PICARDIE NATURE

Rapport d'activités 2016 de l'Association PICARDIE NATURE









Membre France Nature Environnement

ETUDIER - AGIR - SENSIBILISER

Association régionale de protection de la Nature et de l'Environnement
membre de France Nature Environnement, agréée par les ministères de l'Ecologie et de l'Education Nationale
Picardie Nature - 1 Rue de Croÿ - BP70010 - F80097 Amiens cedex 3 - Tél. 03 62 72 22 50
contact@picardie-nature.org - www.picardie-nature.org
Association loi 1901 déclarée en préfecture le 04 mars 1970
Siret 381 785 120 00027 - APE 9104Z - Imprimé sur papier recyclé

Sommaire

Rapport moral du Président p.3

Picardie Nature en synthèse p.4

Fonctionnement de l'Association p.6

Picardie Nature communique p.9

Les actions p.10

Pôle Etude de la Faune Sauvage p.12

Pôle Protection de l'Environnement p.29

Pôle Protection de la Faune Sauvage

- **Protection des phoques** p.36
- **Protection dans le bâti, Chauves Souris et Hirondelles** p.56
- **Protection Amphibiens** p.62
- **Protection Busards** p.69
- **Protection Chevêche d'Athéna** p.71
- **Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage** p.74
- **Réseau Jardinage Agroécologique** p.77

Pôle Découverte Nature p.83



Le rapport d'activités est édité par Picardie Nature.
Téléchargeable sur internet : www.picardie-nature.org

Adresse Postale : Picardie Nature - 1 Rue de Croÿ - BP70010 - 80097 AMIENS Cedex 3

Rédacteur en chef : Marie Fauvarque
Rédaction : Patrick Thiery, Marie Fauvarque, Sébastien Maillier, Virginie Coffinet, Sébastien Legris, Lucie Dutour, Thomas Hermant, Nicolas Damiens, Laetitia Dupuis, Julie Gobillot, Catherine Lawnizack, Yves Maquinghen, Hélène Varlet et Sophie Declercq

Rapport moral du Président

2016: Une année noire avant de reconstruire l'avenir !

2016 aura été une année noire pour notre association créée en 1970. Nous avions développé depuis notre premier projet associatif en 2008 des activités diversifiées avec le soutien de financeurs publics et en augmentant progressivement l'équipe salariée. La réduction en 2015 du déficit important enregistré en 2014, mais sans changement significatif de notre modèle économique n'a pas permis d'obtenir un résultat d'exploitation positif en terme financier.
C'est donc avec une trésorerie très fragile en même temps qu'une érosion de financements publics que nous avons débuté l'année 2016 pour nous retrouver en quelques mois en cessation de paiement puis en redressement judiciaire par décision du TGI d'Amiens. Dans la tourmente nous avons été accompagné dans le cadre d'un DLA (Dispositif Local d'Accompagnement) avec lequel nous avons travaillé en 3 étapes :

- D'abord vérifier notre capacité à mener les projets jusqu'à la fin de l'année 2016
- Puis analyser notre fonctionnement et notre modèle économique pour identifier les points faibles et les points forts.
- Enfin envisager d'arrêter certaines activités, d'en restructurer d'autres et donc d'engager des procédures de licenciement de plusieurs salariés.

Malgré ces difficultés, lourdes et angoissantes, l'association s'est battue pour mener à bien les activités prévues au début de l'année et assumer toutes ses responsabilités. Confrontés à des difficultés pour mener à bien des actions aussi emblématiques que la surveillance estivale de la colonie de phoques, l'accueil des jeunes phoques en centre de soins et la protection des chauves souris, nous avons obtenu le soutien de centaines de citoyens et de partenaires.
Ces nombreux gestes de sympathie nous ont aussi permis de tenir, nous remercions tout un chacun très chaleureusement.

L'arrêt d'activités et le départ de 8 salariés pendant l'année 2016 ont été menés même si cela reste des démarches extrêmement difficiles. Un accompagnement via un Contrat de Sécurisation professionnel a été proposé et accepté par chacun-e d'entre eux-elles. Conformément aux valeurs portées par Picardie Nature, nous avons agi dans le plus grand respect des personnes. L'éthique environnementale et sociale fait partie des gènes de l'association et nous assumerons la dette que nous devrons rembourser au fonds de garantie des salaires.

Picardie Nature a honoré tous ses engagements, a continué de représenter les citoyens et a démarré une réorganisation interne pour préparer son avenir dans un contexte de baisse des financements publics, de choix politiques et de nécessité de diversifier ses modes de financements privés et publics.

Si l'année a été difficile, nous continuons notre engagement et sommes confiants dans notre capacité à rebondir, à permettre à l'association de pérenniser son action et à se redresser. Nous continuerons nos actions structurantes et mobilisatrices telles que l'observatoire picard de la faune sauvage et ses activités annexes comme le suivi des Espèces Exotiques Envahissantes ou l'actualisation des listes rouges, la protection des chiroptères, le suivi de la colonie de phoques en Baie de Somme, l'éducation à la nature, et l'étude du phénomène des dépôts sauvages.

Nous les continuerons, avec vous bien sûr mais aussi avec de nouveaux adhérents que vous inviterez à nous rejoindre – et avec toutes les sympathies qui se sont manifestées dans l'épreuve que nous surmontons. Nous comptons sur vous pour atteindre un millier d'adhérents en 2017 et ainsi continuer notre mission de connaissance, protection et sensibilisation à la nature et à l'environnement en Picardie.

Patrick THIERY

Picardie Nature en Synthèse

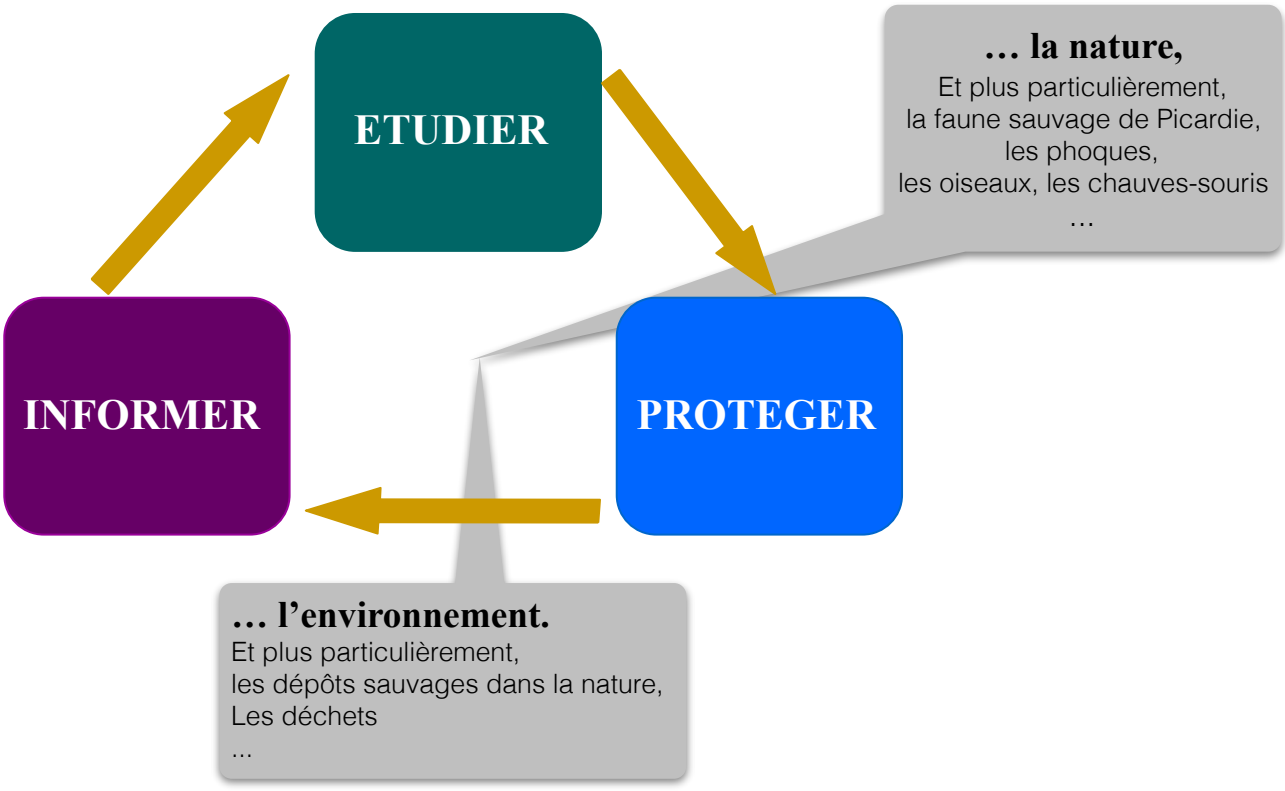
www.picardie-nature.org

Membre de **France Nature Environnement**

Agréments régionaux :
- **Education nationale** (Académie d'Amiens)
- **Protection de l'Environnement** (Prefecture de la Somme)
- **Habilitation aux débat instance consultative** (Prefecture de Picardie)
- **Engagement service civique** (DRJS Nord Pas de Calais Picardie)

Les grands chiffres de 2016 :
- 19 salariés -ées
- 840 adhérents
- 400 bénévoles actifs
- un Budget d'environ 900 000€ annuel
- … Et 806 000€ de bénévolat valorisé en 2016
- Sur l'ensemble du territoire Picard, en région Hauts-de-France

Nos missions :
-Oeuvrer à la connaissance de la biodiversité,
- Agir en protégeant des espèces ou milieux menacés,
- Intervenir pour le respect de la réglementation,
- Militer pour la prise en compte de l'environnement dans les projets d'aménagement,
- Contribuer à l'éducation et à la sensibilisation pour la protection de la nature et de l'environnement en Picardie.



Nos projets :

Observatoire de la faune sauvage

Pour connaître la faune sauvage de Picardie … et mieux la prendre en compte dans l'aménagement du territoire !

Une base de données citoyenne de près de 1 250 000 données en 2016, où chacun peut saisir ses observations :

14 réseaux par espèces (oiseaux, mammifères, phoques, …) de 400 bénévoles saisissant des données

Clicnat

Une équipe salariée pour soutenir les bénévoles, consolider et produire les expertises, développer des projets, apporter de l'aide à la décision.

Observatoire des dépôts sauvages : Nature Propre

www.nature-propre-picardie.fr

Nature Propre est une expérimentation permettant de recenser et d'étudier le phénomène des dépôts sauvages en Picardie.

- un **Guide pratique** dans laquelle vous retrouvez les textes de lois et les outils pour lutter contre ces actes d'incivilité ;

- un **site de recensement** de vos observations de déchets abandonnés dans la nature ;

- un **calendrier des opérations de nettoyage** dans lequel vous pouvez vous aussi proposer des actions de ramassage de déchets !

Mission Faune et Batî

Numéro SOS : Un **numéro d'urgence, des conseils et un accompagnement des particuliers, entreprises, acteurs publics**... pour favoriser la bonne cohabitation entre les chauves-souris, les hirondelles et l'homme.

Refuge pour les chauves-souris : un label pour les actions en faveur des chauves-souris, et des conseils d'aménagements simples en leur faveur.

« 03 62 72 22 59 (taper 3) »

Animation, Sensibilisation, Information

Des activités de découverte, sensibilisation, formation et d'éducation à la nature, l'environnement et au développement durable.

Animations, expositions, jeux, calendrier nature...
Pour tous les publics : petits et grands, scolaires dés la maternelle, accueils de loisirs, familles, personnes agées...

Scannez pour découvrir l'application

Picardie Nature, c'est aussi :

L'édition d'ouvrages

et une boutique en ligne
http://picardienature.tictail.com/

Les Editions Picardie Nature

Picardie Nature – La boutique en ligne

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

Fonctionnement de l'association

I. Picardie Nature, une association représentative

Les agréments:

L'association est **agréée au titre de la protection de l'environnement et reconnue comme représentative au niveau régional** pour son implication dans la défense de l'environnement et de la biodiversité, son expertise, sa présence territoriale et son indépendance garantie par son fonctionnement.

L'association est agréée pour ses compétences pédagogiques par le rectorat de l'Académie d'Amiens depuis 2002 (renouvelé depuis tous les 5 ans).

L'association adhère à:

Picardie Nature est membre de France Nature Environnement (FNE), qui la reconnaît comme Fédération régionale. A ce titre et en accord avec ses statuts, des associations peuvent adhérer à Picardie Nature et être affiliées à France Nature Environnement.
Picardie Nature est également membre actif de plusieurs réseaux (Réseau National Échouages de Mammifères Marins, Réseau national Busards, ...).

L'association est représentée dans près de **40 commissions administratives** régionales, départementales ou locales. Une majorité d'entre elles étant préfectorales.

II. Ils font Picardie Nature au quotidien

Le Conseil d'administration

Le Président: Patrick THIERY
Les vice-Présidents : Régis DELCOURT, Jean-Paul LESCOUTRE
Le Trésorier : Daniel LEMAIRE jusqu'en septembre puis Magid ABDI
Le secrétaire : Dominique ROUSSEAU

Les administrateurs

ABDI Magid,
BLONDELOT Alain,
DELCOURT Régis,
DUBOIS Yves,
FEUTELAIS Véronique,
GASTEL Nicole,
LAIGNEL Simon,
LEBEAU Catherine,
LEROY Sébastien,
LESCOUTRE Jean-Paul,
LETURCQ Raoul,
ROUSSEAU Dominique,
THIERY Patrick,
VIDAL Emmanuel

Deux administrateurs ont démissionné pour raisons personnelles pendant l'année, Daniel LEMAIRE et Jean-Claude DAMIENS.

Le conseil d'administration s'est réuni 11 fois et le bureau 3 fois en 2016.

Les adhérents : 1 640 adhérents directs et indirects dont :
- 840 personnes physiques
- 11 associations représentants 800 adhérents

Les associations membres :
- Association Défense Environnement et Qualité de Vie (ADEQV 02)
- Association pour la Protection du Bâti et de l'Environnement de Moulin Sous Touvent (APBEM 60)
- Démocratie pour les Citoyens des Campagnes (DECICAMP 60)

- Association pour la Défense de la qualité de vie et de l'Environnement autour du Bois des Boules (ADQVEABDB 02)
- Vie et paysages (02)
- Association Défense des Riverain de l'Aérodrome d'Amiens Glisy (ADRAAG 80)
- Les amis du Bochet
- Qualit'Aisne (02)
- Association Découverte Nature (ADN 62)
- Agir Pour l'environnement et la Santé (APES 80)
- Le Sanctuaire des Hérissons (80)

Les bénévoles actifs : plus de 400 personnes. Le temps consacré (6355 jours) par les bénévoles et les déplacements a été valorisé pour un total de 806 000**€** en 2016.

Ceci montre que l'association finance par le bénévolat la moitié de ses actions.
Le bénévolat représente 39 **emplois temps plein**.

L'équipe salariée :

Marie **FAUVARQUE** Directrice
Florence **FRENOIS** Assistante de communication
Catherine **BERTIN,** Secrétaire- aide comptable
Marie-Christine **DELY** , Assistante administrative
Marie **BERLY**, assistante recherche de financements privés

Étude faune:
Sébastien **MAILLIER :** Chargé de mission faune ,
Sébastien **LEGRIS :** Chargé d'étude faune
Lucie **DUTOUR :** Chargée d'étude faune
Thomas **HERMANT :** Chargé d'étude faune
Nicolas **DAMIENS :** Analyste programmeur SIG
Virginie **COFFINET** : chargée de mission continuité écologique

Protection faune :
Laëtitia **DUPUIS :** Chargée de mission Phoques
Stéphane **SOYEZ :** Responsable du Centre de Sauvegarde
Julie **GOBILLOT :** Soigneuse Centre de Sauvegarde Faune Sauvage
Catherine **LAWNIZACK**
Hélène **VARLET** ½ poste
Sophie **DECLERCQ** ½ poste

Développement durable:
Yves **MAQUINGHEN,** Chargé de mission environnement

Découverte et sensibilisation à la nature :
Sophie **DECLERCQ** ½ poste
Hélène **VARLET** ½ poste

III. Ils soutiennent et agissent avec Picardie Nature

L'association développe des <u>partenariats</u> avec de nombreux acteurs :

- <u>Acteurs de la protection de l'environnement et de l'aménagement du territoire:</u>
le Parc Régional Oise Pays de France,
le Syndicat mixte Baie de Somme Grand Littoral,
le syndicat mixte Baie de somme 3 vallées
la Réserve Naturelle de Baie de Somme
le Conservatoire des Espaces Naturels de Picardie,

le Conservatoire Botanique National antenne Picardie,
l'Observatoire PELAGIS (ancien CRMN),
l'association des Entomologistes Picards,
le GON,
la CMNF
l'association ADN
la LPO,

- Partenaires et financeurs publics :
l'Union Européenne,
la DREAL Hauts-de-France,
le Conseil régional Hauts-de-France,
le Conseil général de l'Aisne,
le Conseil général de la Somme,
le Conseil Général de l'Oise
l'ADEME,
l'Agence de l'Eau Seine Normandie,
la DRJSCS,
le Pays de Thiérache et de nombreuses collectivités locales,
FSE

- Autres partenaires :
Fondation Lush,
ONG Sea Shepherd,
ENEDIS,
RTE,
GRT GAZ,
des associations locales,
le parc zoologique d'Amiens,
l'Agence des Airs Marines Protégées,
le musée du Boucher de Perthes d'Abbeville,
l'association des Maires de la Somme,
l'association du chemin de fer de la baie de Somme,
des lycées et collèges…

Et pour le Pôle Etude Faune, des conventions d'échanges de données avec :
le PNR Oise Pays de France,
le Syndicat mixte Baie de Somme Grand Littoral,
l'AMEVA,
la fédération de la Somme pour la pêche et la protection du milieu aquatique,
le CPIE du val d'Authie,
l'ADEP,
le Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie,
l'URCPIE,
l'ONEMA,
l'ONF,
Voies navigables de France,
la Communauté d'Agglomérations de St Quentin

Picardie Nature Communique

Les publications :

L'année 2016 a vu la publication de :
- **2 lettres d'infos** à l'intention des bénévoles et adhérents de l'association,
- **1 calendrier des sorties** en format papier et la ré actualisation hebdomadaire du calendrier sur le site Internet de l'association.
- le **livret sur les Espèces Exotiques Envahissantes**
- **1 avocette** spécifique valorisant une étude en cours sur le régime alimentaire des phoques en baie de Somme
- **les guides et plaquettes de communication de l'opération Nature Propre** incitant les citoyens à saisir leurs observations de dépôts sauvages et sensibilisant les élus locaux

Les sites Internet … :

- le calendrier des sorties a été amélioré sur le site Internet et développé en application mobile
- la création du site Internet Nature Propre
- le développement d'une application mobile en partenariat avec ENEDIS,

Le site Internet a reçu près de 111 000 visites provenant des moteurs de recherche et plus de 50 000 via Facebook.
En moyenne, il a **524 visites par jour** avec des pics à 14 000 visites. Cette moyenne quotidienne est en augmentation légère mais constante tout au long de l'année 2016.

Enfin, les visites sont clairement ciblées sur le calendrier des sorties nature et découverte pour 39,5 % puis les articles sur la protection de la faune sauvage en général pour 28,8 %. L'étude de la faune sauvage représentant 10,4 % des visites sur le site.

…et les réseaux sociaux

Plus de 3000 followers ; Des pics à 6000 vues pour certaines publications notamment sur la Surveillance estivale, le relâché des phoques, des reportages TV, le partenariat avec ENEDIS ou dans une moindre mesure, la Conférence de la faune Sauvage de Novembre.
110 publications ayant était vue en moyenne 1189 fois pour chacune

Plus de 800 abonnés ; 60 tweets et retweets en 2016.

La boutique :

La vente des livres continue, notamment les livres : « oiseaux de Picardie » et »Phoques en baie de Somme » et un choix d'optiques de marque Kite, bien connue des naturalistes.

Les actions

I. Les actions en justice

Affaires jugées en 2016

Par un jugement de mars 2016, le TA d'Amiens a rejeté le recours engagé par Picardie Nature et le ROSO contre le Document d'Objectif du site Natura 2000 de la forêt de Compiègne. Nous estimions que les orientations prises par le Préfet et l'ONF ne garantissait pas le maintien de vieux boisements au sein du massif de Compiègne.

L'affaire de destruction d'espèce végétale protégée sur le coteau de Chartèves s'achève par un arrêt de la Cour d'Appel d'Amiens qui condamne le viticulteur a seulement 750€ d'amende et réduit nos Dommages et Intérêts à 1 €. en parallèle le projet de réserve naturelle du coteau de Chartèves est au point mort. Nous sommes très inquiet sur le devenir de ce site exceptionnel sur le plan écologique.

Un particulier condamné par le TGI d'Amiens pour déversement d'huile de vidange, Picardie Nature obtient 400 € de DI

Affaires toujours en cours en 2017

Action devant le TA d'Amiens avec l'association NOVISSEN, en soutien du Préfet de la Somme qui a refusé d'autoriser l'extension du troupeau de la ferme des 1000 vaches.

L'affaire du projet ball-trap commercial à Terny-Sorny dans l'Aisne que l'on suit avec l'association des riverains du bois des boules depuis 4 ans vient de s'achever en janvier 2017 devant le TGI de Soissons. Le Procureur demandait la relaxe, le Tribunal a suivi. Les sables de fonderie qui ont été utilisés par le propriétaire resteront sur place !

L'affaire de la décharge de Corbie est toujours enlisée. En novembre 2015, à la suite d'un courrier au Préfet et au Procureur Général pour relancer le dossier, le Procureur nous informait qu'il attendait un retour des services de l'Etat pour que la procédure s'achève. Un an après nous attendons toujours alors que l'entreprise a déposé un permis de construire pour un bâtiment sur la plate forme de craie qui recouvre les déchets.

II. Picardie Nature évolue

2016 aura été une année noire pour notre association crée en 1970 : trésorerie fragile, redressement judiciaire, érosion de financements publics, arrêt ou restructuration de certaines activités et surtout licenciements de plusieurs salariés.

En Octobre 2016, et suite à l'analyse interne réalisée avec l'appui d'un consultant, le Conseil d'administration a validé un schéma global de restructuration comprenant des décisions d'arrêt ou de restructuration de certaines activités et de maintien d'autres.

Tout au long de l'année, l'équipe salariée et les projets portés ont été déstabilisés par la fragilité de l'association. Une information la plus transparente et précise possible a été donné aux salariés soit par l'intermédiaire des Délégués du personnel soit directement par le président et la directrice.

Ainsi à la fin de l'année, l'équipe salariée aura connu de forts bouleversements puisque :

- 7 Personnes ont été licenciées (dont 3 après un refus de restructuration du poste) dans l'année
- 1 personne a démissionné
- 1 personne en CDD n'a pas été reconduite dans son contrat.

Sur les actions animées par des salariés :

Ce qui change :

- Arrêt et fermeture du CSFS antenne phoques,
- Arrêt de l'activité salariée de la protection des busards et amphibiens,
- Recentrage des projets sur les continuités écologiques
- Recentrage de la mission phoques autour de l'étude et la connaissance ; la surveillance estivale aura bien lieu mais sera portée essentiellement par des bénévoles.
- Recentrage du projet de Protection autour d'une mission Faune et Bâti,
- Recentrage du projet « Découverte Nature » autour d'interventions pédagogiques en direction des publics, principalement les enfants et jeunes ;
- Mise en place de sorties phoques payantes ;
- Suspension de la diffusion papier du calendrier de sorties nature mais diffusion via le site internet et les réseaux sociaux,
- Réduction de la présence salariée sur les stands dans les évènements et villages associatifs où Picardie Nature est invité ; un relais par les bénévoles est attendu.
- Réduction des fonctions supports :
- Externalisation et soutien par des bénévoles selon les besoins de la communication (mise en page graphique notamment)
- Externalisation des services de comptabilité et paie.
- Réduction des publications papiers au profit du site internet, sur lequel les documents sont téléchargeables,

Ce qui continue :

- L'**observatoire de la Faune sauvage**, la Base de données **Clicnat**, l'animation des réseaux de contributeurs naturalistes, au service de l'étude et la connaissance pour une meilleure prise en compte de la faune sauvage dans l'aménagement du territoire en Picardie ;
- L'engagement de Picardie Nature au service de la connaissance et de la protection de la colonie de phoques en Baie de Somme
- Le maintien des **SOS Chiro et SOS Hirondelles** ; l'information des particuliers et les labellisations en « **refuge Chiro** »
- Le développement d'une **mission Faune et Bâti**
- « **Nature Propre** » comme outil de lutte contre les dépôts sauvages et une volonté de monter en compétence sur la thématique « déchets » à l'échelle des Hauts-de-France
- Les actions pédagogiques de **sensibilisation et découverte de la nature et l'environnement**, à l'intention d'un public le plus large possible : enfants, jeunes, adultes, familles, personnes en insertion...

Les axes stratégiques :

- Se recentrer sur le cœur d'intervention et d'engagement de l'association : l'étude, la connaissance et la protection de la nature et de la faune sauvage en particulier
- Garder 2 piliers « nature » et « environnement » important,
- L'engagement de l'association à soutenir et renforcer la place des bénévoles dans la gouvernance, la mise en œuvre de toutes ses actions et la représentation des citoyens
- Faire évoluer le modèle économique de l'association en articulant mieux l'origine des financements : publics et privés (financements participatifs et citoyens, projets partenariaux ou prestations de services)
- Améliorer les stratégies de communication de l'association autour de messages précis
- Continuer le rapprochement avec d'autres associations naturalistes pour construire un observatoire de la faune sauvage à l'échelle des hauts-de-France ;

A la fin de l'année 2016, la situation globale de l'association est fragile mais montre des signes très encourageants de pérennité. Le soutien des adhérents et partenaires, l'engagement sans faille des bénévoles au quotidien, la reconnaissance de la qualité de nos travaux par nos partenaires publics et privés, et la capacité de l'association à s'interroger sur son modèle, à s'adapter à de nouvelles contraintes et à re-construire un projet viable sont autant de signes positifs.

Pôle Etude Faune Sauvage



L'objectif de ce pôle est de constituer et d'alimenter une base de données régionale à destination des acteurs publics et des citoyens picards.

