches "territoire". Ces dernières permettent de présenter un état de la biodiversité faunistique à l'échelle d'EPCI, Parcs naturels et même établissements scolaires. **7 nouvelles fiches sont ainsi créées pour des Aires Éducatives et établissements scolaires, ainsi qu'une fiche pour la RNN de la Baie de Somme.**

D'autres développements se sont poursuivis sur les capacités d'interopérabilité de la base et la mise en place de flux de diffusion de données. Ces technologies permettent à Clicnat d'échanger avec d'autres bases et outils (partenaires, lecteurs de flux, forums, etc.).

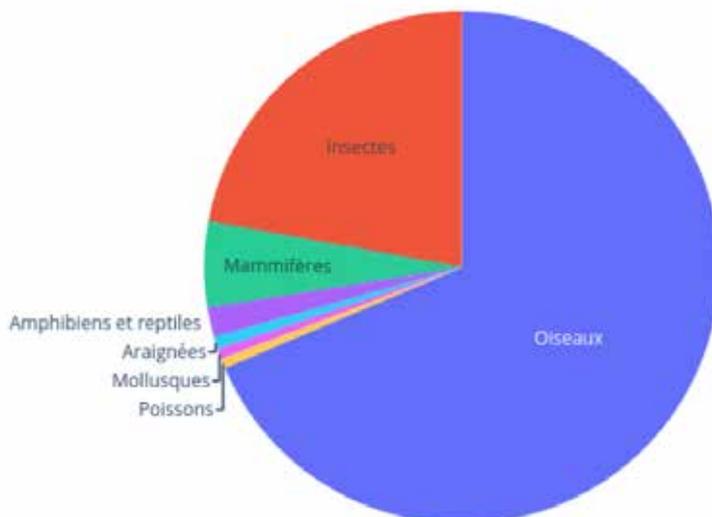
Picardie Nature et la plateforme régionale Geo2France ont poursuivi un partenariat autour d'une délégation d'administration d'un serveur. Cela permet à Picardie Nature de publier des flux de données géographiques en connectant directement la base Clicnat au serveur de Geo2France. Les données publiées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

Ceci est en lien également avec la mise en place d'une visionneuse mViewer (<http://oursin.clicnat.fr>).

Au 31 décembre 2021, le nombre de citations s'élève à **2 245 670**.



RÉPARTITION TAXONOMIQUE DES OBSERVATIONS



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 au cours de l'année (total d'une petite dizaine de temps d'échanges sur l'année). Ces dernières se sont accompagnées de travaux d'actualisation menés en parallèle (listes d'espèces présentes dans les HdF, divers statuts) mais aussi sur la méthodologie de définition de la patrimonialité par exemple. Les collectifs de spécialistes de chacun des groupes cités ont examiné les

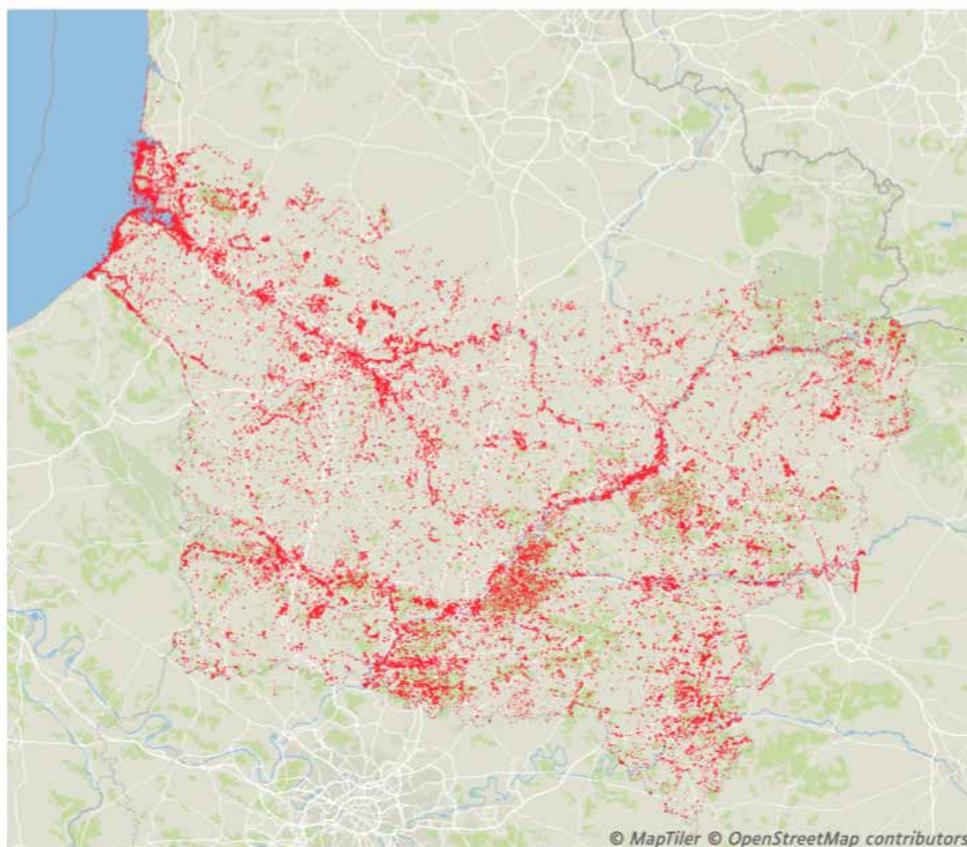
documents produits pour apporter leur expertise et s'assurer de la validité scientifique du contenu des référentiels. Les apports et remarques des collectifs donneront lieu à une autre actualisation des référentiels début 2022.

Concernant le travail sur le référentiel des données sensibles en Hauts-de-France (sujet lié au SINP et à la diffusion des données), se lancent en fin d'année 2021 des comités d'experts sur différents groupes taxonomiques (mammifères, oiseaux et amphibiens/reptiles) afin d'évaluer la potentielle sensibilité des espèces et des données associées.

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.

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 2021 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 **576** contributeurs de données en 2021 (dont **43** observateurs ont produit plus de **1000** données et **5** contributeurs majeurs produisant au total **24 500** données).

en synthèse

- # Session d'initiation adaptée « Covid 19 »
- # **30** stagiaires accueillis (visio).
- # **4** sessions de perfectionnement.
- # **142** nouveaux contributeurs à Clicnat en 2021 (provenant pour partie de l'intégration des données Faune France) dont 8 majeurs (> 500 données).
- # **Week-end naturaliste** : **56** participants, 39 communes, 1965 données collectées Clicnat et SIRF et 510 taxons recensés.
- # Organisation et prospections pour **l'Atlas Hauts-de-France des Mammifères**.
- # **2 245 670** citations dans la base de données au 31/12/2021 (dont 442 000 de Faune France).
- # **576** contributeurs Clicnat en 2021.
- # **10** réunions majeures pour la vie des réseaux (dont la moitié correspondent à des réunions annuelles invitant l'ensemble des membres)
- # **53%** des données validées (dont 2% automatiquement)
- # Signatures des **18^e, 19^e et 20^e** convention d'échange de données
- # **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.

3. VALORISATION DE LA COLLECTE DE DONNÉES

LES CONFÉRENCES ET PRÉSENTATIONS

La **8^e conférence faune sauvage** a eu lieu le 27/11 à Beauvais en co- animation avec le GON.

C'est un total de 8 présentations qui se sont succédées durant la journée, liste à retrouver sur notre site Web : <http://l.picnat.fr/scl>

Plus de **80** personnes ont répondu présentes sur l'ensemble de la journée afin de suivre les différents exposés. De plus nous avons été honorés de la présence de Madame Teinturier, vice-présidente en charge de la biodiversité au Conseil Régional ainsi que celle de Monsieur Matura, adjoint à la mairie de Beauvais.

Autres conférences dans l'année :

Il y en a eu plusieurs mais nous mettrons en avant celle durant le 5^e Séminaire Biodiversité Entomologique de l'Oise, le 7 octobre, avec une présentation de la Collecte et du Partage des données et du rôle des bases de données ClicNat et SiRF v2 a été réalisée. IL y a eu également une présentation sur les inventaires participatifs lors d'une Mardinale le 14 septembre à Géodomia.

RESTITUTION DES DONNÉES EN LIGNE SUR LE SITE INTERNET

Cette année encore, une centaine de fiches espèces ont été rédigées et actualisées sur Clicnat. La totalité des fiches sur les espèces d'Amphibiens présentes dans la région ont été rédigées. D'autres groupes, comme les Libellules, les Papillons de jour et de nuit, les Syrphes, les Punaises ou encore les Reptiles ont pu être écrits également.

Les espèces les plus observées dans chaque groupe de faune sont rédigées en priorité. De

nombreux bénévoles sont impliqués dans ce projet, dans les rédactions et relectures.

Au 31 décembre 2021, **3 443** sont illustrées par au moins une photographie sur le site public de Clicnat. **613** fiches disposent de certaines rubriques remplies et **284** de toutes les rubriques. **257** fiches espèces sont totalement complètes (tous les textes et au moins une photo).

LES PUBLICATIONS

1/ AU NIVEAU RÉGIONAL, L'AVOCETTE DEMEURE LE PRINCIPAL OUTIL DE DIFFUSION DE L'INFORMATION NATURALISTE. SOULIGNONS QUE L'AVOCETTE EST DISPONIBLE EN ACCÈS LIBRE SUR LE SITE WEB DE L'ASSOCIATION

2 numéros ont été publiés en 2021 :

- 2021 (45) 1



- 2021(45) 2



Vous les retrouvez également ici sur notre site Internet : <http://www.picardie-nature.org/etude-de-la-faune-sauvage/rapports-publications/l-avocette/>

2/ 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. 2021 est une année de diffusion de ce document.



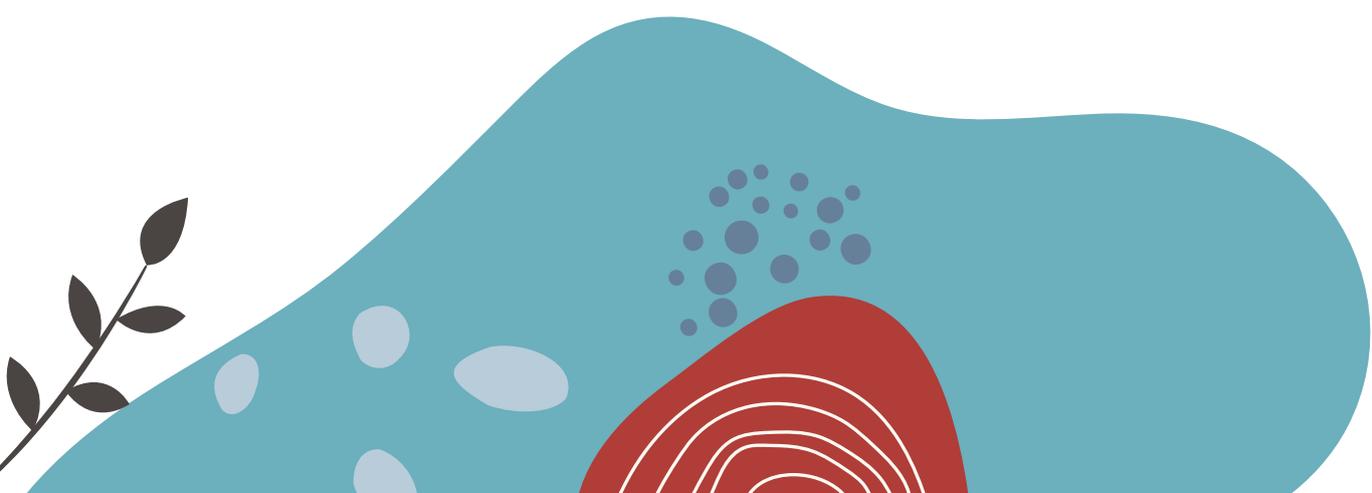
3/ LE DÉPLIANT "FAUNE & ROUTES" SUR LES AMPHIBIENS

C'est une autre valorisation importante de 2020, dont la distribution s'opère beaucoup en 2021



4/ POURSUITE DE LA DIFFUSION D'AUTRES DOCUMENTS PRODUITS LES ANNÉES PRÉCÉDENTES (2017-2019)

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".



MÉDIA, PRESSE ET COMMUNICATION GRAND PUBLIC

Plus de 90 articles de presse écrite ou sur le web (minimum) sont listés en 2021 dont plus du tiers concernent l'enquête participative "Un Mois, une espèce !". Ce sont les mammifères marins qui continuent de dominer l'actualité.

Bien sûr, les moments forts de l'année : conférence régionale faune sauvage, sessions naturalistes, ont également fait l'objet de plusieurs articles dans la presse écrite et audiovisuelle.

80 à 90 articles ont été publiés en ligne sur le site Picardie Nature accompagnés de nombreuses communications diffusées sur nos réseaux sociaux.

l'enquête grand public Un Mois - Une espèce

Les sciences participatives permettent de toucher un large public et donc d'apporter des données sur l'ensemble du territoire, ce qui a une importance capitale, car notre maillage bénévole n'est pas homogène sur toute la région. L'objectif in fine est d'attirer de nouveaux observateurs vers le portail classique de saisie de la base faunistique picarde Clicnat.

Des fiches espèces, flyers et affiches représentant les différentes espèces ciblées durant l'année sont réalisées par O. Damiens, graphiste avec qui nous travaillons sur ce projet.

En plus du partenariat avec les bibliothèques d'Amiens Métropole, deux nouvelles bibliothèques se sont jointes au projet : la bibliothèque de Corbeny et de Laon ainsi que Géodomia. Chaque mois, en lien avec l'espèce ciblée, une sélection de livres et supports numériques est effectuée par nos soins ou avec l'aide de bénévoles. Ces documents validés scientifiquement sont ensuite partagés dans les bibliothèques et leurs réseaux sociaux.

Chaque premier du mois, l'enquête du mois est lancée, puis tous les lundis, une communication pour découvrir l'espèce est postée sur les réseaux sociaux de l'association. Enfin le dernier jour du mois, un bilan avec une cartographie représentant l'ensemble des données récoltées est publiée ainsi que sur notre site internet.

En outre, un questionnaire a été mis en ligne en septembre 2021 afin de connaître l'avis des participants et de faire un point.

- Au total **448** données ont été collectées dans l'outil Géo-Citizen durant les enquêtes de 2021 contre 141 en 2020. La participation aux enquêtes sur l'outil dédié a triplé en cette seconde année.

- Dans Clicnat, on peut comptabiliser

1124 données saisies durant les mois ciblés par espèce pendant les enquêtes de 2021 (contre 1013 en 2020).

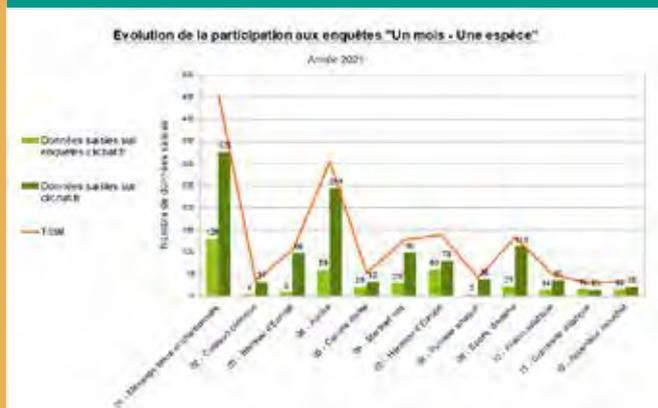
En 2021, nous avons eu un fort taux de participation sur les mois de janvier et avril. Nous constatons que la participation de naturalistes habitués à la saisie sur Clicnat se prête également volontiers au jeu de ces enquêtes participatives.

Concernant la répartition géographique des participants, c'est dans la Somme que les citoyens se sont le plus mobilisés, notamment sur les communes d'Amiens et de Boves.

Par rapport aux années précédentes, ce sont environ 80 comptes qui ont été créés en 2021 !

Pas moins de 35 articles de presse régionale, départementale ou plus locale ont été diffusés sur papier ou en ligne. On peut également constater un partage sur les réseaux sociaux assez important par plusieurs de nos partenaires. Les publications touchent entre 500 et 21000 personnes. Cette fluctuation dépend de l'attrait des personnes qui nous suivent selon "l'espèce du mois".

FOCUS



LES PRINCIPAUX EXPORTS DE DONNÉES

Nous pouvons citer en particulier :

- # Demande d'informations par la **fédération de pêche de l'Aisne** (FAPPMA) pour des données pour un stage sur la valorisation du milieu aquatique du plan d'eau de la Vatroye (La Fère)
- # Demande de renseignements **sur le Coléoptère**, *Osphya bipunctata* par Carole Derozier pour un article dans la revue de l'ADEP
- # Demande de données pour une **Enquête publique extension carrière Saint Maximin - Lecieux**(60)
- # Fourniture des données **ZNIEFF** sur les sites inventoriés 2020 à la DREAL et au CEN.
- # Fourniture de données pour **des projets de travaux de desserte forestière** concernant des propriétés forestières sur les communes de Dhuis (02), Morin-en-Brie (02), Champien (80), Leschelle (02), Maucourt (60), Dolignon (02) et Rubempré (80).
- # Fourniture de données à **Thomas LORENC** (DDT60) pour les communes de Chaumont-en-Vexin, Saint-Léger-en-Bray et Berthecourt, Tillé, Beauvais, Bresles, Saintines, Angy, Cernoy et Chambly.
- # Fourniture de données à **Julien BOSSE** (DDT02) pour la ZAC de l'Épinette à Urvillers et la zone du Griffon, au nord de Laon et pour des travaux d'abattage sur le réseau SNCF
- # Fourniture de données à **Gwenn CHEVALIER** et **Yves JOSSART** (OFB 60) pour des procédures judiciaires relatives à l'altération de milieux naturels : communes de Laneuville d'Amont, Saint-Paul, Troissereux, Fouquenies, et Cauffry.
- # 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 : **3443** espèces illustrées par photographie, **897** avec du texte, et **257** complètes (photos + textes complets).
- # **2** publications de la revue naturaliste de Picardie Nature, l'Avocette.
- # Diffusion des **2** Plaquettes « biodiversité et urbanisme » et « Attention, traversée d'amphibiens ».
- # Conférence régionale sur la faune sauvage à Beauvais coorganisée avec le GON
- # **90** articles de presse minimum que presse écrite et sur le web.
- # **85** articles publiés sur le site Picardie Nature.
- # Plus de **220** communications sur la page Facebook de l'association.

FOCUS

4. APPUI AUX POLITIQUES PUBLIQUES

Plusieurs projets publics ont bénéficié de la mise à disposition d'informations naturalistes, comme par exemple le programme ZNIEFF, le schéma des ENS de l'Oise, l'étude sur les cumuls de parcs éoliens etc.

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 ainsi que l'observatoire des EEE.

COMPTES AGENTS À CLICNAT

Avec la migration de Clicnat vers le cœur GéoNature, ce type d'accès n'a pas été reconduit. Toutefois, la convention d'échanges de données avec l'OFB signée en 2021 alimente en direct les agents instructeurs de dossiers rattachés à cet organisme public.

PLAN RÉGIONAL D' ACTIONS CHIROPTÈRES

Picardie Nature et la Coordination Mammalogique du Nord de la France (CMNF) 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.

2021 constitue une année de montée en puissance avec les premières déclinaisons concrètes (financement FEADER accepté). Cette demande de subvention porte sur l'animation et la mise en œuvre d'actions du PRAC. Elle a permis l'embauche à plein temps d'une chargée de mission PRAC : Vicky Louis, ainsi que la subvention d'une partie du temps de travail de quatre salariés de l'association et l'achat de matériel. Voici quelques exemples d'actions qui ont pu être menées dans ce cadre :

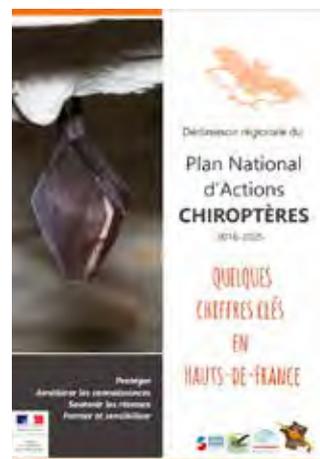
Diffusion de deux lettres d'information du PRAC : avec pour objectif de renseigner les acteurs institutionnels et privés, ainsi que les citoyens, sur l'avancement du PRAC et les actions qui ont été mises en œuvre.

Mise en place d'une **formation "bâtiments en travaux et espèces protégées"** à destination des professionnels du bâtiment : le 15 juin 2021, à Villers-Bocage (Somme). Cette formation a réuni une douzaine de professionnels du bâtiment (maîtres d'œuvre, architectes, conseillers en rénovation thermique ...).

Publication d'un livret à destination des élus et employés des collectivités territoriales et intercommunalités



Échanges avec de nombreux acteurs du territoire sur la prise en compte des chauves-souris : Chambre d'Agriculture, forestiers, associations, syndicat d'énergie, intercommunalités, professionnels du bâtiment, organismes de formation, pompiers, gendarmes ... de multiples acteurs sont concernés, de près ou de loin, par les chauves-souris.



ÉTUDE CHIROPTÈRES DES PONTS DU DÉPARTEMENT DE L' AISNE (CD 02)



Compensation de gîtes d'hibernation et de transit sur un pont à Esqueheries (avant et après travaux de rejointoiement des interstices)

Picardie Nature accompagne le CD02 sur le sujet de la prise en compte des chiroptères (et de la faune protégée) dans les ouvrages d'art dans le cadre des travaux d'entretiens et de rénovation de ces derniers. L'association réalise un passage sur chaque ouvrage sur lequel des travaux sont prévus dans l'année pour évaluer les enjeux biodiversité sur les sites en question, évaluer les impacts et proposer des mesures pour éviter, réduire ou compenser ces impacts.

Durant l'hiver 2020/2021, Picardie Nature a mené des diagnostics biodiversité sur 17 ouvrages d'art sujets à travaux en 2021 : identification de l'enjeu pour les chiroptères et autres espèces protégées de chaque ouvrage, puis analyse de l'impact des travaux prévus. Les ouvrages inspectés se situent sur l'ensemble du département dans des contextes très variés (bocage, zones urbanisées,...). Traversant de petites rivières ou de vastes canaux, ces ouvrages montrent des structures très diverses avec une potentialité pour la biodiversité très variable.