Les principaux axes de cette stratégie d'actions restent :

- **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**, bien au-delà des naturalistes habituels, pour sensibiliser à l'intérêt de la connaissance de la biodiversité et générer de nouvelles vocations naturalistes.

I. Mise en place et fonctionnement interne

Le projet d'observatoire de la faune est coordonné par un chargé de mission. Trois chargés d'études sont actuellement en place et sont sous la responsabilité du chargé de mission qui veille au bon état d'avancement du projet.

Le chargé de mission peut convoquer une commission permanente, dite Commission des Réseaux, quand le besoin s'en fait sentir. Cette commission est constituée des différents bénévoles responsables des réseaux naturalistes de l'association (14 réseaux constitués). Cette commission traite des questions techniques/scientifiques mais elle en réfère au Conseil d'administration de Picardie Nature, instance politique.

La commission des réseaux est composée en 2016 de : Gratien Testud (chiroptères), Guénaël Hallart (Mammifères terrestres), Christine Martin (Mammifères marins), Yves Dubois (Amphibiens-reptiles), Xavier Commecy (Oiseaux), Thibaud Daumal (Orthoptères), Jean-François Delasalle (Odonates), Thibaut Gérard (Papillons), Sophie Declercq (Coccinelles), Emmanuel Vidal (Araignées), Damien Top (syrphes), Jérôme Collgros (punaises), Lucie Dutour (Mollusques, par intérim), et Rémi François (référent continuités écologiques)
En 2016, 2 commissions des réseaux ont été convoquées : le 4 février et le 20 octobre. Une dizaine de réunions du pôle études faune (salarié) ont également eu lieu.

Le pôle études faune, structuré progressivement en 2009, avait connu une évolution importante en 2011 au niveau de l'équipe permanente avec l'embauche d'une chargée de mission supplémentaire, Virginie Coffinet, qui intervient sur la plupart des problématiques de continuités écologiques. Il compte donc :

- 1 chargé de mission scientifique faune en CDI
- 1 chargée de mission continuité écologique en CDI
- 3 chargés d'études scientifiques faune en CDI
- 1 analyste-programmeur pour le développement de la Base de données/SIG en CDI
- 1 assistante de communication en CDI pour partie financée sur le pôle
- 2 techniciennes en CDD (en soutien au bureau sur des aspects de valorisation)
- 1 technicien faune sur l'animation opérationnelle du référentiel faune régional
- 1 informaticien-développeur en CDD

II. Construction et alimentation de la base de données

2.1. Restructuration et réorganisation de la base de données

Plusieurs évolutions de Clicnat sont notables :

- ➢ **à destination des validateurs** et des observateurs : mise en phase opérationnel du nouveau processus collégial de validation des données
- ➢ **à destination de différents publics** :
- ➢ mise en ligne en novembre de la version de Clicnat (2.0)
- ➢ ouverture de comptes d'accès aux agents de l'Etat

Actuellement on trouve dans la base Clicnat près de **900 documents** allant du XIXème siècle à nos jours dont la collection complète de l'Avocette. Le périmètre des documents archivés s'étend des références à la faune sauvage de la région, à ce qui concerne l'histoire de l'association et la protection de l'environnement. **2158 articles** ont ainsi été identifiés et archivés.

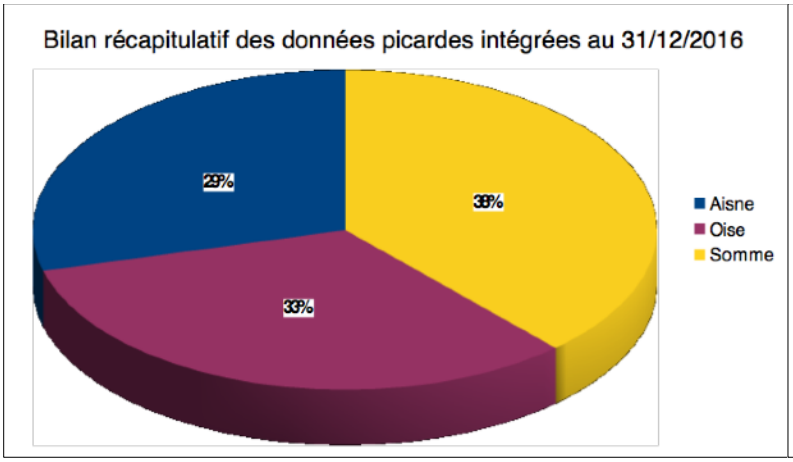
Au sujet des indices de rareté régionaux, la méthodologie de définition des indices de rareté à partir de la méthodologie appliquée en Nord-Pas-de-Calais est appliquée et au 31 décembre, dans le cadre du nouveau référentiel faune régional pour la plupart des groupes faunistiques, nous disposons d'indices actualisés pour 10 groupes de faune.

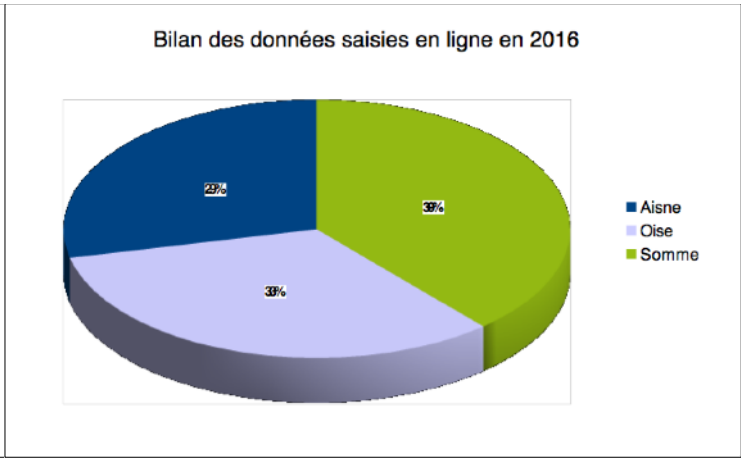
2.2. Enrichissement de la base de données

A ce jour, **12 signatures de conventions d'échanges de données sont** effectives : Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard (SMBSGLP), Parc Naturel Régional Oise Pays-de-France (PNROPF), Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie (CENP), Association des Entomologistes de Picardie (ADEP), CPIE Val d'Authie, communauté d'agglomération de Saint-Quentin, Syndicat mixte Baie de Somme 3 Vallées, Fédération de pêche de la Somme, AMEVA, VNF (projet de Canal Seine-Nord-Europe), Muséum National d'Histoire Naturelle, ONF. 2 sont sérieusement à l'étude (ENERGIETEAM et Biotope).

2.3. Mise à jour de la base de données

Au 31 décembre 2016, le cumul s'élève à 1237551 dont 8731 hors région minimum.





La nouvelle interface de validation, testée en fin d'année 2015, est rendue opérationnelle dès janvier 2016 et les résultats en terme de taux de données validées sont satisfaisants **(70% environ)**. Sont inscrits comme validateurs les bénévoles naturalistes spécialistes de tel ou tel groupe faunistique avec aussi une contribution des salariées. L'interface de validation est gérée par « réseau naturaliste » et permet une personnalisation des accès aux membres validateurs. Par exemple, le lancement du nouveau module de validation des données au sein du réseau oiseau (constitution du comité et présentation de l'outil en ligne) est opéré au printemps et la mise en place du comité « papillons de

jour » de validation est créée début juillet. Pour la plupart des autres groupes étudiés et comme précisé plus haut, c'est dès janvier que c'est fonctionnel.

III. Acquisition de données

3.1 Poursuite du recrutement de nouveaux naturalistes en informant les picards sur l'activité et les résultats obtenus

Le nombre de nouveaux contributeurs a pu être évalué de manière approximative depuis début janvier 2016 et il est riche en enseignements. Il y a eu d'après nos importations dans la base de données environ 135 nouveaux contributeurs en 2016 (au 31/12/16) dont 5 observateurs importants (> 500 citations importées et/ ou saisies).

a. Rédaction et diffusion de supports de communication (ex : Avocette)



Avocette 2015 (39-2) (mai 2016) avec les articles suivants : Comptage des oiseaux d'eau en Picardie (IW) Janvier 2015 ; Recensement des dortoirs de Grands cormorans (*Phalacrocorax carbo*) hivernant en Picardie. Hiver 2014 - 2015 ; Les Grands cormorans nicheurs en Picardie. Bilan pour l'année 2015 ; Le STOC EPS en Picardie - Année 2015 - quinizième année ; 12 ans de baguage sur le Moineau domestique (*Passer domesticus*) à Rue - Canteraine (Somme 80). Déclin d'une population en milieu rural ; Évolution des effectifs du Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) au Parc du Marquenterre de 1973 à 2015 oiseaux de la mi-janvier 2014 ; bilan du STOC-EPS 2014 en Picardie ; Recensement national des colonies de Hérons et Aigrettes 2014

L'ouvrage « Les Oiseaux de Picardie », coordonné par Xavier Commecy, et publié en mars 2013 est encore distribué à **366 exemplaires (total vendu et ou donné)** en 2016. Il s'agit d'un ouvrage de référence de l'avifaune régionale, faisant partie de la collection des cahiers du patrimoine naturel régional, et décrivant l'ensemble des espèces présentes à des degrés divers en Picardie.

La réalisation du **guide « Observer la faune en Picardie : Conseils et méthodes »** se termine et 2016 marque la phase des relectures diverses et d'ultimes modifications et mises à jour. Ce mémento a pour objet de centraliser toutes les informations utiles aux naturalistes (notamment débutants) dans un seul et même document. Cette ébauche, sous forme de documents tirés-à-part, existe, et a été transmise aux différents stagiaires des sessions naturalistes d'initiation. Nous aboutissons en fin d'année à la finalisation du document.

b. Sollicitation régulière des médias

Utilisation de la liste de diffusion « Communiqué de presse » pour annoncer le week-end naturaliste dans le Valois et la conférence faune sauvage du 26 novembre, annonce de la session d'initiation naturaliste 2016, etc.

25 articles de presse écrite ou sur le web (minimum) sont recensés. Ils sont de natures très diverses (chauves-souris, oiseaux, amphibiens, milieu bocager, session d'initiation naturaliste etc.).

c. Gestion du site web et mise en ligne des documents produits

38 articles ont été publiés en ligne sur le site Picardie Nature. La moitié valorisent l'acquisition des données et d'autres portent sur les communications diverses et des annonces d'événements.

d. Participation à de grandes manifestations régionales sur l'environnement et la biodiversité

En complément de l'organisation de sessions d'initiation (voir plus loin), d'autres manifestations ont pu contribuer au recrutement de nouveaux naturalistes. Pour le projet observatoire, les plus porteuses sont la Nuit de la Chauve-Souris, la Fête des marais d'Isle de Saint-Quentin, le festival Nature en Bray, la Fête des légumes anciens, la journée européenne de la Migration (Eurobird) et les présentations publiques de Clicnat.

e. Organisation d'un temps fort annuel à destination du grand public

2 temps forts sont à mettre en avant en 2016.

➔ le week-end naturaliste dans le Valois (60/02), du 11 et 12 juin, avec le bilan suivant :

➢ 27 participants sur le week-end (dont **3 bénévoles non habituels**)
➢ 1 nuitée au gîte de Coyolles pour 20 couchages
➢ 2 journées et 1 soirée de prospection
➢ 34 communes inventoriées dans l'Aisne et dans l'Oise
➢ **près de 1400 citations entrées dans clicnat**
➢ 400 taxons recensés tous groupes de faune confondus
➢ Quelques observations d'espèces remarquables :Pie-grièche écorcheur, Coronelle lisse, Lézards vert et agile, Argus frêle, Bordure ensanglantée...

➔ **la conférence régionale sur la faune sauvage**, qui s'est tenue le 26 novembre dernier à Crépy-en-Valois(60). Elle a vu se succéder 10 présentations sur la journée et **près de 85 personnes ont assisté.** A noter que 10 à 15 personnes peuvent être comptabilisées comme étant « nouvelles » ou en tout cas ne faisant pas partie des habituées de Picardie Nature.

3.2. Poursuite du cycle de formation des collecteurs de données

a. Session d'initiation/sensibilisation pour les publics novices: 2 sessions de 4 jours de stage par département

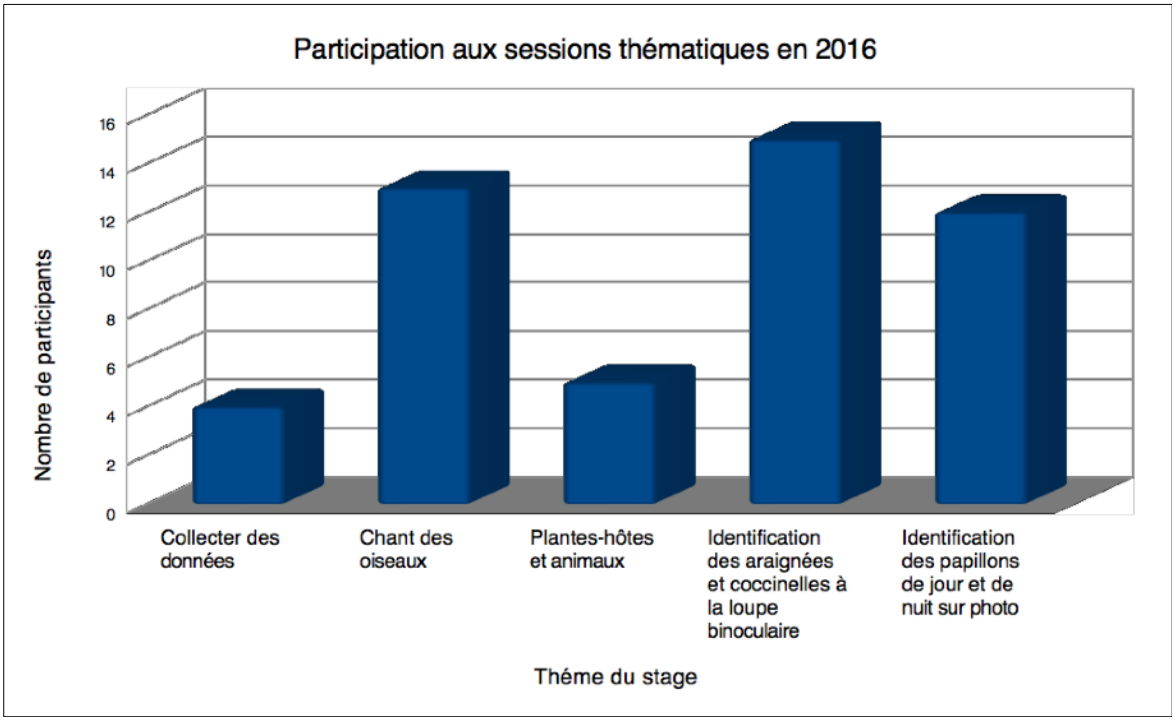
Trois sessions (1 par département) ont eu lieu entre février et juillet 2016 (**56 stagiaires accueillis**). La session 2016 s'est déroulée dans le Santerre (80), le Valois (60) et le Vermandois-Saint-Quentinois (02)**.** Le déroulement de chacune d'elle a permis aux stagiaires assidus d'avoir un aperçu de tous les groupes faunistiques étudiés à Picardie Nature (caractère pluridisciplinaire) et d'appréhender les divers milieux naturels (tantôt exceptionnels, tantôt plus ordinaires) de manière à les inciter à collecter ultérieurement des données près de leur domicile.

Les 3 cours de la session d'initiation naturaliste se sont souvent tenus dans des communes où l'état des connaissances faunistiques était assez mauvais, ce qui contribue nettement à les améliorer.

b. « Stages » thématiques / perfectionnement

En 2016, **5 stages ont été organisés.** La sélection des thèmes de stages prend en compte les aspirations des stagiaires ayant suivi les sessions d'initiation (inscrites dans leur formulaire d'évaluation du derniers cours), de manière à démontrer toute l'importance que l'observatoire faune de Picardie Nature accorde aux « nouveaux » naturalistes régionaux.

Une estimation fait état de **27 personnes nouvelles en 2016** (environ 10 dans la Somme, 8 dans l'Oise, 9 dans l'Aisne). Si nous prenons cette fois-ci en compte les résultats issus des 10 sessions « classiques » d'initiation, ce sont près de **194 personnes** (73 dans la Somme, 58 dans l'Oise, 56 dans l'Aisne, 7 hors région) qui se sont inscrits dans les réseaux naturalistes/et ou commencent à fournir des données. Si nous considérons que les stages ont accueilli **461 personnes depuis 2009,** le pourcentage d'implication est de l'ordre de **42 %,** soit plus du tiers des participants aux stages. L'intégration de nouveaux naturalistes est donc bien réelle, et conforte les objectifs affichés du projet d'observatoire faune.



3.3. Programme spécifique de collecte des données

Le programme de collecte des données porte de moins en moins sur des espèces à enjeux mais 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 car y figure une carte relative au nombre d'espèces par commune figurant dans la base de données (actualisation quotidienne). Lorsque moins de 50 espèces sont citées (tous groupes de faune confondus), cette commune est jugée prioritaire à prospecter.

Tout comme en 2015, soulignons un point qui va dans le sens du respect de notre plan stratégique associatif : 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. Il s'agit par exemple des atlas amphibiens-reptiles et mammifères ainsi que d'inventaires conduits dans le bocage par des bénévoles épaulés par des salariés (ex : le Vimeu, le Plateau picard au sud de Montdidier, l'Abbevillois...). Des actions en milieu boisé ont également été menées (Forêt de Malmifait dans l'Oise à but amphibiens surtout et Massif de Thiescourt avec pour objectif une meilleure connaissance des chiroptères forestiers).

Ce type de prospection est amené à perdurer au fil du temps et s'articulera du mieux possible avec la recherche de taxons prioritaires.

➔ **Focus sur l'Atlas des chiroptères** :

Dans le cadre du programme atlas, **284** mailles ont été prospectés par 55 bénévoles en 2016. **68** nouvelles mailles se sont ainsi vu attribuer au moins 1 donnée cette année. Cette amélioration de connaissance concerne particulièrement le nord-est de la Somme suite à un week-end d'étude estival organisé en août en partenariat avec la CMNF.

➔ **Focus sur l'Atlas des amphibiens-reptiles :**

Lancement de l'atlas 2010-2020 avec un important travail sur la méthodologie et l'orientation des observateurs sur le terrain. Des outils d'identification ont également été étoffés sur le site. Deux journées d'étude ont été menées :

- dans l'Oise au nord de Beauvais, le 02 avril avec 8 participants qui ont permis d'améliorer les connaissances essentiellement batrachologiques. Réactualisation de données et découverte de 2 stations de Tritons crêté et ponctué.
- dans le sud de l'Aisne, le 21 mai avec 10 participants. Cette journée a permis de faire plusieurs découvertes intéressantes (nouvelles stations de Triton crêté, Salamandre tâchetée, confirmation de la présence de la Couleuvre d'esculape sur le territoire picard).

➔ **Mammifères terrestres :**

Travail sur le lancement de l'atlas 2010-2020 : réalisation de fiches techniques, de cartes sur l'état des connaissances régionales, etc. Échanges avec le GON et la CMNF, structures partenaires de Picardie Nature dans ce projet.

Rédaction d'une fiche descriptive du projet. 1ère réunion par visio-conférence entre les trois structures le 29/03. Réunion technique de calage du projet avec le GON et la CMNF le 3 mai à Beaurains (62). Par la suite, en plus des inventaires réalisés directement par les bénévoles eux même, 4 journées d'études ont été organisées dans le Ponthieu (28/09), le Vexin (05/10), la Vallée de l'Aisne (12/10) et la Haute vallée de l'Oise et ses abords (05/11).

Nid de Rat des moissons (Thomas HERMANT)



Virgule (Sébastien MAILLIER)



Histoire de mettre en avant quelques résultats majeurs, citons les découvertes suivantes :

- ➢ **Chiroptères** : découverte de 2 colonies majeures de Petit rhinolophe dans le noyonnais suite à une session organisée en juin. Et nouvelles données de Barbastelle d'Europe dans le sud de l'Aisne à côté de Château-Thierry.
- ➢ **Coccinelles** : Découverte de plusieurs stations de *Rhyzobius lophanthae* dans la région.
- ➢ **Mammifères** : Collectes de nombreuses données d'Écureuil roux, de Rat des moissons, de Muscardin et le Lérot suite à la parution du guide sur les indices de ces espèces fin 2015. Redécouverte du Loir gris à la Neuville-Roy, 11 ans après la dernière mention picarde.
- ➢ **Oiseaux** : reproduction avérée du Grand-Duc d'Europe en Thiérache, ce qui constitue un nouveau site de nidification de l'espèce.
- ➢ **Lépidoptères** : 1ère mention régionale de l'Eustrotie claire *Pseudeustrotia candidula* à Houdancourt dans l'Oise. Découverte régionale de la Sésie du millepertuis *Chamaesphecia nigrifrons à* Marizy-Sainte-Geneviève (02) et Beaucourt-en-Santerre (80). Découverte pour la Somme de *Scotopteryx moeniata* à Neuville-Coppegueule (80). *Hypena obsitalis* est noté pour la première fois dans l'Aisne à Neuville-sur-Margival (02). Concernant les papillons de jour, le Damier de la succise est redécouvert en vallée de la Marne à Chézy-sur-Marne (02) dans un secteur très éloigné des bastions connus en 2016.
- ➢ **Reptiles & amphibiens** : confirmation de la présence de la Couleuvre d'Esculape (*Elaphe longissima*) avec une deuxième observation régionale, concernant un individu vu dans le sud de l'Aisne à Viels-Maison.
- ➢ **Araignées** : découverte régionale d'*Araniella inconspicua*, une espèce globalement peu connue en France et ailleurs.
- ➢ **Odonates :** une observation de Sympetrum commun (*Sympetrum vulgatum*) à Caulaincourt (02). Découverte d'un nouveau secteur pour l'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*) dans l'Oise à Duvy sur un affluent de l'Automne.
- ➢ **Orthoptères** : observation du Criquet palustre (*Chorthippus montanus*) à Saint-Léger-sur-Bresle.

Bien évidemment, il y a beaucoup d'autres résultats de prospections à valoriser.

3.4. Développement de la connaissance sur les continuités écologiques

Une partie importante du travail sur les continuités écologiques s'est de nouveau axé sur les collisions routières sur les groupes des amphibiens lors de leur migration prénuptiale et des mammifères terrestres, notamment avec la l'utilisation de l'enquête Faune&Route

- **Amphibiens et routes**
- Bilan des données d'amphibiens écrasés sur les routes depuis les 5 dernières années
- Travail de cartographie des tronçons routiers - Réalisation de cartes mises en ligne et transmises au service Environnement des CD 02 et 80.
- **Mammifères et routes :** Point sur la validation des données et choix du lot de données à traiter / Avancement de la rédaction de la synthèse des données / test du logiciel SIRIEMA utilisé par le MNHN pour déterminer des secteurs de forte densité de collision routière
- Rencontre d'une filiale du groupe Transdev, autocar de l'Avesnois, pour envisager un partenariat et envisager une remontée des données par les conducteurs de la compagnie.
- **Faune & route**
- Apparition de l'enquête sur la lettre d'information nationale 'Qu'est-ce qui se trame ?' n°32 de la Fédération des Parcs Naturels Régionaux - bilan des 4 années de recueil des données sur cette enquête
- **Projet écuroduc**

  - rencontre avec le CD80 sur la définition du projet et la rédaction d'un projet convention de partenariat à présenter avril-mai aux élus pour validation. Echanges mails et téléphoniques avec le service environnement sur les suites possibles à ce projet, possible modification du portage du projet. Echanges avec les propriétaires toujours en attente de cet ouvrage. Avancement de la rédaction de la synthèse des données
- **Étude des nids de mammifères autour de Senlis : a**vec une bénévole, rédaction d'un article sur le terrain effectué et mise en évidence du rôle de corridor d'une ancienne voie ferrée, finalisation de la rédaction de l'étude, relecture et intégration des remarques et présentation de l'étude lors de la conférence faune sauvage

IV. Animation de la démarche

4.1. Dynamisation des réseaux de naturalistes bénévoles

a. Vie des réseaux naturalistes





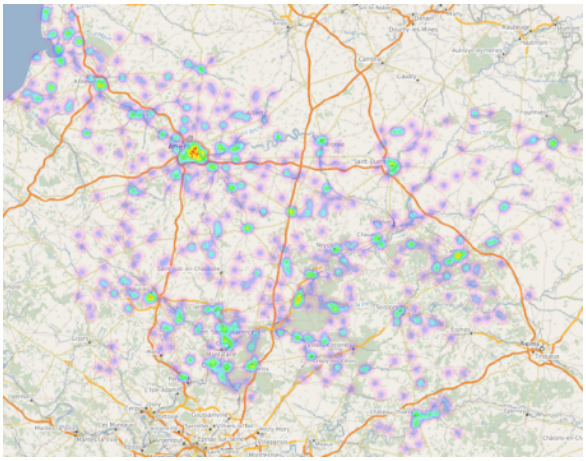
Les réunions de réseaux restent des moments privilégiés de la vie des naturalistes. **14 réunions dans les réseaux et 2 commissions des réseaux** se sont tenues en 2016. Certains bénévoles, qui ne connaissaient pas l'association, ont parfois été rencontrés personnellement pour les inciter à transmettre leurs observations.

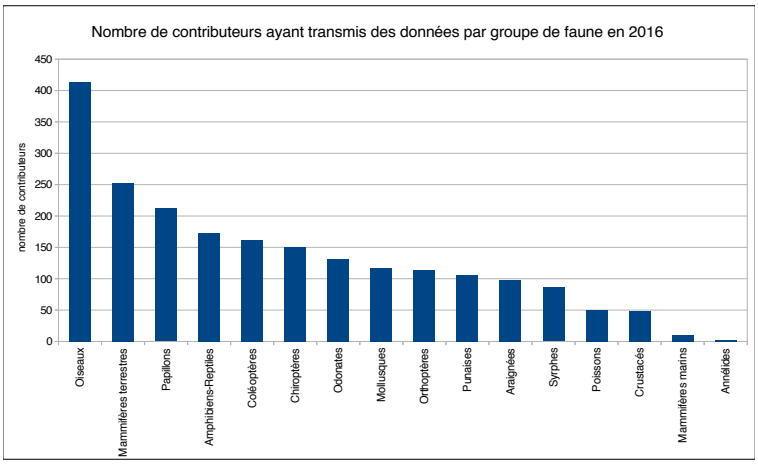
Deux événements conviviaux sont à mettre en avant cette année :

- week-end du 11 et 12 juin dans le Valois entre Crépy-en-Valois et Villers-Cotterets (02/60)
- conférence sur la faune sauvage régionale à Crépy-en-Valois (60) le 26 novembre.

b. Contributeurs de la base de données

Les contributeurs proviennent de toute la région mais sont moins nombreux dans certains secteurs. La carte des observateurs datée de 2016 montre assez bien les disparités géographiques.