Aucune chauve-souris n'a été identifiée en hibernation sur les sites visités. Néanmoins, plusieurs sites offrent une potentialité d'accueil et font ainsi partie d'un réseau de gîtes potentiels à conserver. Picardie Nature a remis ses recommandations sur la nature et la période des travaux à modifier pour 3 ouvrages : l'ensemble fut intégré par le Conseil Départemental. 2 de ces ouvrages ont nécessité la pose de briques creuses ou de gîtes médaillon pour compenser la perte de micro-gîtes potentiels pour l'hibernation ou le transit des chiroptères.

La réhabilitation de l'ouvrage d'art maçonné du Nouvion en Thiérache, site avéré d'hibernation entièrement rejointoyé en 2019, a été réalisée en novembre 2021. Plusieurs dizaines de briques creuses ont ainsi été installées ainsi que des plaques cloisonnant 3 espaces dans l'ouvrage permettant de limiter les courants d'air. Les diagnostics des ouvrages d'art soumis à travaux seront ainsi réalisés chaque année avec le CD de l'Aisne. Le suivi des ouvrages aménagés et des chantiers sont également prévus pour évaluer la réussite des aménagements réalisés.

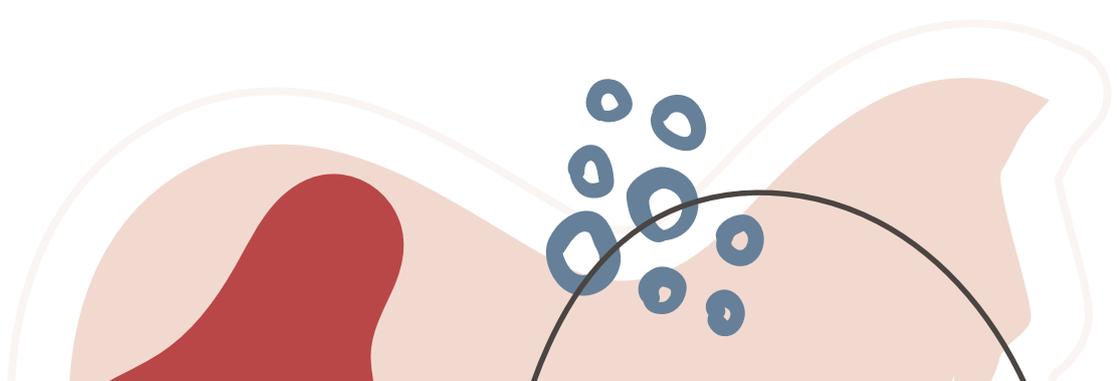
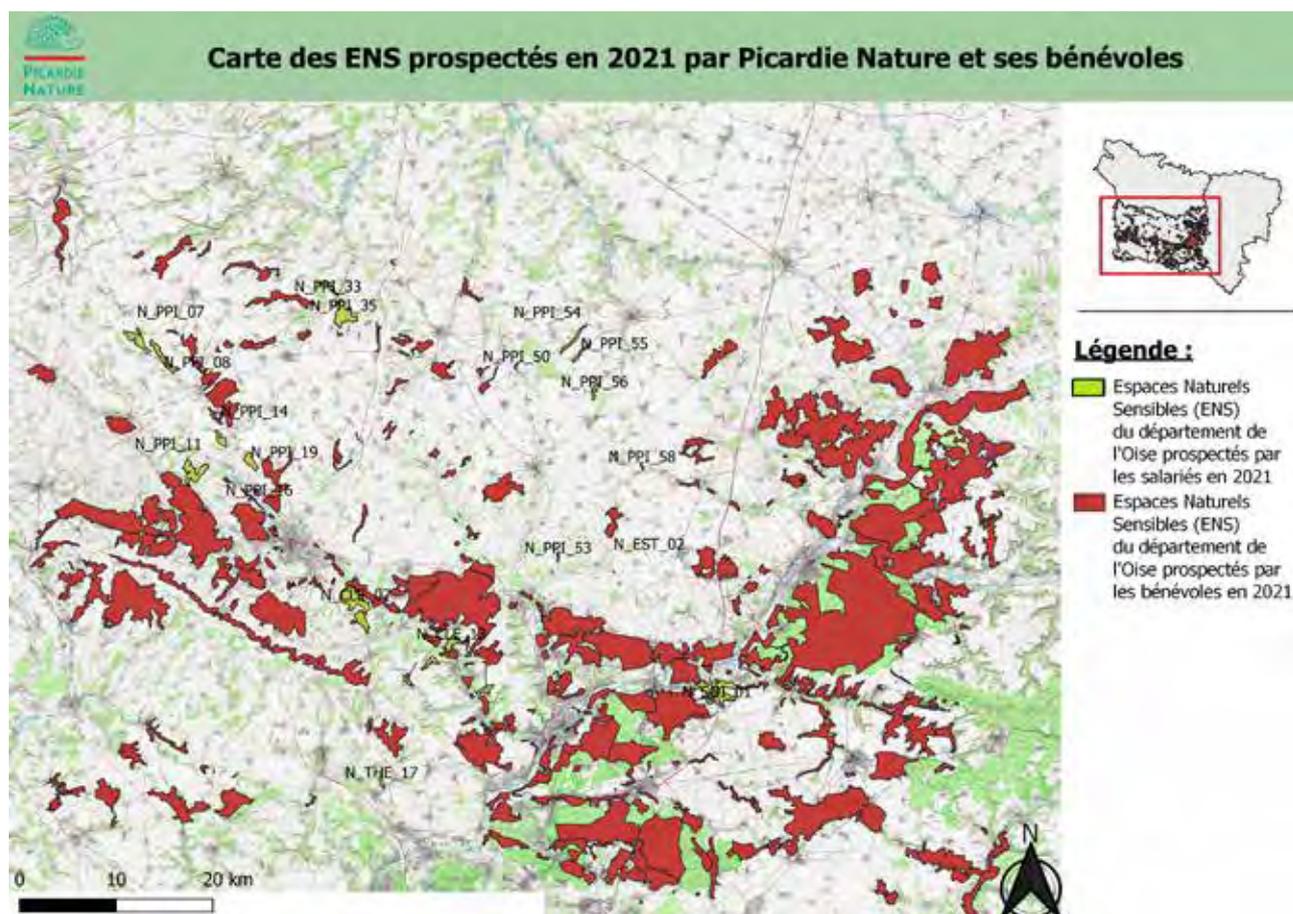


SCHÉMA DES ENS DE L'OISE

En 2021, plusieurs travaux ont été engagés avec le conseil départemental de l'Oise, dans le cadre de la rédaction du schéma des ENS, dans la définition et la hiérarchisation des sites, mais aussi dans l'amélioration des connaissances sur les ENS.

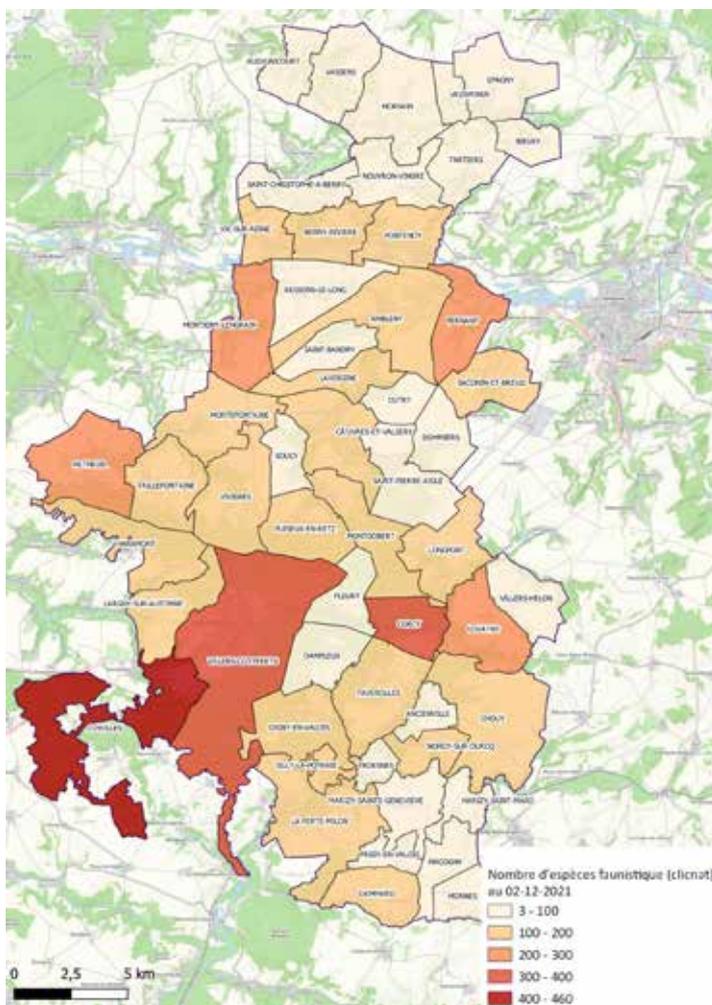
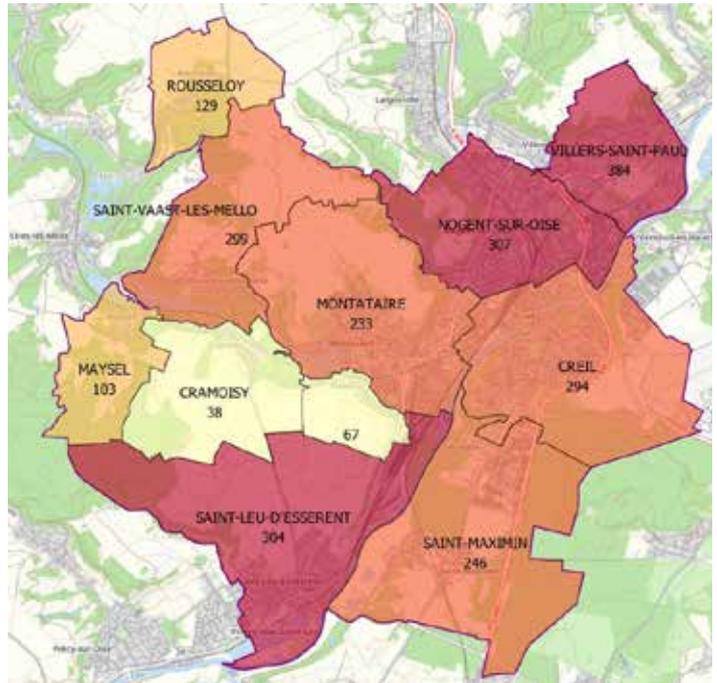
Ces travaux ont généré plusieurs rencontres avec le Conseil départemental de l'Oise, le CBNBI et le CEN Hauts de France : points d'étapes dans la rédaction du schéma ; sites ENS "Forêts et carrières" ; carto de la couche ENS et hiérarchisation des sites.

Des recherches spécifiques de terrain ont également été menées par l'équipe de salariés sur **19 sites**, auxquels s'ajoutent de nombreux inventaires réalisés par les bénévoles. Au total, **189 sites** ont fait l'objet d'au moins une visite soit **73%** des ENS du département.



CONTRIBUTION À PLUSIEURS ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE (ABC), NOTAMMENT CREIL SUD OISE, RETZ VALOIS ET VALLÉE DE LA MAYE

La fin d'année 2021 a été la période de lancement de l'**ABC de l'ACSO** avec plusieurs réunions techniques entre Picardie et l'agglomération devant permettre l'organisation des différentes actions prévues sur la durée du projet. Le 1^{er} COPIL de lancement a eu lieu le 29 novembre avec le porteur du projet (l'ACSO), le partenaire technique (Picardie Nature), les partenaires financiers (OFB, Région) et le département de l'Oise. Un pré-diagnostic a été présenté à l'occasion de ce 1^{er} COPIL afin d'identifier notamment les secteurs nécessitant une amélioration des connaissances et de définir un plan des prospections complémentaires.



Le projet d'**Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) de la CCRV** a été retenu et financé par l'OFB pour une durée de 2 ans. La CCRV va ainsi s'appuyer sur l'expertise de plusieurs partenaires (Association Picardie Nature, CBNBI, CEN Haut-de-France, ONF, Fédération de Pêche de l'Aisne) pour la réalisation d'inventaires complémentaires faunistiques et floristiques sur les secteurs les moins bien connus du territoire. Ainsi, malgré plus de **1300** espèces de faune déjà recensées sur les **54** communes du territoire, **17** communes prioritaires avec moins de **100** espèces de faune référencées ont été identifiées pour bénéficier d'inventaires complémentaires pour les faune sur les secteurs du ru d'Ho-zier et du sud de la vallée de l'Ourcq. Pour la flore, plus de **1300** espèces de plantes sont connues du territoire mais les données anciennes méritent d'être actualisées et certains habitats sont à étudier plus finement comme les pelouses calcaires, les versants boisés, les sources incrustantes, ...

Ce projet d'ABC se veut également être un projet mobilisateur pour l'ensemble des citoyens et élus du territoire pour que chacun puisse s'approprier les enjeux locaux de la biodiversité.

Nombre d'espèces faunistiques connues à l'échelle communale sur le territoire de la CCRV au démarrage du projet

L'ABC de la vallée de la Maye (porté par le Syndicat mixte Baie de Somme 3 Vallées) est axés sur les prospections de terrain avec les **5** premières communes inventoriées : Brailly-Cornehotte, Froyelles, Crécy en Ponthieu, Estrées-les-Crécy, Fontaine-sur-Maye. Ce projet s'étend de 2021 à 2023, porte sur **15** communes, et comporte un volet inventaire, mobilisation citoyenne et animations scolaires et grand public. **L'état des connaissances faunistiques progresse nettement cette année** (notamment pour les chiroptères).

PARTICIPATION À 3 PROJETS LIÉS À LA PROBLÉMATIQUE DES OISEAUX MARINS

1/ ENQUÊTE ECOQO (ECOLOGICAL QUALITY OBJECTIVES) SUR LE LITTORAL PICARD

7 jours de suivis réalisés toutes les 2 semaines entre le 21 décembre 2020 et le 12 mars 2021. 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 10 et 25 participants (en hausse !)** pour 15,9 kilomètres de côtes à parcourir.

Le nombre total de cadavres durant les suivis s'élève à 182 pour 20 espèces (en augmentation / 2020), concernant principalement les laridés (60%) dont le Goéland argenté et la Mouette rieuse ; le Fou de bassan étant bien représenté (11% cette saison).

Concernant l'indicateur Oiled-Guillemots-EcoQO, seuls **3 cadavres** ont été collectés pour autopsies, dont 2 sont morts par noyade,

probablement lors de prises accidentelles liées à l'activité de pêche en mer.

Concernant l'indicateur **Fulmar-Litter-EcoQO**, **1 individu** a été prélevé pour autopsie. Des fragments plastiques ont été retrouvés dans le contenu stomacal de l'individu.

Les résultats EcoQO 2021 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 2021 présentaient du plastique dans leurs estomacs. L'opération de la saison suivante a démarré en décembre 2021.

2/ ENQUÊTE « OISEAUX ÉCHOUÉS »

Elle a été réalisée le 27 février. **25 participants**, ont parcouru 37,3 kilomètres de côte. **Sont relevés 41 cadavres de 10 espèces**, principalement le goéland argenté (22 % des découvertes), le Fou de Bassan (15%), la Mouette rieuse (12%), le Goéland cendré (7%) et le Tadorne de Belon (7%).

Le taux de mortalité kilométrique reste faible avec **1,12 oiseaux/km et est situé dans la moyenne des résultats obtenus depuis 2014**.

Trois causes de mortalité possibles ont pu être émises pour 4 cadavres : la contamination aux hydrocarbures pour un Fou de bassan ; la prédation pour un Goéland argenté et un Goéland cendré ; la prise accidentelle lors de pêche en mer pour un Fou de bassan (pris dans un filet).

3/ RECENSEMENT DE LA COLONIE DE FULMAR BORÉAL FULMARIUS GLACIALIS SUR LES FALAISES PICARDES

3 jours de terrain en juin ont été réalisés. **63 SAO** (ou couples) ont été estimées en 2021 sur les falaises. Ce chiffre est en très légère baisse. Quant à la production en jeunes, une baisse relative est également visible avec **21 poussins** comptabilisés (**30** en 2018, 29 en 2019, 23 en 2020).

Cette baisse de productivité pourrait s'expliquer en partie par une prédation par le Grand-Duc d'après les restes retrouvés (minimum 3 individus dont 1 poussin) au pied d'une aire côté normand.



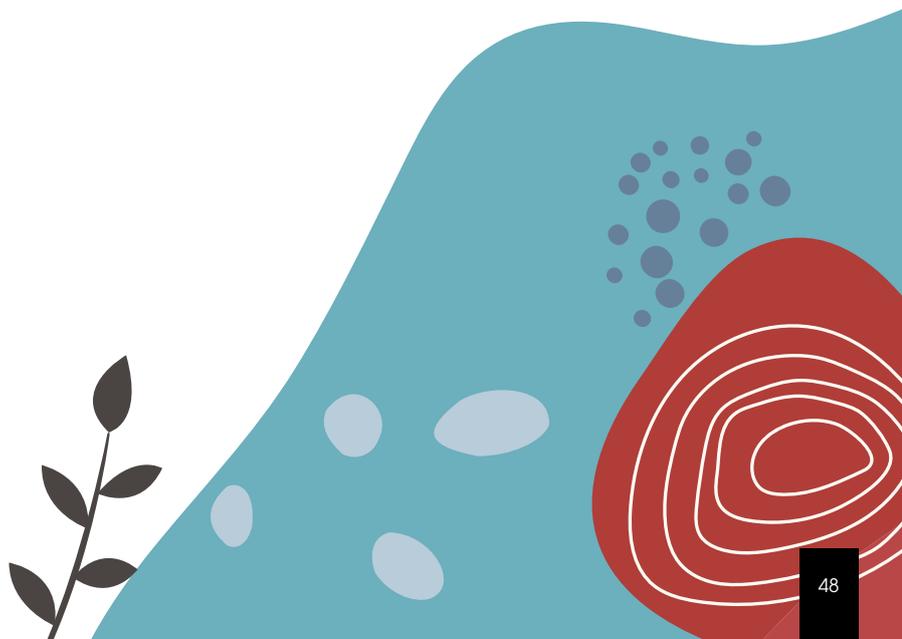
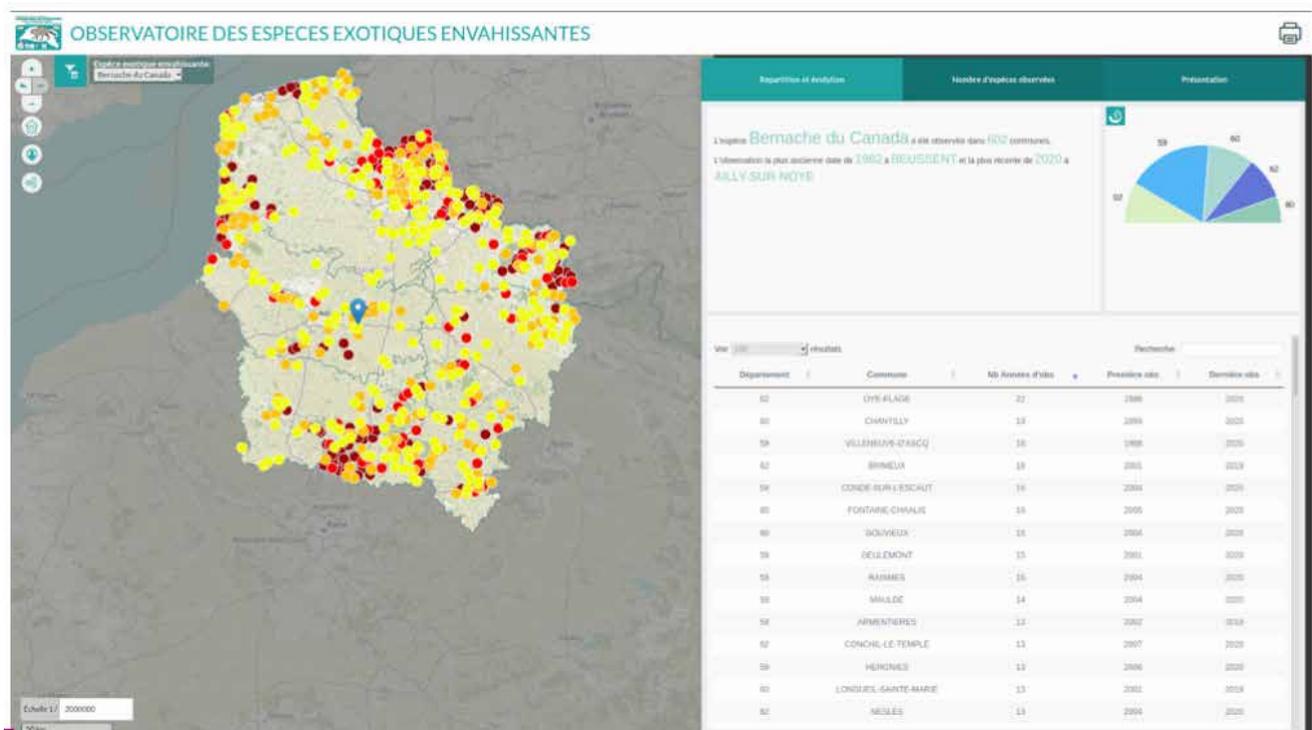
PARTICIPATION À L'OBSERVATOIRE DES EEE DES HAUTS-DE-FRANCE

En 2021, Picardie Nature a participé à divers échanges concernant cette problématique, notamment dans le cadre de l'élaboration de la stratégie régionale sur les EEE. Des travaux pour hiérarchiser le degré d'impact des EEE ont été réalisés en s'appuyant sur la méthodologie nationale proposée par le Muséum National d'Histoire Naturelle. La méthode a été testée durant plusieurs échanges en comité restreint pour le Raton laveur et le Frelon asiatique.

L'association a participé à **5 réunions du GESTe** (Groupe d'expertise scientifique et technique), concernant notamment l'organisation de **3 journées techniques** :

- # présentation Picardie Nature / GON de la cartographie de l'Observatoire régional des EEE ;
- # atelier des "journées du Patrimoine Naturel", réalisé au sein du parc de SAMARA (80) ;
- # lors d'un comité régional, présentation de Picardie Nature en partenariat avec le GON et le CBNBI, sur la centralisation et la gestion des données EEE en Haut-de-France.

Enfin, Picardie Nature à travers son enquête participative "un mois/une espèce" a incité le grand public à faire remonter des informations sur le Frelon asiatique et la Coccinelle asiatique.



LA PARTICIPATION AUX ACTIONS CONDUITES SUITE À L'APPEL À INITIATIVES BIODIVERSITÉ DE L'AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

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.

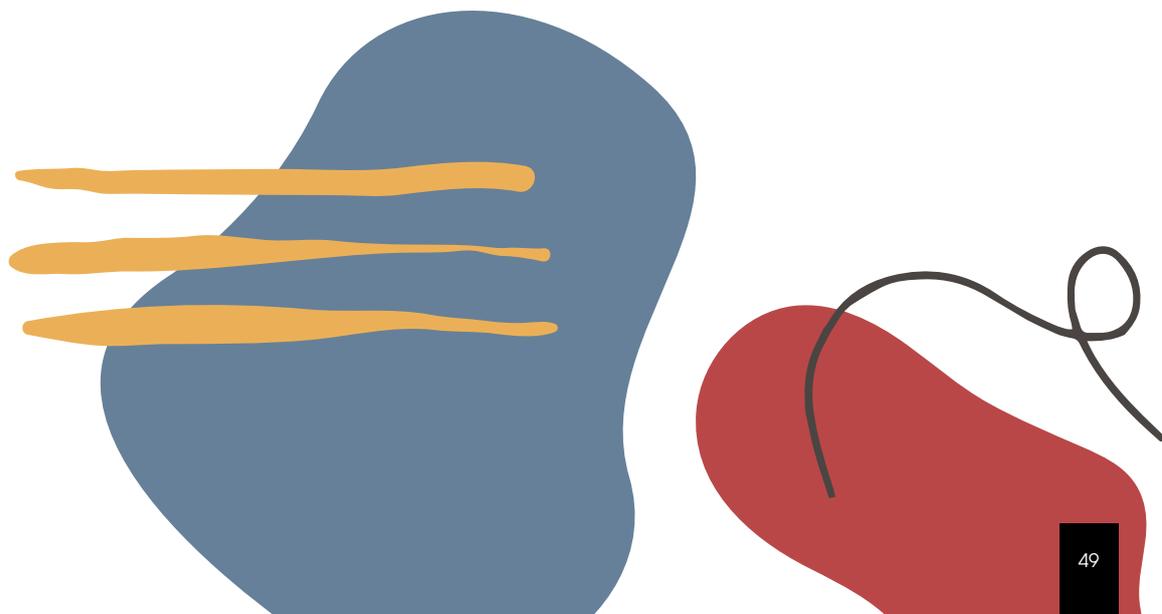
Une partie des échantillonnages a été pris en charge par les CPIE 80 et 02, dans le cadre du programme PopAmphibiens, dans le but de comparer l'efficacité de la méthode avec d'autres techniques d'étude traditionnelles (recherches à vue, captures à l'épuisette, nasses...). D'autres partenaires ont été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

Cette troisième année de campagne a permis de réaliser les 12 derniers échantillons prévus.



Le bilan actuel (2019 à 2021), concerne des prélèvements réalisés sur 60 sites, essentiellement dans le département de la Somme (45 échantillons), dans l'Aisne (4 échantillons), le Nord (4 échantillons) et le Pas-de-Calais (6 échantillons), concernant 50 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**.



LA PARTICIPATION À DIVERSES RÉUNIONS RÉGIONALES ET/OU NATIONALES

La mission études (salariés le plus souvent, parfois des bénévoles) a pris part à près de **50 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, Plan Polmar, comités de gestion etc.).

Enfin, ajoutons au moins **10 comités de pilotage et réunions de travail Natura 2000 auxquels ont assisté généralement des bénévoles actifs et administrateurs de l'association.**

en synthèse

- # Importance de la convention d'échanges de données signée avec l'OFB
- # Participation à divers comités consultatifs et comités scientifiques
- # Avis nombreux délivrés (notamment retournements de prairies et dessertes forestières)
- # Participation de l'observatoire au plan d'action régional chiroptères 2019 - 2025
- # Pas mal d'actions en lien avec l'Agence de l'Eau Artois-Picardie

FOCUS



5. CONTRIBUTIONS DE L'OBSERVATOIRE FAUNE SUR DES PROJETS PRIVÉS OU PUBLICS-PRIVÉS

BUSARDS NICHEURS (ACTION ÉTUDE ET PROTECTION)

1/ VIE DU GROUPE "BUSARD" DE PICARDIE

Dans le but de renforcer les actions de protection des busards en Picardie, une réunion a été réalisée le 14 avril. **16** participants ont ainsi échangé sur leurs expériences et réfléchi à un moyen de redynamiser l'action sur notre territoire.

A signaler aussi l'existence d'une liste "Busards Hauts-de-France" en synergie avec le GON et comprenant plus de **70** membres bénévoles (une trentaine de courriels échangés en 2021).

2/ ACTIONS DE PROTECTION DU RÉSEAU BUSARDS

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. Trois espèces nicheuses sont concernées en Picardie, toutes protégées, rares et menacées. L'action joue ainsi un rôle majeur dans la conservation de ces espèces.

En 2021, un nid de Busard cendré et un nid de Busard des roseaux ont été protégés, ayant permis de sauver **6** jeunes, sur la commune de Rouvrel (80). Les protections ont consisté à mettre en place des carrés grillagés non moissonnés autour des nids.

2 nids de Busard cendré ont été découverts dans le secteur de Dagny-Lambercy (02), Renneval (02) et Vigneux-Hocquet (02). Le premier nid de Busard cendré a été observé sur la commune de Renneval et a été suivi jusqu'à la moisson, qui a permis de confirmer la mort d'un des poussins et l'envol d'au moins un jeune. Le second nid, dont la femelle est mélanique, était installé dans une parcelle de blé. Les jeunes (1 minimum) ont pu s'envoler avant la moisson. Pour ces 2 nids, aucune protection n'a été mise en place car les moissons ont eu lieu après l'envol des jeunes.

A noter cependant quatre échecs sur des suivis de nids. Le premier est un nid de Busard Saint-Martin à Liéramont (80), avec une activité du couple pendant le début de la période reproduction et plus rien quelques semaines après. Le second échec concerne un nid de Busard des roseaux sur la commune d'Amigny-Rouy (60), installé dans une prairie de fauche en Moyenne Vallée de l'Oise. Les fortes précipitations du mois de juillet dans l'Aisne ont entraîné une forte montée des eaux et donc des inondations des prairies alluviales, ce qui a engendré la destruction du nid.

3/ MESURES D'ACCOMPAGNEMENT ET MESURES COMPENSATOIRES DE PROTECTION DES NICHÉES

Picardie Nature est de plus en plus sollicitée pour réaliser des suivis busards en lien avec les mesures post-aménagement de parcs éoliens. Les objectifs de ces suivis sont : étudier la présence des Busards, identifier les indices de reproduction à proximité des parcs, et mettre en place des actions de protection des nichées si cela est jugé nécessaire (moisson avant l'envol des jeunes).

Bien que les impacts résiduels des projets éoliens soient négligeables sur les Busards (perte d'habitat, dérangement, risque de collision...), et même si le sauvetage de nichées ne réduit pas le risque de collision, ces interventions sont très favorables pour ces espèces.

En 2021, nous sommes intervenus:

- # **La Ferme éolienne du Bi-Herbin**, dans l'Oise sur les communes de Villers-Vicomte, Fléchy, et Hardivillers (60). Troisième 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. Troisième année de suivi, financement par EnergieTeam.
- # **Le parc éolien de Champcourt**, dans l'Aisne sur les communes de Marle, Berlancourt et Châtillon-lès-Sons. Seconde année de suivi, financement par Énergie 03.
- # **Le parc éolien de Liéramont**, dans la Somme sur les communes de Liéramont, Nurlu, Sorel et Heudicourt. Première année de suivi, financement par EnergieTeam.

La poursuite de l'étude et de la protection des busards en Picardie nécessite d'augmenter les moyens humains pour obtenir des résultats réellement significatifs. Le défi des prochaines années est de redynamiser le groupe busard en attirant de nouveaux bénévoles. Des échanges avec les opérateurs éoliens sont également nécessaires ; des mesures comme le bridage des éoliennes présentes à proximité des nids sont à envisager pour éviter les risques de collision.

De même, la sauvegarde des busards passe par un important travail de médiation auprès du monde agricole. Des outils de sensibilisation comme la réalisation d'une plaquette à destination des agriculteurs ou encore une communication auprès de divers relais comme les chambres d'agriculture, les coopératives agricoles... sont des actions à développer.

CARRIÈRE DE CRÉPY EN VALOIS - PROGRAMME ROSELIÈRE

L'année 2021 est la dernière année de suivi pour ce projet concernant cette carrière sèche gérée par SIBELCO en partenariat avec le programme mené par l'association ROSELIÈRE.

Au total, **6** passages ont été faits de mars à septembre. Les données ont ensuite été saisies dans la base de données Cettia et analysées par l'association ROSELIÈRE à compter de la fin de l'année. Plus de 100 espèces ont été contactées durant les passages dont :

- # **17 Orthoptères** dont la Decticelle chagrinée
- # **19 Rhopalocères** : Flambé et Tabac d'Espagne
- # **2 Reptiles**
- # **37 Oiseaux** dont la Pie-grièche écorcheur et la Locustelle tachetée
- # **4 Chiroptères** et **3 mammifères terrestres** dont le Cerf élaphe

MESURES COMPENSATOIRES : GRTGAZ K17 GESTION DIFFÉRENCIÉE DES BANDES DE SERVITUDE

Une convention cadre avait été signée en 2016 avec GRT Gaz cadrant les 20 prochaines années de prestations de service avec Picardie Nature. Dans le cadre du suivi des bandes de servitudes Arc de Dierrey K17, plusieurs tronçons répartis sur les communes de Ressons-sur-Matz, Houdancourt et Pontpoint (60) font l'objet d'un suivi spécifique dans le cadre de mesures compensatoires.

3 expertises de terrain ont eu lieu en mai, juillet et septembre, ce qui permet assez bien de « quadriller » les périodes propices à l'expression de la flore et de la faune sauvage. Malgré les conditions météo peu favorables de cette année, **8** espèces patrimoniales ont pu être relevées (**5** animales et **3** végétales) dont plusieurs nouvelles par rapport aux précédents inventaires comme l'Hespérie du chiendent, la Dolomède ou encore l'Aesche affine. Ces passages permettent également de vérifier si les mesures de gestion proposées sont bien respectées.

Par rapport au dernier passage de 2018, les inventaires de terrain ont permis de montrer que la mise en place de gestion comme la fauche avait bien été mise en place sur certains sites, mais ce n'est pas le cas partout et la gestion actuelle semble très limitée. Certains tronçons sont fort impactés par la présence d'espèces exotiques envahissantes comme l'Aster...



..... GRTGAZ K18 BOIS DE LATAULE (60)

L'objectif de cette seconde mesure compensatoire est de montrer les effets sur la faune de la mise en place d'une plantation de feuillus (surface de 2,6 ha). Les suivis sont prévus sur 4 campagnes : 2017, 2021, 2026, et 2031. Les groupes de faune étudiés sont les oiseaux nicheurs et diverses autres espèces (Pipistrelle commune, Écureuil roux et Orvet), 5 ans après la plantation.

Cette deuxième année de suivi faunistique a mis en évidence **plusieurs effets positifs sur la faune étudiée**, avec cependant des résultats assez variables selon les taxons étudiés.

Pour les oiseaux, une augmentation de la richesse spécifique et de l'abondance a globalement été observée. La fréquentation d'espèces liées aux milieux agricoles est en nette augmentation. L'utilisation de la plantation est de plus en plus visible et concerne plusieurs espèces menacées. Des comportements de reproduction ont ainsi été notés pour l'Alouette des champs et le Tarier pâtre, deux espèces « quasi-menacées » au niveau national. Une utilisation comme territoire de chasse a aussi été observée pour le Faucon crécerelle et l'Hirondelle rustique, également « quasi-menacées » en France, ainsi que pour le Busard Saint-Martin, une espèce d'intérêt européen.

Pour les chauves-souris, les enregistrements ultrasonores ont mis en évidence un bénéfice de la plantation pour 6 espèces dont deux présentent un fort enjeu patrimonial en Picardie, la Noctule commune classée « Vulnérable » et le Grand murin classé « En danger ». Les 4 autres espèces sont toutes au minimum classées « quasi-menacées » à l'échelon régional et/ou national. Une augmentation de la fréquentation par ce groupe est visible sur la mesure compensatoire.

Pour l'Écureuil roux, aucun individu n'a été observé sur la mesure, celle-ci n'étant pas encore favorable à son installation, avec un faible développement des ligneux et l'absence d'essences attractives comme le noisetier.

Enfin, pour l'Orvet, le nombre d'individus contactés a été assez décevant avec seulement 2 contacts le long de la lisière de la plantation K18. Aucune colonisation de l'espèce sur la mesure compensatoire n'a pour le moment été détectée.

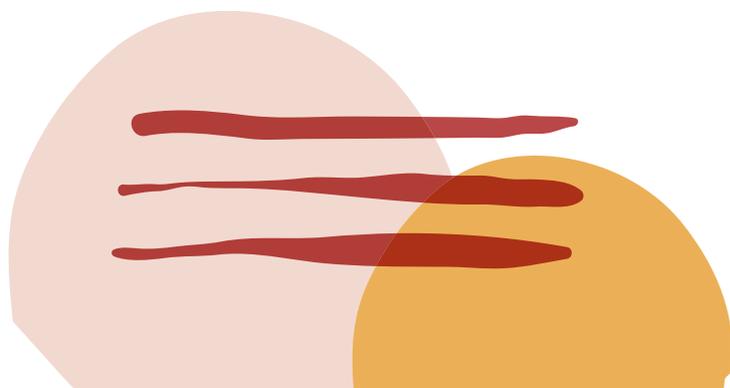
Bien que la plantation soit actuellement peu développée, on soulignera un bénéfice pour un grand nombre d'espèces de nature dite "ordinaire", mais aussi pour des espèces classées « quasi-menacée » à « En danger » sur les listes rouges picardes et nationales. **L'intérêt de la mesure est notamment très perceptible pour les oiseaux et les chauves-souris.**

..... PRÉ-ATLAS DE LA 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 s'est fini le 08/12/2021 lors d'une réunion composée d'élus, de personnes de l'OFB ainsi que de Syndicats mixtes. Un rapport présentant les résultats a été produit.

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.



SUIVI ORNITHOLOGIQUE DANS LE CADRE DES ENI (EFFETS NON INTENTIONNELS) EN CONTEXTE AGRICOLE

Cette 4^e année d'un programme d'action 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 **10 transects a été réalisé par 3 salariés et 5 bénévoles** (Vimeu, Amiénois, Santerre, Vermandois ...) et les résultats ont été envoyés à la FREDON et à la Chambre d'Agriculture. Par rapport à 2020, 1 nouveau transect a été effectué.

PICS NOIR ET MAR ZPS COMPIÈGNE

L'objectif de ce suivi prévu sur deux années (2021 et 2022) est de refaire un point sur l'état des populations de Pics noir et mar sur la ZPS (Zone de Protection Spéciale) de Compiègne-Laigue-Ourscamps, dans le cadre du renouvellement du document d'objectif. Il s'agit pour cela de reconduire la même méthode que celle utilisée lors de l'inventaire 2007-2008.

Les suivis ont été réalisés grâce à la participation de **17 bénévoles** de l'association, mais aussi avec la forte implication d'un service civique, ainsi que de plusieurs salariés de Picardie Nature, de l'ONF et d'Ecosphère. Cette mobilisation a permis de couvrir les **47 secteurs identifiés** sur les forêts de Compiègne, Laigue et Ourscamp. Le protocole consistait à réaliser sur chacun des secteurs une quinzaine de points d'écoute. La durée des points était de 5 minutes avec l'utilisation de la méthode de la repasse. Les chanteurs

des 2 espèces de Pics étudiés ont ainsi été dénombrés et cartographiés lors de 2 passages sur chaque secteur.

Les résultats ont permis de comptabiliser entre **405 et 498 cantons de Pic mar** et entre **58 et 90 contacts de Pic noir**.

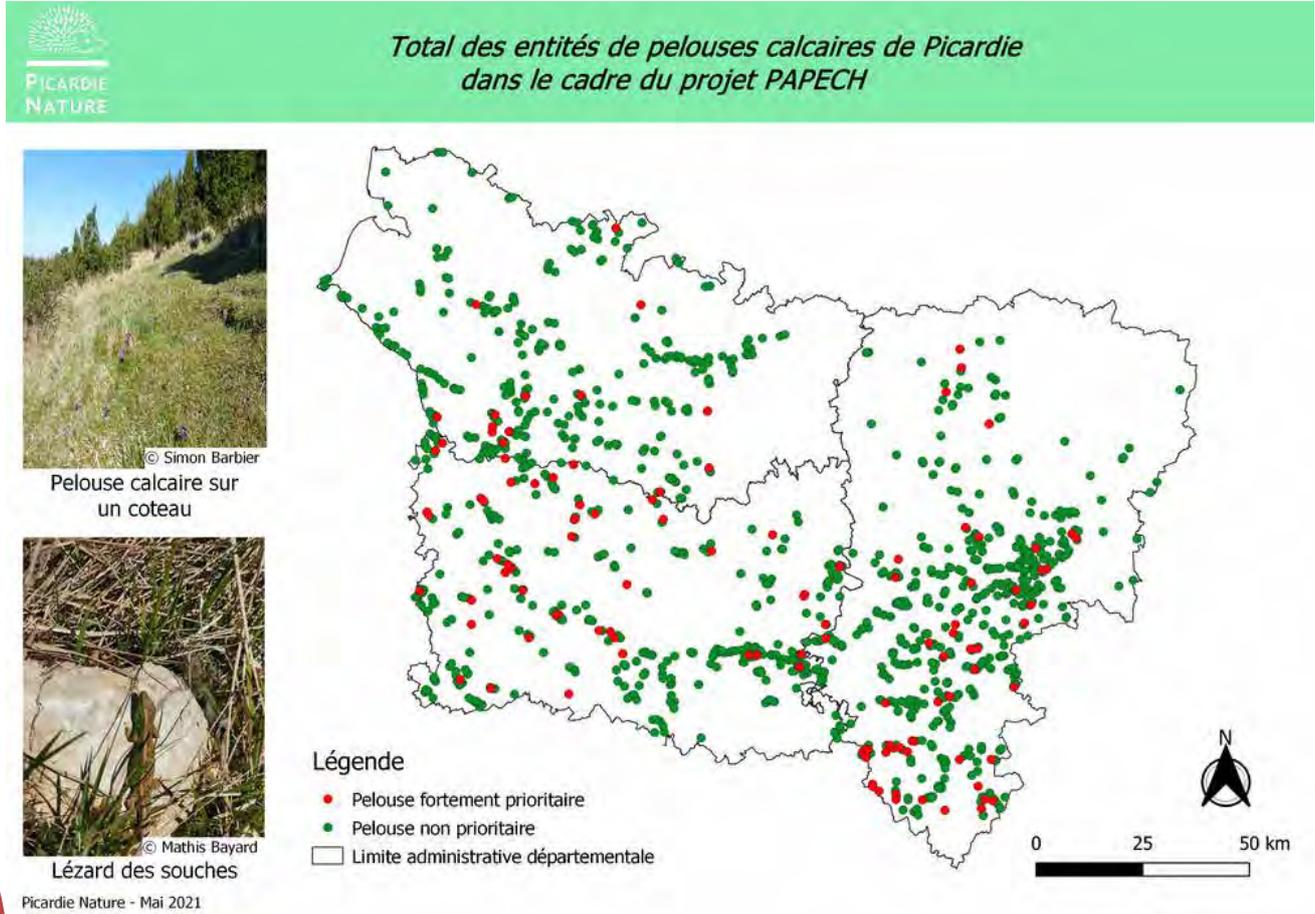
Dans le cadre de cette étude et en partenariat avec l'ONF, l'équipe de salariés accompagnée de quelques bénévoles, a participé à 2 animations le 17 et 20/03 dans le cadre de la journée internationale des forêts. Une vingtaine de citoyens ont ainsi découvert les techniques d'études des pics et l'écologie de ces animaux.

Il semblerait à première vue que le nombre de cantons de Pic mar soit en augmentation alors que celui de Pic noir semble être plutôt en légère diminution.



PAPECH

Le Plan d'action en faveur des pelouses calcaires des Hauts-de-France : inventaire et stratégie de protection (PAPECH) a pour objectif principal de préserver les pelouses calcaires et communautés associées dans les Hauts-de-France.



Le 25 janvier, une première réunion réunissant les différentes structures participant au projet s'est déroulée. Elle a permis de mettre en place la programmation de l'année et d'échanger sur les premières actions à mener.

Afin d'étudier la faune et de caractériser les entités prospectées, plusieurs espèces faunistiques sont à rechercher en priorité. Une liste de **82 espèces indicatrices** a donc été établie. Elle comprend des espèces inféodées aux pelouses calcaires sensu stricto, et des espèces compagnes : des espèces dont la présence peut augmenter les enjeux affectés à l'entité. Ces espèces sont des Lépidoptères, des Orthoptères et des Reptiles.

Plus de 1200 entités de pelouses potentielles ont été référencées par le CEN HdF en Picardie. Deux priorisations successives ont été appliquées pour réduire la charge de prospection mais aussi écarter les milieux déjà connus. **Ainsi, 418 entités ont donc été privilégiées par Picardie Nature** pour les prospections de l'année 2021. Il s'agit des pelouses pour lesquelles aucune donnée concernant les taxons indicateurs n'a été saisie dans ClicNat depuis 2010.

Le 8 avril, une réunion sur le terrain, nous a permis de nous réunir avec les stagiaires affectés à ce projet afin de tester la fiche de terrain protocolisée: qualité du milieu, présence d'éléments paysagers ou encore l'activité humaine potentielle.

Les prospections se sont tenues de mai à septembre avec **258 entités visitées** par l'équipe de Picardie Nature mais seules environ 120 ont été retenues comme éligibles dans le cadre du projet. Parmi ces entités, 80 font mention de la présence d'au moins une espèce indicatrice.

Une réunion a eu lieu le 11 octobre afin de faire un bilan sur cette première année de prospection et préparer l'année 2022. Deux articles dédiés à ce projet sont accessibles sur le site internet.

Cette première année de terrain a permis de mettre en avant que les pelouses calcaires picardes sont fortement ourliffées. Bien que l'état des pelouses calcaires picardes s'avère préoccupant, plusieurs sites possèdent un nombre élevé d'espèces indicatrices. Il est donc important de poursuivre l'effort de prospection et de compléter les inventaires pour les entités possédant un potentiel élevé.

PLAN DE GESTION DES MARAIS COMMUNAUX DE LA VALLÉE DE LA BRÈCHE

Une première réunion de projet avec Ecosphère a eu lieu en janvier, permettant de définir la répartition des tâches entre nos structures. Une première phase d'analyse des données a permis de connaître les groupes de faune les moins étudiés dans les différents plans de gestion ainsi que les secteurs sous prospectés. L'avifaune est assez bien connue du secteur mais les connaissances dans les autres groupes sont relativement faibles.