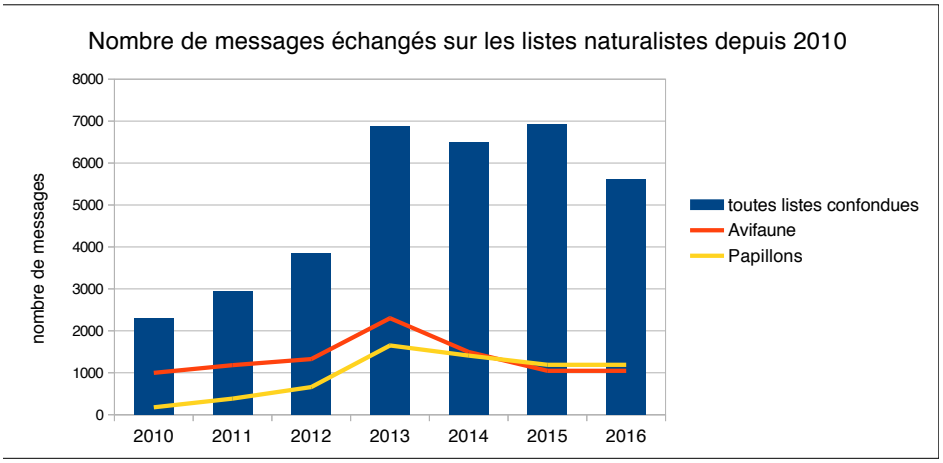




Le nombre de contributeurs de la base de données met en évidence l'importance du réseau bénévole d'observateurs (auquel s'ajoutent plusieurs contributeurs salariés, partenaires techniques) avec par exemple **519 fournisseurs de données datées de 2016** dont **414 pour le seul groupe des oiseaux.**

c. Animation des listes de discussion internet

Afin d'atteindre l'objectif de dynamisation des réseaux, la communication a été renforcée et davantage organisée, notamment via internet et les réseaux sociaux (par transfert d'informations). Ainsi, les contacts téléphoniques et électroniques ont été nombreux. Les listes de discussion internet par réseau ont été très régulièrement utilisées, et notamment la liste « papillons » de plus en plus dynamique, dans la lignée du réseau Papillons lui aussi très porteur.



La « Mégaliste » est utilisée plusieurs fois depuis le début de l'année 2016. Cette liste de diffusion présente l'avantage de toucher par un seul envoi courriel l'ensemble des naturalistes des différents réseaux (annonce d'un événement naturaliste, rappel de la session de stage d'initiation, des week-end d'études...).
L'ensemble des saisisseurs de la base de données Clicnat disposent d'une liste de diffusion dédiée notamment à des fins de communications sur les manifestations de l'observatoire faune. Un certain nombre de saisisseurs ne sont pas inscrits dans tel ou tel réseau naturaliste d'où l'importance de pouvoir les contacter par ce biais.

La liste « Autres Groupes » continue d'être fort utilisée. Il est vrai que pour certains groupes faunistiques (mouches, abeilles sauvages, écrevisses, poissons...), la dynamisation des actions hors réseau est importante.

4.2. Accueil et encadrement des stagiaires issus de formation sur la faune et la biodiversité

Participation le 19 avril puis le 31 mai sur 3 1/2 journées au jury du BTS « blanc » du lycée agricole Robert Schumann à Chauny (02), l'idée étant d'aider les étudiants par des conseils avisés des scientifiques de Picardie Nature.

V. Valorisation des données

5.1. La restitution des données en ligne sur le site Internet

Rappelons que le site public Clicnat porte à connaissance du plus grand nombre : listes d'espèces, nombres d'espèces par commune, fiches listes rouges illustrées... Ce grand chantier de porter-à-connaissance a consisté à ajouter des commentaires en face de chaque espèce picarde et d'y ajouter une carte de répartition et une ou plusieurs photographies. Au 31 décembre 2016, **663 espèces disposent d'un texte et 2605 sont illustrées par au moins une photographie** sur le site public de Clicnat. Certaines fiches sont complètes (photos + textes), **442 au total**. Pour les photos, un système collaboratif (= participatif) a été mis en place de manière à ce que n'importe quel utilisateur de Clicnat puisse communiquer ses propres clichés pour illustrer le site public.

5.2. Les publications

En plus de l'Avocette et du Mémento faune déjà cités, voici les éléments principaux :

➢ *Référentiel Faune & listes rouges*

2016 est marqué par un vaste travail de mise à jour des indices de menace (et même de rareté) régionaux pour les Mammifères terrestres, Chiroptères, mammifères marins, amphibiens-reptiles, rhopalocères, oiseaux, odonates, araignées, coccinelles et orthoptères. La plupart des ateliers d'évaluation ont été conduits en 2015 et celui « Araignées » est l'un des derniers à se tenir au tout début de 2016.

Le retour en février de l'UICN a permis d'intégrer divers conseils, d'apporter des explications au classement de certaines espèces, mais aussi de modifier certains statuts. L'ensemble des modifications a nécessité un échange et une validation par le comité d'expertise des réseaux concernés. Un nouvel envoi à l'UICN a été réalisé début mai. Modification de la liste rouge Araignées, avec le choix de traiter uniquement les espèces dites "orbitèles" (à toile géométrique), dans le but de trouver un chapitre cohérent en lien avec la fonctionnalité et la taxonomie des familles traitées. La labellisation UICN (après transmission des listes en février) et la validation en CSRPN sont obtenues le 24 juin dernier.

Concernant la rareté régionale, le calcul des indices de rareté selon la formule pondérée utilisée dans le Nord/Pas-de-Calais a été appliqué. Entretien le 12 juillet avec Jean-Baptiste Desbas, ancien CDD ayant travaillé testé cette méthodologie, afin d'arrêter les critères pour le calcul (choix des mailles 5x5km, 1 citation...). **Ce travail de mise à jour des indices de rareté et de menace régionaux est bien amorcé fin août et aboutit en fin d'année à la production d'une note classant chacune des espèces et publiée ensuite sur notre site Internet.**

➢ *Le document commun GON-Picardie Nature*

Il s'agit d'un document de 16 pages produit en 2015 et comprenant un volet de communication (en préfiguration de la « Grande Région ») et un volet scientifique/cartographique mettant en valeur les

productions des 2 bases de données SIRF et Clicnat. La distribution se poursuit en 2016 auprès des partenaires de l'observatoire et des bénévoles.

➢ *La plaquette « espèces animales exotiques envahissantes »*

Ce livret de 40 pages (format A5) sur les espèces exotiques envahissantes a été distribué courant 2016. La distribution des 1000 exemplaires est commencée au mois d'août. Rappelons que ce livret a fait l'objet de nombreuses relectures et a été labellisé « Cahier du patrimoine naturel de Picardie ».

➢ *Publications dans les réseaux*

D'autres publications sont en cours de finalisation au sein des réseaux naturalistes (ex : Guide des papillons Zygaenidae de Picardie, guide des Azurés etc.).

5.3. Les conférences

Dans le cadre de la Journée mondiale des zones humides, une conférence sur les campagnols aquatiques a été présentée devant plusieurs classes du lycée Robert Schuman de Chauny le 2 février. En marge de cette conférence, des stands étaient proposés par diverses structures en lien avec la thématique.

Intervention au lycée Robert Schuman de Chauny le 10 mars, dans le cadre d'une conférence sur les métiers de l'environnement auprès de lycée en BTS « GPN » et autres bacs « filière environnement ». Présentation du travail réalisé par un chargé d'études dans l'association et échanges avec les participants.



Diaporama sur la Faune & changement climatique présenté le 19 septembre pour un comité de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie (en partenariat avec le CRPF, programme OREF).

Clicnat a été présenté devant 50 enseignants à l'ESPE de Laon le 09/11/2016 dans le cadre du défi-sciences « biodiversité » de l'Education Nationale ;

Enfin, la journée principale avec cycle d'exposés a eu lieu lors de la 4ème conférence étude de la faune sauvage le 26 novembre à Crépy-en-Valois (60), agrémentée de 10 exposés.

5.4. Les principaux exports de données

Les données ont vocation à être valorisées auprès des bénévoles et des structures partenaires techniques. Des exports de données sont réalisés sur demande et depuis le début de l'année 2016, nous pouvons citer parmi les plsu marquants :

- expertise rendue à Patrick Thiery concernant l'implantation d'un parc éolien à Eplessier pour la CDPENAF (commission départementale de préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers)
- Précision auprès de la DREAL des enjeux faune concernant le projet de téléski nautique, notamment la présence du Blongios nain et l'insuffisance de l'étude d'impact
- Avis sur un projet de parc éolien à Landouzy-la-Ville (02), où une insuffisance d'étude d'impact est nettement visible avec notamment une minorisation des enjeux avifaunistiques, cependant très forts sur le secteur (nidification de Cigogne noire,...). Plusieurs cartographies ont été produites pour communiquer sur ces enjeux, notamment grâce au soutien d'un ornithologue du secteur
- Examen et transmission à la DDT de l'Oise des informations sur la commune de Saint-Léger-aux-Bois (60) dans le cadre d'un projet de construction de cabanes pour du tourisme insolite.
- Transmission à Patrick Thiery ainsi qu'à l'ONCFS d'un tableur avec les données avifaune de Laigny (02) dans le cadre d'un retournement de prairies et d'arrachages de haies sur la commune.

- Transmission à la DREAL des données d'Engoulevent d'Europe disponibles dans Clicnat sur le Bois du Roi (60) dans le cadre du projet de centre d'enfouissement de déchets.
- Transmission au MNHN d'un fond cartographique SIG concernant la répartition du Sonneur à ventre jaune sur le territoire Picard ("avant 2000" et "entre 2000 et 2015"), dans le cadre d'une réactualisation de cartographie pour le Plan National d'Action.
- Travail de cartographie des connaissances faunistiques compilées dans Clicnat sur le secteur de Hardivillers (60) en lien avec la Fédération des chasseurs de l'Oise dans le cadre d'une destruction de haies par la SANEF.
- Export de données faunistiques concernant la commune de Mezières-sur-Oise et Sery-les-Mezières, afin de répondre à une affaire en justice concernant la destruction de prairies humides.
- Sollicitation de Picardie Nature dans le cadre de l'enquête nationale sur la Bécassine des marais, transmission des informations sur la situation de l'espèce en 2016.
- Transmission au Syndicat mixte Pays de Thiérache de données sur trois communes (Origny-en-Thiérache, Lerzy et Barzy-en-Thiérache) dans le cadre d'élaborations de PLU.
- Transmission de données du comptage Wetland International 2015 à Biotope dans le cadre d'une étude qu'il réalise sur Verberie.
- Export des données de Râle des Genêts 2016 pour le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie et relecture des fiches bilan régionales produites par ce dernier
- Transmission au GON d'informations sur l'Ouette d'Egypte en Picardie
- Transmission de données au Conservatoire des Espaces Naturels de Picardie dans le cadre d'une extension de périmètre Natura 2000, dans le pays de Bray
- Transmission de données (tous groupes faunistiques) au Conservatoire des Espaces Naturels de Picardie concernant le territoire d'Amiens Métropole.
- Transmission de données au GON dans le cadre d'un projet interreg concernant des plans de restauration Franco-Belges sur plusieurs espèces : les busards cendré, Saint-Martin et des roseaux, la Chevêche d'Athena, le Moineau friquet et autres passereaux paludicoles...

VI. Aide aux politiques publiques

6.1. La poursuite de l'aide à la maîtrise d'ouvrage publique, en matière d'étude faune, dans le cadre de projets d'implantation d'infrastructures ou de développement urbain (aide méthodologique, fourniture de données, avis sur travail réalisé) en fonction des sollicitations

Plusieurs projets publics ont bénéficié de la mise à disposition d'informations naturalistes capitalisées par l'association. Nous pouvons citer le projet de cartographie des ZDH de Thiérache (02), le PLUi du Vimeu industriel (80) et le plan d'action agricole Campagnol.

En tant que structure experte, Picardie Nature est également intervenue dans 3 commissions biodiversité de l'Observatoire de l'Environnement du Canal Seine-Nord-Europe ainsi que dans 4 comités de suivi. Elle a beaucoup aidé VNF dans la prise en compte du volet écologique dans les études et a permis d'étoffer les points d'attention environnementaux, les états de référence, les indicateurs de suivi, les suivis post-aménagements et le détail des mesures compensatoires qui semblent indispensables au bon déroulé du projet de canal, notamment sous l'angle biodiversité.

Dans le cadre de la convention passée avec Amiens Métropole, un chargé d'étude s'est déplacé à 5 reprises sur le chantier de la citadelle afin dans un premier temps d'apporter lors d'une réunion le 08 avril son avis sur la réalisation de travaux au niveau des fondations de la « porte d'Abbeville » qui potentiellement pourraient impacter la colonie hibernante de Murins à oreilles échancrées présente dans les souterrains situés en dessous de la dite porte.

6.2. Le développement de l'aide à la mise en place des politiques de conservation de la faune par le renforcement des capacités d'analyses de l'observatoire sur la question des continuités écologiques notamment.

Pour mieux appréhender la contribution de l'observatoire de la faune à la démarche Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE), une veille est assurée sur :

- la réglementation (orientations nationales, projets de décrets...)
- les positions de FNE sur cette thématique (échange avec les référents nationaux, participation à l'e-group...)

Une partie du travail réalisé vient en appui au pôle développement durable sur le rendu d'avis d'infrastructures/projets... pouvant porter atteinte aux continuités écologiques mais aussi en matière de protection de celles-ci. Il est important, dans le contexte actuel, de s'assurer de la prise en compte des continuités écologiques dans tous les projets pour lesquels l'association est amenée à être consultée.
Plusieurs dossiers ont ainsi été traités par les salariés de l'observatoire faune en lien avec le chargé de mission développement durable, tels que des avis relatifs aux retournements de prairies dans l'Oise (initiative DDT).

Enfin, un travail de définition des indicateurs faunistiques devant alimenter un tableau de bord annuel se met en place et devrait aboutir dans les prochains mois (régional et/ou départementalisé).

VII. Contributions de l'observatoire faune sur d'autres projets

Il est bon de rappeler que depuis la mise en pratique du plan stratégique associatif (2013-2018), la transversalité entre les différents pôles est de plus en plus visible. Concernant le pôle protection de la faune, il y a un travail en soutien sur le dossier bocage/chevêche d'Athéna. Une autre intervention est la réalisation de cartographies, sur l'interface de l'enquête « Hirondelles ».

En lien avec le pôle environnement, suite du projet de « Clicnat DD » et Nature Propre incluant les éléments attendus et les possibilités techniques.

Interventions et expertises dans le cadre du Plan d'action régional Campagnol.

7.1. Participation de l'observatoire au plan d'action régional chiroptères 2009-2013

- **Inventaires et études (mise en oeuvre des fiches actions sur la connaissance)**

Hibernation :
Le suivi et la recherche de sites d'hibernation ont été axés en particulier sur les massifs de Thiescourt et de Saint-Gobain. Sur l'ensemble de la Picardie, 252 **sites d'hibernation** (19 % des sites connus) ont été visités entre janvier et mars 2016, et près de 5200 **chauves-souris** ont été recensées. 43 sites mineurs découverts en 2016.

Etude estivale :
En période estivale, une étude en partenariat avec le Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie s'est déroulée dans le noyonnais pour rechercher en particulier les colonies de Petit rhinolophe sur ce secteur où la présence de l'espèce est bien connue en hibernation. **4 maternités de Petit rhinolophe ont été découvertes dont une comptant près de 300 individus.**

Inventaires acoustiques :
Près de 70 soirées de détection réalisées par 52 bénévoles ont engendré 294 citations saisies dans clicnat. 60 % des données saisies concernent la Pipistrelle commune. Les 40 % restant se répartissent pour l'essentiel entre la Sérotine commune, le Murin de Daubenton, la Pipistrelle de Nathusius et les Murins non déterminés.

Capture :
Une vingtaine de soirées de capture ont été organisées sur la période estivale en particulier lors de la semaine d'étude dans le Noyonnais. 12 espèces ont été capturées. Des indices de reproduction pour des espèces méconnues ou difficiles à suivre en été ont été récoltées. C'est en particulier le cas pour les espèces arboricoles comme les Murin d'alcathoe de Brandt et de Bechstein.

- **Animation du plan d'action**

Un comité de pilotage s'est déroulé le 28/01/2016 avec les différents partenaires oeuvrant à l'étude et la protection des chauves-souris en région. Le bilan de l'année 2015 a été présenté et les projets 2016 identifiés (Atlas des chauves-souris et groupe de travail sur les chiroptères forestiers notamment).
Le premier groupe de travail sur les chiroptères forestiers s'est réuni en mai 2016 avec Picardie Nature, les CPIE de l'Oise et de la Somme, le CEN picardie, le CRPF, l'ONF et la DREAL. Les axes de travail ont été définis en vue de rédiger le cahier des charges d'un appel à projet sur cette thématique.
Le reste du temps d'animation a été consacré aux réponses des sollicitations nationales (etude multipartenariale sur le Petit rhinolophe, chiroptères et problématiques éoliennes...) et à l'organisation des rencontres chiroptères grand ouest en Picardie en 2017.

7.2. Le partenariat avec ERDF / ENEDIS

Le partenariat est effectif en 2016

Nos premiers travaux du plan d'actions 2016-2017 sont initiés au cours de deux réunions les 28/01 et 22/02. Puis des réunions thématiques par action se succèdent en mars et avril.

➔ **Action A.1.1** « Identification des incidents sur les lignes pour la mise en place d'aménagements et transmission des premiers zonages ciblés » :

- Cartographie des zones à risques en Picardie et priorisation des secteurs d'intervention pour la pose d'aménagements par Enedis (validation de ce premier travail par les deux structures et planification des actions à venir le 11/05) ;
- Session de terrain le 30/09 avec un agent d'Enedis afin de préparer un chantier prévu sur la commune de Mézy-Moulins les 8 et 9/11 : analyse des pylônes et lignes du secteur et propositions d'aménagements de protection visant à luter contre l'électrocution de la « grande » avifaune.
- Élaboration du contenu du futur panneau sur l'avifaune et les risques électriques qui sera posé à Mézy-Moulins sur le site où les lignes ont été aménagées en 2016.
- Inauguration le 9/11 du chantier de Mézy-Moulins où les pylônes ont été équipés de perchoirs et tridents pour protéger l'avifaune. L'inauguration s'est tenue en mairie avec Enedis et les élus locaux avant une visite sur le terrain pour voir les aménagements.

➔ **Action A.2.1** « priorisation des secteurs d'élagage » pour le premier semestre 2016 ayant nécessité :

- la définition d'une liste d'espèces patrimoniales impactées négativement par un élagage en période non appropriée.
- la définition des secteurs où l'élagage sera soumis à condition notamment temporelle.
- Hiérarchisation des lignes concernées par des travaux d'élagage en 2017, afin de limiter l'impact sur la faune. L'objectif étant d'éviter des interventions durant les périodes sensibles (nidification) sur certaines lignes avec enjeux faune.

➔ **Action A.3.3** « Utilisation des supports en activité et détermination des espèces ciblées et des aménagements à envisager » : premières réflexions et recherches sur les secteurs à privilégier pour l'installation de nichoirs à Chevêche d'Athéna sur des pylônes Enedis.

➔ **Action B.4** « Fiches de situation d'urgence » : rédaction de 4 fiches en juillet-août et intégration de ces dernières à l'application smartphone (« animal mort aux abords d'un aménagement Enedis », « animal blessé aux abords d'un aménagement Enedis », « reptiles », « insectes piqueurs ».

➔ **Action B.8** « Application smartphone» : développement de Clicnat-élec en cours d'année par notre développeur. Fonctionnement à la fois sur Smartphone et sur I-Phone. L'utilité est de pouvoir à la fois intégrer des informations naturalistes et des informations liées au métier des électriciens.

7.3 La participation aux plans d'actions régionaux déclinées en 2012-2013, à savoir Sonneur à ventre jaune, Pie-Grièches, Odonates, Loutre, Castor, Phragmite aquatique et Babuzard pêcheur & les espèces « parapluies »

➔ Concernant le **PNA Odonates**, relecture et correction de la déclinaison régionale élaborée par le CENP.

➔ La production d'un document synthétique regroupant les 7 diagnostics de ces espèces, nommé **document ensemblier,** est finalisée et fait suite à une synthèse des illustrations et une reprise des corrections pour infographie.

➔ Suite à une sollicitation de la DREAL dans le cadre des déclinaisons régionales des PNA, 14 espèces dites « parapluies » font l'objet d'un travail particulier en 2016, il s'agit d'enjeux :

➢ liés au changement climatique (favorisées/ défavorisées) : Mante religieuse, Nacré de la ronce, Pigeon colombin, Mésange boréale.

➢ en expansion « naturelle » au plan national : Loup, Loutre, Balbuzard, Faucon pèlerin, Milan royal, Hibou grand-duc.

➢ en forte régression en France et en Picardie : Butor étoilé, Pie-grièche grise, Râle des genêts, Phragmite aquatique.

La dynamisation des recherches de terrain par les bénévoles ainsi q'une synthèse de l'état des connaissances a été dressée (ex : Mante religieuse, Nacré de la Ronce, Grand-Duc, Pigeon colombin, Mésange boréale) :

➢ Publication sur le site internet de Picardie Nature et sur les listes de discussion des réseaux naturalistes concernés des fiches sur les espèces concernées par la thématique « Faune et changement climatique » (ex : Nacré de la Ronce le 8 juin puis le 20 juin).

➢ Réalisation des fiches espèces concernées par la thématique " faune en expansion naturelle".

➢ Échange sur la liste « avifaune » au sujet des espèces d'oiseaux concernées par cette thématique (évolution des populations au fil du temps, mise en place de suivis, etc.).

➔ **PNA Chevêche**

Appui au pôle protection sur la définition des actions et l'organisation des missions : point interne téléphonique le 16/03 sur la structuration et le contenu des panneaux proposés au Syndicat mixte Baie de Somme 3 Vallées - définition des actions et l'organisation des missions : recherche des différentes communes en cours d'élaboration/renouvellement de leurs document d'urbanisme.

Bilan des actions menées à mi-année. Réunion interne axée sur le bocage le 3 juin.

Relation et appui sur la rédaction des conventions de partenariat avec le Pays de Thiérache.

7.4. La participation au projet d'étude EcoQo Fulmar et guillemots de l'AAMP

L'objectif de cette étude (démarrée en 2014) est de :

- évaluer l'impact de la pollution en hydrocarbures et en macro-déchets sur les oiseaux marins, en considérant tout particulièrement 2 espèces indicatrices, le Guillemot de Troïl (*Uria aalge*) et le Fulmar boréal (*Fulmarus glacialis*) ;
- apprécier le nombre d'oiseaux échoués (toutes espèces confondues), connaître les causes de leur mort et être en alerte en cas de phénomènes de mortalité inhabituels ;
- assurer un certain nombre de travaux et d'enquêtes conduits dans le cadre de l'Observatoire des Oiseaux Marins de l'Agence des Aires Marines Protégées.

Pour les actions de début d'année, ce projet n'était pas financé par l'AAMP mais nous avons tout de même conduit une opération de ramassage global sur la côte picarde le 25 février, avec 13 participants et 62 cadavres d'oiseaux dénombrés.

C'est en juillet que les premières démarches de reconduction de cette action sont initiées par l'Agence des Aires Marines Protégées. Nous envoyons des éléments techniques et financiers auprès de l'Agence des Aires Marines Protégées. Une convention pour cette opération est en cours de signature par les 2 parties fin octobre. Un budget est finalement de mise (exercice budgétaire 2017) et a permis de réaliser un passage à la mi-décembre.

Le suivi EcoQo « Guillemot et Fulmar » pour cet hiver 2016-2017 a repris le 15 décembre, avec un ramassage entre le Hourdel et Ault, qui a rassemblé 7 participants. A cette occasion, 158 cadavres ont été dénombrés, dont 3 Guillemots et 1 Fulmar prélevés pour autopsie, ainsi que 3 mammifères marins (1 phoque veau-marin et 2 marsouins).

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

Le pôle études a pris part à **32 réunions**, pour la plupart des réunions de travail, au cours desquelles il intervient en tant qu'expert. Quelques exemples : comités scientifiques de sites, séminaires divers et rencontres de partenaires, commissions, ateliers.

Ces réunions ainsi que ces séminaires, colloques, conférences... portent sur des thématiques variées ce qui constitue des occasions de mettre en avant le projet d'observatoire faune et de faire part de l'état de nos connaissances.

7.6. La contribution au programme OREF du CRPF

Ce programme porté par le Centre Régional de la Propriété Forestière correspond à un observatoire régional des écosystèmes forestiers relatif aux changements globaux climatiques.

Picardie Nature participe aux COPIL et réunions de l'OREF et avait réalisé en 2015 un document sur la faune et le changement climatique à l'attention des forestiers propriétaires de placettes témoins OREF. Malheureusement, faute de financement spécifique alloué, 2016 est marqué par un coup d'arrêt de cette opération.

Nous participons toutefois à 2 interventions :

- COMITER Vallée de l'Oise (exposé sur faune et changement climatique, voir aussi 5.3) le 9 septembre
- Comité OREF le 19/9 au CRPF

7.7. La participation aux réunions de travail Natura 2000

L'observatoire a pris part à 2 ateliers techniques et/ou groupes de travail (vallée de l'Avre), ainsi qu'à 1 COPIL (Bois du Roi).

7.8. Les sollicitations des bureaux d'études

Objectifs :
Répondre aux besoins en terme de données des bureaux d'études dans le cadre d'études d'impact et autres études environnementales.

Résultats :
44 devis destinés aux bureaux d'études et autres structures tierces ont été réalisés en 2016 dont **40 acceptés en date du 31/12/2016. 39 travaux ont été rendus en date du 31/12/16.**

7 rendus concernent des synthèses rédigées de données chiroptères, **16** concernent la fourniture de données cartographiques (faune) associée à une synthèse chiroptères en amont de projets éoliens. **11 fournitures** comprennent des expertises rédigées et des données cartographiques pour d'autres types de projets. **4 rendus** sont des notes de synthèses de données sans fourniture de données sous SIG.

Enfin, 3 opérations sont beaucoup plus durables dans le temps et revêtent la forme d'expertises plus poussées : projet de suivis des mesures compensatoires GRT Gaz Arc de Dierrey (1 opération), différents suivis au niveau du poste électrique de Limeux de RTE, Musée d'Abbeville.

➔ **RTE (poste électrique de Limeux) :**

Tout d'abord, la contribution 2015 de Picardie Nature au projet de valorisation éco-paysagère du poste électrique de Limeux (80) s'est terminée avec la remise du rapport d'étude en janvier 2016 (3 rapports distincts).

Le suivi principal réalisé pour RTE autour du poste électrique de Limeux en 2016 est le **suivi Faune-Flore** pour montrer l'effet dans le temps des mesures de gestion créées autour du poste. 7 journées d'études ont été conduites dans ce cadre (11/05, 26/05, 08/06, 07/07, 26/07, 23/08 et 7/9). Ces suivis ont notamment permis de poursuivre les inventaires ornithologiques et entomologiques et de dénombrer

les espèces patrimoniales et celles indicatrices de l'évolution du milieu. Un suivi de la végétation est également conduit pour suivre l'évolution au cours du temps.
2016 est marqué par une consolidation des protocoles de suivis en vue de leur reconduite dans le temps : 2018, 2021 , 2025.

Participation du pôle études à la journée d'inauguration du poste le 24 juin.

Rencontre avec RTE le 14/11 pour estimer les perspectives de travail au delà de 2017 (et production d'une note écrite bilan 2016 et perspectives) . Rendu du rapport provisoire 2016.

L'Installation du dispositif d'enregistrement automatique des ultrasons de chauves-souris a eu lieu le 03/05. Constat d'une défaillance du dispositif 1 semaine plus tard. Ré-intervention impossible en 2016. report du projet en 2017.

Les résultats principaux : redécouverte du papillon (Cuivré commun), découverte régionale d'une araignée rare en Europe *Araniella inconspicua*, nidification probable du Petit Gravelot dans le poste électrique, succès de reproduction de la Perdrix grise avec 9 perdreaux, nidification possible du Tarier pâtre dans la Noue 1a, nidification probable de la Fauvette grisette et du Pipit farlouse dans les stocks. Parmi les plantes indicatrices, augmentation des populations de Marguerite et d'Orobanche notamment.

➔ GRT GAZ "Arc de Dierrey"

Une convention cadre est signée début avril 2016 (cadrant les 20 prochaines années de prestations de service avec Picardie Nature).

Un suivi de de terrain a été mené sur la faune et la flore le 27 mai puis le 19 juillet et le 7 septembre dans le cadre des mesures compensatoires au sein de bandes de servitudes (gestion différenciée). Ce suivi concerne Ressons-sur-Matz, Houdancourt et Pontpoint (60) et associait régulièrement un à 2 bénévoles naturalistes.

Rendu d'un rapport provisoire à GRTGaz concernant le résultat du suivi des bandes de servitudes Arc de Dierrey K17.

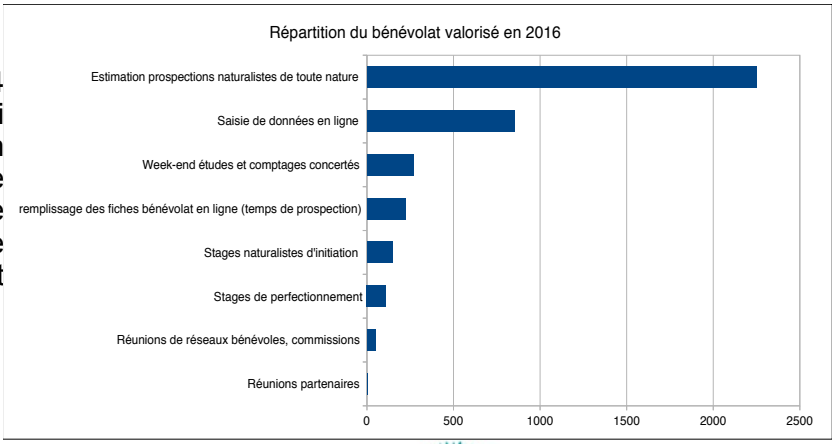
Envoi d'une proposition méthodologique et financière à GRT Gaz (25/7 puis étoffée le 2/8) en vue d'un suivi pluriannuel 2017-2031 concernant le projet la station de compression de Cuvilly (60) : ce projet K18 est en continuité des mesures compensatoires du projet « Arc de Dierrey ». La convention sera signée en tout début d'année 2017.

➔ Musée Boucher de Perthes à Abbeville

Dans le cadre de la mise en valeur des collections du musée Boucher de Perthes, intervention durant une journée le 05 avril (2 salariés et 2 bénévoles), afin d'identifier des spécimens naturalisés faisant partie de notre avifaune régionale, dont le bon état de conservation doit permettre d'agrémenter la collection du musée et/ou de remplacer des spécimens en moins bon état. Transmission d'un document de présentation de la Chevêche pour illustrer leur oeuvre du mois d'avril. Une réunion est ensuite réalisée le 3 octobre et débouche sur la création d'une première fiche espèce (Chevêche) qui servira d'outil d'information auprès du public, dans la salle d'exposition dédiée à la faune.

VIII. Bénévolat valorisé 2016

L'action des bénévoles représente 3904 journées hommes soit 472 384 € (si nous considérons l'application d'un barème à 121 €/jour). En tenant compte des kilomètres réalisés (de l'ordre de 71314 km soit 21965 € en appliquant le barème 0.308 €/km), le bénévolat valorisé s'élève finalement à **494 349 €**.



IX. Conclusion, perspectives 2017

En conclusion, 2016 est une année importante dans le projet d'observatoire de la faune sauvage régionale. De nombreuses avancées ont été réalisées. Elles concernent les différents pans du projet tels que la centralisation des données, **l'amplification nette des partenariats d'échanges de données, y compris au niveau national avec le SINP**, le recrutement de nouveaux contributeurs bénévoles et également la mise à disposition de nombreuses informations auprès des maîtres d'ouvrages, notamment dans le cadre des études publiques d'aménagement.

Nous retiendrons surtout de l'année 2016 les principaux faits marquants suivants :

- un fort pourcentage d'implication suite aux sessions naturalistes d'initiation et de perfectionnement ;
- le beau succès du week-end d'inventaire dans le Valois ;
- une utilisation collégiale et régulière de l'interface de validation accélérant le taux de données collégialement validées ;
- une version 2.0 de Clicnat qui entre en phase opérationnelle peu à peu (compatibilité SINP, interface de validation...) et qui sera inaugurée lors de la conférence faune sauvage de novembre ;
- la création de comptes d'accès Clicnat à des fonctionnaires d'Etat et de collectivités
- la généralisation de Clicnat au sein d'un réseau d'acteurs normands (porté par le Groupe Ornithologique Normand) ;
- l'essor de partenariats régionaux nouveaux et concrets (ERDF, Musée Boucher de Perthes à Abbeville) ;
- le partenariat grandissant avec le GON dans le cadre de la future grande région ;
- une bonne identification de Picardie Nature au plan national (reconnue comme une association active auprès du MNHN, du Ministère de l'Ecologie, de l'Agence des Aires Marines Protégées, de FNE etc.) sur les questions d'observatoires de la faune sauvage et d'études de la faune ;
- la poursuite de la valorisation des travaux d'études de la faune améliorée via des conférences ;
- le renforcement des productions s'appuyant sur la base de données (actualisation 2016 du référentiel faune et des listes rouges régionales, réalisation du mémento faune notamment).

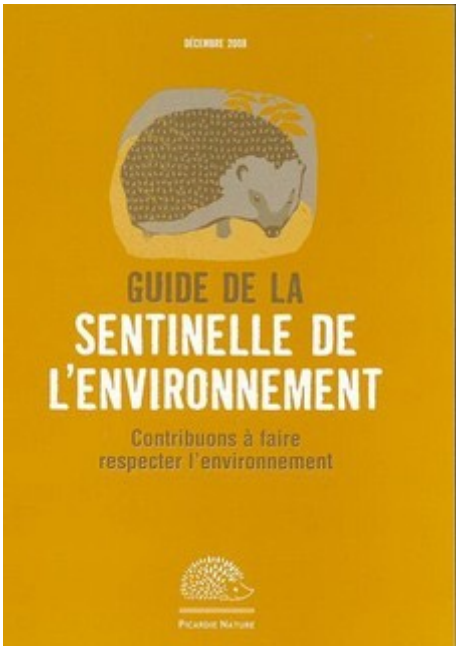
Pour ce qui est des perspectives 2017, il nous paraît important de poursuivre le travail entrepris et de l'amplifier, dans le sens de la valorisation écrite et orale (publications naturalistes et scientifiques nouvelles, conférences...) de manière à mieux faire connaître encore les tenants et aboutissants du projet et sensibiliser un large public à l'étude et à la protection de la nature. Une prise en compte territoriale des enjeux faunistiques en amont des projets sera davantage visée et une priorité toujours plus forte sera donnée à l'exploitation de la base de données, en terme de statistiques et d'indicateurs, afin de pouvoir répondre aux problématiques qui sont celles d'un futur observatoire de la biodiversité régionale « Hauts de France ».

2017 sera en outre une année consacrée à la valorisation grand public du référentiel faune régional (statut biologique / rareté / menace), vaste programme en perspective !

Pôle Protection de l'Environnement

I. Contexte et problématique du projet, généralités

1.1 Rappel : Historique du projet



Picardie Nature a été initiatrice il y a 10 ans de la démarche "Sentinelle de l'Environnement" en France. Cette démarche, reprise maintenant dans de nombreuses région et sous des formes diverses (en Rhône-Alpes avec la FRAPNA, en Bretagne avec Eau et Rivières de Bretagne, en Pays de la Loire, etc.), consiste à apporter un cadre juridique aux nombreuses atteintes à l'environnement que peuvent constater les pratiquants de la nature (randonneurs, naturalistes, sportifs, etc.). Pour aider les citoyens à préserver l'environnement l'association a édité un guide "Sentinelle de l'environnement" qui a fait l'objet d'une réedition en 2015.

De ce fait Picardie Nature est souvent sollicitée par des citoyens, des professionnels ou encore des élus sur le sujet des décharges illégales, ces signalements constituant la majorités des cas (jusqu'à 80% selon les années). L'association est aujourd'hui clairement identifiée comme un acteur régional majeur sur cette problématique.

1.2 Contexte

De nouvelles décharges, les décharges sauvages, apparaissent généralement le long des chemins ruraux ou aux abords des friches industrielles avec des volumes et des contenus variés. Ces décharges apparaissent par facilité, par le manque de déchèteries, par les difficultés rencontrées pour se débarrasser de certains produits (pneus, fibro-ciment..).



Ces décharges ne contribuent aucunement à ce que les citoyens, entrepreneurs, industriels, se responsabilisent dans la prévention et la gestion des déchets. Ces volumes, échappant aux filières de traitements, sont difficilement quantifiables et le coût de leur traitement n'est pas prévu dans le budget des collectivités.

Ces collectivités ne disposent donc généralement pas des moyens financiers et techniques pour l'enlèvement et la remise en état des sites. Les moyens à consacrer sont parfois trop importants au regard des volumes, de la surface et de la nature des déchets pour les petites communes rurales de la Picardie

La force de l'association est de pouvoir s'appuyer sur un réseau de bénévoles répartis sur l'ensemble de la Picardie et sur son expertise dans l'élaboration d'une base de données géoréférencées.

1.3 Objectif de Nature Propre en Picardie

L'association s'intéresse donc au sujet des dépôts sauvages de déchets depuis de nombreuses années avec des résultats mitigés (délais en justice très long, compétences partagées entre collectivités et police de l'environnement partagé entre services de l'Etat, etc.). Afin de mieux comprendre ce phénomène des déchets abandonnés dans la nature et d'identifier les causes, l'association teste un projet de recensement des décharges illégales et des dépôts sauvages de déchets sur la région. L'objetcif de ce projet est de cartographier et caractériser les décharges illégales et faire évoluer les comportements des picards pour éviter et le cas échéant mieux gérer ces décharges illégales.

II. Construction du site "Nature Propre en Picardie"

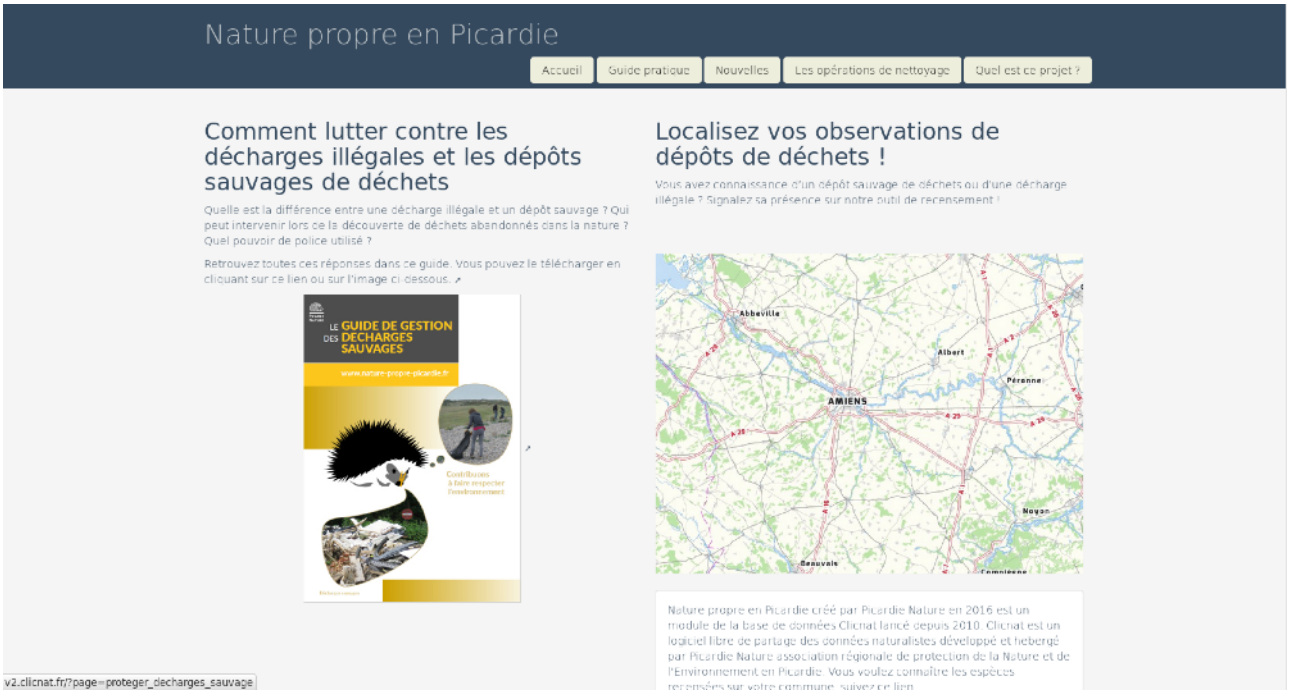
La construction de l'outil s'est faite entièrement en interne, sans sous-traitance, en collaboration avec l'informaticien - programmeur du pôle étude faune.

2.1 Création de l'outil

Sur la base d'un cahier des charges défini fin 2015 le premier semestre a été consacré à la réalisation de l'outil de recensement des dépôts sauvages. Avec sa base de données de la faune sauvage Clicnat.fr et ses déclinaisons (Faune et route) l'association possède une expérience en la matière très intéressante qui a servi à l'élaboration de la base Nature Propre en Picardie.

L'outil s'est voulu le plus simple simple d'utilisation possible, accessible à tous et de puis un smartphone. Le site s'est voulu également accessible le plus simplement aux bénévoles afin d'enrichir les différentes rubriques. Dans cet objectif le site a été conçu sous un système SPIP.

Le site Nature Propre en Picardie est constitué de 2 grands volets :
- le site de cartographie proprement, déclinaison de clicnat.fr, sous logiciel libre ;
- le site d'information et de documentation sur la gestion des décharges sauvages.



En plus de ces 2 grands volets on y trouve également :
- une page d'information sur les opérations de nettoyage prévus ;

- une page d'actualité sur la thématique des déchets ;

Le site Internet www.nature-prorpe-picardie.fr a été inauguré et a fait l'objet d'une présentation le 16 juin 2016 devant le comité de pilotage et devant la presse.



Le site opérationnelle collecte donc les données depuis le 16 juin 2016. Depuis cette date les enregistrements de données sont effectifs et les bénévoles nous ont également fait part des améliorations ou buggs à corriger. C'est ainsi qu'en septembre des améliorations notables ont été apportées afin de faciliter la saisie des données. Ont par exemple été apportés :
- une meilleure visibilité du point enregistré par la mise en place d'une puce ;
- des fonds de cartes supplémentaire, dont des fonds de cartes orthophotos et des fonds IGN ;
- amélioration graphique du site ;
- mise à jour de la page actualité, etc.

2.2 Enrichissement de la base de données

Pour collecter des information qualitatives et quantitatives sur les déchets abandonnées dans la nature l'association compte non seulement sur son réseau de bénévoles mais également sur tous les pratiquants de loisirs et sports de nature.

Picardie nature communique donc largement en direction des association de protection de l'environnement mais également des associations et fédérations de sports et loisirs. Un fichier regroupant 116 acteurs des sports et loisirs de plein air sert de base de diffusion pour tous les événements ou communiqués concernant Nature Propre en Picardie.
La dynamique a été assez bonne au début de l'été, période propice aux activités en plein et donc à la découverte de dépôts sauvages de déchets. Cette dynamique a par la suite ralenti avec l'arrivée de l'hiver, surtout sur le mois de décembre où les données enregistrée ont été peut nombreuses.

Cependant sur ces 6 premiers mois de fonctionnement, 120 signalements ont été enregistrés. la répartition en fonction des département et le nombre de commune concernées est présentée ci-dessous :

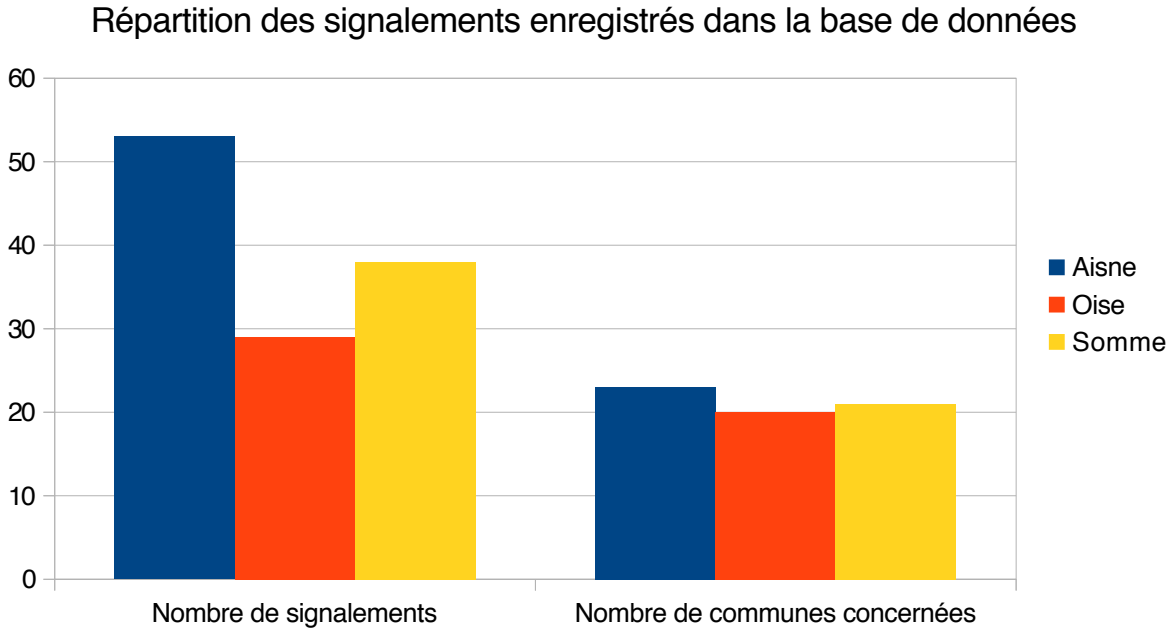
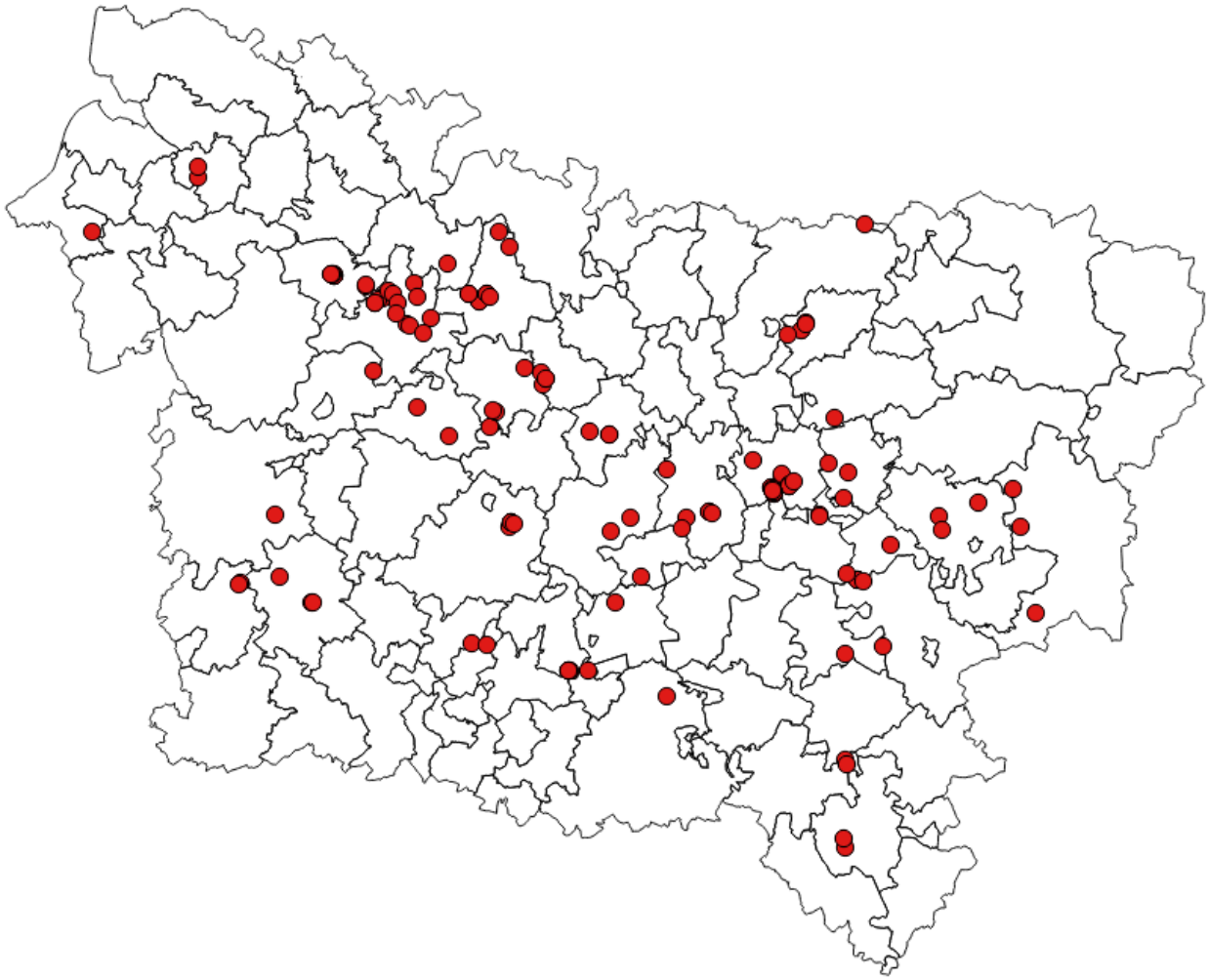


Illustration 1: Carte des signalement de dépôts sauvages enregistrés au 31/12/2016



III. L'édition d'un guide de gestion des décharges sauvages



Parallèlement à la création du site Internet un guide de gestion des décharges sauvages a été créé.

Lors des premiers entretiens il s'est avéré que les élus ne dispose pas des outils nécessaire pour faire appliquer leu devoir de police, la gestion des dépôts sauvages de déchets relevants de leur pouvoir.

Le guide reprend notamment les textes de loi et propose des exemples de documents types que les maires peuvent reprendre pour l'exercice de leur pouvoir. Sont ainsi présentés : des arrêtés types, des modèles de mise en demeures, d'arrêté de mise en demeure, de procès verbal, etc. Ce document s'est fait sur la base d'un travail de bibliographie traitant de ce sujet et d'une compilation de texte existant.

Cet ouvrage est disponible en téléchargement sur le site www.nature-propre-picardie.fr en format PDF mais on peut également retrouver ces articles dans les différentes rubriques de ce même site Internet.

Au fil des rencontres avec les élus ou les technicien des collectivités, les rubriques se voient complétées de fiches thématiques répondant à des questions ou problèmes soulevés lors des rencontres territoriales.

IV. La création de matériels de communication / sensibilisation vers le grand public

Cet axe consiste en premier lieu à la création d'une plaquette de sensibilisation à destination du grand public afin de faire connaître notre outil de science participative. Notre outil de recensement des décharges sera d'autant plus efficace que plus de personnes participeront à cette enquête.

Deux type de documents ont été créés :

- des documents graphiques, reprenant les éléments d'identification du site Internet www.nature-propre-picardie.fr. Ces documents constituent les affiches (A3 et A4) et les flyers (A5) qui servent de promotion pour le site Internet. Ils sont diffusés assez largement lors des activités récurrentes de l'association : stands, animations, conférences



- un document type 4 pages (format A4) qui synthétise la problématique des dépôts sauvages des déchets, des risques sur l'environnement, les procédures de polices et sanction juridiques.

Ce document, a contrario du guide juridique présenté ci-dessus, est destiné au grand public afin de présenter et de sensibiliser les personnes sur le problème des déchets abandonnés dans la nature. Il invite par ailleurs les gens à utiliser le site Internet pour faire connaître leurs observations.