Pour la phase de terrain, Picardie Nature s'occupait principalement des Oiseaux avec entre autres des passages IPA, des Amphibiens, des inventaires entomologiques axés sur les Orthoptères, Odonates, Rhopalocères et les Hétérocères.

Le 26 novembre une réunion avec le Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Brèche et les différentes communes participant au projet a eu lieu afin de présenter les résultats.

Durant ce diagnostic, **525 espèces animales** ont pu être identifiées avec une grande progression des connaissances pour les Papillons de nuit et les Chiroptères. Notons la découverte de plusieurs espèces rares, non connues de cette vallée comme la Rainette verte, l'Agrion de Mercure ou le Grand Paon de nuit. Suite à ces inventaires, des propositions de scénarios de gestion et de restauration qui prennent en compte les enjeux écologiques vont être émis début 2022.

ACTIONS POUR AMÉLIORER L'ACCUEIL DE L'AVIFAUNE SUR LE TRANSLOY (62) ET SAILLY-SAILLISEL (80) DANS LE CADRE DU PROJET DE PARC ÉOLIEN "BAPALMOIS"

Dans le cadre du projet éolien « Extension du Seuil de Bapaume », la société Les Vents du Bapalmois (BORALEX) a sollicité Picardie Nature pour la mise en œuvre de mesures d'accompagnement au bénéfice de l'avifaune, en respect de ses engagements environnementaux.

Le projet se compose de deux objectifs :

- # sensibiliser les citoyens à la protection des oiseaux sur les communes de Sillery-Saillisel (80) et Le Transloy (62)

- # Mettre en place des actions visant à améliorer l'accueil de l'avifaune sur les deux communes.

La sensibilisation des habitants s'est déroulée à travers 2 sorties réalisées le 19/6 sur Sillery-Saillisel et le 26/6 sur le Transloy. Une vingtaine de personnes ont ainsi pu découvrir la richesse ornithologique de leur village, s'initier à l'observation des oiseaux à la vue et au chant.

Par la suite, deux interventions ont été réalisées auprès des écoles maternelles et primaires des deux villages concernées. Ces animations ont permis de sensibiliser les élèves à la protection des oiseaux nicheurs, notamment à travers la pose et la confection de nichoirs.

Enfin, les contacts obtenus ont permis d'installer **39 nichoirs** sur les terrains communaux et de plusieurs particuliers. Ces nichoirs sont principalement destinés aux passereaux (moineaux, mésanges, Rougequeue...), mais aussi aux chauves-souris (4 nichoirs), à la Chouette Chevêche (1 nichoir). A ceci s'ajoute la pose de 7 hôtels à insectes.

Ce projet plutôt novateur pour l'association a montré l'intérêt d'intervenir à une échelle communale. Un bon moyen de rassembler et sensibiliser un grand nombre de citoyens en faveur de l'étude et de la protection des oiseaux. Les actions ont également bénéficié d'une **communication médiatique** qui nous a permis de nous faire connaître dans un secteur où les adhérents sont très rares.

Ils étaient cinq personnes à participer à la sortie sur la reconnaissance des oiseaux à Sillery-Saillisel, ce samedi 19 juin. La commune compte trois éoliennes sur son territoire et le promoteur Boralex s'attache à mener des actions en faveur de la nature. Un partenariat a été instauré avec Picardie Nature pour sensibiliser, justement, le public à l'environnement. Après la présentation de nichoirs, Sébastien Legris, chargé d'étude sur la faune pour l'association, a distribué des jumelles. Ainsi équipé, le petit groupe a sillonné le village à l'écoute des chants et des cris de la gent ailée. Le but de l'opération est de souligner le rôle que la population peut jouer dans la restauration de la biodiversité : pose de nichoirs, alimentation ponctuelle en période hivernale, points d'eau non souillés dans divers endroits du jardin, coins enherbés non tondus pour favoriser la venue d'insectes afin d'attirer certains oiseaux...



SOLLICITATIONS DES BUREAUX D'ÉTUDES

50 devis destinés aux bureaux d'études et autres structures tierces ont été réalisés en 2021 dont 40 concernent des expertises au bureau. Parmi ces 40 propositions, **37 portent sur des appuis à des bureaux d'études et développeurs éoliens. 31 travaux ont été fournis en date du 31/12/21** (incluant 6 productions dont les devis dataient de 2020).

Tout comme en 2020, nos productions existantes comprenaient le plus souvent une note spécifique pour les oiseaux sensibles à l'éolien.

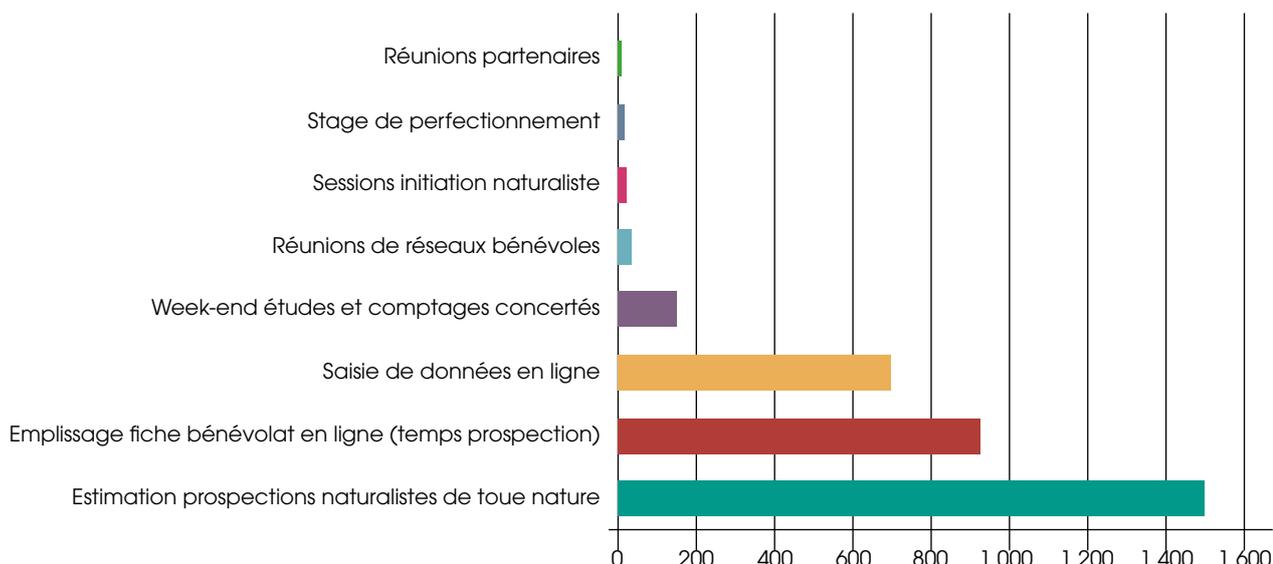
AUTRES

- # Réponses à des appels à projets assez nombreux durant l'année (dont plusieurs couronnés de succès sur des ABC et sur l'amélioration du SINP)
- # Devis pour l'ORB (indicateurs SCOT Aisne et Oise).
- # Réponse à un AMI sur le Plan régional d'action Papillons de Jour (en vue de 2022)
- # Plusieurs propositions de suivis post-aménagement et mesures d'accompagnement pour des développeurs éoliens.

6. BÉNÉVOLAT VALORISÉ 2021

L'action des bénévoles représente de l'ordre de **3 375 journées hommes** soit 411 750 € (si nous considérons l'application d'un barème à 122 €/jour). En tenant compte des kilomètres réalisés (valorisés de l'ordre de 27032 € en appliquant le barème 0.321 €/km), le bénévolat valorisé s'élève finalement à **438 782 €, du même niveau que l'an passé.**

RÉPARTITION DU BÉNÉVOLAT VALORISÉ EN 2021



Conclusion, perspectives 2022 du pôle Étude

Nous retiendrons de 2021 les principaux faits marquants suivants :

- # **Le développement de Clicnat-géonature qui se poursuit ;**
- # La mise en oeuvre de la **mission SINP régionale** au sein de Picardie Nature
- # Les **difficultés liées à la crise sanitaire Covid-19** perturbant les sessions d'initiation naturaliste mais moins préjudiciables qu'en 2020 sur les opérations de terrain ;
- # **L'essor de partenariats régionaux nouveaux et concrets** : rapprochement avec Ecosphère sur des documents de gestion, ABC de Creil Sud Oise etc.
- # La poursuite de projets transversaux comprenant un volet étude-inventaire, et aussi un axe protection et sensibilisation : Restauration de mares et programme d'actions biodiversité en grandes cultures en sont quelques exemples ;
- # **Plusieurs études chiroptérologiques significatives** à commencer par l'étude du Grand Murin du Beauvaisis et de l'étude des Ponts pour le Conseil départemental de l'aisne (ainsi que la fin de l'étude chiroptères ZSC littorale)
- # **La consolidation du volet Enquêtes participatives : "Un mois, une espèce" reconduite toute l'année 2021.**
- # **Le partenariat poursuivi avec le GON** dans le cadre de l'échelle Hauts-de-France et notamment sur les Espèces Exotiques, les punaises, les diptères, l'atlas des coccinelles, l'Atlas des Mammifères (+ CMNF) et le référentiel faunistique Hauts-de-France ;
- # La 4^e saison d'un **programme ZNIEFF** conséquent à l'échelle de la Picardie ;
- # **L'appui aux politiques publiques renforcé** : notamment pour le Schéma ENS 60

- # **La diffusion large de 2 plaquettes publiées en 2020** : une sur biodiversité et urbanisme et une seconde sur la mortalité routière des amphibiens.
- # **La conférence régionale faune sauvage** : l'un des moments forts de l'année devant un public physiquement présent !

Pour ce qui est des perspectives 2022, il nous semble 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 données sensibles, publication des premières listes rouges d'espèces menacées à l'échelle des Hauts de France, indicateurs SCOT du département 02 pour l'ORB...).

En outre, 2022 marquera la finalisation de la nouvelle interface de validation de Clicnat et ce sera aussi l'année où une ouverture des données non sensibles (et même sensibles) sera grandement facilitée, suite à l'application de la nouvelle charte interne à Picardie Nature de diffusion des données (signée en 2021).

Dans le même temps, de nouveaux travaux nous attendront : ABC de Creil sud Oise - Retz-Valois -Picardie des Châteaux - PNR Oise Pays de France - Sains en Amiénois ; BORALEX (accompagnement développeur éolien à Remigny, 02) ; Suivi Busards pour Valéco à Sommereux (60) ; Moineau friquet PNR Oise Pays de France ; PRA Papillons de jour et zygènes ; lutte expérimentale contre la Processionnaire du chêne dans l'Oise constituent quelques exemples significatifs d'actions prochaines...

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

SINP

Le Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine naturel (SINP) est un système d'information national qui vise à favoriser les synergies entre les différents acteurs de la biodiversité pour la production, la structuration, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion des données géolocalisées relatives à l'inventaire du patrimoine naturel. Il doit être décliné régionalement en une plateforme SINP Hauts-de-France.

Dans les Hauts-de-France, le SINP est animé par la DREAL et piloté, dans le cadre de la Gouvernance Régionale de la Biodiversité (GRÉB), par un comité de pilotage composé de la DREAL, de l'OFB, de la Région et des deux agences de l'eau Artois-Picardie et Seine-Normandie.

En 2020, les Hauts-de-France ne disposaient pas d'une plateforme SINP formalisée et centralisée. Cependant, des initiatives de partage de données vers le SINP national, par le biais de conventions d'échanges avec le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), avaient été mises en œuvre (notamment par le GON et Picardie Nature). Par ailleurs, l'organisation du RAIN faisait office d'une plateforme SINP Nord-Pas-de-Calais, dans cette ex-région.

Picardie Nature, souhaitant à la fois mettre à disposition du grand public des informations sur la faune et souhaitant contribuer à constituer et alimenter une plateforme SINP Hauts-de-France s'est engagée dans la constitution progressive d'un pôle Faune SINP en Picardie. L'association a œuvré à relancer la dynamique du SINP Hauts-de-France en collaboration et avec le soutien de la DREAL, notamment par le recrutement d'une chargée de mission SINP, Adèle Hurabielle.

Pour 2021, les principaux objectifs étaient de :

- # Faire une analyse des besoins régionaux auprès d'un large panel d'acteurs de la biodiversité ;
- # Analyser les outils de collecte et de communication régionaux et nationaux ;
- # Constituer un état des lieux et un état souhaité pour la plateforme régionale SINP ;
- # Élaborer un cahier des charges pour la mise en œuvre de la plateforme régionale ;
- # Mettre en place, animer et participer à différents ateliers, tels que la gouvernance, les standards de données, la communication et diffusion des données, et les données sensibles.

Afin de vérifier l'adéquation entre les objectifs définis par la GRÉB, les objectifs nationaux du SINP et les besoins des acteurs régionaux, une enquête a été menée sur le premier semestre 2021. **26 structures régionales** productrices ou utilisatrices de données de biodiversité ont été interrogées et formalisent des besoins en lien avec les missions régionales du SINP, tels que :

- # Le besoin d'un portail régional unique ou des flux permettant l'accès à l'ensemble des données de biodiversité dans les outils régionaux grand public ou des outils propres ;

Le besoin d'accompagnement pour certains acteurs, en particulier sur ce qu'est le SINP et les obligations réglementaires qui y sont liées ; sur la différence entre donnée publique et privée ; et sur les questions de traçabilité des données, notamment vis-à-vis du SINP

Le besoin de gabarits standards (occurrence de taxon, puis habitats, etc.) en région, conformément au standard SINP pour simplifier les échanges entre producteurs, plateforme régionale et utilisateurs de données.

Le besoin d'accéder à toutes les données avec le maximum de précision.

Le besoin d'une cartographie, ou à défaut, d'une liste des acteurs, outils, et portails régionaux concernant les données de biodiversité.

Pour atteindre ces objectifs, une gouvernance dédiée au SINP a été mise en place au sein de la GréB. Elle s'appuie sur le Comité Technique (CT) connaissance, un groupe de Travail (GT) SINP et des ateliers spécifiques.

En 2021 :

Le GT SINP s'est réuni 3 fois : il a notamment contribué à lister les besoins et définir l'état des lieux et l'état souhaité pour la plateforme SINP Hauts-de-France. Il a également

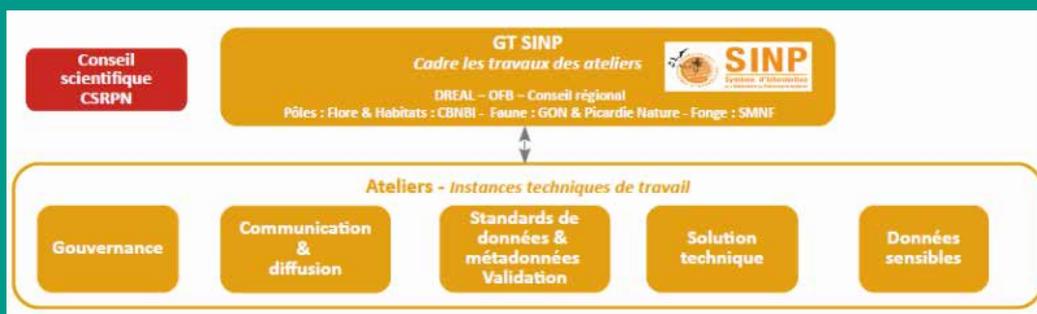
permis de déterminer une feuille de route régionale pour le SINP pour l'année 2021 et les feuilles de route pour chacun des ateliers. > première étape clé du cahier des charges du SINP régional.

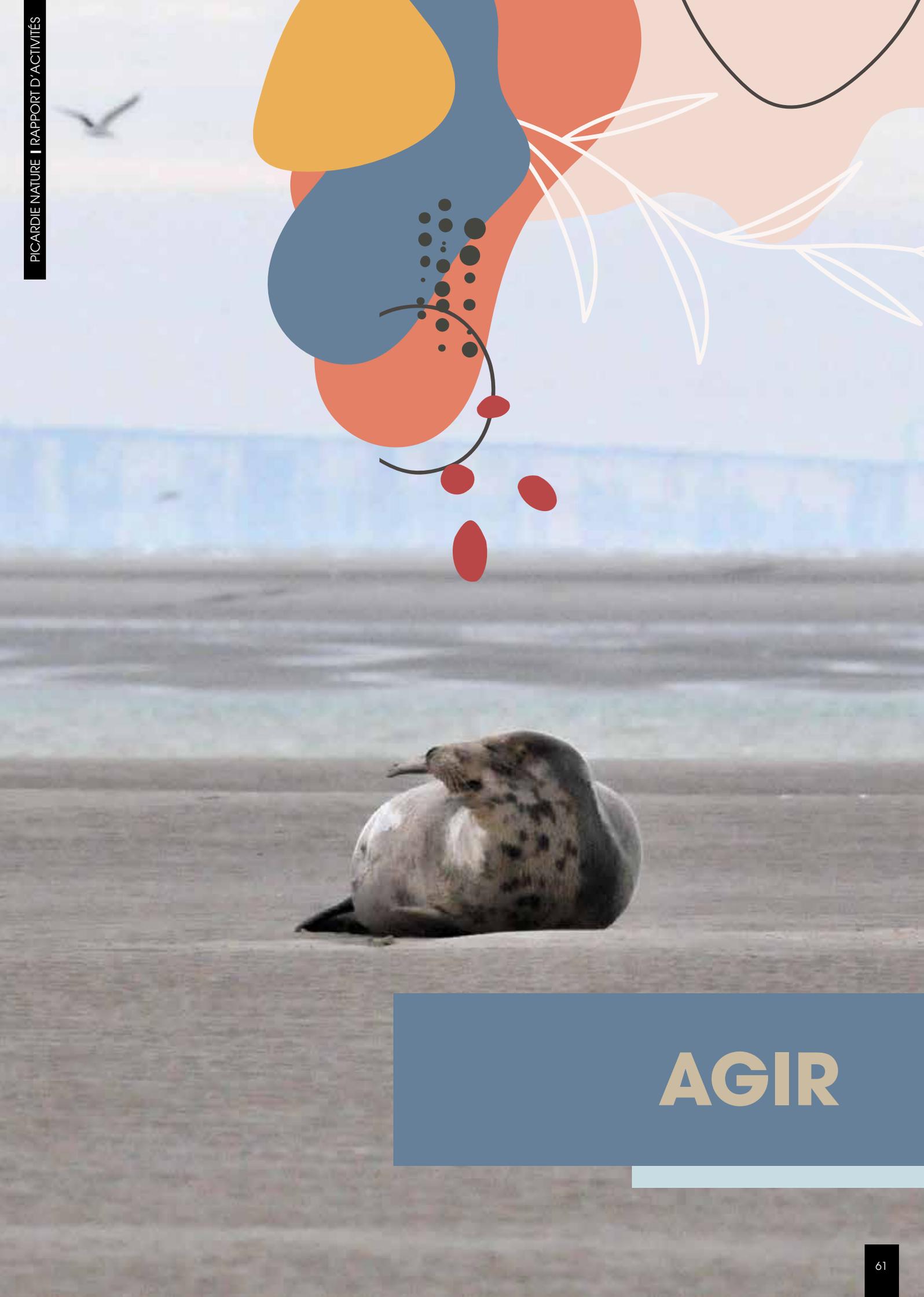
L'atelier standard de données, métadonnées et validation scientifique s'est réuni 5 fois et a ainsi pu passer en revue l'intégralité du standard d'occurrences de taxons. Cela préfigure la constitution d'un gabarit permettant de faciliter le partage des données et leur traçabilité.

L'atelier gouvernance s'est réuni une fois pour travailler sur la comitologie du SINP.

L'atelier communication et diffusion s'est réuni une fois pour discuter de la réglementation liée au SINP et à la distinction entre données publiques et données privées.

L'atelier données sensibles s'est réuni 3 fois et a permis d'élaborer un calendrier des référentiels de données sensibles et de revoir la méthodologie associée. Elle a aussi permis, plus particulièrement sur la faune, de lancer en fin d'année des comités d'experts sur différents groupes taxonomiques (mammifères, oiseaux et amphibiens/reptiles) afin d'évaluer la potentielle sensibilité des espèces et des données associées. Ces travaux seront consolidés en début d'année 2022 avant une présentation à l'UMS PatriNat et au CSRPN.





AGIR

Restauration de 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.

Une restauration a été engagée en 2021 à **Sainte-Grégoire (80)**. Suite à divers échanges avec Olivier Desmarest (maire de la commune et éleveur bovin bio) dans le cadre du programme d'actions "Agriculture et biodiversité", ce dernier a émis la volonté d'améliorer l'accueil de la biodiversité sur son exploitation. C'est dans cet objectif qu'est née l'idée d'aménager la mare destinée à la récupération de l'eau de pluie issue des toitures de la ferme. Ce plan d'eau, d'environ 25 mètres de long pour 10 mètres de large, entièrement bâché, n'était que très peu propice à un développement de la biodiversité jusqu'alors, et il s'avérait même être un piège mortel pour certaines espèces telles que les petits mammifères par exemple qui s'y noyaient régulièrement. Le chantier a eu lieu les 3 & 4 décembre, regroupant **10** participants.



Mare avant chantier



Mare après chantier

D'autres contacts ont été pris en vue d'éventuelles interventions à venir :

- # avec la commune de Molliens-au-Bois qui souhaiterait faire intervenir Picardie Nature dans le cadre de la réhabilitation de sa mare communale.
- # avec la commune de Coisy, qui souhaite "embellir" sa mare et la végétaliser
- # avec la commune de Vignacourt, qui souhaite réhabiliter une mare pauvre en biodiversité.

La surveillance des gravelots

SUR LE SECTEUR DE CAYEUX-SUR-MER NORD



En 2021, le Parc Naturel Marin EPMO a fait appel à Picardie Nature pour assurer la première surveillance des sites de reproduction de gravelots du secteur de Cayeux-sur-Mer Nord. L'objectif sur ce secteur est centré autour de trois axes principaux :

- # l'étude et le suivi scientifique de la reproduction des 3 espèces de gravelot lors de la saison estivale (nombre de couples nicheurs, taux de réussite, productivité...). Un comptage des rassemblements post nuptiaux est également effectué en fin de saison estivale.
- # assurer la protection des nids découverts sur le secteur et montrer l'efficacité des protections. L'objectif est de limiter l'impact humain sur les chances de réussite d'une couvée. Cela passe principalement par des interventions préventives auprès des promeneurs.
- # sensibilisation du public à la problématique des gravelots et aux comportements à adopter.

Durant cette première année, **3 zones de mise en défens totalisant 15,6 hectares**, ont été mises en place sur les sites du Hourdel, de la Mollière et de Brighton. Une équipe de surveillants principalement composée d'un salarié, de trois volontaires en service civique et de plusieurs bénévoles, a permis d'assurer un travail de sensibilisation de début mai à fin juillet. En parallèle, des suivis scientifiques ont permis d'améliorer les connaissances sur la nidification et les rassemblements postnuptiaux des gravelots sur le secteur.

Le recensement des couples nicheurs réalisé le 10 mai et le 14 juin, a permis de comptabiliser **un maximum de 12 couples de Grand gravelot et de 24 couples de Gravelot à collier interrompu**. Un couple de Petit gravelot a été observé lors du premier passage uniquement.

En parallèle, un suivi quotidien de la reproduction a été réalisé durant toute la saison (de début mai à la mi-août), dans le but de repérer les nids, suivre l'évolution des couvées et le devenir des poussins jusqu'à leur envol. **Ce travail a permis de suivre 27 nids (10 de Grand gravelot et 17 de Gravelot à collier interrompu)**. Pour le Grand gravelot, 32 œufs ont été découverts (moyenne :

3,2 œufs/nid), 69 % ont atteint l'éclosion et 36 % des poussins ont atteint l'envol, ce qui amène à un succès de reproduction de 0,8 jeunes à l'envol par nid. Pour le Gravelot à collier interrompu, 41 œufs ont été découverts (my : 2,4 œufs/nid), 54% ont atteint l'éclosion, mais aucun poussin n'a été suivi jusqu'à l'envol, du fait d'une dispersion trop rapide des individus.

L'évolution du nombre de nids repérés dans la saison montre **une forte activité de reproduction du 10/05 au 05/07, avec un pic de découverte la semaine du 31/05 au 06/06.**

Une étude sur les regroupements postnuptiaux a également été menée à marée montante sur le secteur de Cayeux-nord, lors de 7 passages réalisés du 29/07 au 08/09, à raison d'un passage par semaine. **Aucun rassemblement majeur de Gravelot à collier interrompu** n'a été constaté à cette occasion, avec un maximum de 20 individus observés fin juillet. Pour le Grand gravelot, des effectifs de plusieurs centaines d'individus ont été notés à partir du 25 août avec un maximum de plus de 600 individus le 08/09. Les regroupements se sont principalement concentrés sur le site des Crochons, dont l'isolement en partie à marée haute, offre une zone de repos privilégiée.

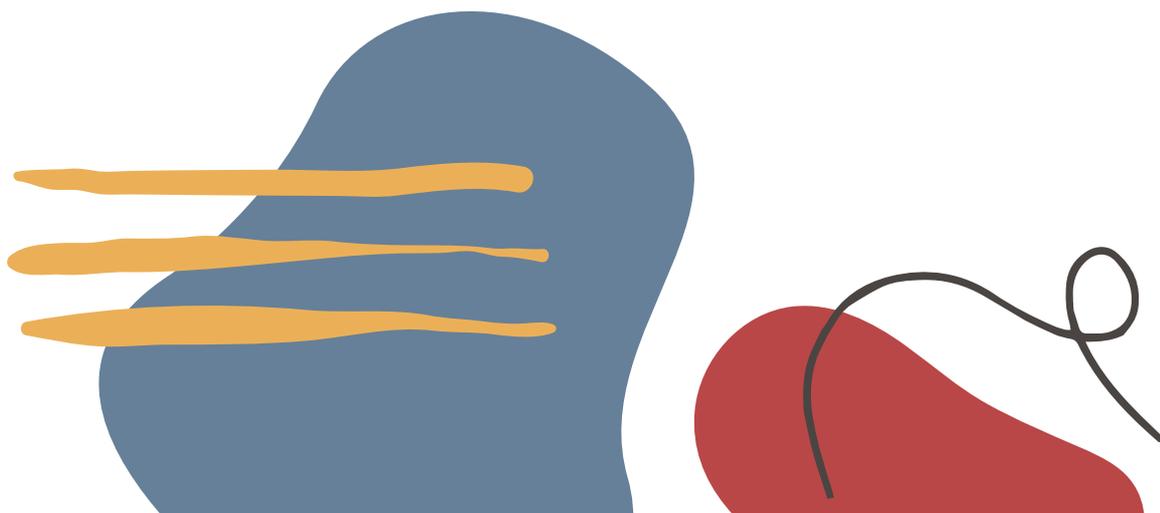
Les 3 zones de mise en défens se sont montrées particulièrement efficaces en couvrant 21 nids, soit 78% des nids découverts sur le secteur de Cayeux nord. Les individus nicheurs ont systématiquement occupé les zones protégées lorsque ceux-ci étaient mis à leur disposition, hormis pour un couple sur Brighton dont le nid était situé en périphérie immédiate de la protection. L'absence de protection anticipative fixe sur les Crochons n'a pas permis de protéger directement les 5 nids présents sur ce site, mais la réalisation de protection temporaire s'est montrée très efficace, aucun échec n'ayant été constaté.

L'opération de surveillance s'est concentrée quasi exclusivement sur le site du Hourdel et a permis de sensibiliser **plus de 2250 personnes** à la problématique de protection des gravelots, avec un message fortement apprécié par le public. Elle a aussi permis de réaliser **314 interventions**, lorsque les usagers s'approchaient trop près des nichées. Les périmètres de mise en défens ont été globalement respectés par les usagers, notamment grâce à la signalétique mise en place. **7 intrusions** ont été notées, dont 2 concernant des chiens non tenus en laisse et 2 liées à de jeunes enfants profitant de quelques instants d'inattention des parents pour passer entre les fils de la clôture. Enfin, aucun écrasement d'œufs n'a été constaté, ce qui est un beau succès...

L'activité des surveillants a été particulièrement importante à la mi-mai avec les deux grands week-ends de l'Ascension et de la Pentecôte, puis à partir de la mi-juin avec les vacances d'été.

L'ensemble de ces éléments montrent globalement **un succès de l'opération sur le secteur de Cayeux nord**, d'un point de vue scientifique en améliorant les connaissances sur la reproduction des gravelots, mais aussi pour la protection en évitant la destruction des nichées, ainsi que pour la sensibilisation en touchant un bon nombre de personnes sur la problématique.

De par ce succès, **Picardie Nature reconduira l'opération en 2022**, avec diverses pistes d'améliorations comme renforcer l'équipe de surveillants et la mobilisation des bénévoles, améliorer le dispositif de protection (ex : mise en place d'un exclos sur les crochons), ou encore diversifier son intervention auprès du public (tenue de stands, sortie nature...).



le programme de suivis des phoques

EN BAIE DE SOMME



1. EN SYNTHÈSE : LES CHIFFRES CLEFS DE L'ANNÉE 2021



Depuis 1986, Picardie Nature mène un programme d'étude et de protection des phoques de la baie de Somme.

Nos actions sont inscrites au plan de gestion de la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Somme créée en 1994 dans le cadre de notre partenariat.

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

Nombres de séances de comptages réalisées : **36** séances, dont **18** lors de la période estivale.

Effectifs maxima de phoques observés à marée basse : **755** Phoques veaux-marins (le 08/07/2021) et **494** Phoques gris (le 05/02/2021).

Reproduction des Phoques veaux-marins : **178** naissances au minimum, avec **86 %** de jeunes sevrés naturellement.

Reproduction des Phoques gris : **3** naissances durant l'hiver 2020/2021. Deux ont été suivis jusqu'au sevrage et ont pu être bagués pour leur suivi au long terme. Le 3e a été découvert mort ; peut-être un indice de l'installation d'une nouvelle femelle en baie.

La “surveillance estivale” 2021 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 animation n’ont pu être programmés.

Les interventions sur le domaine public maritime pour protéger les repositoires 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 2021.

Signalements de mammifères marins échoués :

90 signalements reçus concernant principalement 3 espèces : le Phoque veau-marin (n=64), le Phoque gris (n=10) et le Marsouin commun (n=10) ; dont 9 Phoques veaux-marins échoués vivants qui ont intégré un Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage (soit du CHENE, soit de la LPA).

Pour la réalisation de ces actions, nous avons, cette année encore, pu compter sur la présence de nombreux bénévoles réguliers, qui se sont impliqués tout long de l’année, malgré les difficultés rencontrés suite à la pandémie de Covid-19. Ils se sont investis à hauteur de 213 journées.hommes. Un grand merci à eux !

2. ÉTUDE DES PHOQUES EN BAIE DE SOMME

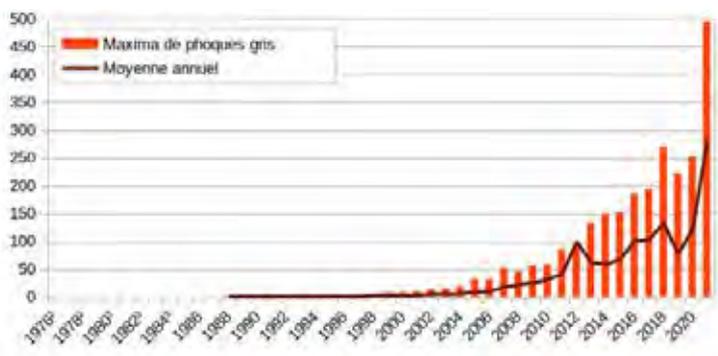
SUIVI DES DEUX ESPÈCES DE PHOQUES PRÉSENTES EN BAIE

Les 36 séances de terrain (terrestres, maritimes et aériennes) ont permis de déterminer les effectifs de Phoques veaux-marins et de Phoques gris en baie de Somme en 2021.

Les effectifs maxima annuels ont été observés en été pour les phoques veaux-marins, avec **755 individus le 08/07** et en hiver pour les phoques gris, avec **494 individus le 05/02**.

Les moyennes annuelles sont de 423 phoques veaux-marins et 274 phoques gris en 2021.

En 2020, pour mémoire, il y avait un maximum de **597** phoques veaux-marins et de **252** phoques gris, pour une moyenne annuelle de, respectivement, **414** et **132** individus (figure 1).



ÉVOLUTIONS DES EFFECTIFS MAXIMA DE PHOQUE VEAU-MARIN (EN HAUT) ET DE PHOQUE GRIS (EN BAS) OBSERVÉS EN BAIE DE SOMME (2 DONNÉES DUGUY ; 3 DONNÉES TRIPLET ; ° PICARDIE NATURE).

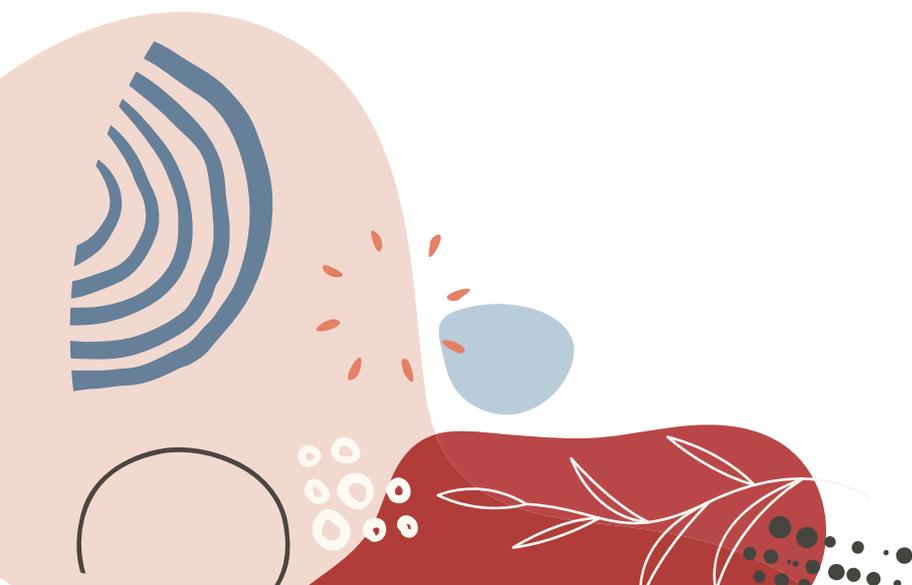
Au total, **178 jeunes Phoques veaux-marins ont vu le jour cet été (150 en 2020)**. En dehors de la découverte d'un prématuré mort le 06/06, les premières naissances ont été recensées à partir du 17/06. Comme chaque année, la période la plus chargée pour les naissances est la première quinzaine de juillet.

Parmi ces 178 jeunes, 9 se sont échoués vivants et ont intégré un centre de sauvegarde de la faune sauvage et 16 jeunes ont été retrouvés morts.

Concernant le Phoque gris, **3 blanchons ont été découverts durant l'hiver 2020/2021**. Deux blanchons suivis jusqu'au sevrage et qui ont pu être bagués grâce au programme en cours depuis 2 ans (bague 467 pour la femelle de Fauvette née le 24/12/2020, et 468 pour le mâle de Vanesse découvert le 22/01/2021 ; figure 2). Un 3^e blanchon a également été retrouvé mort le 30/12/2020 de mère inconnue.



Fauvette et son blanchon le 24/12/2020



ÉCHOUAGES DE MAMMIFÈRES MARINS

Picardie Nature est membre du Réseau National d'Échouages (RNE), coordonné par l'observatoire PELAGIS. Toute intervention sur un Mammifère marin, espèce protégée, nécessite la détention d'une « carte verte », autorisation ministérielle délivrée conjointement par Pelagis et le Ministre de l'environnement.

LES ANIMAUX SIGNALÉS ÉCHOUÉS

En 2021, 90 signalements de mammifères marins nous sont parvenus. Ils portent essentiellement sur des phoques avec **64** Phoques veaux-marins, **10** Phoques gris et **4** Phocidés non identifiés. Notons également **10** échouages de Marsouins communs, **1** échouage de Dauphin commun et **1** signalement de cétacé non identifié.

Les échouages ont lieu tout au long de l'année (figure 3). Cependant, **le pic des échouages se situe au cours des mois de juin et de juillet** (période de mise bas des jeunes Phoques veaux-marins).

En 2021, un Dauphin commun a été retrouvé vivant sur la plage du Crotoy. Il fut renfloué avec succès par les pompiers. De façon générale, seuls des pinnipèdes sont habituellement signalés vivants sur le littoral (n=39 en 2021). Il s'agissait essentiellement de Phoques veaux-marins, avec 34 individus, et de 5 Phoques gris.

Cependant, un phoque signalé comme échoué, ne l'est pas forcément. En effet, dans certains cas, il s'agit uniquement d'un animal en phase de repos ou d'attente du retour de

sa mère. Ils sont néanmoins signalés comme échoués par le grand public par manque de connaissance de la biologie de ces espèces. Ainsi, sur les 39 phoques vivants signalés comme échoués, 24 étaient dans cette situation, soit plus de 60 %.

De même, durant la période estivale, sur les 15 signalements de jeunes phoques veaux-marins non émancipés, 6 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.

Les 9 individus restants nécessitaient une prise en charge et ont été transportés vers un centre de soins par Picardie Nature : 5 à la LPA de Calais (Hekla avec la bague n°589, Côme n°592, Sancy n°591, Fournaise n°593 et Irazu n°594) et 4 au CHENE (Fuji, Kili n°272, Piton n°273 et Magnolia n°277).

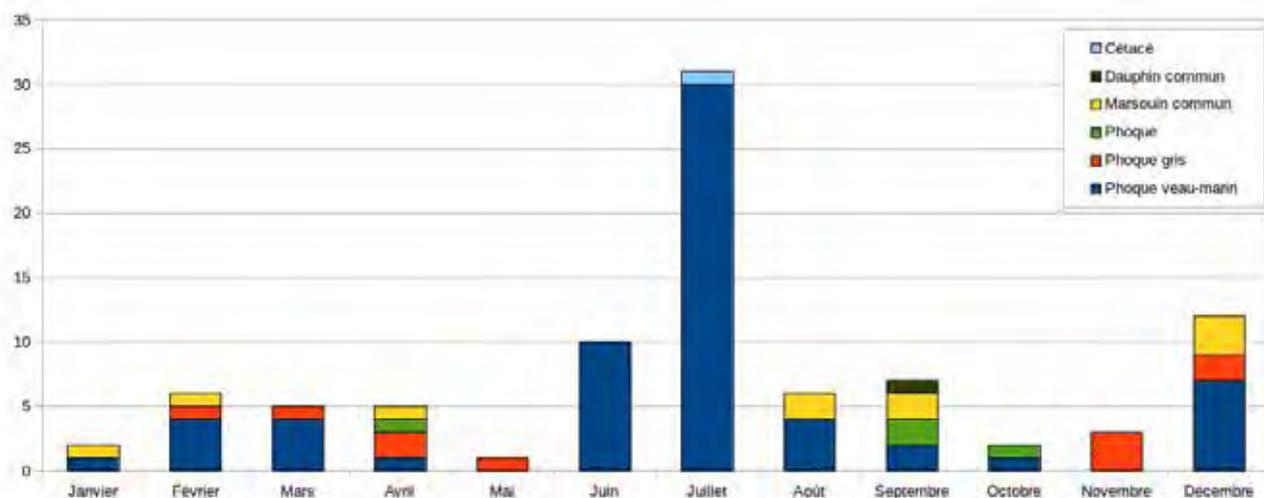


FIGURE 3 : RÉPARTITION MENSUELLE DES ÉCHOUAGES AU COURS DE L'ANNÉE 2021

PARTICIPER À L'AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES SUR LES PHOQUES

Ce programme d'études et de protection des phoques en baie de Somme est **réalisé en coopération et en lien avec de nombreux organismes** : La Rochelle Université, Association Découverte Nature (ADN), Groupement de Défense de l'Environnement de l'Arrondissement de Montreuil et du Pas-de-Calais (GDEAM-62), Coordination Mammalogique du Nord de la France (CMNF), Réserve Naturelle Nationale Baie de Somme, Parc Naturel Marin Estuaires Picards et Mer d'Opale... Il mobilise des membres du réseau Mammifères marins de Picardie Nature, en lien avec des structures nationales telles que le Réseau National Echouage et le Réseau Phoques National. Picardie Nature est donc régulièrement conviée à participer à des réunions ou des séminaires organisés par ses partenaires.

Certaines études/projets ont plus particulièrement marqué l'année 2019.

ACTUALISATION DU POLMAR TERRE



La disposition spécifique POLMAR (POLlution MARitime)/Terre a été créée afin de permettre aux autorités terrestres de faire face à une pollution ou à un risque de pollution par hydrocarbure, sur le littoral. Ce plan est révisé périodiquement pour s'adapter à l'évolution constante du littoral et de ses enjeux. Dans ce cadre, notre expertise a été demandée en 2021 pour vérifier les zones de stockage et accès proposés, et contrôler s'ils ne sont pas dommageables pour la faune (les phoques, dans notre cas) et pour la flore, de proposer d'autres possibilités, et en cas de besoin, d'émettre des recommandations pour être le moins impactant possible.

ÉVALUATION DU PLAN DE GESTION 2017-2021 DE LA RNN BAIE DE SOMME

L'année 2021 fut la transition pour la RNN entre la fin du plan de gestion 2017-2021 et l'élaboration du nouveau. Les actions du programme d'études et de protection des phoques en baie de Somme étant inscrites au plan de gestion, l'association a donc été sollicitée pour réaliser l'évaluation de ces dernières, et de rédiger les nouvelles fiches actions pour le plan suivant.

L'évaluation du plan de gestion 2017-2021 a été finalisée en 2021, et la rédaction du nouveau plan le sera au cours du premier trimestre 2022.

PARTICIPATION AU RÉSEAU NATIONAL PHOQUES

Sous l'impulsion de Sophie Poncet de l'OFB (Office Français pour la Biodiversité) et de Cécile Vincent du CEBC, le Réseau National Phoques s'est reformé en 2019. Il a pour objectif de réunir tous les acteurs étudiant les phoques en France (sur l'ensemble des façades Manche-Mer du Nord et Bretagne, ainsi que Saint-Pierre et Miquelon).

En 2021, plusieurs groupes de travail se sont tenus pour faire avancer des sujets communs à l'ensemble de nos structures. Leur sujet furent diverses : interactions avec la pêche, homogénéisation des critères de photo-identification concernant les phoques veaux-marins, et incorporation des critères homogénéisés pour la photo-ID des phoques veaux-marins et des phoques gris dans l'outil OBSenMer. Ce dernier échange a permis de mettre rapidement à jour les critères sur la plateforme grâce à la réactivité du GECC, structure administratrice du site. Elle fut ainsi opérationnelle en fin d'année 2021 et le travail en interne sur cette action a pu avancer, notamment grâce à l'arrivée de Léa Lannuzel, volontaire en service civique sur cette mission.

De même, un comité de coordination s'est créé afin de dynamiser le Réseau National Phoques en regroupant plusieurs forces vives. Picardie Nature s'est tout naturellement portée volontaire pour faire partie de ce comité.

3. PROTECTION DES PHOQUES EN BAIE DE SOMME

Lors de chaque session de terrain, les bénévoles recensent habituellement les dérangements observés, et interviennent lorsque cela est possible.

Cependant, l'année 2021 fut encore 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 donc impossibles cette année. Cela a engendré une forte diminution de la présence des bénévoles sur le terrain ne permettant pas de recenser de manière représentative les dérangements subis par les phoques.

ACTIVITÉS GÉNÉRATRICES DE DÉRANGEMENTS



Exemple de dérangements recensés la même journée sur le reposoir R7 (photos Sarah Monnet).

Malgré l'absence de recensement protocolé des dérangements, les observations de terrain ont permis d'établir de grandes tendances concernant les activités génératrices de dérangements. **Comme chaque année, elles sont essentiellement d'origine maritime et terrestre** : principalement des kayaks individuels, des promeneurs, dont des photographes amateurs peu scrupuleux (figure 4) 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. En effet, les journées où le nombre de dérangements dépassait le nombre de 10 n'étaient pas rares, notamment sur des zones où stationnaient des couples mères-petits.



SURVEILLANCE HIVERNALE

Bien que la période soit moins attractive touristique, les plages restent tout de même fréquentées. La protection du couple mère-petit reste nécessaire, d'où la mise en place d'une surveillance hivernale. En pratique, les bénévoles se relaient à proximité pour assurer une zone de tranquillité et pour assurer le retour de la mère venant l'allaiter. Ils informent et sensibilisent également les promeneurs et les utilisateurs de la plage au sujet de la période sensible qu'est l'allaitement et le sevrage pour cette espèce. En plus de cette sensibilisation, les bénévoles peuvent étudier les comportements observés du jeune, de la mère et des interactions entre les deux et avec les autres individus.