V. Développer avec les collectivités un plan d'animation d'ateliers spécifiques à destination des élus, du grand public

Sur ce sujet des dépôts sauvages de déchets 2 types de publics avec des attentes et des niveaux techniques différents de communications ont été ciblés. Selon le public deux type d'animation sont imaginés :
- celle à destination du grand public ;
- celle à destination des élus.

5.1 Les animations à destination du grand public



Il s'agit ici de capter l'attention du public et de le sensibiliser sur la problématique des déchets abandonnés dans la nature, leur impact sur la nature. Différentes formes d'animation sont utilisées ici : des réunions simples de présentation de la démarche, la tenue de stand ou l'animation d'opération de collecte de déchets.

L'animation de collecte de déchets abandonnée dans la nature permet de montrer au public le cyle de vie et la lente dégradation des déchets dans la nature. C'est une action ludique, accessible à tous au résultat concret et immédiatement valorisable.

Date	Type d'animation	Nombre de participants	Remarques
16/06/16	Réunion de présentation	12	Réunion de présentation et d'inauguration
23/06/16	Réunion de présentation	2	Concurrence avec autres événement important
24/09/16	Tenue d'un stand		
03/12/16	Collecte de déchets	7	Collecte sur la côte à Cayeux-sur-Mer en association avec l'association Nature Libre

5.2 Les sessions d'information à destination des élus

Il est apparu très rapidement que les collectivités ou les associations d'élus sont très intéressés par ce projet et l'approche qui en faite. Ce sujet, non clivant, est un problème rencontré très fréquemment par les élus. De ce fait une session d'information des élus sur leur devoir de police, la réglementation en matière de déchets a été réalisé.

A ce jour 2 sessions ont été organisées, une dans l'Aisne et une dans la Somme. Ces session ont regroupées 85 élus venus s'informer, mettre à jour leur connaissance sur leur devoir de police. Ces réunions sont aussi l'occasion de faire rencontrer les élus d'un même territoire et de provoquer des échanges entre eux sur leurs manières d'aborder la questions avec leurs citoyens.

Les élus, et plus encore les jeunes élus, n'ont bien souvent pas les compétences techniques nécessaires pour engager des procédures longues et et juridiquement complexes. Créer ainsi des espaces de rencontre permet alors de favoriser les échanges et finalement aux élus de gagner en efficacité.

Date	Type d'animation	Nombre de participants	Organisateur
16/06/16	Réunion d'information	40	AMF 80
23/06/16	Réunion de présentation	45	SIRTOM du Laonnois

VI. La recherche et la promotion de solutions alternatives et /ou innovantes contribuant à la réduction des décharges sauvages

Le problème des décharges illégales concerne un grand nombre d'acteurs différents. Il s'agit dans cet axe de proposer de l'innovation sociale ou économique en mettant en relation différents corps de métiers ou en leur proposant des outils, des prototypes d'outils permettant d'avoir une connaissance plus exhaustive de cette problématique.

Il s'agit ici de créer des espaces d'échanges, de discussion pouvant servir de transition vers des pratiques plus sobres en émissions de déchets ou orienter les flux de déchets vers les filières de recyclage qui peinent à se développer.

Dès le début du projet un professionnel des déchets du BTP a été associé au comité de pilotage. C'est ainsi que le chargé de mission a pu présenté l'action Nature Propre en Picardie lors d'un conseil d'administration de l'UNICEM qui est la fédération de 16 syndicats qui représentent les industries extractives de minéraux ainsi que les fabricants de matériaux de construction (bétons, mortiers, plâtre…).

Au regard des volumes considérables de déchets du BTP produits dans la région et trop souvent traité hors des filières légales, il paraît très intéressant d'étudier les possibilités de partenariats avec ce syndicat majeur afin de pouvoir intervenir et être force de proposition dans l'élaboration du futur plan régional de gestion des déchets. Ce futur plan ayant pour objectif de planifier la gestion de l'ensemble des déchets y compris ceux issus du BTP.

VII. Analyse

La question des dépôts sauvages de déchets, problème déjà identifié les années précédentes dans le cadre de la démarche Sentinelle de l'Environnement, permet de se faire une représentation de notre société, de ses déséquilibres et dysfonctionnement. A partir de ce constat il est alors plus aisé de proposer de nouveaux projets qui permettent d'agir en amont et de lutter contre cette pollution.

Le recensement des dépôts sauvages des déchets semble suivre une dynamique assez bonne malgré une baisse en fin d'année liée à une météo défavorable ou aux fêtes de fin d'année. Un nouvel appel à participer à l'action et le retour des beaux jours devrait favoriser de nouveaux signalements, surtout avant le retour de la végétation, période où les dépôts sauvages sont le plus visibles.

Nature Propre en Picardie est un bon exemple de déclinaison des outils développés préalablement pour le pôle étude faune sauvage et démontre les capacités de l'association à faire valoir ses compétences dans le diagnostic des territoires sur des questions environnementales et notamment sur la thématique des déchets.

Pôle Protection de la Faune Sauvage

Protection des phoques

Programme d'étude et de protection des phoques
En synthèse



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

- Suivre et étudier les populations de Phoques veaux-marins et de Phoques gris.
- Récupérer les phoques échoués vivants ou morts, ainsi que les autres mammifères marins.
- Réduire les dérangements sur la population de Phoques veaux-marins et de Phoques gris.

Les actions menées au programme d'étude et de protection des phoques de la baie de Somme, ont été mises en place grâce au soutien financier de la DREAL Picardie, du Conseil Régional de Picardie et des fonds coopératifs Ulule.

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

Nombres de séances de terrain mises en place :

- En baie de Somme (Picardie Nature) : 131 séances dont 105 lors de la « surveillance estivale » ;
- En baie d'Authie (ADN) : 259 séances.

Nombres de phoques observés à marée basse :

- En baie de Somme les effectifs maxima ont été dénombrés fin d'été :

557 Phoques veaux-marins (le 27/08/16) ;
185 Phoques gris (le 05/06/16).

- En baie d'Authie, effectifs maxima ont été dénombrés en septembre avec :

100 Phoques veaux-marins (le 26/09/16) ;
108 Phoques gris (le 26/09/16).

Reproduction des Phoques veaux-marins :

- En baie de Somme : 75 naissances, avec 77,3 % de jeunes sevrés naturellement ;
- En baie d'Authie : 5 naissances, avec 40 % de jeunes sevrés naturellement.

Reproduction des Phoques gris :

- En baie de Somme : pour la première fois, un jeune né en baie de Somme a été suivi jusqu'au sevrage naturel. Un second « blanchon » a été retrouvé mort.
- En baie d'Authie : plusieurs femelles gestantes observées mais aucune naissance.

Interventions en zone d'estran pour protéger les reposoirs de marée basse :

- En baie de Somme : 502 interventions réalisées (dont 498 en période estivale), principalement auprès des promeneurs, des kayakistes et des cavaliers.

Mises à l'eau des groupes de phoques relevées durant la période de repos hors de l'eau autour de la marée basse :

- En baie de Somme : 93 mises à l'eau relevées (dont 93 en période estivale), provoquées principalement par des promeneurs, des kayakistes et des cavaliers/calèches ;

- En baie d'Authie : 29 mises à l'eau relevées, provoquées par 9 types d'activités différentes, majoritairement par des promeneurs.

Interventions sur les mammifères marins signalés échoués sur le secteur Le Touquet (62) – Le Tréport (76) :

- 100 signalements reçus concernant principalement 3 espèces : le Phoque veau-marin (n=45), le Phoque gris (n=8) et le Marsouin commun (n=32) ;
- dont 13 Phoques veaux-marins échoués vivants qui ont intégré un centre de sauvegarde de la faune sauvage de Picardie Nature. Parmi eux, 6 ont retrouvé leur milieu naturel, les autres sont morts au centre (voir le bilan annuel 2016 du CSFS-phoques)

Mise en place de 237 animations gratuites : 48 sorties depuis Le Hourdel, 142 points d'observation des phoques au Hourdel, 46 points et 47 jours d'expositions et conférences sur les mammifères marins. A noter que cette année, aucun point d'observation des phoques depuis Berck-sur-mer n'a été mis en place. **Elles ont permis de sensibiliser 40.625 personnes.**

En plus des **personnes sensibilisées** via les interventions et les animations, certaines personnes sont sensibilisées sur le terrain. Les équipes sont repérables au gilet bleu et à la présence d'une longue-vue. Le public vient alors volontairement à notre rencontre pour se renseigner sur la baie, la présence des phoques, nos actions…
- 2959 personnes ainsi sensibilisées en baie de Somme,
- et plus de 2426 en baie d'Authie.

Pour la réalisation de ces actions, nous avons cette année encore, pu compter sur la présence d'une centaine de bénévoles, ils se sont investis à hauteur de 1350 journées hommes.

Programme d'étude et de protection des phoques
Focus sur le suivi régulier et la surveillance estivale

I. Suivi de la reproduction des Phoques veaux-marins en baie de Somme : mise en place d'une surveillance estivale

En période de reproduction des Phoques veaux-marins, une surveillance estivale a été mise en place du samedi 4 juin au samedi 27 août 2016. 49 bénévoles ont été sélectionnés spécifiquement pour cette mission. Ils ont été assistés sur le terrain par 17 bénévoles qui participent régulièrement aux activités phoques de l'association, 2 volontaires au service civique et 1 stagiaire. La « surveillance estivale » a été coordonnée par la chargée de mission mammifères marins et 5 bénévoles réguliers de l'action phoques.
Pendant la surveillance estivale, nous avons assuré une présence quotidienne sur le terrain avec 105 marées basses prospectées.

Pour les deux espèces de phoques, les effectifs maxima dénombrés au cours de l'été étaient de 557 Phoques veaux-marins et 185 Phoques gris.

Au total, 80 jeunes Phoques veaux-marins ont vu le jour cet été (75 en baie de Somme et 5 en baie d'Authie).

Lors des 105 séances de terrain, les participants ont relevé 93 mises à l'eau des groupes de phoques (45 par des promeneurs, 21 par kayaks et pirogues, 6 par cavaliers et calèches …) et ils ont réalisé 498 interventions auprès d'activités humaines à proximité des reposoirs de marée basse (393 auprès de promeneurs, 53 auprès de cavaliers et calèches, 25 auprès de kayakistes…).

Lors de notre présence sur le terrain, au minimum 2827 personnes sont venues à notre rencontre pour observer les phoques et/ou obtenir des renseignements. Les interventions, nous ont permis de sensibiliser 1783 personnes qui s'étaient avancées à proximité des groupes de phoques.

En période de naissance des phoques veaux-marins, une action de « surveillance estivale » est mise en place pour suivre leur reproduction et réduire les dérangements sur les groupes de phoques à marée basse.

Dès lors qu'une activité humaine s'approche à proximité des groupes de phoques qui se reposent hors de l'eau à marée basse, les animaux prennent peur et regagnent le chenal. Ce comportement peut être problématique à divers niveaux. Premièrement, leur temps de repos s'en trouve perturbé. Deuxièmement, le temps d'allaitement des jeunes s'en trouve troublé. Troisièmement, dans ce mouvement de panique, les couples mère-jeune peuvent se perdre de vue, le jeune non émancipé, alors séparé, se laisse dériver jusqu'à l'échouage.

La « surveillance estivale » s'est déroulée du samedi 4 juin au samedi 27 août 2016.

1.1 Organisation générale

Un suivi de la reproduction des Phoques veaux-marins s'est tenu en période estivale. Pour sa mise en place, 49 bénévoles estivaux et 1 stagiaire ont été recrutés ; 17 bénévoles réguliers et 2 volontaires au service civique ont complété les équipes de bénévoles estivaux pour assurer le bon déroulement de l'action.

Ensemble, ils ont assuré une présence quotidienne sur le terrain à raison de au moins :
- 6 personnes du 4 au 25 juin et du 13 au 27 août,
- 10 personnes du 25 juin au 2 juillet et du 6 au 13 août,
- 16 personnes du 2 juillet au 6 août.

L'action habituellement mise en place en baie d'Authie de la mi-juillet à la mi-août n'a pas été assurée, faute de subventions.

La coordination de la surveillance estivale a été assurée par la chargée de mission et 5 « bénévoles coordinateurs ». Aucun appui de « surveillant coordinateur » en CDD n'a été sollicité, faute de subventions.

1.2 Pression d'observation en période estivale

Les séances de terrain sont réalisées à marée basse lorsque les phoques sont les plus vulnérables.
Les surveillants se répartissent en plusieurs équipes au travers de l'estuaire, en fonction des horaires des marées et des reposoirs utilisés par les phoques. Cet été, nous avons mis en place de 8 équipes, réparties comme suit :
- 1 à 3 équipes pédestres au nord du chenal de la Somme, dans la Réserve Naturelle ;
- 1 à 2 équipes pédestres au sud depuis Le Hourdel ;
- 1 équipe maritime dans le chenal (en bateau pneumatique) ;
- en plus de ces suivis terrestres et maritimes, deux survols aériens (en ULM) ont été réalisés en complément.

Au cours de la « surveillance estivale », 105 séances de terrain ont été réalisées par les bénévoles, les volontaires et la salariée. Seules 3 séances de terrain ont été annulées à cause de mauvaises conditions météorologiques. Les séances de terrain ont été mises à place autour des marées basses situées entre 8h et 22h.
Le temps passé sur le terrain par chacun des participants est présenté au tableau 1.
Ce sont au total plus de 600 heures de présence effectives, près de 3900 heures cumulées passées sur le terrain réalisées à 98,2% bénévolement.

Tableau 1 *:*

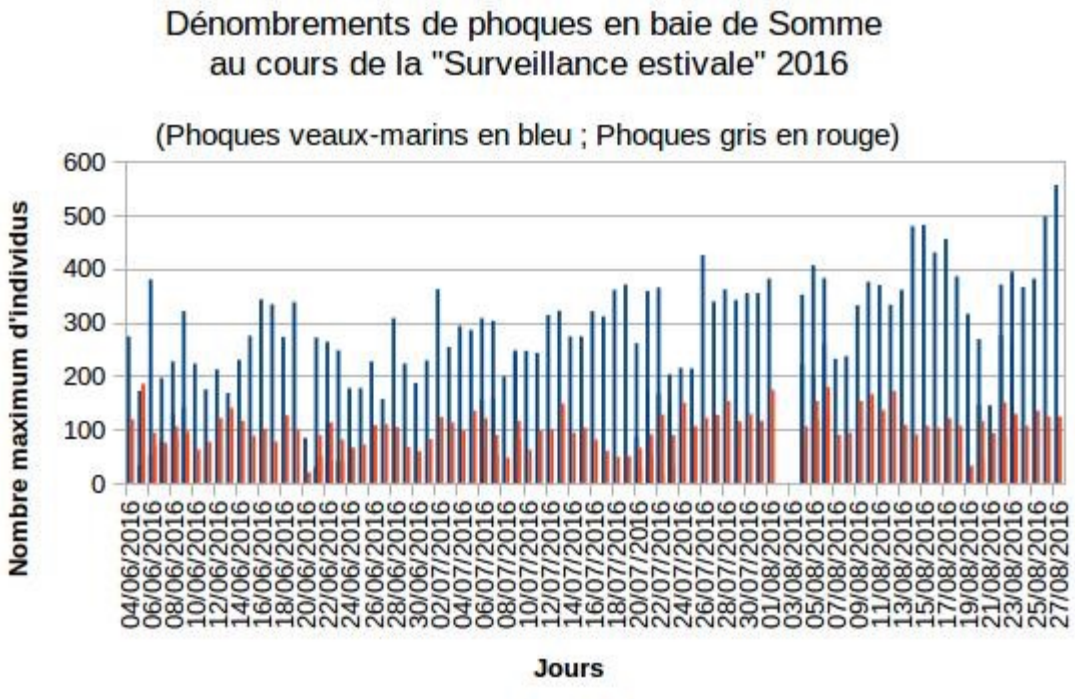
	Présence effective sur le terrain	Bilan horaires cumulés					séances de terrain (= nombre de marées basses prospectées)	Détail des équipes mises en place			
		Salarié	Bénévoles participants réguliers de l'action phoques	Bénévoles estivaux	Volontaires au Service Civique	Stagiaires		prospection terrestre SUD	prospection terrestre NORD	Prospection maritime	Prospection aérienne
période du 04/06 au 27/08/2016	600:47	30:30	317:35	3396:17	99:40	43:40	105	101	81	28	2

1.3 Effectifs en période estivale

Les effectifs des phoques dénombrés quotidiennement à marée basse sont variables.
Les phoques émergent sur les bancs de sable pour se reposer et régénérer leur énergie. De ce fait, les journées les plus belles et les marées basses les plus proches de l'heure d'ensoleillement maximum, sont les plus profitables pour les animaux ! De plus, la période estivale correspond au moment des naissances : les femelles utilisent les reposoirs pour mettre bas et allaiter les petits. C'est également la période de mue et les animaux ont besoin de profiter au maximum du soleil. Et puis, c'est la saison de reproduction des Phoques veaux-marins, les animaux sont alors plus nombreux (certains individus provenant de colonies limitrophes viennent augmenter les effectifs).
Les dénombrements réalisés au cours de l'été 2016 sont présentés au graphique 1.

Les effectifs maxima annuels sont habituellement observés en période estivale, en baie de Somme, pour les deux espèces de Phoques.
Au cours de l'été 2016, nous avons dénombré :
- au maximum 557 Phoques veaux-marins (le 27/08/16)**,**
- au maximum 185 Phoques gris (le 05/06/16)**.**

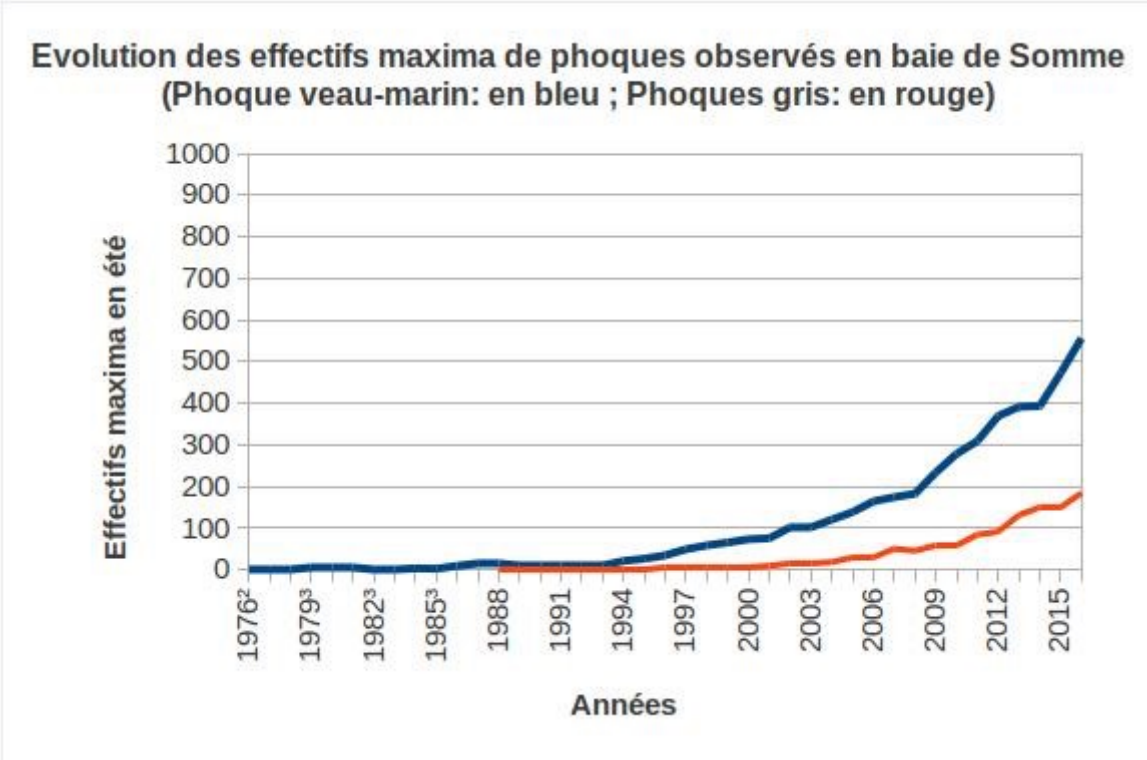
Le graphique 2 montre l'évolution des effectifs depuis le retour des phoques en baie de Somme, noté en 1976 (données 1976 à 1985 de Duguy[2] puis Triplet[3] ; données Picardie Nature depuis 1986).
L'accroissement de population est différent pour les deux espèces et variable d'une année à l'autre :
- pour les Phoques veaux-marins : après deux années où le taux d'accroissement annuel de population était plutôt faible (+5.95 % entre 2012-2013 et +0.51 % 2013-2014), nous constatons de nouveau ces deux dernières années, un taux positid de +20 % (2014-2015) et +17,8 % (2015-2016). Cette valeur est supérieure à la moyenne observée sur la dernière décennie (2007-2016) qui est de +13,25%. Il est important de rappeler que la baie de Somme est un site de reproduction pour cette espèce et que les effectifs maxima sont dénombrés en période de mue.
- pour les Phoques gris : au cours de la dernière décennie, le taux d'accroissement annuel est très irrégulier, variant de -9.8% en 2008 à +44.1 en 2011. Cette année 2015-2016 présente un accroissement de +22.52%. Il est important de rappeler que la baie de Somme n'est pas un site de reproduction pour cette espèce et que les effectifs maxima sont dénombrés en période estivale, soit hors période de reproduction et mue.



Graphique 1



Photo 1 : Groupe de phoques à marée basse (photo L.Dupuis - Picardie Nature)



Graphique 2 (²données Duguy ; ³données Triplet ; °Picardie Nature)

1.4 Reproduction des Phoques veaux-marins

Lors des comptages quotidiens, le nombre de jeunes est relevé régulièrement. Les naissances sont rarement observées en direct mais l'augmentation du nombre de jeunes et la taille de ces derniers permettent d'estimer le nombre total de naissances et le jour de celles-ci.

Cette année, la première naissance a été observée en milieu naturel le 6 juin, et la dernière estimée au le 1er août 2016.

Au total 75 Phoques veaux-marins sont nés en baie de Somme au cours de l'été 2016. Cet effectif est inférieur aux naissances observées ces deux dernières années avec 87 en 2015 et 80 en 2014.



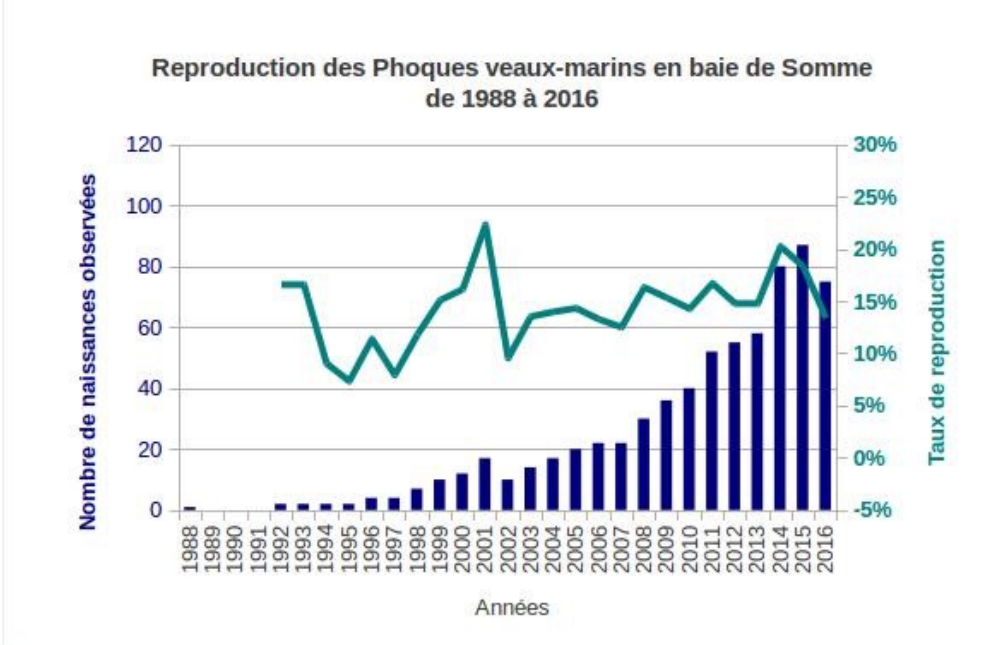
Photo 2 : Couple mère-jeune de Phoque veau-marin en milieu naturel (photo Picardie Nature)

La relation mère-jeune est très importante chez le Phoque veau-marin. Le couple reste ensemble pendant environ 25 jours. Au début, la mère est tout le temps avec son jeune. Même s'il naît sans lanugo, il n'est physiquement pas apte à supporter une marée haute seul : la femelle le porte alors sur son dos. Le jeune apprend l'autonomie petit à petit (à trois jours, il est déjà capable de reste 4 minutes en apnée). Il arrive parfois au cours de la troisième semaine d'allaitement, que la femelle laisse son jeune dans un groupe qui se repose à marée basse, pour aller se nourrir dans le chenal juste en face ; à marée haute, ils se nourrissent tous les deux de poissons. A l'age de 25 jours, il est prêt : il connaît son milieu de vie, il sait se nourrir seul… c'est le moment du sevrage !

Tous ces jeunes, nés en baie de Somme, n'ont pas été sevrés naturellement par leur mère.
Au 31 août, on note 10 jeunes non émancipés échoués vivants et 7 jeunes non émancipés échoués morts, **ce qui représente un taux de sevrage naturel de 77,3 %**. Dans la nature, tous les jeunes qui naissent ne survivent pas, il existe de la mortalité naturelle (malformations, maladies) mais aussi de la mortalité induite par les activités humaines (pollutions des milieux, dérangements sur les groupes au repos à marée basse…).

Ces 75 naissances notées en baie de Somme représentent un taux de reproduction annuel de 13 %, ce qui est inférieur à la moyenne constatée pour la dernière décennie, de 15,73 % (2007-2016). Les taux de reproduction sont variables chaque année avec un minimum de 7 % en 1995 et un maximum de 22 % en 2001.

Le graphique 3 présente le nombre de naissances observées annuellement et les taux de reproductions associés.