Ainsi, les 24 bénévoles investis dans cette action, ont participé à l'un et/ou l'autre suivi de couple mère-petit :

de la jeune femelle de Fauvette, découverte le 24/12/2020 et suivie **pendant 18 jours**. Née en pleines vacances de Noël sur un secteur fréquenté, les activités humaines y étaient régu-

lières. Les interactions avec le blanchon ou avec le couple mère-blanchon n'étaient donc pas rares et auraient pu leur être néfastes sans la protection réalisée par les bénévoles ;

du jeune mâle de Vanesse, découvert le 22/01/2021, et suivi **pendant 16 jours**. Localisé dans un secteur reculé de la RNN, les promeneurs y étaient donc rares.

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 2020/2021 représente au minimum 661 heures d'investissement bénévole, soit près de 94 journées.hommes.**



4. SENSIBILISATION ET INFORMATION PAR LES BÉNÉVOLES

Les actions de sensibilisation du grand public ont encore été fortement impactées au cours de l'année 2021. Très peu d'animations ont donc pu être réalisées et peu de personnes ont pu être sensibilisées directement par les bénévoles de l'association.

Certaines actions ont tout de même pu être développées afin d'améliorer la sensibilisation du grand public. En voici quelques exemples :

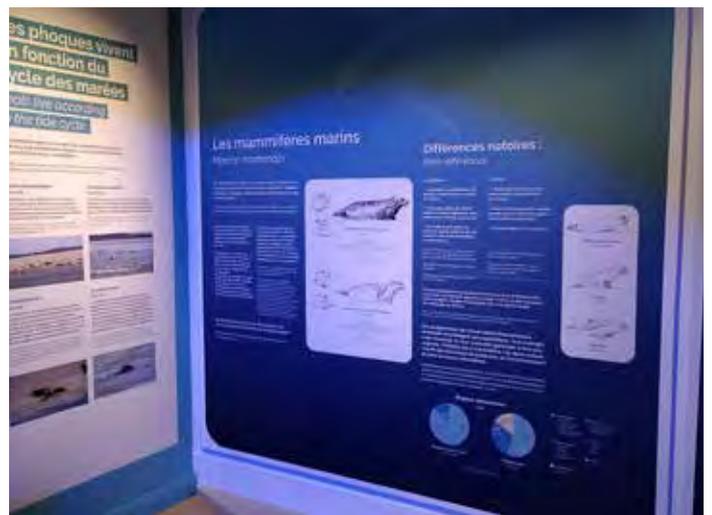


Ré-édition d'un dépliant intitulé "Phoques en vue : les bons gestes à adopter" en partenariat avec l'ensemble des structures étudiant et protégeant les phoques à l'échelle des Hauts-de-France. Financée par le PNM, le document a pu être finalisé avant l'été pour une diffusion large auprès des établissements accueillant du public.

Afin que toutes les structures et tout le territoire puissent se l'approprier, **l'affiche du Réseau National Échouage a été mise à jour en 2021** en rajoutant l'ensemble des logos des partenaires impliqués. Elle fut également largement diffusée grâce à un tour des hébergeurs réalisé en concertation avec l'équipe de la RNN.

Participation à **la rénovation de la Maison de la Baie** sur le premier trimestre 2021. Sollicitée par le SMBS-Grand Littoral Picard, Picardie Nature a été sollicitée pour travailler sur la rénovation de la salle dédiée aux phoques. Un travail conséquent de rédaction et d'illustration des textes des panneaux et des vidéos d'illustration a ainsi été produit (figure 5). Une grande partie de nos remarques ont été prises en compte.

Participation aux ateliers de concertation organisés par le Parc Naturel Marin des Estuaires Picards et de la Mer d'Opale. La démarche lancée en 2021 visait à améliorer la conciliation entre les activités d'observation du milieu marin et la préservation des phoques. Ces ateliers avaient pour objectifs de : réaliser un état des lieux de la problématique ; de déterminer des critères d'approche des phoques, des bonnes pratiques ; et d'identifier les outils (réglementation, charte d'engagement, formations, communication et sensibilisation) à mettre en place pour concilier les activités de découverte avec la préservation des phoques. Pour atteindre ces objectifs, le PNM a mis en place une concertation avec l'ensemble des acteurs locaux (associations environnementales, prestataires de découverte du milieu marin, services de l'État, gestionnaires d'AMP). Picardie Nature a tout naturellement rejoint cette démarche.



Quelques photographies de la salle "phoques" rénovée de la Maison de la Baie de Somme (photos Sarah Monnet).

5. INVESTISSEMENT BÉNÉVOLE



(photo Christine Martin)

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.

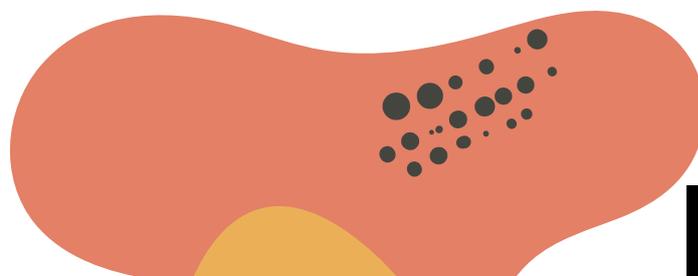
Malgré une année à nouveau marquée par la crise sanitaire, l'investissement des bénévoles réguliers, représente tout de même plus de 213 journées.hommes, soit près de 1500 heures passées sur le terrain. En 2021, 41 bénévoles se sont ainsi investis dans le réseau Mammifères marins :

AUBRY Alain, AUBRY Isaline, BEAULIEU Stéphanie, BLIN Louison, BLIN Simon, CIVEIT Brigitte, DE FONVILLARS Emmanuel, DELCOURT Régis, DELOBELLE Quentin, DUBOIS Amélie, FESTAL

Florent, FREMAU Marie-Hélène, FREMAU Jean-Louis, GAIGNON Lison, GREVOT Alain, GROSSIER Danielle, GUIDE Patrick, HERBETTE Jacques, HERNANDEZ Olivier, KASSAS Mikaël, KOZOULIA Alice, Kristiansen Alix, LEVIEZ Frédéric, MARADENNE Maxian, MARTIN Christine, MARZI Maxime, MERANGER François, MESTRE Julie, MONNET Sarah, MOTHE Anne-Gaëlle, NICOLAI Chantal, OBERTI Camille, RENAUDIN Laurence, ROUTA Justine, TESSON Alix, THEENIVS Yoan, THIERY Patrick, THIERY Philippe, THIERY Simon, VARIN Corinne, et VASSEUR Corinne.

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 Corinne 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, OISEAUX

Les chauves-souris et les hirondelles sont protégées. 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. **Ces espèces qualifiées de communes voient leur population chuter.**

L'hirondelle populaire et reconnaissable par tous : œuvrer avec une entrée mixte facilite le développement d'action sur les espèces moins bien perçue et plus discrètes comme les chauves-souris.

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.

1. MISSION « FAUNE & BÂTI » : CHAUVES-SOURIS



Maison de particulier accueillant une maternité de Sérotine commune (02) © L.Leite



Maison de particulier accueillant une maternité de Pipistrelle commune (60) © L.Leite

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 2021, **306 sollicitations** ont été traitées, dont **257 pour la Picardie** : Aisne (**91 (a doublé)**), Oise (**105**) et Somme (**61**) : **+16% de requêtes en plus.**

80% par téléphone et **20%** par mail et réseaux sociaux (part importante cette année).

LES REQUÊTES ET ACTIONS

152 sollicitations pour une chauve-souris blessée ou affaiblie

Les Hauts de France comptent 3 centres de sauvegarde mais aucun n'accepte les chauves-souris. La gestion consiste en de l'information et **du conseil pour les individus pouvant être relâchés** rapidement. 43 cadavres ont été collectés en Picardie et transmis pour l'ANSES pour le suivi sanitaire : un individu fut positif à la rage provenant d'une maternité chez des particuliers.

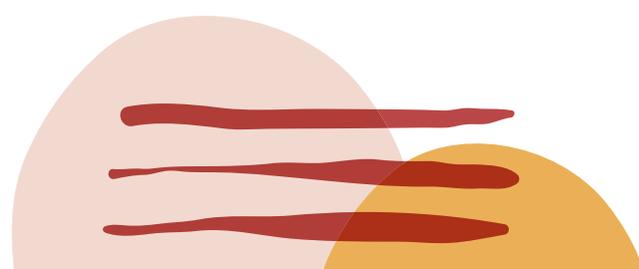
87 sollicitations pour une maternité de chauves-souris

62 maternités avérées et 25 maternités à confirmer : **68** proviennent d'usagers ayant besoin de conseils pour la maternité, et 31 sont issus de requêtes individus affaiblis où leur présence n'était pas décelée.

56% des requérants sont favorables aux maternités, **22%** sans avis tranché, et **22%** contre.

52% des interventions est réalisé, effort à souligner par l'implication salariée soutenue.

79% des requêtes concernent une maison, **7%** des immeubles et **14%** des bâtiments publics.



LE BÉNÉVOLAT

6 bénévoles ont consacré 20 heures à la gestion téléphonique des requêtes. **16** bénévoles ont consacré 96 heures sur les actions, soit **16 journée.homme**. **L'effort de communication avec les adhérents et bénévoles paye**

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 : **254** données dont **62** maternités certifiées !

44% 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 significative dans l'évaluation des impacts !

Les espèces identifiées sont : la Pipistrelle commune, la Sérotine commune, le Grand Murin, le Petit Rhinolophe et l'Oreillard indéterminé.

ACCOMPAGNEMENT SOS CHAUVES-SOURIS



Réunion à l'école maternelle pour la maternité de Pipistrelle commune (02) © L.Leite



Entrée d'un tunnel aménagé pour les chauves-souris (80) © S.Declercq

Quelques focus de 2021 :

- # **22 maternités en bâtiment public contrôlées pour 7 espèces.**
- # **5** nouveaux sites de Sérotine commune : **26** des **33** maternités connues suivies : 583 individus.
- # Suivi du **souterrain aménagé avec la SNCF** : le site est toujours nouveau occupé en hiver.
- # Remise en état d'un ouvrage d'art rejointoyé : une chauve-souris a utilisé les lieux en transit.

OPÉRATION REFUGE POUR LES CHAUVES-SOURIS

5 nouveaux Refuges sont labellisés avec des particuliers, des communes et un établissement scolaire. **Les 91 Refuges picards** concernent : **46 maternités**, **74 gîtes ponctuels** (grange...), **15 caves**, **74 jardins**.

25 actions furent menés avec les propriétaires avec les salariés et des bénévoles (équivalent à **6 journées.homme**) :

20 inventaires : comptage et suivi de maternités, inspection de gîtes arboricoles.

5 animations.



Suivi en 2021 d'une cave accueillant une maternité de Petit Rhinolophe et servant de site d'hibernation chez un particulier à La-Ferté-Milon (02) (© F.Walther)



Suivi de gîtes artificiels arboricoles au sein de la ferme pédagogique l'Arbre à Poule à Villers-Saint-Paul (60) (© L.Leite)



Animation sur les chauves-souris à l'Institut Charles Quentin (60) (© A.Bataille)

2. MISSION « FAUNE & BÂTI » : OISEAUX

SOS OISEAUX

Le SOS Oiseaux apporte une réponse aux requérants rencontrant une difficulté avec un nid d'hirondelles initialement. En 2021, la diversité des requêtes concerne les Oiseaux avec encore **+15%** de demandes : **119 requêtes** dont **78** pour la Picardie : Aisne (**7**), Oise (**27**), Somme (**44**). **12** proviennent du Nord-Pas-de-Calais et **29** autres sans précision géographique.

57% des requêtes concernent une maison, **14%** des immeubles, **19%** des bâtiments publics, **6%** des bâtiments d'entreprise et **6%** des granges et hangars.

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.

LES REQUÊTES ET LES ACTIONS

6 requêtes défavorables aux hirondelles à cause des fientes / au moins 11 nids d'Hirondelle de fenêtre et 1 nid d'Hirondelle rustique. Un conseil téléphonique puis une proposition d'accompagnement pour organiser ensemble un aménagement a été faite sans retour.

16 requêtes favorables aux nids mais provoquant une gêne / 73 nids minimum d'Hirondelle de fenêtre. Un conseil téléphonique et une visite sur site ont identifié la solution.

22 requêtes favorables aux nids pour informer d'un risque de destruction / 127 nids concernés minimum essentiellement Hirondelle de fenêtre, et deux nouvelles espèces : Chouette effraie et Martinet noir. Ce sont des particuliers, des entreprises et gestionnaires immobiliers qui découvrent la réglementation sur les nids. Picardie Nature informe du mode opératoire et va jusqu'à accompagner les travaux. La prise de conscience sur ces espèces s'améliore, par contre les procédures et dossiers de demande de dérogation paraissent démesurés et apportent une contrainte réelle. Bon gré, mal gré, les entreprises le prennent en compte non sans frais.

12 requêtes exprimant le besoin d'agir pour conserver des nids sans connaître l'interlocuteur concerné : c'est à Picardie Nature de l'identifier pour l'informer de la réglementation.

14 requêtes favorables où le gestionnaire veut accueillir les oiseaux. 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.



Hirondelle de fenêtre juvénile en détresse (80)
(© L.Leite)



Nids à l'encoignure d'une fenêtre (60)(© L.Leite)



Sollicitation d'une école ayant des nids au-dessus des fenêtres dont les fientes tombent au sol et sur les rebords de fenêtre (02)
(© L.Leite)

..... ACCOMPAGNEMENT SOS OISEAUX

6 accompagnements de chantiers ont concerné **43** nids d'Hirondelle de fenêtre et **1** nid de Chouette effraie en partenariat avec des communes rurales de l'Oise et la Somme.



École cohabitant avec l'Hirondelle de fenêtre (60)
(© A. Bataille)



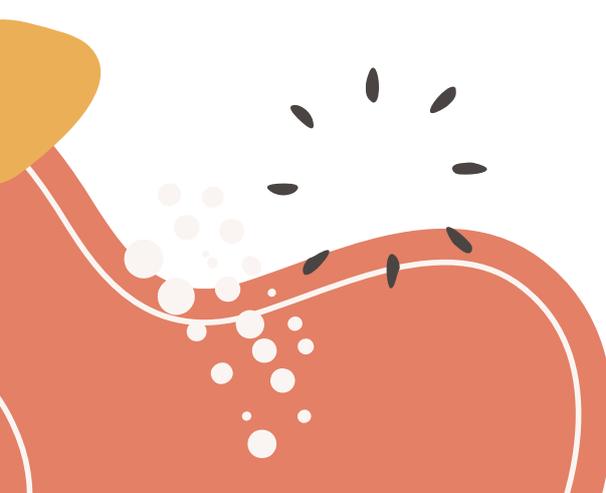
Nids naturels reconstruits sur un liseré de reconstruction naturelle mis en place (© A. Bataille)



Nids et planchettes pour les fientes
(© A. Bataille)



Nichoir artificiel pour Effraie des clochers / Droite : Nichoir posé dans le clocher (© A. Bataille)



Come back des aménagements initiés en 2017 : les premiers suivis de nidification sont prometteurs. En effet, depuis les aménagements les populations d'Hirondelle de fenêtre sont en hausse sur les différents bâtiments concernés par les aménagements.



Planchettes fonctionnelles et nids toujours actifs à l'école des Hirondelles de Villers Bocage
(© L.Glaignon)

VISUELS DE VALORISATION HIRONDELLES

Autocollants, panneaux et feuillets plaisent toujours autant. En 2021, une nouveauté avec la réédition du panneau hirondelles où les deux espèces apparaissent.

Bac à boue

pour les nids d'hirondelles

Hirondelle rustique

Hirondelle de fenêtre

Construire un nid nécessite 250 g de boue, cela représente 1200 allers-retours. Cette boue immédiatement disponible en facilite la réalisation.

3. MISSION « FAUNE PROTÉGÉE & BÂTI » GLOBALISÉE

LE CHAMP D'ACTEURS DIVERSIFIÉ ET FORMATION DES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT



Session en salle et application sur le terrain (© L.Glaignon)

Picardie Nature interagit avec une trentaine d'entreprises et acteurs du bâtiment en Picardie. En juin 2021, la formation "Espèces protégées et bâtiments : réglementation et solution" a **remporté un franc succès pour ses 17 participants.**

Au regard du nombre de chantiers à venir dans un futur proche en Hauts de France et au national, une tension forte est déjà perceptible entre la temporalité des diagnostics écologiques et les démarches réglementaires, avec les calendriers de préparation et réalisation des chantiers. Les acteurs qualifiés pour agir ne sont pas assez nombreux.

LETTRÉ INFO AUX BÉNÉVOLES

NOUVEAUTÉ Deux créations à destination des bénévoles pour partager les actualités, maintenir un lien, donner envie de participer et valoriser les implications.

- # Le **Coin des bénévoles** à parution bimestrielle
- # **Les Brèves de F&B** à parution ponctuelle



L'EXPOSITION « FAUNE PROTÉGÉE & BÂTIMENTS »

14 organismes ont emprunté l'exposition pour 109 jours cumulés. Les 15 panneaux sont toujours attractifs et répondent à des problématiques actuelles.

SENSIBILISER, TRANSMETTRE, IMPLIQUER

13 interventions pour les jeunes et le public adulte ont eu lieu à chaque fois en lien avec un projet : site labellisé Refuge pour les **Chauves-souris**, Commune menant un chantier impliquant des mesures pour les **Oiseaux**.

Télévision, réseaux sociaux, presses écrite et orale : toute l'année fut marquée de communications.



Passage Télé



Publication Facebook

La cathédrale compte ses chauves-souris

SOISSONS. Les habitants de Soissons ont pu assister à une conférence sur les chauves-souris organisée par la commune de Soissons et la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) le mardi 10 octobre 2017. Cette conférence a permis de sensibiliser le public sur l'importance de ces animaux et de leur habitat. Les participants ont pu découvrir les différents types de chauves-souris et leur mode de vie. La conférence a été animée par un expert du domaine et a été suivie d'un échange avec les participants.

Article presse
Cathédrales et chiro

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 : **112 courriers pour les oiseaux et 40 pour les chauves-souris !**

Picardie Nature leur propose son expertise en cas de travaux prévus sur le site.



DIAGNOSTICS “ESPÈCES PROTÉGÉES”

NOUVEAUTÉ mené avec certaines communes déjà impliquées dans des actions environnementales, Picardie Nature a mené des diagnostics de l'ensemble des bâtiments publics. **Objectif : identifier et informer des enjeux dans le cadre des futurs travaux à entreprendre.**

75 bâtiments inspectés révèlent pour **52% la présence d'une ou plusieurs espèces** : **2** espèces de chauves-souris et **8** espèces d'oiseaux. L'anticipation est garantie !



Colonie de Moineau domestique dans un bâtiment municipal
(© Y. Theenivs)



Maternité de chauves-souris dans une église
(© C.Noyau)

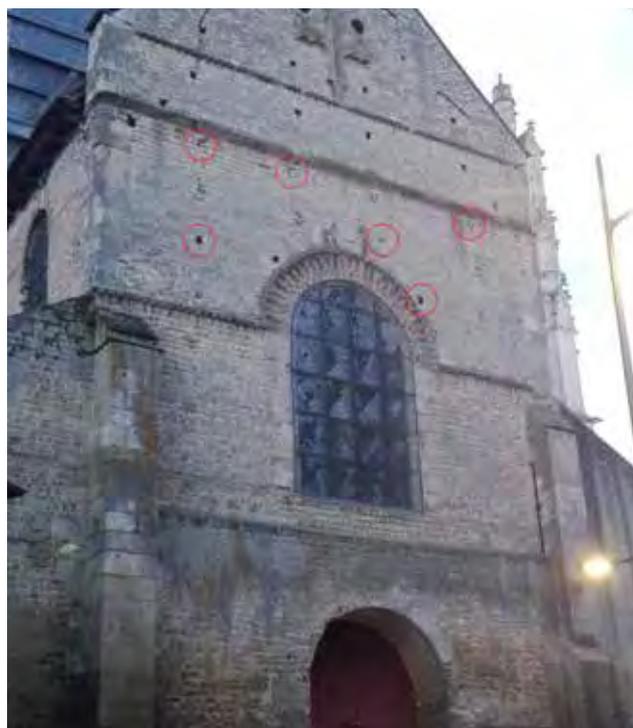
CHAUVES-SOURIS ET CATHÉDRALES

Guano sur l'immobilier, individus volants et parfois perdus, œuvres d'art abîmées : les chauves-souris utilisent les cathédrales mais créent des gênes. Picardie Nature a lancé l'étude de 3 cathédrales pour comprendre leur utilisation des lieux et proposer des solutions atténuant les gênes.

À Amiens, il est confirmé le phénomène de swarming à l'automne : 1^{ère} cathédrale des Hauts de France où cela est en évidence ! **Le lieu joue donc un rôle crucial dans le brassage génétique et la survie des populations de Pipistrelle commune**



Présence de guano dans la nef de la cathédrale de Soissons.
(© A. Bataille)



Cathédrale de Beauvais accueillant des Martinets noirs
(© A. Bataille)



PARTENARIAT CHAUVES-SOURIS AVEC LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU BEAUVAISIS

Une approche croisée sur les chauves-souris a développé des actions avec Services Architecture, Habitat et Logement, et Parc et jardins. **Sur 16 bâtiments diagnostiqués, 6 hébergent des oiseaux/ chauves-souris** protégés. En particulier, trois **écoles** abritent une colonie de Moineau domestique et une **école cohabite avec une maternité de chauves-souris**.



UNE ANNÉE "CHOUETTE EFFRAIE" ET URBANISME



**VOTRE ÉGLISE
ABRITÉ UNE
CHOUETTE
EFFRAIE ?**

Appelez-nous pour
vérifier et obtenir nos
conseils d'experts !



CONTACT :
Picardie Nature | 233 rue Des Miroirs
80000 AMIENS | Tél. 03 52 72 02 50
contact@picardie-nature.org
www.picardie-nature.org

Espèce parapluie du bocage, l'Effraie des clochers niche uniquement dans le bâti ancien : église et grange. Qualifiée d'espèce commune, moins de **20** sites de nidification sont recensés en base www.clicnat.fr : ceci montre que la nécessité d'agir sur les espèces communes est forte !

L'accueil d'une étudiante en Géo Architecture a transmis **une approche croisée sur les bâtiments**.

Des prospections et rencontres d'acteurs valident l'importance d'informer les gestionnaires de bâtiment pour le jour où il y aura des travaux.