Toutes les naissances observées au cours de l'été 2016 sont répertoriées au tableau 2.

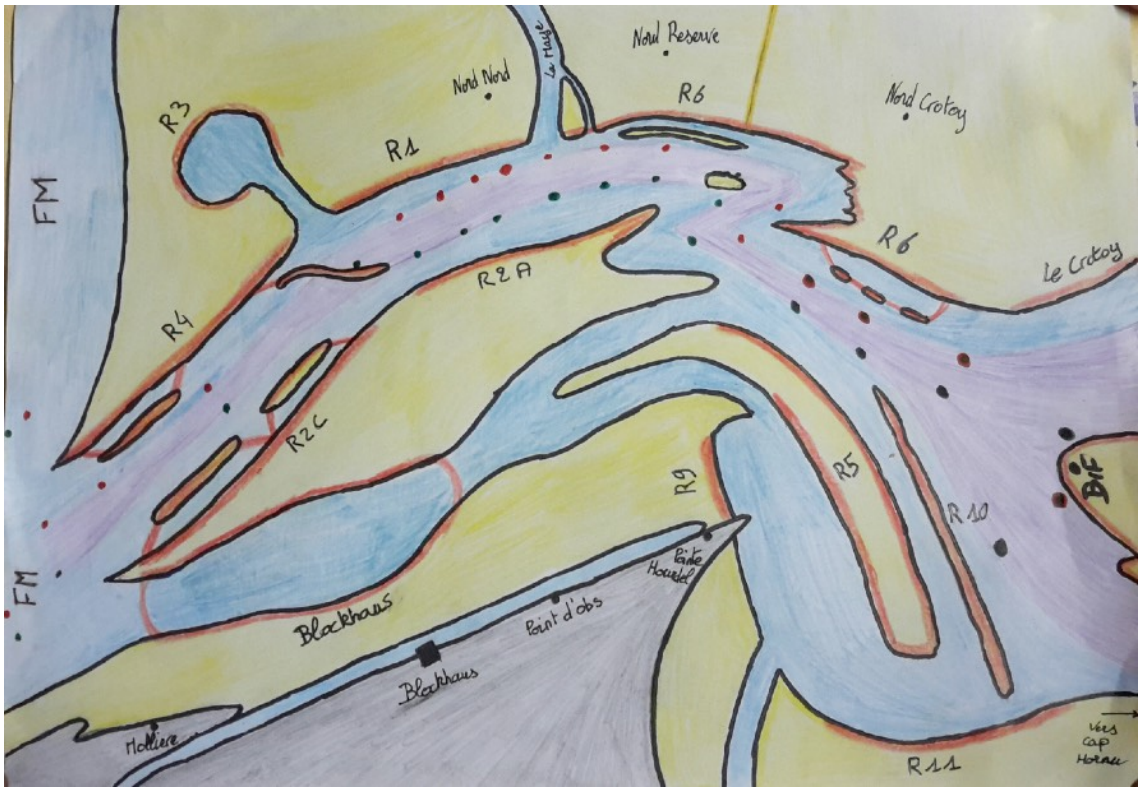
Tableau 2

Naissances		Sevrages		Echouage				
Date de 1ere observation	lieu supposé*	Date théorique (1ere obs + 25 jours)	Date d'observation jeune seul	Date	Lieu	Etat	Age estimé	Nom au CSFS
06/06/16	BdS	01/07/16	04/07/16					
07/06/16	BdS	02/07/16	04/07/16					
17/06/16	BdS	12/07/16	24/07/16					
19/06/16	BdS			19/06/16	Réserve Naturelle	vivant	moins 24h	Darwin
21/06/16	BdS			21/06/16	Le Crotoy	vivant	moins 24h	Linné
22/06/16	BdS	17/07/16	24/07/16					
22/06/16	BdS	17/07/16	24/07/16					
22/06/16	BdS	17/07/16	24/07/16					
22/06/16	BdS	17/07/16	27/07/16					
22/06/16	BdS	17/07/16	27/07/16					
22/06/16	BdS	17/07/16	27/07/16					
24/06/16	BdS			24/06/16	Le Crotoy	vivant	moins 24h	Buffon
24/06/16	BdA			24/06/16	Berck-sur-mer	vivant	moins 24h	Cuvier
24/06/16	BdS			24/06/16	St Valery sur Somme	vivant	moins 24h	Lamarck
25/06/16	BdA	20/07/16	21/07/16					
26/06/16	BdS			26/06/16	St Valery sur Somme	vivant	moins 24h	Owen
28/06/16	BdS			05/07/16	Le Hourdel	vivant	5 jours	Harris
28/06/16	BdS			06/07/16	Fort-Mahon	vivant	5 jours	Belon
28/06/16	BdS	23/07/16						
28/06/16	BdS	23/07/16						
28/06/16	BdS	23/07/16						
28/06/16	BdS	23/07/16						
28/06/16	BdS	23/07/16						
28/06/16	BdS	23/07/16						
28/06/16	BdS	23/07/16						
28/06/16	BdS	23/07/16						
30/06/16	BdA			30/06/16	Berck-sur-mer	mort	moins 24h	
01/07/16	BdS			01/07/16	Réserve Naturelle	vivant	moins 24h	Fabre
01/07/16	BdA			01/07/16	Berck-sur-mer	mort	moins 24h	
02/07/16	BdS	27/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS			03/07/16	Le Crotoy	mort	moins 24h	
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
03/07/16	BdS	28/07/16	28/07/16					
04/07/16	BdS	29/07/16	28/07/16					
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
04/07/16	BdS	29/07/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
07/07/16	BdS	01/08/16						
09/07/16	BdS	03/08/16						
09/07/16	BdS			11/07/16	Fort-Mahon	vivant	48h	Hilaire
09/07/16	BdS			09/07/16	Le Hourdel	vivant	moins 24h	Goethe
13/07/16	BdS			13/07/16	Réserve Naturelle	mort	48h	
15/07/16	BdS			15/07/16	Saint-Quentin-en-Tourmont	mort	3 jours	
15/07/16	BdS			15/07/16	Saint-Quentin-en-Tourmont	mort	3 jours	
15/07/16	BdS			15/07/16	Le Crotoy	mort	moins 24h	
18/07/16	BdS	12/08/16		16/07/16	Saint-Quentin-en-Tourmont	mort	2 jours	
18/07/16	BdS	12/08/16						
18/07/16	BdS	12/08/16						
18/07/16	BdS	12/08/16						
18/07/16	BdS	12/08/16						
21/07/16	BdS	15/08/16						
29/07/16	BdA	18/08/16	14/08/16				1sem.	
03/08/16	BdS	21/08/16		03/08/16	Réserve Naturelle	mort	moins 72h	

* BdS : Baie de Somme / BdA : Baie d'Authie

1.5 Zones de stationnement

Au cours de cet été, 20 reposoirs ont été déterminés comme zones de repos des phoques à marée basse. La carte 1 montre l'emplacement de ces reposoirs.



Carte 1

Le tableau 3 montre l'utilisation de ces reposoirs par les deux espèces de Phoques.

- Le Phoque veau-marin a utilisé ces 20 reposoirs, avec une fréquence d'occupation très importante des reposoirs R1, R2A et R4 avec plus de 80 % d'utilisation au cours des 105 séances de terrain. Les reposoirs R2C, R5 et R6 ont été utilisés entre 60 % et 80 % du temps. Les autres reposoirs présentent une fréquentation moins récurrente. En terme d'effectifs, ce sont les reposoirs R1 et R4 qui semblent être préférés des phoques, ils accueillent à eux deux 55,67 % des individus présents.
- Le Phoque gris a utilisé 7 de ces reposoirs avec une préférence très marquée pour le R4 (à 82,9% des séances de terrain, ce reposoir était utilisé par les Phoques gris) et le R1 (avec 70.5% d'utilisation). En moyenne, nous avons dénombré 50.32 % des phoques gris présents sur le R4 et 40,69 % sur le R1.

<u>Présence des phoques en Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme</u>

Les reposoirs R1, R3, R4, R6 et FM sont situés dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme. Au cours des 105 séances de terrain menées en période estivale, la Réserve Naturelle a accueillie en moyenne 70,45 % des Phoques veaux-marins et 91.59 % des Phoques gris qui sont venus se reposer, hors de l'eau, en baie de Somme.

L'effectif maximum de Phoques veaux-marins dénombré en baie de Somme cet été, était de 557 individus (le 27/08/16) ; ce jour là, 526 d'entre-eux se reposaient sur le R1.

L'effectif maximum de Phoques gris dénombré en baie de Somme cet été, était de 185 individus (le 05/06/16) ; ce jour là, 100 % d'entre-eux profitaient de la Réserve Naturelle Nationale avec 115 individus sur R4 et 70 individus sur R1.

La Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme a donc un rôle important pour la présence des deux espèces de phoques en baie de Somme.

Tableau 3 : Fréquentation des reposoirs en été 2016

Reposoirs :	R1	R2A	R2B	R2C	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	LC	LH	MoH	CH	Block	St Val	FM
Phoques veaux marins																				
Effectif maximum dénombré	526	125	23	131	23	272	70	251	3	20	15	39	43	14	3	7	18	3	2	19
Effectif minimum dénombré	1	1	22	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Effectif moyen dénombré (sur 105 séances)	109,83	37,31	22,5	32,45	5,53	78,48	22,32	51,49	2,5	6,2	3,4	7,82	11,75	3,9	2,2	3,6	5,43	1,33	1,5	7,67
Nombre d'utilisation du reposoir	87	88	2	63	17	92	66	65	2	5	42	22	8	21	5	5	14	9	2	15
Proportion d'utilisation du reposoir (sur 105 séances)	82,9%	83,8%	1,9%	79,0%	16,2%	87,6%	62,9%	61,9%	1,9%	4,8%	40,0%	21,0%	7,6%	20,0%	4,8%	4,8%	13,3%	8,6%	1,9%	14,3%
Proportion de l'effectif maxi sur le reposoir (en moyenne sur 105 séances)	29,88%	12,09%	0,15%	9,35%	0,32%	25,79%	5,44%	14,03%	0,01%	0,24%	0,59%	0,56%	0,27%	0,42%	0,04%	0,06%	0,27%	0,04%	0,01%	0,43%
Phoques gris																				
Effectif maximum dénombré	146	13	0	80	9	150	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Effectif minimum dénombré	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Effectif moyen dénombré (sur 105 séances)	61,68	7	0	23,4	5	57,94	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,2
Nombre d'utilisation du reposoir	74	2	0	20	2	87	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Proportion d'utilisation du reposoir (sur 105 séances)	70,5%	1,9%	0,0%	19,0%	1,9%	82,9%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%
Proportion de l'effectif maxi sur le reposoir (en moyenne sur 105 séances)	40,69%	0,15%	0,00%	8,25%	0,06%	50,32%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%

1.6 Perturbations / Interventions en période estivale

Les phoques se reposent sur les bancs de sable émergés à marée basse. Ils s'y installent dès leur apparition au début de la marée descendante et y restent jusqu'à leur recouvrement par le flot.
Leur comportement naturel est alors le repos complet afin de reprendre de l'énergie et d'entretenir une couche de graisse sous-cutanée. En été, ils profitent du soleil pour synthétiser de la vitamine D, profitable à la mue. Les bancs de sable sont aussi les lieux de mises bas, d'allaitement des jeunes et de copulation.

Les activités humaines peuvent engendrer une modification de ce comportement naturel : c'est ce que l'on appelle une « perturbation ». Le comportement des phoques diffère en fonction de la distance d'approche, de l'heure de la marée, du comportement du pratiquant.... les phoques peuvent prendre peur et se réfugier à l'eau, c'est ce que l'on appelle une « mise à l'eau ».

Afin d'éviter les dérangements, une « surveillance estivale » est mise en place. Les bénévoles présents sur le terrain, se placent à 400 mètres des groupes de phoques et vont à la rencontre des personnes susceptibles de provoquer un dérangement, arrivant dans cette zone située à proximité de la colonie de phoques, c'est ce que l'on appelle une « intervention ». **La protection des zones de repos est mise en place en priorité autour des reposoirs situés en Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme (voir carte 1).**

Au cours de ces 105 séances de terrain mises en place pendant la surveillance estivale :
- 128 perturbations observées, dont **93 mises à l'eau** (soit 72,6%) ;
- **498 interventions** réalisées auprès des activités pratiquées à proximité des reposoirs.

Les interventions et les dérangements sont décrits au tableau 4.

Soutien à l'équipe de garderie de la Réserve Naturelle

Au cours de cet été, 1 à 3 équipes de bénévoles étaient placées en Réserve Naturelle de la baie de Somme pour la protection des reposoirs R1 et R6 (carte 1). Les bénévoles sont intervenus auprès des personnes susceptibles de provoquer un dérangement sur les phoques mais aussi suite à une mise à l'eau.

Lorsque les mises à l'eau ont eu lieu sur des phoques qui se reposaient dans la Réserve Naturelle de la baie de Somme, les gardes de la réserve ont été systématiquement prévenus par téléphone. Dans certains cas, ils sont entrés en contacts avec ces personnes. Toutes les infractions à l'arrêté règlementant l'accès à la Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme ont été signalés aux gardes (présence de chiens, présence de véhicule motorisé, dérangement sur les oiseaux, activité de chasse…).

Au cours de l'été 2016 (juin, juillet et août), les gardes de la Réserve Naturelle sont intervenus à plusieurs reprises pour sensibiliser des personnes ayant provoquées une mise à l'eau des phoques. Parfois, ils n'ont pas eux-mêmes constatés les dérangements. Le compte-rendu de leurs résultats (contacts, timbre amende (TA), procès verbaux (PV)…) n'est pas dispoble à ce jour.

Cet été, une zone de protection des phoques a été délimitée et marquée dans la Réserve Naturelle afin d'éviter la présence humaine sur le reposoir R6 situé en RN. Une ligne de bidons a été délimitée, elle a été respectée par les activités professionnelles (guides nature, pirogues…) mais peu par les promeneurs qui étaient souvent mal informés sur l'utilité de cette délimitation. La technique utilisée pour fixer les bidons n'a pas été efficace face aux courants, les bidons ont été rapidement enlevés par la mer. L'idée est donc bonne mais la technique de fixation est à revoir, aussi une information plus large serait à réaliser.



Photo : Présence humain en Réserve Naturelle de la baie de Somme, à proximité des reposoirs des phoques : calèche, promeneurs, kayakistes et cavaliers. (Photo L.Dupuis – Picardie Nature).

Tableau 4 : Origines des mises à l'eau et des interventions au cours de la surveillance estivale 2016

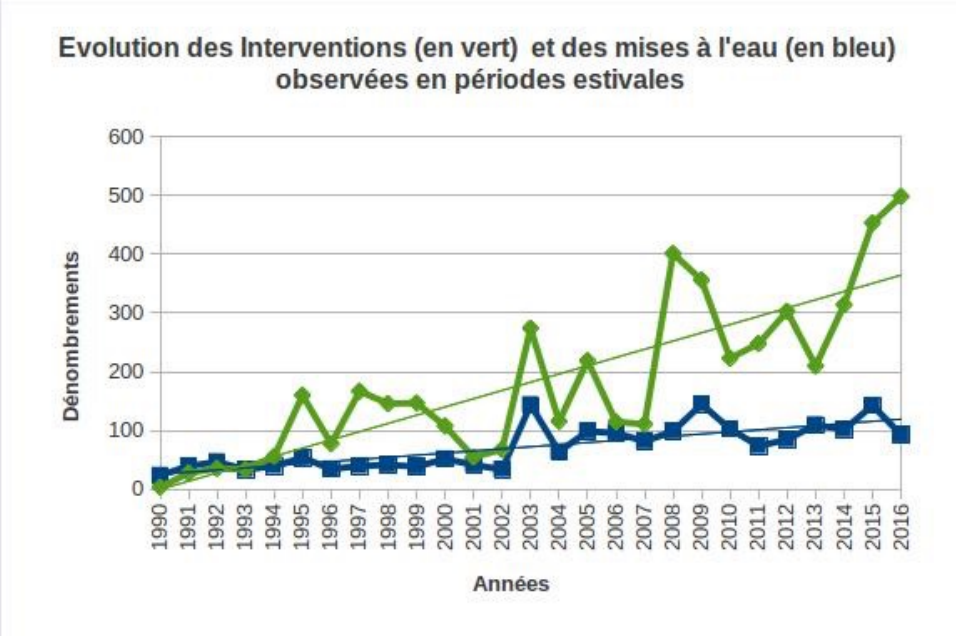
Origines		Mises à l'eau	Interventions
AIR	Avion militaire	0	0
	Avion publicitaire	0	0
	Avion tourisme	0	0
	Equipe de prospection aérienne	0	0
	Hélicoptère de secours	0	0
	Hélicoptère militaire	0	0
	Hélicoptère tourisme	0	0
	ULM	1	0
	Autre activité aérienne	1	1
MER	Bateau administration	0	0
	Bateau de pêche	2	0
	Bateau de plaisance	4	4
	Bateau de sauvetage en mer	0	0
	Equipe de prospection maritime	2	1
	Groupe animation maritime	0	0
	Jet-ski	0	0
	Kayak	20	23
	Kite-surf	0	0
	Nageur	0	1
	Pirogue	1	2
	Autre activité maritime	1	0
TERRE	Calèche	2	5
	Cavalier	4	48
	Cerf volant	0	0
	Char à voile	1	0
	Chasseur	3	1
	Cycliste	0	6
	Equipe de prospection terrestre	1	0
	Groupe animation pédestre	2	7
	Pêcheur à pied	2	6
	Promeneur	45	393
	Tracteur	0	0
	Autre activité terrestre	1	0
		93	**498**

Tableau 5 : Lieux de mises à l'eau et d'interventions au cours de la surveillance estivale 2016

	Interventions	Mises à l'eau
Reposoirs :		
R1	26	27
R2A	15	4
R2B	0	0
R2C	0	2
R3	0	0
R4	1	3
R5	4	9
R6	23	31
R7	0	0
R8	0	0
R9	21	14
R10	0	1
R11	0	1
LC	1	0
LH	0	0
Moll	0	0
St Val	0	0
CH	0	0
Block	1	1
FM	0	0
Zone d'estran :		
Le Hourdel	141	0
Réserve Naturelle	253	0
Chenal :	12	0
Total	**498**	**93**

Evolution au cours du temps :

La surveillance estivale est mise en place depuis 1990. Le graphique 4 montre l'évolution au cours du temps des interventions (en vert) et des mises à l'eau (en bleu). On observe une nette hausse ces dernières années pour les deux. Cela se ressent sur le terrain avec une fréquentation de la baie de Somme, plus importante chaque année. L'ensablement de l'estuaire permet une également une fréquentation plus importante avec une dangerosité du site moindre qu'il y a quelques années et un public plus confiant et de fait, qui s'aventure plus loin sur l'estran.



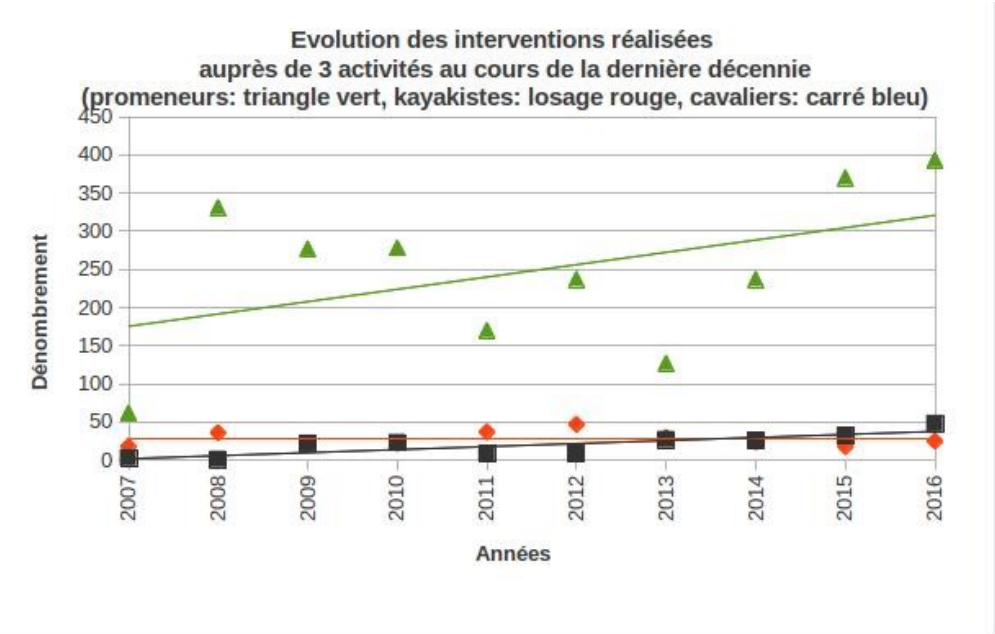
Graphique 4

1.6.1 Les interventions en période estivale

Les interventions ont été réalisées auprès de 13 types d'activités (tableau 4). Trois d'entre elles ressortent majoritairement : les promeneurs avec 393 interventions réalisées (78,9 % des interventions), les cavaliers avec 48 interventions réalisées (9,6 % des interventions) et les kayakistes avec 23 interventions réalisées (4,6 % des interventions). Volontairement, les interventions ne sont pas réalisées auprès des guides nature (calèches, pirogues, pédestres…), ces derniers reçoivent régulièrement des informations par e-mail pour les sensibiliser au respect du rythme de vie des phoques.

Les 498 interventions réalisées, au cours de cet été 2016, ont permis de sensibiliser 1783 personnes qui s'étaient avancées à proximité des groupes de phoques.

Le graphique 5 montre l'évolution au cours du temps des interventions pour ces 3 activités principalement concernées par les interventions. La tendance d'évolution est à la hausse pour les promeneurs et les cavaliers, avec une augmentation plus importante pour les promeneurs. Les interventions sur les kayaks semblent stables.



Graphique 5

Toutes les interventions ont été réalisées sur la partie submersible de l'estuaire, soit sur les zones d'estran situées à proximité des reposoirs, soit dans le chenal de la Somme. L'estuaire peut être divisé en quatre grandes zones :

- le chenal de la Somme ;
- la berge nord du chenal de la Somme, classée Réserve Naturelle de la baie de Somme ;
- la berge nord du chenal de la Somme, hors réserve (plage du Crotoy) ;
- la berge sud du chenal de la Somme (de la pointe du Hourdel à La Mollière).

Les intervention dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme

Le tableau 5 montre les lieux où les interventions ont été réalisées, on s'aperçoit que 253 interventions ont été réalisées en prévention sur l'estran de la Réserve Naturelle, et 50 interventions ont été réalisées à proximité des reposoirs situés en Réserve Naturelle (R1, R3, R4 et R6). Nous avons donc réalisé 61 % de nos interventions dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme.

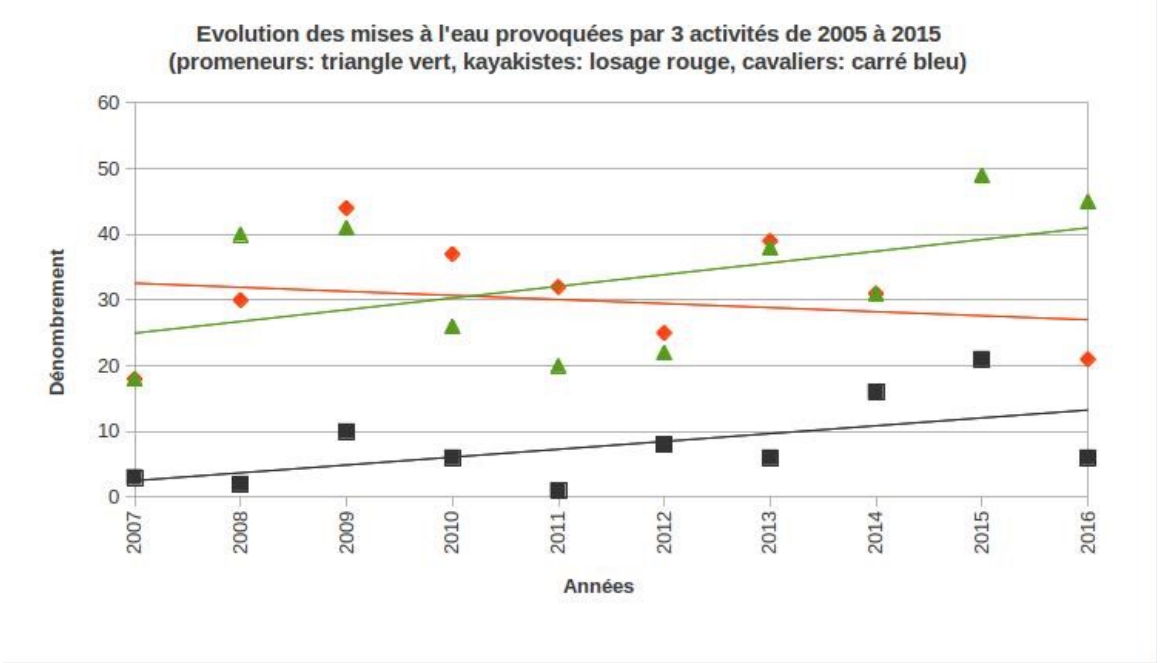
Parmi les 303 interventions réalisées en Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme, on note 2 activités principalement représentées : les promeneurs (75 % des interventions dans la réserve) et les cavaliers (16 % des interventions réalisées dans la réserve).

1.6.2 Les mises à l'eau en période estivale

Les 93 mises à l'eau ont été provoquées par 17 types d'activités (tableau 4). Les 2 activités ayant provoqué le plus de mises à l'eau sont les mêmes que celles citées précédemment avec 45 mises à l'eau provoquées par des promeneurs (soit 48,4 % des mises à l'eau), 20 par des kayakistes (soit 21,5%).

Toutes les mises à l'eau comptabilisées ont provoquées le départ d'au moins 50 % des phoques présents sur le reposoir approché par l'activité humaine.

Le graphique 6 montre l'évolution au cours du temps des mises à l'eau pour 3 activités. La tendance d'évolution montre une hausse similaire pour les promeneurs et les cavaliers et une baisse pour les kayakistes.



Graphique 6

Les mises à l'eau des reposoirs situés dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme

Le tableau 5 montre les lieux des reposoirs dérangés, on s'aperçoit que 61 mises à l'eau concernait des phoques au repos dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme (reposoirs R1, R3, R4 et R6). Nous avons donc observé 66 % des mises à l'eau dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme.