4. CONTRIBUTION DE LA MISSION « FAUNE PROTÉGÉE & BÂTI » À D'AUTRES PROJETS

PLAN RÉGIONAL D'ACTION CHIROPTÈRES HAUTS DE FRANCE

Sur les 11 espèces prioritaires en Hauts de France, 6 sont liées aux bâtiments. La mission collabore ainsi pour la newsletter PRA et partage son savoir lors de formations aux professionnels.



ÉTUDES CHIROPTÈRES : RECHERCHE DE MATERNITÉS

La recherche de maternité de chauves-souris demande beaucoup de moyens humains en période estivale. La Mission Faune&Bâti participe donc aux opérations et partage son expérience de médiation.

Cette année, une très importante maternité de Grand Murin fut localisée : les propriétaires évoquent le besoin de mener des travaux : allons-y !



"Coup de pouce Biodiv" : le Conseil Départemental de l'Aisne met en œuvre les conseils de Picardie Nature lors des travaux prévus sur ses ouvrages. Quand l'environnement est favorable des gîtes de transit sont posés (© S.Declercq)

2. MESURE D'ACCOMPAGNEMENT ÉOLIEN POUR LES ESPÈCES ANTHROPOPHILES

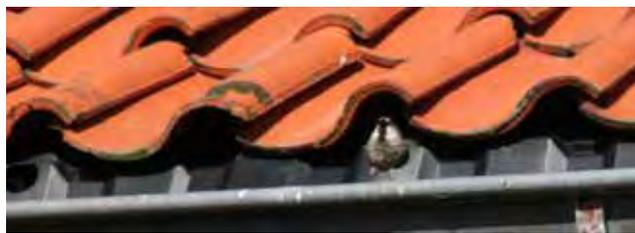
Les espèces anthropophiles sont les plus sensibles à l'impact éolien parce qu'elles volent loin des éléments paysagers. Noctules, pipistrelles et sérotines sont donc très impactées si les parcs ne sont pas bridés. Pour des projets choisis, Picardie Nature recherche et préserve les maternités à proximité de parcs. En 2021, pas de nouveau site mais un suivi des maternités découvertes l'an passé avec les propriétaires.



ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE : ESPÈCES PROTÉGÉES ET TRAVAUX EN BÂTIMENTS

Picardie Nature apporte son expertise aux Maîtres d'ouvrage, Maîtres d'œuvre et entreprises pour assurer le bon déroulement des chantiers vis-à-vis de la réglementation sur les espèces protégées. L'association agit maintenant sur un panel d'espèces : les hirondelles, le Moineau domestique et les chauves-souris. La plus-value associative se retrouve dans :

- # l'innovation pour améliorer la naturalité et la pérennité des populations.
- # l'implication de bénévoles, lorsque cela est possible, sur les suivis de nidification
- # l'information des habitants et citoyens sur les mesures en place.



Les Vogelvides offrent des espaces dédiés à l'installation du Moineau domestique en bas de toiture. Clef en main le système s'installe facilement. Picardie Nature œuvre pour diffuser cette solution en France



Rapport des activités juridiques 2021

PAR PATRICK THIERY

Depuis une quarantaine d'années, l'association Picardie Nature s'engage dans des actions devant les juridictions administratives et pénales. Les premières visent à contester des autorisations administratives qui menacent la biodiversité ou sont à contre-courant d'une démarche de développement durable, les secondes pour faire respecter la réglementation sur les espèces protégées, l'urbanisme. Depuis 2018, Picardie Nature est agréée à l'échelon des Hauts de France.

L'année 2021 a été particulièrement chargée avec le suivi d'actions engagées pour certaines depuis dix ans voire plus, et des atteintes à la nature pour lesquelles une action judiciaire était nécessaire.

Nous saluons l'engagement de la Présidente de la Cour d'appel d'Amiens, Mme Farinelli et de la Procureur Générale, Mme Lamy pour le développement d'une justice pénale environnementale. En effet, le tribunal judiciaire d'Amiens a été désigné comme pôle régional environnemental par le décret n°2021-286 du 16 mars 2021, à compter du 1er avril 2021, avec mise en place effective au 1er septembre 2021. Cette spécialisation a notamment pour objectif d'accroître l'efficacité des conditions dans lesquelles la justice est rendue en matière environnementale, notamment pour les infractions complexes ou s'étendant sur plusieurs parquets en région. Nous avons participé à la première réunion d'un comité de pilotage et nous allons travailler à la mise en place de stages de citoyenneté dans le cadre des alternatives aux poursuites.

1. RECOURS DEVANT LES JURIDICTIONS ADMINISTRATIVES

En 2021, l'association a initié ou suivi 7 dossiers devant les tribunaux Administratifs d'Amiens et de Lille, seul ou avec d'autres associations ou des riverains. Pour certains, des jugements sont déjà intervenus. Pour chaque dossier nous indiquons, dans ce rapport, la commune et présentons les enjeux qui expliquent notre décision.

MOULIN-SOUS-TOUVENT (60)

Autorisation de prélèvement d'eau pour un exploitant agricole

Requête en annulation déposée en avril 2019. Volume d'eau autorisé par un arrêté préfectoral provoquant un rabattement de nappe important avec assèchement de mares, retrait d'argile et fissuration de maisons. Le préfet demande des expertises au BRGM mais ne suit pas leur avis. L'audience s'est déroulée le 10 février 2022. Le

tribunal considère que le président de Picardie Nature n'avait pas qualité pour agir. Ce jugement remet en cause une disposition de nos statuts. Nous ferons appel.

WARLUI-ROCHY-CONDÉ (60)

Exploitation d'une carrière en zone humide

Requête en annulation déposée en mars 2020 contre un arrêté préfectoral autorisant une carrière en vallée du Thérain dans une forêt alluviale sur fond tourbeux. Mesures de réduction et compensatoires insuffisantes dénoncées par le Conseil National de Protection de la Nature et la MRAE, impact fort sur des espèces végétales protégées. De plus, des experts considèrent désormais que la destruction d'un boisement alluvial sur sol tourbeux n'est pas compensable (plusieurs milliers d'années pour produire un tel milieu).

Début des travaux en mars 2021 avec déboisement et décapage partiel du sol. Référé-suspension déposé en urgence et conjointement par Picardie Nature et Nicolas des Courtills, riverain propriétaire d'un château classé monument historique. Suspension des travaux ordonnée par le TA le 21 avril 2021.

BOURBOURG - ST GEORGES SUR L'AA (59)

Requête contre un permis de construire et une autorisation préfectorale d'exploiter une usine « géante » de production de frites par la société belge Clarebout Potatoes dans la zone industrielle de Dunkerque. Enjeu de consommation de très gros volume d'eau, rejets atmosphériques et trafic routier. Requête déposée en octobre 2020 par Picardie Nature, FNE hauts-de-France et 19 riverains.

CHARTÈVES (02)

La protection du coteau de Chartèves est un sujet récurrent depuis les années 1990 où une association locale (Chartèves Protégeons Notre Environnement) s'est opposée à la mise en vigne en raison de la présence de plusieurs espèces protégées dans la zone AOC Champagne. Ce site est remarquable pour sa biodiversité. C'est le dernier grand coteau calcaire de la vallée de la Marne dans le sud de l'Aisne.

Requête en annulation déposée contre un arrêté préfectoral publié en juillet 2020 (juste après une consultation publique pendant l'été), autorisant la destruction d'habitats de nombreuses espèces végétales et animales protégées. Doctrine Eviter, Réduire, Compenser non respectée. 5 associations engagent un recours séparément mais en concertation : Picardie Nature, FNE HdeF et CPNE - Vie et Paysages - Générations Futures. En novembre 2020 une ordonnance du juge des référés ordonne la suspension de l'arrêté avec des motifs sérieux permettant d'espérer une annulation de l'arrêté. Depuis une concertation s'est mise en place par la sous-préfète de Château-Thierry avec des services de l'Etat, les 5 associations, la commune de Chartèves, les représentants des viticulteurs et du comité Champagne et le Conservatoire d'Espaces Naturels missionné pour la création d'une réserve Naturelle Régionale par le Conseil Régional.

BAIE DE SOMME (80) survol en montgolfière

Plusieurs arrêtés préfectoraux pris en janvier 2020 autorisent une société touristique commerciale à décoller de 6 communes autour de la Baie de Somme pour montrer à leurs clients les paysages, la nature et la faune. Les arrêtés précisent une hauteur minimale de vol à 300 m pour la protection des phoques qui n'est pas respectée à 4 reprises (plaintes en cours). Cette activité aurait dû être soumise à étude d'évaluation environnementale car située en site Natura 2000. Requête déposée en avril 2020.

COURMELLES (02)

Arrêté préfectoral autorisant la société Rockwool à exploiter une usine de fabrication de laine de roche. Enjeux chiroptérologiques avec impact sur des populations de chauves-souris lumifuges et insuffisance de mesures de réduction d'impact (éclairage nocturne). Projet à contre-courant d'une démarche de développement durable : transport de roches brutes par camion depuis le massif central, consommation très importante d'électricité, rejets atmosphériques alors que la région pourrait développer une filière d'isolants biosourcés (chanvre). Requête déposée en juillet 2021. Un collectif d'opposition au projet est très actif. Une association locale a également déposé un recours.

CATILLON SUR SAMBRE (59)

L'Avesnois dans le Nord, comme la Thiérache dans l'Aisne voit son bocage disparaître et toute la biodiversité qui y est liée, du fait de la transformation de l'élevage laitier vers un élevage industriel.

Picardie Nature s'est associée à L214 et à une association locale REI (Refus de l'Élevage Industriel) pour contester la légalité d'un arrêté préfectoral autorisant l'exploitation d'un élevage de 399 vaches laitières. Requête déposée en septembre 2021



2. ACTIONS ENGAGÉES DEVANT LES JURIDICTIONS PÉNALES

DÉPÔT DE DÉCHETS ET COMBLEMENT D'UN VALLON EN ZONE ND DU PLU DE CORBIE (80)

Une affaire qui débute par une plainte de Picardie Nature en 2012 après des courriers à la préfecture restés sans effets. Une instruction avec des rebondissements : un classement sans suite puis une réouverture du dossier, des services de l'Etat qui tardent à transmettre leurs rapports au procureur, des renvois d'audience. Et pendant ce temps-là le principal auteur des remblais continue à apporter des matériaux ! S'en est suivi un jugement en 1er instance en octobre 2019, très décevant : pas de remise en état du site ordonnée, 1€ symbolique octroyé à Picardie Nature. Cette affaire a fait l'objet d'un appel. L'audience à la Cour d'appel programmée le 12 janvier 2022 est reportée à octobre 2022.

Cette affaire est assez représentative du comportement de certaines entreprises qui comblent des espaces naturels, en infraction au Plan local d'Urbanisme, avec des matériaux inertes et non inertes. Nous ne lâcherons rien sur ce dossier.

DEUX AFFAIRES DE DESTRUCTION D'ESPÈCES PROTÉGÉES

Des pipits farlouse et une linotte mélodieuse tirés à la place d'alouettes des champs à St Quentin en Tourmont (80)

Par un chasseur parisien dans une hutte, en septembre 2019. Il a reconnu avoir confondu les pipits avec des alouettes en raison d'une baisse importante de sa vue et sans prendre la peine d'identifier le 1er oiseau tiré ! condamné le 16 février 2022 à 1000€ d'amende, confiscation de deux fusils, publication de la condamnation dans le Courrier Picard et 500€ à Picardie Nature, la LPO et l'ASPAS au titre du préjudice moral.

Une buse variable dans un piège-cage à Thoix (80)

Assez souvent les pièges cages ne sont pas relevés quotidiennement ou les rapaces capturés ne sont pas relâchés et « crèvent » car considérés encore comme des nuisibles.

Condamné le 30 avril 2021 à 100€ d'amende, confiscation du fusil, interdiction de détenir une arme et suspension du permis de chasse pendant deux ans, 250€ à Picardie Nature, l'ASPAS et la LPO au titre du préjudice moral.

10 AFFAIRES DE DESTRUCTION DE HAIES DANS LE BOCAGE DE THIÉRACHE PAR DES AGRICULTEURS

Les audiences se sont déroulées à l'automne 2021 et ont fait l'objet d'articles dans la presse locale. Elles sont le résultat d'une action concertée, depuis 2015, entre la brigade départementale de l'OFB et le parquet de Laon pour freiner la destruction des haies en Thiérache. Une partie de la procédure s'appuie sur la base de données de Picardie Nature CLICNAT afin d'identifier les haies arrachées comme des habitats d'espèces protégées essentiellement des oiseaux. Dans tous les cas le parquet de Laon propose une alternative aux poursuites consistant en la replantation d'un linéaire supérieur au linéaire arraché dans un délai d'un an. Si l'exploitant néglige la mise en œuvre, il est poursuivi deux ans après.

Picardie Nature s'est constitué partie civile dans ces 10 affaires. Son préjudice moral a été reconnu, en proportion du linéaire de haie arraché. Les prévenus sont systématiquement condamnés à replanter une haie, parfois avec une astreinte par jour de retard.

UN TRAFIC D'ANIMAUX EXOTIQUES DANS L'OISE

En 2017, la brigade de l'OFB enquête sur un commerce d'animaux exotiques (reptiles, amphibiens, araignées) dont certaines espèces sont endémiques de régions d'Amérique du sud ou de Guyane.

Ce trafic implique le gérant d'une animalerie et cinq particuliers. Picardie Nature dépose plainte et après deux ans d'instruction l'affaire est mise à l'audience le 13 septembre. Le parquet de Beauvais « oublie » de nous convoquer en tant que partie civile et notre demande de report d'audience déposée le jour même est refusée. Le jugement en 1ère instance est décevant, les animaux sont restitués aux prévenus, notamment au commerçant. L'affaire est rejugée à la Cour d'Appel d'Amiens le 8 février 2021. Les 4 particuliers sont condamnés à des amendes avec sursis de 1000 à 2000€. Le gérant de l'animalerie est condamné à 10 000€ d'amendes, ses animaux sont confiés à des éleveurs identifiés par l'OFB et il devra verser 10 000€ à Picardie Nature au titre du préjudice moral.



DES MONTGOLFIÈRES EN BAIE DE SOMME

A 3 reprises, des montgolfières d'une société commerciale survolent la baie de Somme à une hauteur inférieure à 300m, en juillet 2020, septembre 2021 et octobre 2021, en infraction à un arrêté préfectoral délivré personnellement à la gérante de cette société. Cette affaire montre clairement que ce type d'aéronef a besoin de varier sa hauteur pour se diriger et ne peut donc pas respecter une hauteur réglementaire pour montrer les paysages et la faune de Baie de Somme à ses clients. L'instruction est en cours.

UNE PLATEFORME D'UNE ENTREPRISE DE BTP DANS UNE ZONE INCONSTRUCTIBLE À CAHON (80)

En mars 2020 une société aménage une plateforme de 9000 m2 pour stocker des déchets non inertes non dangereux, à proximité d'une zone humide. En août 2020, le maire de la commune refuse la déclaration préalable à la réalisation des travaux car le projet se situe en zone naturelle de la commune qui n'autorise que les constructions à usage agricole ou forestier. Une association locale se mobilise et Picardie Nature, en soutien, décide de déposer une plainte le 10 août 2021. L'instruction est toujours en cours.

UN RÉFÉRÉ ENVIRONNEMENTAL POUR LES TRAVAUX DU STADE DE CHAMBLY (60) CONSTRUIT SANS AUTORISATION

L'AAVE (Association pour l'Aménagement de la Vallée de l'Esche) dans l'Oise se bat depuis plusieurs années contre des travaux d'aménagement d'un vaste complexe sportif réalisés par la municipalité de Chambly sans évaluation environnementale préalable alors qu'il se situe en grande partie dans une zone humide. Le 20 octobre, le Conseil d'Etat donne raison à l'AAVE en annulant l'ordonnance du 4 juillet 2019 du juge des référés du tribunal administratif d'Amiens qui avait permis la poursuite des travaux. Le CE suspendait également l'exécution de l'arrêté du préfet de l'Oise du 7 décembre 2018 autorisant les travaux. Picardie Nature, l'AAVE et Nord Nature Environnement ont déposé une plainte avec constitution de partie civile pour défaut d'évaluation environnementale.

REMERCIEMENTS :

- # À **Maître Anne-Sophie Chartrelle et Maître Marie-Pierre Abiven du cabinet Frison et associés pour leur collaboration et leur disponibilité.**
- # À **Nicole Gastel, administratrice de Picardie Nature et présidente de Qualit'Aisne pour son implication dans le dossier Rockwool**
- # À **Guénael Hallart, naturaliste très engagé dans la préservation du bocage de Thiérache.**
- # À **Alix Tesson, étudiante en droit, volontaire service civique en 2021 à Picardie Nature pour sa contribution à plusieurs dossiers.**





SENSIBILISER

les Aires Terrestres Éducatives et Aires Marines Éducatives

Une Aire Éducative, Marine ou Terrestre, 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 pédagogique et civique de l'enseignement scolaire.

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 réfléchi et prise lors d'un "conseil des enfants".

3 maîtres mots reviennent tout au long de ce projet :

- **Connaître**
- **Vivre**
- **Transmettre**

Autrement dit, les élèves vont étudier leur AE pour ensuite soumettre des actions de gestion tout en informant la population locale.

Ce projet se déroule à travers 10 demi-journées réparties sur une année scolaire. De plus, il est reconductible et transmis par les enfants à leurs successeurs chaque année.

AME MERS-LES-BAINS

Lors des séances du premier semestre 2021, les CM1 et CM2 ont continué à aborder les thèmes qu'ils avaient choisis au dernier conseil des enfants : la création des vagues, de la marée et de la laisse de mer, l'observation des petites bêtes sur l'estran rocheux. Toutes ces thématiques les ont aidé à rédiger les différentes parties du panneau de sensibilisation.

Fin juin, un conseil élargi a pu avoir lieu en présence de M. le Maire et de la première adjointe. Les enfants ont eu l'occasion de présenter les actions entreprises cette année ainsi que leur projet de panneau. Tout le travail réalisé a été salué par la municipalité qui apporte tout son soutien à ce projet de panneau de sensibilisation, en proposant de prendre en charge son impression et son installation sur l'esplanade. L'année scolaire s'est finie par une photo souvenir de chaque classe au milieu des œuvres éphémères réalisées au cours du land art sur la plage.

La 4^e année de cette AME a débuté à la rentrée 2021/2022. Elle a débuté par la traditionnelle transmission de projet entre les CM2 et les CM1. Ils ont ensuite pu se réapproprier la démarche et leur AME grâce à une sortie sur le site. Après une réflexion sur les différents éléments présents sur le bord de mer de leur commune, le premier conseil des enfants pour la mer de l'année a pu avoir lieu. Il fut l'occasion de voter pour les

thématiques des sorties à réaliser dès 2022. Le programme est encore une fois riche : découverte des animaux de l'estran, notamment des oiseaux, comprendre les dangers venant de la mer et en expliquer les causes, travailler sur la problématique de la pollution...



AME LE TRÉPORT

Pour les élèves des deux classes de CM1 de l'école Ledré Delmet Moreau les séances du premier semestre 2021 ont permis aux enfants de s'approprier leur AME et réaliser leur premier conseil des enfants. Au cours de celui-ci, ils ont choisi le périmètre de leur AME et décidé des thématiques à aborder au cours de l'année scolaire après dépouillement de la boîte à idées. Ils sont ensuite rentrés dans le cœur du sujet en abordant plusieurs notions comme : la formation des éléments du paysage, l'origine des vagues et des marées, l'origine de l'eau sur Terre, les différentes couleurs et états qu'elle peut prendre et son cycle. A partir du mois de mai, les élèves ont affiné leurs capacités d'observation de la biodiversité du littoral et ont pu approfondir ce sujet en classe en étudiant les organismes et la classification des êtres vivants.

Une première action pour la mer s'est organisée dès l'année de lancement de cette AME : la collecte et l'étude des déchets retrouvés dans la laisse de mer. Pour que leurs résultats soient ensuite utilisés à l'échelle européenne par les scientifiques, ils ont d'ailleurs suivi le protocole OSPARITO. Parmi les découvertes du ramassage : une bouteille à la mer ! Une belle surprise pour finir l'année en beauté.

La deuxième année de cette AME a débuté avec la découverte du site par les nouveaux élèves de CM1. Très rapidement, les idées, les questions, et les réflexions ont émergé et ont été notées et mises dans la boîte à idées pour le conseil des enfants. Après dépouillement et échanges sur ces propositions, le vote des thématiques de cette année a été réalisé. Au programme donc pour 2022 : découvrir les animaux de l'AME et leur mode de vie, comprendre les facteurs influençant les caractéristiques de leur AME (les vagues, la marée...) et comment ils arrivaient à façonner le paysage, et découvrir le monde de la pêche, secteur très présent sur leur territoire.



ATE MAIGNELAY-MONTIGNY

Les premières séances de l'année 2021 ont permis aux enfants de la classe de CE2-CM1, de l'école Gabriel Bourgeois, de s'imprégner de trois thématiques, les coccinelles, les araignées et les reptiles. Ils ont pu ainsi découvrir la reconnaissance d'espèces, leur cycle de vie, leur régime alimentaire, et parfois les observer...

Ils ont ainsi pu découvrir plusieurs espèces qui sont présentes sur leur Aire Éducative : les araignées, les coccinelles...

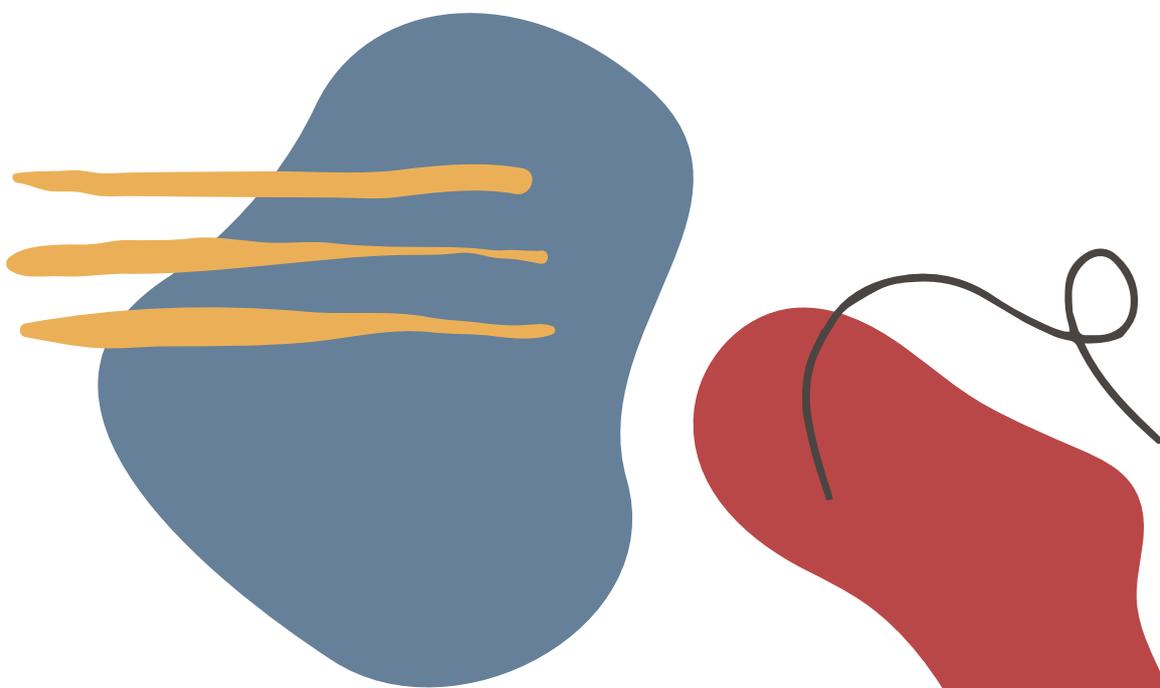
Un technicien faune & bâti est également intervenu pour leur présenter son métier et les différentes espèces qui vivent dans les bâtiments de l'école comme les hirondelles, les Choucas des tours ou tout simplement les Moineaux domestiques.

Les enfants ont synthétisé leurs connaissances à travers des présentations orales libres (sketchs, interviews, dessins commentés...). Pour finir, un conseil des enfants s'est tenu. L'objectif était de définir le thème d'approfondissement. Les élèves ont donc voté pour les reptiles.

Ils ont étudié ce groupe animal et ont procédé à l'installation des observatoires à reptiles sur leur Aire Terrestre Éducative.

L'année scolaire s'est terminée par une présentation à l'ensemble de l'école de l'ATE et des différentes actions menées.

En octobre 2021, les élèves ayant pris part au projet l'année scolaire précédente ont passé le flambeau à la nouvelle classe de CE2-CM1 pour la troisième année du projet. A la suite de ce passage de flambeau, 2 séances ont été organisées afin de faire découvrir aux enfants l'environnement de leur ATE et de s'en imprégner.



ATE RPI MONT-FAÏ

Au premier semestre 2021, les enfants ont pu découvrir la faune du bâti à travers l'exemple des hirondelles et des chauves-souris, rechercher et identifier des petites bêtes en tout genre, installer des nichoirs fabriqués par leurs soins, explorer les éléments paysagers remarquables du site, fleurir l'aire avec des plantes sauvages mellifères et partir à la découverte de la faune des mares. Ils avaient également émis la volonté de réaliser un chantier de nettoyage face aux nombreux déchets observés sur leur aire. Leur souhait s'est concrétisé et 22 kilos de déchets ont été collectés ! Lors de la dernière séance de l'année scolaire 2020/2021, les enfants ont reçu la visite de M. le Maire de Warloy-Baillon, de deux membres du conseil municipal et de la présidente du syndicat scolaire pour leur présenter leur travail. Les élus ont félicité les enfants et ont salué leur initiative sur le ramassage de déchets et l'installation de panneaux de sensibilisation réalisés par leurs soins.

À la rentrée 2021, c'est au tour de la nouvelle classe de CE2-CM1-CM2 de prendre le relais pour une nouvelle année. Après la traditionnelle présentation des Aires éducatives aux nouveaux arrivants, et l'élection du conseil des enfants, ces derniers ont choisi de prioriser les thématiques suivantes : continuer la sensibilisation sur les déchets, poursuivre les aménagements en faveur de la biodiversité et étudier les mammifères. Comme chaque année, une première sortie a eu lieu sur l'aire pour que les enfants, et en particulier les nouveaux élèves, puissent la découvrir. Cette séance, organisée sous forme de rallye avec un certain nombre de questions-défis à relever, a permis de collecter des feuilles d'arbres qui ont donné lieu ensuite à la confection d'un herbier rassemblant les principales essences présentes sur le site.

ATE RUBEMPRÉ

Durant leur première année d'ATE, la classe de CM1/CM2 de l'école de Rubempré a exploré la thématique des oiseaux des jardins à travers les sciences participatives et la construction et l'installation de nichoirs et mangeoires au sein de l'école. Ils ont aussi découvert les techniques de jardinage respectueuses de l'environnement, le fonctionnement d'un compost et d'un poulailler, les divers éléments favorables à la biodiversité, etc. Cela leur a permis de réfléchir collectivement et de définir les futurs aménagements en faveur de la biodiversité à mettre en œuvre sur leur aire. Les séances suivantes ont alors permis de passer de la théorie à la pratique et donc d'aménager avec l'aide des parents un jardin pouvant accueillir la biodiversité. Potager, plantation d'arbres et arbustes, compost, mare, installation de mangeoires et de nichoirs à oiseaux, à hérissons, hôtel à insectes... tout a été fait sur l'ATE pour que la biodiversité puisse s'épanouir !

L'année scolaire s'est terminée avec la réalisation par les enfants d'une vidéo présentant leur Aire Éducative. Grâce à des scénarios savamment écrits et des mises en scènes dignes des plus grands cinéastes, ils ont magnifiquement mis en valeur le superbe travail réalisé tout au long de l'année.

Au cours du second semestre 2021, les élèves des CM2 ont fait découvrir le projet aux CM1 rejoignant leur classe afin de lancer la seconde année du projet. A la suite, les intervenants de Picardie Nature les ont accompagnés dans la découverte de leur ATE afin que les enfants s'imprègnent du projet et de leur environnement.



PÔLE DÉCOUVERTE NATURE ET ENVIRONNEMENT

L'objectif 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 l'environnement.

Le Pôle Découverte Nature et Environnement **met en réseau les compétences et capacités** des bénévoles et salariés au service de l'association. Il développe les actions de sensibilisation nécessaires à la réussite des objectifs des autres pôles.

Le réseau de bénévoles liés aux actions du Pôle Découverte est mixte :

- # **Des bénévoles spécialistes** actifs dans les autres pôles : l'objectif est de leur donner envie de transmettre aux publics leur savoir.
- # **Des bénévoles animés par l'envie** de sensibiliser les publics à la protection de la nature : l'objectif est de les former aux actions possibles et de les rendre plus spécialistes.

Les particularités qui en découlent sont :

- # **Projection dans le temps obligatoire** : programmation des animations à 3 ou 6 mois en fonction de l'incertitude des conditions météorologiques qui conditionnent le succès d'une sortie nature.
- # **Jonction complexe à créer avec de nombreux paramètres** : l'envie d'un bénévole à mener une action vers un public, dans une certaine localité et un cadre précis ; à mettre en relation avec les partenariats locaux à construire et les attentes émergentes ; le tout dans une incertitude de continuité durable de l'action dans le temps.

Depuis 2020, la situation sanitaire limite le nombre d'actions de sensibilisation et donc de l'investissement bénévole :

14 bénévoles ont organisé et/ou réalisé des animations **de sensibilisation** (39 en 2019, 9 en 2020).



Ressources et outils pédagogiques

1. JEUX

MILLE LITRES :

En 2020 l'association répondait au projet de l'Agence de l'eau Artois Picardie sur la thématique : Economisons l'eau en proposant un jeu s'inspirant des codes du jeu "Mille Bornes". Le projet a été mis en pause pendant le congé maternité de l'animatrice. Il sera achevé en 2022.

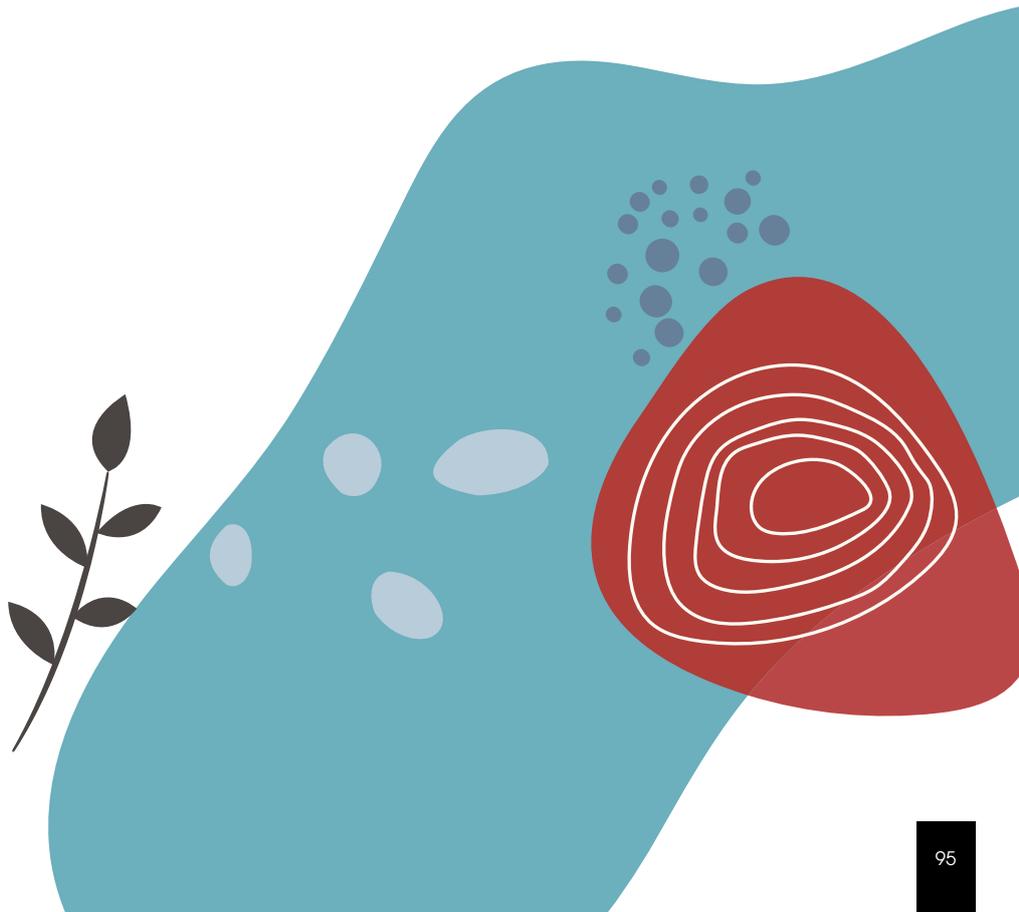
EEE :

S'intéresser aux espèces exotiques envahissantes (EEE) fait partie des fondamentaux des objectifs de l'observatoire de la faune sauvage régionale depuis 2009.

Le jeu initié en 2019 par Mathilde Fablet, stagiaire en BTS GPN, est une déclinaison du livret EEE en jeu de plateau. Le projet a été mis en pause pendant le congé maternité de l'animatrice. Il sera achevé en 2022.

2. AUTRES SUPPORTS

Des supports pédagogiques et nouvelles interventions sont créés au fil de l'eau pour répondre aux diverses sollicitations. Certaines animations intégreront le catalogue d'animations en 2022.



Sensibilisation des jeunes

1. LE PROGRAMME « LES PETITS ÉCOCITOYENS DU PARC »

Le programme « Les petits écocitoyens du Parc » est mené tous les ans par le Parc Naturel Régional 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.

La mise en œuvre de la nouvelle charte pour le PNR Oise Pays de France a interrompu ce programme pour les années scolaires 2018/2019 et 2019/2020.

L'appel à projet a repris en 2020/2021. En 2021, Picardie Nature a réalisé des animations auprès de 11 classes sur les thèmes : "À la recherche de l'or bleu", "Économisons l'eau", "Favoriser la biodiversité à l'école" et "Des êtres vivants dans mon école"

184 enfants ont pu être sensibilisés sur ces sujets.

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 mener ce projet, le Département de l'Oise s'appuie sur un réseau de partenaires (CEN, CBN de Bailleul, CPIE des Pays de L'Oise, ONF, FDC60...) dont Picardie nature fait partie, et prend en charge le coût des animations.

Le dispositif met un ENS au cœur du projet pédagogique et doit intégrer 2 temps forts :

- # Une animation au sein d'un Espace Naturel Sensible (ENS ou réserve naturelle) de l'Oise, animée par une structure agréée par le Département,
- # La mise en œuvre d'une action « utile » et citoyenne en faveur de la biodiversité au collège ou dans la commune, réalisée par les collégiens (jardin, prairie fleurie, désherbage manuel, ramassage de déchets...)

Pour cette 2^e édition et 3^e édition qui concernent l'année scolaire 2020-2021 et 2021-2022 :

- # **4 collèges** ont choisi Picardie Nature pour leurs interventions.
- # **7 interventions** ont été programmées avec Picardie Nature (4 animations sur des projets d'inventaire de la faune des ENS et 3 animations favorisant la biodiversité au collège).
- # **2 interventions** ont été annulées. **En tout, 108 élèves ont pu être sensibilisés.**



3. LES AUTRES PROJETS DE SENSIBILISATION

Au cours l'année 2021, le Pôle Découverte Nature et Environnement a conduit ou coordonné des interventions auprès de 16 structures accueillant du jeune public :

19 animations ont sensibilisé 622 jeunes à la nature et sa protection en Picardie (577 en 2019 et 215 en 2020).

Les thématiques d'animations et structures concernées sont présentées dans le tableau ci-dessous :

STRUCTURE	THÈME	NOMBRE DE PARTICIPANTS
Collège William Henry Classen	Chauves-souris	24 enfants en classe de 6ème
ALSH L'iloz'enfant	Promenons nous dans les bois (3 animations)	45 enfants de 5 à 15 ans
Ecole Gabriel Bourgeois à Maignelay Montigny	Accueillir la biodiversité (4 animations)	80 élèves de primaire
Ecole Oresmaux	Accueillir la biodiversité	31 élèves de petite et moyenne section
Maternelle de Tricot	Accueillir la biodiversité	54 élèves de maternelle
Ecole primaire de Vecquemont	Découverte du littoral	19 élèves de primaire
Ecole de Paillard	Découverte du littoral	44 élèves de primaire
Centre de vacances Esprit vert animation	Insectes/Oiseaux/Chauves-souris (3 animations)	23 enfants de 5 à 15 ans
Centre de loisir Saint Roch	Découverte de la biodiversité	30 enfants de 5 à 15 ans
Centre de loisirs Chemin vers Noailles	Découverte de la biodiversité	12 maternelles et 9 primaires
Ecole Angélique de Vaucouleurs à Précy sur Oise	Accueillir les oiseaux à l'école/ Nichoir (2 animations)	44 élèves de primaire
Ecole élémentaire Boran-sur-Oise	Des êtres vivants dans mon école	25 élèves de primaire
UPJV Amiens	Les demoiselles de la nuit (chiroptères)	50 étudiants

4 autres interventions ont eu lieu dans le cadre de projets menés par les autres pôles de l'association.

projet Boralex : 2 animations sur les hirondelles et les oiseaux migrateurs (Ecole primaire de Bouchavesne et Ecole primaire de Saily Saillisel) pour 54 élèves.

ABC : 2 sorties sur les paysages (Ecole des quatres vent Gueshart à Crécy en Ponthieu) : 52 élèves de primaire.

6 animations ont été annulées, dont 5 à cause de la situation sanitaire.

Sensibilisation des autres publics (famille, individuel...)

1. LES ANIMATIONS D'ÉDUCATION POPULAIRE : GRATUITES ET OUVERTES À TOUS

PROGRAMMATION DES ACTIVITÉS DU CALENDRIER

39 rendez-vous ont été programmés de janvier à décembre 2021 (contre 388 en 2019 et 59 en 2020):

- # ils rassemblent toutes les activités organisées par l'association
- # ils s'adressent au public familial, individuel, naturalistes amateurs et/ou avertis
- # ils sont diffusés en format web dans le Calendrier des activités Nature & Environnement de Picardie Nature

19 partenaires (associations, collectivités ou structures privées) ont pris part à l'organisation de ces activités.

Parmi elles :

10 associations

- # Fort Mahon plage Tourisme
- # Association des Coccinellistes de France
- # Les Blongios
- # Bio en Hauts-de-France
- # La Coordination Mammalogique du Nord de la France
- # Groupe Ornithologique et naturaliste du Nord Pas de Calais (GON)
- # ADREE
- # Conservatoire botanique National de Bailleul (CBNBL)
- # Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) des Pays de l'Oise
- # Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Chaîne des Terrils

9 collectivités et organismes publics :

- # Bibliothèque de Corbeny
- # Commune d'Estrées-lès-Crécy
- # Commune d'agglomération du Beauvaisis
- # Géodomia
- # Zoo d'Amiens
- # Conseil départementale de l'Aisne (CD02)
- # Université de Picardie Jules Verne (UPJV)
- # Musée national d'Histoire naturelle (MNHN)
- # Amiens Métropole

LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS PROPOSÉES ET LA PARTICIPATION

Picardie Nature poursuit la programmation de son **calendrier des activités de sensibilisation** à la nature et à l'environnement pour les publics sur le site internet de l'association.

La volonté de Picardie Nature est d'agir partout en Picardie. Les actions menées se concrétisent par la croisée de différents facteurs : l'origine de la sollicitation, la disponibilité et mobilisation d'un bénévole, la disponibilité salariée, l'opportunité de développer une action particulière.

Au minimum 240 personnes ont participé aux sorties et autres conférences toujours avec le même plaisir de rencontrer des passionnés de la nature et d'apprendre des choses sur notre environnement.

9 SORTIES NATURE DE DÉCOUVERTE NATURE

Les thèmes de ces sorties étaient principalement la découverte des coccinelles, le ramassage des déchets et l'analyse de leur contenu.

12 STANDS ASSOCIATIFS

- # Stand à la fête du livre à Merlieux-et-Fouquerolles
- # Stand au Zoo d'Amiens
- # Stand au Beach Art Festival Fort Mahon
- # Stand à la bibliothèque Louis Aragon Amiens
- # Des nichoirs aux oiseaux à la maison du colonel d'Amiens
- # Marché des locaux d'Amiens
- # 21^e anniversaire de la Cité des Bateliers de Longueuil-Annel,
- # Fête des 1000 Bastilles à Amiens
- # Agora à Amiens
- # Terr'Eau Bio à Brie
- # Fête de la Science à Amiens
- # ABMARS à Senlis

Ces stands ont permis de sensibiliser plus de **650 personnes**.

A noter :

De plus en plus, les organisateurs de ces opérations demandent aux associations présentes des ateliers et animations variées pour le public : **l'esprit de village associatif permettant de faire connaître nos associations glisse vers des stands ludiques.**

LES AUTRES ANIMATIONS

LES PRESTATIONS POUR DES PUBLICS SPÉCIFIQUES

L'association a été sollicitée pour des prestations auprès de 3 organismes.

- # 2 interventions sur les oiseaux des jardins ont eu lieu auprès du CCAS sénior d'Amiens : 56 participants
- # 1 journée d'animation s'est tenue pour les salariés de l'entreprise AEI Actemium (découverte et accueil de la biodiversité) : 15 participants.
- # 1 animation auprès d'une entreprise a été annulée pour cause de météo défavorable.

2. 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.

4 Clubs Nature fédérés par Picardie Nature sont nés en 2018. Un 5e club s'est créé à l'automne 2020.

Picardie Nature est reconnue par la FCPN en Picardie comme relais local de ces clubs CPN.



« **Les Copains de la Nature** » à Warloy-Baillon : le club rassemble les membres d'un public familial (une vingtaine d'adultes et enfants). L'année 2021 aura été une année blanche en termes d'événements... Le club compte néanmoins 14 adultes et 18 enfants. Les activités du club reprendront en 2022 avec notamment la restauration de la mare de Warloy.

Les « Bug's de Buigny » à Buigny-Saint-Maclou. Créé à l'automne 2020, ce club à destination des habitants du village est constitué en 2021 de 12 membres (10 adultes et 2 enfants). 7 sorties se sont déroulées en 2021 sur des thèmes nature variés : oiseaux, permaculture, découvertes saisonnières, insectes, gestion du parc du château... les sorties dénombreaient jusqu'à 15 participants.

« **Saveuse Nature** », à Saveuse : le club Nature s'est arrêté en 2021

« **Les Vers-Diers** » à Vers-sur-Selle n'ont pas donné de nouvelles quant à l'année 2021.



Communication

Le catalogue d'animations, né en 2020, est communiqué à toutes les structures qui sollicitent l'association.

- # 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.



La presse est sollicitée pour relayer les sorties et autres conférences proposées par l'association.

Ce sont surtout les **réseaux sociaux** (Facebook et Twitter) et le site internet de Picardie Nature qui relayent les sorties. Les « buzz » dépendent du sujet.

Les actualisations permettent d'intégrer facilement les nouvelles activités au fil de l'année et de faire un retour sur ces activités.

Il n'a pas été possible de capitaliser tous les retours existants.

Le bénévolat valorisé en chiffres

FOCUS

13% des actions de sensibilisation ont été réalisées par les bénévoles de l'association.

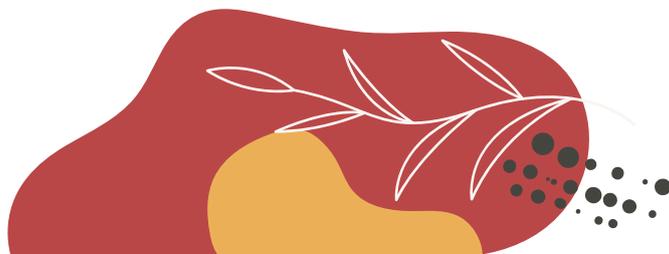
4 bénévoles ont participé aux animations et points d'observation des phoques (28 en 2019)

12 bénévoles différents (67 en 2019) ont participé activement aux actions de sensibilisation de l'association.

Ce bénévolat correspond à la préparation, la réalisation des activités ainsi qu'au déplacement. Il correspond à un investissement bénévole de 355h soit 49 journées, homme (contre 1535h en 2019). Il n'a pas été possible de capitaliser tous les retours existants.

Leur action se distingue de la manière suivante :

9 bénévoles ont organisé et/ou réalisé des animations de sensibilisation (39 en 2019).



Conclusion & perspectives

La situation sanitaire à freiner les activités du pôle découverte nature, mais malgré tout, il a pu maintenir ses actions fondamentales :

- # **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).
- # Enfin, en septembre 2021, le pôle animation a été renforcé par l'arrivée de Lison Gaignon, en partie rattachée à ce champ d'activité de l'association



PICARDIE NATURE

233 rue Eloi Morel
80000 AMIENS
03 62 72 22 50
picardie-nature.org



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