Parmi les 61 mises à l'eau relevées en Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme, on note 2 activités principalement représentées : les promeneurs (51 % des mises à l'eau dans la réserve) et les kayakistes (13 % des mises à l'eau observées dans la réserve).

Comme les années précédentes, nous avons constaté une forte fréquentation de la Réserve Naturelle Nationale de la baie de Somme par les activités humaines non encadrées : promeneurs, cyclistes, kayakistes, chars à voile, cavaliers… mais également cette année par des activités encadrées : visites guidées pédestres, sorties en pirogues, sorties en calèche… les dérangements provoqués par les activités encadrées ont été relevées mais aucune intervention n'a été réalisée sur le fait, face aux clients des guides ; des messages électroniques réguliers ont été envoyés aux offices de tourisme, aux guides… afin de les informer de la localisation des reposoirs des phoques et des comportements à avoir pour éviter les dérangements. En juin, une zone de protection des reposoirs de phoques a été délimitée à l'aide de bidons colorés afin d'indiquer aux guides, l'emplacement à respecter pour ne pas provoquer de dérangement. Même si le mode de fixation des bidons colorés n'était pas satisfaisant, cette initiative a porté ses fruits puisque seuls 4 mises à l'eau ont été provoquées par des sorties encadrées (2 par des calèches et 2 par des groupes d'animation pédestres).

1.7 Personnes sensibilisées

Lors de leur présence sur le terrain, les membres de Picardie Nature participant à la surveillance estivale des phoques de la baie de Somme, sont reconnaissables à leur gilet bleu « étude et protection des phoques ». Régulièrement, des personnes viennent à la rencontre des « gilets bleus » pour profiter de leur longue-vue et observer les phoques sans les perturber, ces personnes profitent de l'occasion pour s'informer sur la baie de Somme et ses mammifères marins. Au cours des 105 séances de terrain estivales, nous avons ainsi sensibilisé 2827 personnes (2361 adultes et 466 enfants), en plus des personnes sensibilisées via les animations (paragraphe 8.2) et via les interventions (paragraphe 2.6.1).

II. Suivi régulier de la colonie de phoques

En dehors de la période estivale, les suivis des effectifs sont réalisés régulièrement, à raison d'au minimum un comptage par décade. 26 séances de terrain ont été réalisées hors période de surveillance estivale, en ce début d'année 2016. Les participants bénévoles des actions, ont passé 271 heures cumulées sur le terrain.

Les deux espèces de phoques sont présentes tout au long de l'année, les effectifs moyen dénombrés hors période estivale étaient de 213 Phoques veaux-marins et 72 Phoques gris.

1 naissance de Phoque gris a été observée et suivie pendant plusieurs jours. 1 cadavre de blanchon a été retrouvé, en avril 2016.

Lors des 26 séances de terrain, les participants ont relevé 10 mises à l'eau des groupes de phoques et réalisé 4 interventions.

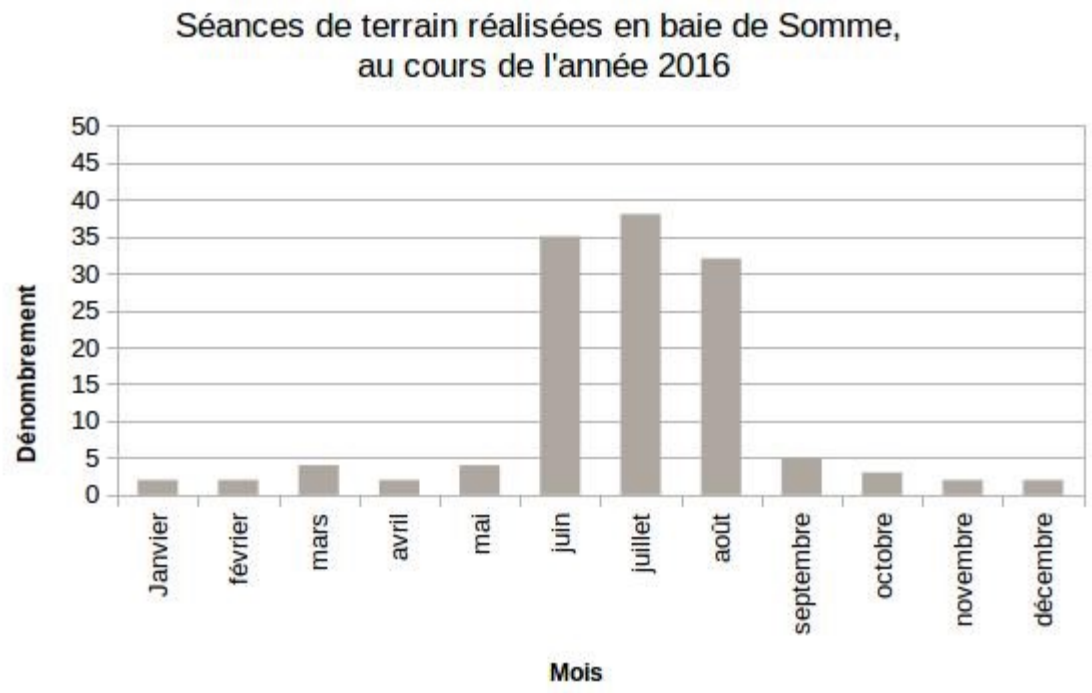
Lors de notre présence sur le terrain, nous avons sensibilisé au minimum 209 personnes.

Un suivi régulier de la colonie de phoques de la baie de Somme est mis en place toute l'année. En période estivale, la présence sur le terrain est quotidienne (vu précédemment). Hors période estivale, deux séances de terrain sont menées (au minimum) chaque mois. 1 séance entre le 1 et le 15 du mois, 1 séance entre le 16 et la fin du mois.

Cette année, nous avons réalisé un total de 131 séances de terrain :
- 14 du 1er janvier au 3 juin,

-105 durant la « surveillance estivale » (cf chapitre II)
- 12 du 28 août au 31 décembre 2016.

Le graphique 7 présente le nombre de séances de terrain mises en place chaque mois.



Graphique 7

2.1 Organisation du suivi hors période estivale

L'aide bénévole est sollicitée pour la mise en place de séances de terrain bimensuelles, elles sont principalement réalisées depuis la terre mais lorsque la météo le permet, des séances maritimes et aériennes sont mises en place. Au cours du printemps, des week-ends de protection sont organisés.

2.2 Pression d'observation hors période estivale

26 séances de terrain ont été réalisées hors période estivale, au cours de ce début d'année 2016.
Le tableau 6 présente le temps passé par chacun des participants aux actions. Cela représente un total de près de 164 heures de présence sur le terrain (et 271 heures cumulées), réalisées à 90,7% bénévolement par les participants réguliers de l'action.

Tableau 6

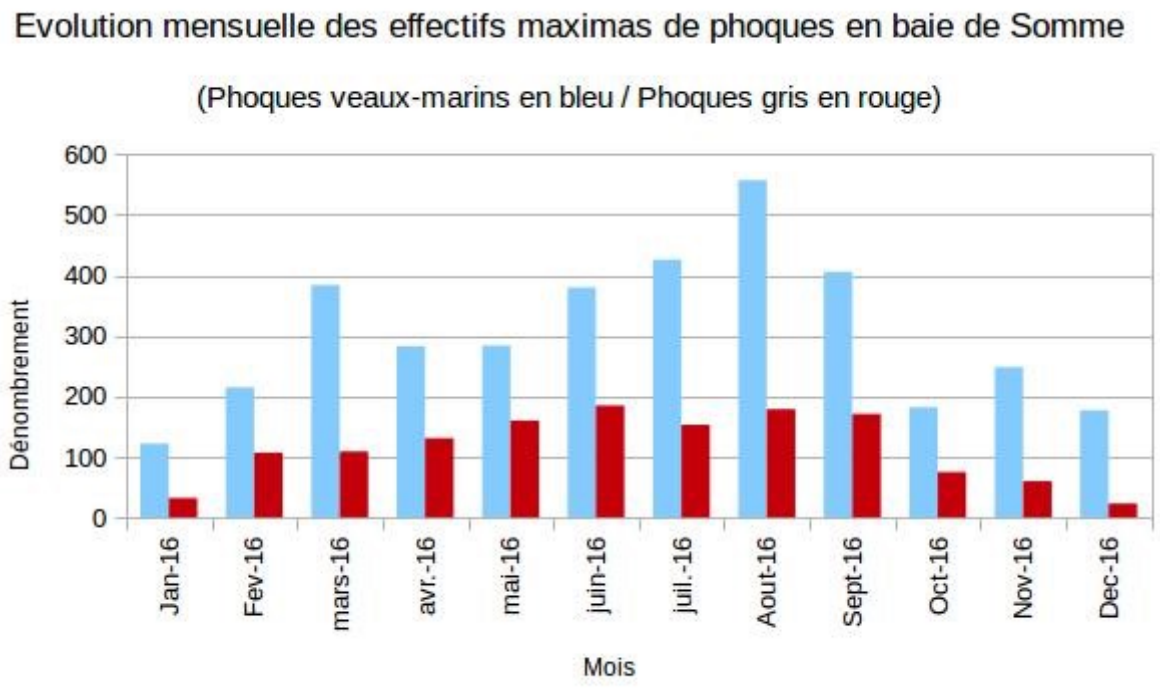
	Présence effective sur le terrain	Bilan horaires cumulés					séances de terrain (= nombre de marées basses prospectées)	Détail des équipes mises en place			
		Salarié	Bénévoles participants réguliers de l'action phoques	Bénévoles estivaux	Volontaires au Service Civique	Stagiaires		prospection terrestre SUD	prospection terrestre NORD	Prospection maritime	Prospection aérienne
période du 01/01 au 03/06/2016	77:46	00:00	108:00	00:00	00:00	00:00	14	11	2	1	1
période du 28/08 au 31/12/2016	85:30	25:15	115:50	00:00	21:55	00:00	12	8	1	3	0
Total	**163:16**	**25:15**	**223:50**	**00:00**	**21:55**	**00:00**	**26**	**19**	**3**	**4**	**1**

2.3 Effectifs hors période estivale

Les effectifs maxima annuels sont dénombrés en période estivale (cf chapitre 2.3), avec pour cette année 2016, au maximum 557 Phoques veaux-marins et 185 Phoques gris.

Le graphique 8 présente les effectifs maxima mensuels observés au cours de cette année 2016. on s'aperçoit que les effectifs de phoques dénombrés à marée basse sont variables.

En excluant la période estivale, période à laquelle les phoques ont un besoin accru d'être émergés hors de l'eau, on obtient une présence moyenne de 213,5 Phoques veaux-marins et 72,3 Phoques gris pour les 26 séances de terrain menées.



Graphique 8

2.4 Reproduction des Phoques gris

L'hiver correspond à la période de reproduction du Phoque gris. Les femelles cherchent une zone de plage pour mettre bas. Après la mise bas, la femelle allaite son jeune pendant 21 jours. Son lait riche en graisse permet au jeune de tripler son poids durant ces trois semaines. Recouvert d'un "lanugo", épais pelage blanc, le jeune est bien équipé pour affronter le froid ; mais cette épaisse fourrure l'empêche de nager. De ce fait, le blanchon reste sur le haut de plage. La femelle laisse ainsi son jeune sur la laisse de mer, hors de la zone de recouvrement de la marée. Durant ces trois semaines, elle vient régulièrement le voir pour l'allaiter, pouvant même se déplacer sur le sable sec sur plusieurs centaines de mètres pour le rejoindre.

Plusieurs naissances de Phoques gris sont avérées en baie de Somme, en période hivernale, depuis 2008.

Deux naissances de Phoques gris, en baie de Somme, en ce début d'année 2016.

Hiver 2015-2016

2 prospections du littoral ont été mises en place les 01/01 et 07/02 au nord et au sud de l'estuaire de la Somme, à la recherche d'indice de naissance de Phoques gris. Rien de particulier n'a été repéré à ces occasions.

Après l'expérience de 2014 : naissance d'un jeune le 25/01/14 sur un reposoir de marée basse, suivi du couple mère-jeune pendant 12 jours ; qui nous a rappelé combien les Phoques gris étaient capables de s'adapter au milieu dans lequel ils vivent pour mettre-bas et allaiter leur jeune.

- Le 13 janvier, une femelle a mis bas sur la plage du Crotoy. La zone est abritée du vent, en pied de dunes, elle est loin du chenal de la Somme à marée basse (ce qui procure peu de sécurité à la femelle en cette période) et elle est fréquentée régulièrement par des promeneurs. Une zone de protection a alors été mise en place : avec l'aide de la mairie du Crotoy et de la Réserve Naturelle de la baie de Somme, des barrières ont été posées sur place, pour délimiter l'espace réservé aux phoques, et des affiches informatives ont été posées. En parallèle, les bénévoles ont été mobilisés pour assurer une présence sur le terrain du lever au coucher du soleil avec pour objectifs : observer et noter les comportements de ce couple mère-jeune pour mieux connaître l'espèce, mais aussi informer les promeneurs sur la présence naturelle et normale de ces animaux sur la plage et les inciter à respecter une distance de sécurité avec les animaux.
Dans la nuit du 18 au 19 janvier, la femelle a quitté la plage du Crotoy, elle a emmené son jeune vers la pointe de St Quentin, dans une zone située en Réserve Naturelle de la baie de Somme, moins facile d'accès pour les promeneurs, et de fait, plus calme. Ensuite, la femelle a régulièrement emmené son jeune dans l'eau peu profonde à chaque marée haute, elle est restée près de lui pour le soutenir. C'est un comportement rarement décrit sur cette espèce. A marée basse ils se posaient sur la plage et elle l'allaitait. Parfois, elle le laissait seul durant de longues périodes, le temps d'aller s'alimenter. La femelle fut observée pour la dernière fois, auprès de son jeune, le 28 janvier (il avait alors 15 jours). Le jeune est resté encore quelques jours sur la plage, le temps d'entamer sa mue (perte du lanugo) avant de disparaître à la marée haute de nuit entre le 4 et le 5 février. Des prospections ont été réalisées afin d'observer le jeune dans son milieu mais il n'a pas été revu.

Un travail de photo-identification est mené sur les phoques de la baie de Somme et de la baie d'Authie par les associations Picardie Nature et ADN depuis plusieurs années. Ainsi, cette femelle a rapidement été identifiée, elle a été régulièrement observée, alors gestante, en baie d'Authie en fin d'année 2015. Cette femelle est la même que celle qui a mis bas en 2014 (cf bilan 2014 - nous l'avions alors suivie avec son jeune durant 12 jours). Elle a été revue en baie d'Authie le 01/02/16.









- Le 17 avril, un cadavre de phoque « blanchon » a été signalé, échoué mort, en Réserve Naturelle de la baie de Somme. Signalé par un guide nature, l'animal n'a pas été retrouvé lors de notre prospection.

Pour la mise en place de ce suivi hivernal, 30 bénévoles se sont investi à hauteur de près de 240 heures de présence sur le terrain (et près de 179 heures cumulées), réalisées à 100% bénévolement par les participants réguliers de l'action.

Hiver 2016-2017

En octobre, les séances de terrain menées ont permis d'observer la présence de 7 femelles gestantes au sein des groupes à marée basse.

En novembre et décembre, aucune séance de terrain n'a été réalisée (par manque de disponibilité des bénévoles) pour la prospection d'indices de naissance de Phoque gris.

En cette fin d'année, aucun échouage de blanchon n'a été signalé.

3.5 Perturbations / Interventions hors période estivale

Cette année 2016, hors période estivale, nous avons constaté 10 mises à l'eau des phoques provoquées majoritairement par des kayakistes (n=4), des promeneurs (n=3) et des cavaliers (n=3).

Nous avons réalisé 4 interventions auprès des ces mêmes activités (2 auprès de promeneurs, 1 auprès de cavaliers et 1 auprès de cyclistes), elles nous ont permis de sensibiliser 9 personnes.

Les 3 mises à l'eau par des cavaliers concernaient les groupes de phoques situés en Réserve Naturelle de la baie de Somme, les gardes ont donc été avertis sur l'instant.

Tableau 7 : Mises à l'eau et interventions en baie de Somme hors période estivale en 2016

Origines		Mises à l'eau	Interventions
MER	Kayak	4	0
TERRE	Cavalier	3	1
	Cycliste	0	1
	Promeneur	3	2
		10	**4**

3.6 Personnes sensibilisées

Lors de leur présence sur le terrain, les participants réguliers de l'action sont reconnaissables à leur gilet bleu. Certaines personnes s'avancent volontairement vers nos équipes pour observer les phoques sans les déranger. C'est ainsi que des informations sur la colonie et les actions menées par l'association ont été diffusées à 209 personnes (180 adultes et 29 enfants) lors des 26 séances de terrain hors période estivale.

III. Contribuer à la connaissance des phoques de la baie de Somme

Ce programme d'étude et de protection des phoques de la baie de Somme est réalisé en coopération avec d'autres organismes : l'observatoire Pélagis de La Rochelle, le laboratoire vétérinaire départemental, l'université de médecine vétérinaire de Liège... Des études particulières, des contacts réguliers avec ces organismes, le suivi des publications scientifiques, sont autant d'actions qui permettent de contribuer à la connaissance des espèces.

Ce programme d'étude et de protection des phoques de la baie de Somme est réalisé en coopération avec d'autres organismes : l'observatoire Pélagis, le laboratoire vétérinaire départemental... Des études particulières, des contacts réguliers avec ces organismes, le suivi des publications scientifiques, sont autant d'actions qui permettent de contribuer à la connaissance des espèces.

3.1 Études confiées à des stagiaires

Aucun stagiaire n'a été recruté pour l'étude des mammifères marins cette année. Une stagiaire a participé à la « surveillance estivale » dans le cadre d'un sujet de stage sur les animations nature.

3.2 Participation à des études initiées par d'autres structures

● La région Nord-Pas-de-Calais en partenariat avec la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB) avait lancé des appels à projets sur la biodiversité en 2014. Le Centre d'Etudes Biologiques de Chizé / Université de La Rochelle a déposé un projet nommé « ECO-PHOQUES » en partenariat avec la Coordination Mammalogique du Nord de la France, l'association ADN de Berck-sur-mer, l'association Picardie Nature, le GEMEL et le Parc naturel marin des estuaires picards et de la mer d'opale. Ce projet se décompose en 3 axes. Le premier axe s'intéresse au fonctionnement des populations de phoques, le second à leurs rôles dans les écosystèmes (via les interactions trophiques notamment), aux impacts à moyen terme des changements globaux (notamment via les migrations et la recherche de mouvements de populations) et le troisième aborde les interactions entre populations de phoques et activités humaines.

Ce projet est mis en place depuis février 2015. Dans ce cadre, nous avons partagé les données acquises lors des comptages mensuels pédestres concertés pour la baie de Somme et deux survols aériens en période de mue pour les baies de Somme et d'Authie.

3.3 Participation aux réunions

● Le 03/02/16, nous avons participé à une réunion nationale, de travail, sur la photo-identification et le partage des données de mammifères marins, elle s'est tenue à Dinard, 3 membres de Picardie Nature y ont participé ;
● Le 01/06/16 : nous avons participé à la réunion qui s'est tenue en sous-préfecture, pour l'élaboration du prochain plan de gestion de la Réserve Naturelle de la baie de Somme, 2 membres de Picardie Nature y ont participé ;

● Le 15/06/16 : nous avons participé à la réunion qui s'est tenue à la DDTM de St Valery, sur la revue de l'arrêté du 19/07/1977 concernant la sécurité en baie de Somme, 2 membres de Picardie Nature y ont participé.

● Les 15 et 16/10/16 : nous avons participé au séminaite annuel du Réseau National Echouage qui s'est tenu à Hyères, 1 membre de Picardie Nature y a participé.

● Le 22/11/16 : nous avons participé à une présentation des résultats 2016 des études menées par le GECC sur les Grands dauphines, qui s'est tenue à Caen, 1 membre de Picardie Nature y a participé.

● Le 21/12/16 : nous avons participé à la réunion annuelle du comité de gestion de la Réserve Naturelle de la baie de Somme, qui s'est tenu à Abbeville, 1 membre de Picardie Nature y a participé.

Pôle Protection de la Faune Sauvage

Protection dans le bâti, Chauves-Souris et Hirondelles

Les chauves-souris seraient-elles le reflet des hirondelles de la nuit ? Elles virevoltent à toute allure à la poursuite des insectes et utilisent les bâtiments pour élever leurs petits : les unes dans les toitures et les greniers, les autres au coin des fenêtres ou dans les granges. Les chauves-souris et les hirondelles sont des espèces protégées, malgré cela leurs populations sont fragiles.
Picardie Nature conseille les particuliers, collectivités et entreprises pour protéger ces espèces.

I. Actions pour les chauves-souris

1.1. SOS Chauves-souris

Le SOS Chauves-souris apporte une réponse immédiate aux requérents en situation de détresse suite à la découverte de chauves-souris. En 2016, **167 sollicitations** ont été traitées, dont 144 pour la Picardie : Aisne (31), Oise (75) et Somme (56).

> Les requêtes et actions

- **92 sollicitations pour une chauve-souris blessée ou affaiblie**

66 interventions sur 106 ont été **réalisées (62 %). 29** chauves-souris ont été **relâchées** en nature ; 36 cadavres ont été collectés puis envoyés à l'ANSES.

- **34 sollicitations suite à la présence continue d'une maternité de chauves-souris**

22 interventions sur 56 ont été **réalisées. 40 % des requérents sont heureux** de la présence des chauves-souris (notamment trouvée par la requête d'un jeune en détresse) ; **16 autres** étaient réticents mais **ont changé d'avis** grâce à l'action de l'association. 25 maternités ont un avenir incertain.

- **18 sollicitations suite à la présence ponctuelle de chauves-souris**

Il s'agit de chauves-souris introduites accidentellement dans une pièce d'habitation ou dans un gîte de transit ponctuel extérieur (dos d'un volet...). Mis à part l'effet de surprise, il n'y a pas de gêne particulière : les explications et conseils ont été donnés pour éviter d'autre intrusion.

80 % des requêtes se concentrent **sur 6 mois (avril à septembre)**, jusqu'à 30 uniquement en juin.
80 % des requêtes concernant des maisons individuelles et 2 % des logements collectifs. Les chauves-souris sont le plus souvent cachées dans la toiture ou les murs au sein de disjointements de 2 à 3 cm.



Photo Pipistrelle toit Pascale Braem

> Le bénévolat

10 bénévoles ont consacré 30 heures à la gestion téléphonique des requêtes (100h par la salariée).
58 bénévoles ont consacré 176 heures pour les 79 interventions (12 interventions salariées).
Soit **31 journée.homme.**

> La connaissance de la faune sauvage en Picardie

Toutes les chauves-souris étant protégées par la loi, chaque information a été transmise à la base régionale www.clicnat.fr. Les espèces et groupes d'espèces concernées sont : la Pipistrelle commune, la Sérotine commune, **la Sérotine bicolore (1ère mention picarde!)**, le Murin de Natterer, le Murin à moustaches, le Murin à oreilles échancrées, le Petit rhinolophe, l'Oreillard gris, l'Oreillard roux.

1.2. Projets d'aménagement avec des chauves-souris

> Avec les entreprises

Le projet mené avec **RTE** depuis 2013 se termine à Limeux (80). Les derniers gîtes ont été posés chez les particuliers, une conférence de presse et l'inauguration du Poste électrique eu lieu en juin.



Photo de gîte



AILLEURS EN PICARDIE 23

PICARDIE MARITIME

Ils hébergent des chauves-souris

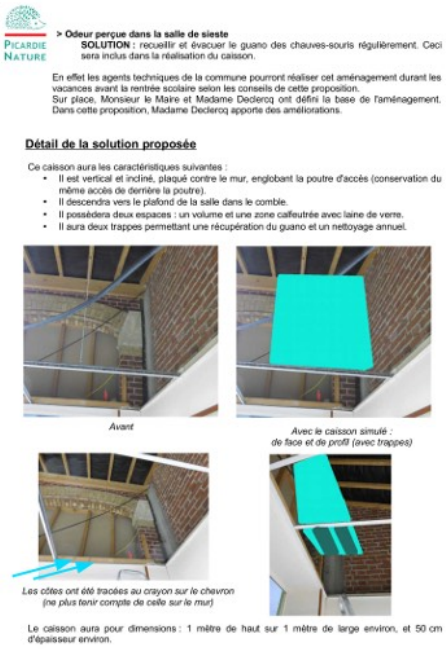
À l'occasion de l'installation d'un transformateur électrique à Limeux, la société RTE a sollicité l'association Picardie nature pour intégrer des gîtes à chauve-souris au projet.

Article de presse Courrier picard

> Avec les particuliers

Chaque année Picardie Nature découvre 50 à 60 maternités de chauves-souris par le SOS. **Garder contact** avec les requérents permet d'**évaluer la pérennité de la préservation des maternités**.

En 2016, une tentative de mobiliser les bénévoles à **compter des chauves-souris chez des propriétaires heureux de les héberger fut lancer.** Les premiers résultats sont timides mais encourageant : les propriétaires sont heureux de voir que Picardie Nature s'intéresse à eux. Les 5 maternités ont été reconfirmées.



PICARDIE NATURE

> Odeur perçue dans la salle de sieste
SOLUTION : recueillir et évacuer le guano des chauves-souris régulièrement. Ceci sera inclus dans la réalisation du caisson.

En effet les agents techniques de la commune pourront réaliser cet aménagement durant les vacances avant la rentrée scolaire selon les conseils de cette proposition.
Sur place, Monsieur le Maire et Madame Decleroq ont défini la base de l'aménagement. Dans cette proposition, Madame Decleroq apporte des améliorations.

Détail de la solution proposée

Ce caisson aura les caractéristiques suivantes :
- Il est vertical et incliné, plaqué contre le mur, englobant la poutre d'accès (conservation du même accès de derrière la poutre).
- Il descendra vers le plafond de la salle dans le comble.
- Il possédera deux espaces : un volume et une zone calfeutrée avec laine de verre.
- Il aura deux trappes permettant une récupération du guano et un nettoyage annuel.

Avant

Avec le caisson simulé : de face et de profil (avec trappes)

Les côtes ont été tracées au crayon sur le chevron (ne plus tenir compte de celle sur le mur)

Le caisson aura pour dimensions : 1 mètre de haut sur 1 mètre de large environ, et 50 cm d'épaisseur environ.

> Avec les collectivités

L'emplacement choisi par les chauves-souris dans une école et une résidence, occasionnait des gênes pour les usagers. Après une inspection des lieux, Picardie Nature a fourni deux notices techniques pour faciliter cette cohabitation.

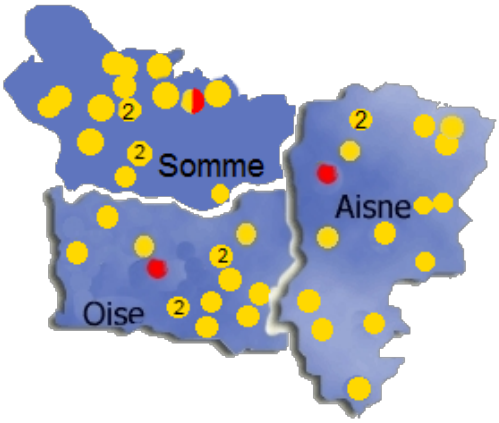
> Le bénévolat

L'investissement bénévole sur ces actions s'élève à **10 journées.homme.**

1.3. Opération Refuge pour les chauves-souris

10 nouveaux Refuges sont labellisés avec **8 particuliers, l'entreprise RTE pour son site de Limeux (80) et la commune de Manicamp (02).**

Concrètement les **52 Refuges picards** correspondent **à 132 sites protégés** : **16 maternités**, 62 gîtes ponctuels (grange, volet...), 4 caves, 35 jardins riches en insectes (4 ha).



En 2016, l'implication de **30 bénévoles** avec la salariée a permis de mener **34 actions** (+30%) (équivalent à **27 journée.homme : +30 %**) :

- **14 inventaires** : comptage et suivi de maternités, ainsi qu'inventaire après aménagement dans une cave. Les espèces recensées : Pipistrelle commune, Sérotine commune, Murin à museau noir, Petit rhinolophe. Essentiellement menés par la salariée emmenant des bénévoles.
- **6 accompagnements et expertises pour le bâti** : du conseil de pose de micro-gîtes ponctuels au suivi de chantier d'isolation, tous menés par la salariée accompagnée de bénévoles en formation.
- **11 actions de valorisation** : 5 soirées d'animations chauves-souris ont rassemblé 210 personnes ravies ; 2 parutions presse ; 5 témoignages de Refuges ; menées conjointement par la salariée et les bénévoles.





Verneuil visite de maison avec bénévoles



Chauve-souris église d'Hermes

1.4. Formation autour des chauves-souris.

> Pour les bénévoles de Picardie Nature : 75 temps de formation « Chauves-souris et bâti » comprennent des interventions SOS-Refuge en binôme salarié/bénévole, deux week-ends de formation théorie et pratique, ainsi qu'un atelier d'identication.



Intervention église

> Pour les Services de l'Etat : Picardie Nature a coordonné la réalisation de deux sessions spécifiques aux chauves-souris en septembre : « Découverte des chauves-souris » et « Prise en compte dans les

plans d'aménagement ». 10 agents, élus et techniciens ont découvert et souligné le savoir-faire de Picardie Nature en matière d'aménagement.

> Au sein du réseau national chiroptérologue

Picardie Nature a animé une table ronde « Transition énergétique et conséquences pour les chiroptères » aux Rencontres Nationales Chiroptères rassemblant 50 personnes.



II. Actions pour les hirondelles et les oiseaux protégés du bâti

2.1. Les requêtes de l'année et les suites données

L'engouement autour des hirondelles est avéré : qu'il s'agisse du grand public, des adhérents de Picardie Nature ou de quelques entreprises.
Picardie Nature est identifié comme l'expert sur le sujet. Même si le nombre de **requêtes** hirondelles a baissé cette année, les idées de projets et de partenaires ne manquent pas pour une meilleure prise en compte des hirondelles, mais également des martinets ou des moineaux domestiques.

> Nombre et origine des requêtes



20 requêtes sont comptabilisées : Aisne (2), Oise (5), Somme (10), autre (3).
Elles concernent **45 % de maisons individuelles**, **20 % de logement collectif, 15 % de bâtiments publics** et 20 % de bâtiments d'entreprises.

> Les requêtes et les actions

- **2 demandes défavorables à la présence des hirondelles :** les personnes subissent des nuisances à cause de l'accumulation de fientes sur les bâtiments. Picardie Nature informe que les nids sont protégés et conseille l'installation de planchettes (envoi des fiches techniques).

- **4 demandes favorables d'alerte d'un risque de destruction :** les personnes expliquent devoir détruire des nids en raison de travaux prévus sur un bâtiment. Elles ont à cœur de réimplanter des nids artificiels pour les oiseaux. Picardie Nature s'assure de la bonne volonté des requérents, puis délivre les conseils adéquats : fournisseurs et astuces d'installation.

- **9 demandes favorables pour que Picardie Nature lance** une action locale d'information pour la conservation de nids. Les adhérents à l'origine de la requête exprime ne pouvoir s'impliquer fortement après des collectivités ciblées. N'ayant pas détecté de signe imminent de destruction des nids et pour des raisons de temps très limité, ces requêtes ont seulement été consignées.

- **5 demandes favorables que Picardie Nature conseille** pour la conservation de nids : les personnes demandent des informations générales sur les nids et les mœurs des oiseaux. Picardie Nature a fourni les renseignements adéquats.

2.2. Projets d'aménagement en faveur des oiseaux

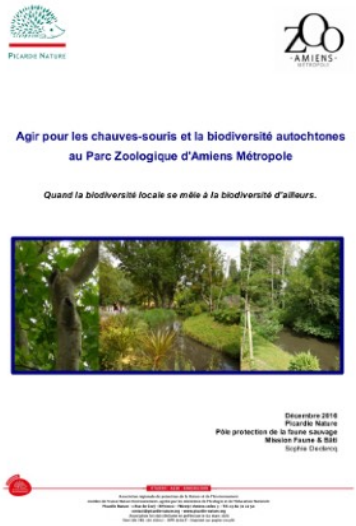
Picardie Nature intensifie son travail aux côtés des porteurs de projet confronté à la présence d'oiseaux protégés dans les bâtiments. Suivis pendant plusieurs mois ou années, il s'agit d'accompagner la collectivité ou l'entreprise dans la mise en œuvre concrète des actions.
Les clefs du succès : identification d'un interlocuteur pivot, prise de temps nécessaire, concertation et l'écoute.

> Zoom sur la collaboration avec l'association du Chemin de fer de la baie de Somme : 20 nids d'Hirondelle de fenêtre sont conservés à Noyelles-sur-mer (80). La motivation des bénévoles du CFBS et de Picardie Nature a permis que **chaque nid soit équipé d'une planchette** afin d'éviter les salissures du bâtiment. Pendant l'année ont eu lieu une réunion, plusieurs jours de chantiers et 2 jours de sensibilisation et de réguliers contacts téléphoniques


Photo hirondelle de fenêtre JM Dupont







> Avec le Parc Zoologique d'Amiens Métropôle
Picardie Nature a établi un **diagnostic sur l'ensemble du Parc** sur les potentialités d'accueillir la biodiversité autochtone : chauves-souris mais aussi insectes, oiseaux.... Quinze fiches furent rédigées comprenant par exemple des modèles de nichoirs à incruster dans de futurs bâtiments.

2.3. Mobilisation autour de « Observer pour protéger »

> Des outils toujours très prisés !







Picardie Nature poursuit la **diffusion de ses fiches techniques** auprès des personnes intéressées et lors des ateliers de sensibilisation.

Un record : **l'article « Des Hirondelles dans mes travaux ? » a été consulté 3200 fois** depuis sa mise en ligne il y a 1 an !

> Des actions de sensibilisation

Picardie Nature a réalisé **10 ateliers/conférences** sur les hirondelles et autres oiseaux protégés : 260 personnes ont trouvé des solutions et réponses pour à leur tour diffuser ces bonnes pratiques.

> Bénévolat

L'ensemble des actions hirondelles ont été rendues possibles par l'implication de **23 bénévoles** y ayant consacré **17 journée.homme**.



Visuel d'un atelier hirondelles

Pôle Protection de la Faune Sauvage

Protection Amphibiens

Programme d'actions pour limiter la mortalité des amphibiens sur les routes lors de leur migration de reproduction

Contexte

Au début du printemps, les amphibiens quittent leurs zones d'hibernation (bois, talus...), pour rejoindre leurs lieux de reproduction (mares, étangs...). Ces migrations, appelées « migrations pré-nuptiales », existent chez la plupart des 16 espèces d'amphibiens présentes en Picardie, et peuvent être particulièrement spectaculaires chez certaines espèces comme le Crapaud commun (*Bufo bufo*). Les voies migratoires sont aujourd'hui souvent coupées par des axes routiers, et ce sont chaque année des milliers d'amphibiens qui sont écrasés sur les routes picardes. Cela met en péril le taux de survie des populations pour les espèces rares et menacées, mais également pour les espèces plus communes si la mortalité y est localement très importante (pouvant atteindre dans certains cas 90 voire 100% d'une population).

Le programme, que Picardie Nature a mis en œuvre dès 2003, a pour **objectifs** :

- de limiter la mortalité des amphibiens sur les axes de migration les plus fréquentés ou les plus problématiques pour les animaux,
- de mieux connaître les populations d'amphibiens à travers la Picardie,
- de sensibiliser la population à tous les enjeux de conservation des amphibiens.

Pour cela, l'association mène différentes **actions** :

- La mise en place de barrières temporaires (bâches et seaux) le long des routes les plus fréquentées par les amphibiens et les plus meurtrières en période migratoire, là où des bénévoles acceptent la gestion du dispositif sur une période de 2 à 3 mois (2 communes sont actuellement concernées par l'opération),
- La formation des bénévoles intervenants (à l'identification, la biologie et la manipulation des espèces) et l'assistance technique à d'éventuelles associations locales qui souhaiteraient développer leur propre dispositif,
- Le suivi particulier des crapauducs du bois Magneux construits en 2008 sur la commune de Cottenchy pour suivre son efficacité et ainsi proposer des éventuels ajustements de l'aménagement,
- La sensibilisation du public aux problématiques de protection par une communication adaptée en parallèle des actions de protection (articles de presse, diffusion de documents sur les espèces et moyens de protection, animations nature...).

I. Les moyens humains

a. Appui aux bénévoles

Entre Janvier et Aout 2016, **57 bénévoles** ont été recensés sur le programme de protection des amphibiens.
En début de saison, afin de mobiliser un maximum de bénévoles sur l'action, des appels ont été réalisés via des mailing listes dédiées à ce genre de mobilisation (bénévoles, amphibiens...).
Puis, en cours de saison, **78 bénévoles investis** sur l'action ont été contactés, à plusieurs reprises, par mails et téléphone afin qu'ils poursuivent la mobilisation sur les diverses actions de protection menées.
La saison 2016 de migration des amphibiens a été fluctuante avec des périodes de froids et des périodes de redoux Le début de l'hiver a été extrêmement doux, ce qui a provoqué des débuts de migration constatés dès le mois de décembre 2015.

Une partie des populations est donc déjà passée dans leur milieu estivale bien avant que les dispositifs de protection aient été installés sur sites. La mobilisation bénévole au cours de l'ensemble de la saison à été de bonne qualité
Le site de Loeuilly a, quant à lui, eu une forte baisse de mobilisation bénévole

Indicateurs :

Nombre de bénévoles sur l'action : 57 + 8 par rapport à 2015
Nombre de déplacements sur le terrain liés à la formation et à l'assistance : 8
Nombre de personnes ayant participé aux actions de protections : 78 (28 sur le site du bois Magneux, 11 sur le site de Belleu, 24 site de Choisy au Bac , 14 sur le site de Loeuilly).

b. Partenariat

Le partenariat avec le lycée agricole du Paraclet (80) à été renouvelé. Après plusieurs réunions d'organisations avec l'animateur agenda 21 du lycée, une intervention auprès des élèves a été réalisée le 04 février. 27 élèves, de première et terminale aménagement, ont pu découvrir les amphibiens ainsi que les actions de protection de Picardie Nature et ont participé à la mise en place du Barrage temporaire du bois Magneux. 4 d'entre eux ont ensuite participé à la protection par le ramassage d'amphibiens. Ce bois est en effet situé juste en face du lycée, permettant la mise en place du protocole de suivi du site. Et lorsqu'ils étaient dans l'impossibilité de réaliser les relevés, la salariée et les bénévoles de l'action ont alors pris la relève.
Pour des raisons de sécurité renforcée, les élèves mineurs ont moins participé aux ramassages. Pour chaque sortie, ils devaient obligatoirement être accompagnés d'un surveillant du lycée. Les relevés fournis cette année par le lycée ont donc été moins nombreux que les années précédentes. Le travail des bénévoles et du salarié a donc été plus important pour pallier à ce manque. Un compte rendu de cette saison a été réalisé avec Charlotte COLPAERT(animatrice Agenda 21 au lycée). De celui-ci est ressorti un enthousiasme des élèves pour cette action, de bons souvenirs pour l'ensemble et une envie du lycée à réitérer ce partenariat pour la prochaine année scolaire.

Indicateurs :

Nombre de lycéens et d'encadrants du lycée participant aux actions de protections : 4+2

II. Les barrages temporaires

Trois barrages temporaires de protection des amphibiens, auxquels l'association Picardie Nature a contribué, ont été mis en place cette année :

- **A Lœuilly (80)** : celui-ci a été mis en place le 13/02/2016 à l'aide de 3 personnes, après autorisation de la communauté de commune du canton de Conty. Celui-ci a été démonté le10/042016. Les résultats des ramassages ne nous ont pas été communiqués

Espèces	Crapaud commun	Triton palmé	Triton crêté	Grenouille rousse	TOTAL
Nombre d'individus	?? (503 en 2015)	?? (201 en 2015)	?? (1 en 2015)	?? (3 en 2015)	??

- **A Choisy-au-Bac (60)** : le barrage a été mis en place le 12 et 13/02/2016 avec l'aide de 24 personnes, après autorisation de la mairie. Celui-ci a été démonté le 06/04/2016.

Voici ci-dessous le nombre d'individus relevés sur ce site :

Espèces	Crapaud commun	Grenouille SP	TOTAL
Nombre d'individus	140 (201en 2015)	0 (3 en 2015)	140

le nombre d'amphibiens sur ce site est encore en baisse comme en 2015.

Il est possible que la période de migration toujours plus précoce et que l'installation du barrage en bâche vers la mi février rendent l'estimation de la population faussée.

- **A Belleu (02)** : Suite à la mise en place du barrage le 21 Février, des ramassages quotidiens ont été réalisés au cours des mois de mars et avril. Il s'agit de la deuxième installation. Le nombre d'individus ramassés est beaucoup plus important que l'an passé. Peut-être dû à une meilleure installation.

Voici ci-dessous le nombre d'individus relevés sur ce site :

Espèces	Crapaud commun	Grenouille rousse	TOTAL
Nombre d'individus	3319 (956 en 2015)	25 (11 en 2015)	3344

Indicateurs :

Nombre d'heures consacrées au ramassage des trois barrages : 112
Nombre de communes concernées : 3 (sur les 3 départements)
Nombre de participants : 39
Nombre d'individus sauvés pour chaque espèce concernée :

Espèces	**Crapaud commun**	**Grenouille SP**	**Triton palmé**	**Triton crêté**	**TOTAL**
Nombre d'individus	**3459*(1660 en 2015)**	**25* (41 en 2015)**	**0* (201 en 2015)**	**0* (1 en 2015)**	**3484* (1902 en 20145**

* manque données de Loeuilly

III. Suivi du crapauduc du bois Magneux

Depuis sa mise en place au printemps 2008, des suivis sont réalisés chaque année pour vérifier la bonne utilisation du dispositif permanent (crapauduc) par les amphibiens.

Notamment par le comptage d'individus à la sortie des tunnels du crapauduc, piégés dans des caisses enterrées et par le comptage des individus trouvés sur la route.

Ces comptages ont permis de mettre en évidence la bonne utilisation de l'ouvrage par les amphibiens durant les 3 années suivant la construction, mais des individus sont toujours présents sur la route et bon nombre sont victimes du trafic routier.

Face à cette mortalité persistante sur la route, Picardie Nature a souhaité mettre en place un suivi pour évaluer l'efficacité du dispositif et son impact sur les populations présentes en 2012-2013.

En 2012, un suivi de la mortalité a été effectué : comptage des animaux écrasés sur la RD116 tout le long du bois avec une pression de passage importante (tous les soirs pendant un mois) par les bénévoles et des salariés de l'association,.

Pour faire suite à ce suivi, en 2013, un barrage temporaire en bâche a été mis en place à l'extrémité du crapauduc permettant ainsi de dénombrer les individus n'empruntant pas correctement le dispositif (passant par les extrémités). Un des objectifs étant de dénombrer les individus empruntant correctement le dispositif permanent par la mise en place de caisses en sortie des tunnels du crapauduc. Ces actions permettent de vérifier l'efficacité du dispositif pour une bonne protection des populations d'amphibiens du bois Magneux.

En février 2016, le protocole des années 2013 -2015 a été reconduit. Un barrage a été mis en place sur le coté nord et sud du crapauduc, après autorisation de la mairie de Cottenchy.

	Interventions	Mises à l'eau
Reposoirs :		
R1	26	27
R2A	15	4
R2B	0	0
R2C	0	2
R3	0	0
R4	1	3
R5	4	9
R6	23	31
R7	0	0
R8	0	0
R9	21	14
R10	0	1
R11	0	1
LC	1	0
LH	0	0
Moll	0	0
St Val	0	0
CH	0	0
Block	1	1
FM	0	0
Zone d'estran :		
Le Hourdel	141	0
Réserve Naturelle	253	0
Chenal :	12	0
Total	**498**	**93**

Afin d'informer le public de l'action sur ce site très fréquenté, des affiches ont été installées sur le dispositif permettant également de donner envie aux utilisateurs de ce bois, de devenir de nouveaux bénévoles et de s'investir sur l'action.

Les relevés quotidiens pour la réalisation de ce suivi ont débuté le 7 février jusqu'au 8 avril 2016. Et le démontage du barrage s'est effectué le 9 et 10 avril 2016, soit 62 jours de relevés. (contre 65 en 2015). Afin de réaliser ce suivi chaque jour, 4 lycéens et 2 surveillants du lycées ainsi que 22 bénévoles appuyés par un salarié se sont relayés chaque matin et soir comptabilisant 93 (77 en 2015) heures passées pour relever le barrage.

Voici ci-dessous le nombre d'individus par espèces comptés sur les barrages et au sein des tunnels :

Espèces	Crapaud commun	Triton palmé	Grenouilles rousses	TOTAUX
Nombre d'individus **Tunnels**	1880 (2104 en 2015)	174 (65 en 2015)	343 (187 en 2015)	2397 (2356 en 2015)
Nombre d'individus **Barrage temporaire Nord**	582 (1123en 2015)	45 (30 en 2015)	147 (74 en 2015)	774 (1227 en 2015)
Nombre d'individus **Barrage temporaire SUD**	1223 (1528en 2015)	41 (50 en 2015)	166 (68 en 2015)	1430 (1646 en 2015)
Nombre d'individus **Total**	3685 (4755 en 2015)	260(145 en 2015)	656 (329 en 2015)	**4601 (5229en 2015)**

Nombre d'individus **hors système de protection**	186 (245 en 2015)	17 (7 en 2015)	24(19 en 2015)	227 (271 en 2015)

Ces relevés montrent que :

52% de la population ayant pu être recensée, empruntent le dispositif permanent (Zone B) ;

17 % empruntent le coté nord (zone A) du dispositif permanent, passant au niveau du barrage temporaire1

31 % empruntent le coté sud du dispositif permanent (zone C);

5 % correspondent aux individus morts trouvés sur la route

Les effectifs totaux sont inférieurs à 2015 mais pas en ce qui concerne les tritons et grenouillles dont le nombre d'individus est nettement plus important que l'an passé. C'est donc le nombre de Crapaud commun qui est en baisse. Concernant le nombre d'individus empruntant le crapauduc par rapport aux extermités, les chiffres montrent une nette préference pour la zone B où est situé le barrage permanent aisni que la partie Sud à l'extrémité du dispositif permanent. La présence de 2 barrages de chaque coté du crapauduc offre une meilleure précision dans les comptages et réduit fortement le taux de mortalité sur l'ensemble du dispositif.

L'hiver a été très doux en tout début d'année 2016. les amphibiens ont été observés en migration avant la date d'installation des barrages temporaires. Ce qui peut expliquer la baisse des effectifs des Crapauds commun.

Globalement l'hiver a été peu rigoureux et les vagues de migrations ont été assez prolongées dans le temps, d'avantage influencées par une météo pluvieuse que par les températures.

Indicateurs :

Nombre d'heures consacrées aux chantiers : 128h
Nombre d'heures consacrées au suivi : 93 (77en 2015)
Nombre de personnes participant au suivi : 24 (23 en 2015)
Nombre de personnes formées pour le suivi : 24 (8 en 2015)
Nombre d'amphibiens utilisant correctement les tunnels : 2397 (2356 en 2015)
Nombre d'amphibiens écrasés sur la route : 227 **(**271 en 2015)
Temps bénévoles mobilisé pour la mise en œuvre de l'ensemble du programme :221 heures soit 31 journées homme.

IV. Autres projets de protection

Point noir sur la commune de Rosoy (60)

Une prise de contact a été éffectué avec la ville de Rosoy pour un projet de passage à amphibiens au niveau de l'entrée de la ville, identifiée comme un point noir.
Notre contact, monsieur Doublet, a initié les élus de la commune aini que certains habitants afin d'organiser une formation de protection. Une présentation à été réalisée auprès d'une dizaine de personnes souhaitant s'investir dans un nouveau projet de protection. C'est un groupe de 12 personnes qui est venue assister à la présentation du diaporama sur la protection des amphibiens et a assisté à la sortie sur le terrain où aura lieu le futur chantier de barrage temporaire en 2017.

La commune de Rosoy renouvellera sa demande de dérogation pour la manipulation et le déplacement d'espèces protégées. Cette présentation s'est déroulé le 7 avril 2016.

V. Actions de communication/sensibilisation

La communication et la sensibilisation autour du projet de protection des amphibiens ont pour but l'information du public sur l'action menée et la sensibilisation à l'environnement, elles servent aussi au recrutement de nouveaux bénévoles.

a. Communication

Le flyer « SOS migration des amphibiens » a été diffusé sur demande, lors des sorties. De même des petits fascicules permettant d'aider à l'identification des amphibiens fourni par le conservatoire d'espaces naturels de Picardie ont été distribués lors de formations des bénévoles souhaitant s'impliquer dans le programme de protection.

Un communiqué de presse concernant les installations de barrages et animations sur la protection des amphibiens a été réalisé. Celui-ci a permis d'obtenir une interview sur radio France bleu Picardie dans le cadre de l'émission « T'es de m'in coin » qui invite tous les picards à participer à des événements et activités dans la région.

Pour les mises en place des barrages temporaires de Boves, des dizaines d'affiches ont été installées dans les divers commerces aux communes alentours ainsi que sur Amiens.



b. Sensibilisation

En dehors des 4 chantiers de mise en place des barrages temporaires accessibles au public, des sorties ont été animées par les bénévoles sur deux de ces barrages. Ces sorties sont une occasion pour initier à la détermination des amphibiens de nouvelles personnes, susceptibles d'intégrer le programme de protection, mais également de sensibiliser le grand public sur les amphibiens et ainsi leur faire comprendre l'intérêt de la mise en place de tels dispositifs.

Au total, entre les sorties sur les sites des barrages et les autres activités sur des lieux différents, ce sont **16** activités de découverte des amphibiens ou de sensibilisation aux actions de protection de ces espèces qui ont été mises en place : **9 dans la Somme**, **3 dans l'Oise**, et **4 dans l'Aisne**. Celles-ci ont permis à **97 personnes d'être sensibilisées** aux amphibiens et à leur protection. Ces chiffres sont en baisse depuis 2015 (- 24 % 2015) et ce malgré l'importante couverture médiatique et le nombre plus important de bénévoles sur l'action.

Deux diaporamas ont été mis à jour:

- un de présentation des amphibiens en Picardie dans le cadre de la formation et sensibilisation sur la commune de Rosoy et
- l'autre présentant davantage l'action de suivi sur le crapauduc du bois Magneux pour la formation des lycéens du Paraclet .

Indicateurs :

Nombre d'animations réalisées : 16
Nombre d'articles parus sur le site internet : 3
Nombre de communiqués de presse envoyés : 1
Nombre de participants aux animations : 97
Nombre d'articles publiés dans les journaux :7
Nombre d'apparition dans médias (Télé- radio) : 4 passages radio

Pôle Protection de la Faune Sauvage

Protection des Busards

Programme de protection des nichées de Busard cendré

Contexte

Le Busard cendré (*Circus pygargus*) est un rapace migrateur (Europe-Afrique) rejoignant au Printemps notre région pour s'y reproduire. Suite à la destruction de son habitat de nidification naturel (les landes), il a colonisé les plaines cultivées pour y installer et élever ses nichées. Or, pour certaines cultures, les moissons ont lieu avant l'envol des jeunes et ceux-ci sont alors systématiquement détruits par les engins agricoles si aucune mesure n'est prise pour les protéger.

Pour faire face à ces menaces qui pèsent sur l'espèce, les bénévoles de Picardie Nature mènent des actions de protection de busards sur le terrain depuis les années 1970, c'est la « Mission Busards ». Dans le cadre de cette mission, l'association fait partie d'un réseau national, mené par la « Mission Rapaces » de la LPO, dans laquelle elle est chargée de transmettre chaque année les informations acquises à l'échelle régionale.

Ce programme a pour **objectifs :**

- le sauvetage des nichées face aux risques des moissons,
- la sensibilisation du monde agricole et du grand public aux enjeux de conservation des busards,
- le recrutement de nouveaux bénévoles actifs dans l'association
- à la prospection des sites favorables à la nidification, la localisation des couples reproducteurs et l'intervention sur les nichées en détresse si nécessaire;
- à la communication vers le grand public et le monde agricole.

En 2016 l'animation et la coordination des **actions** du programme ont été transférés aux bénévoles. La salariée travaillant à l'origine sur cette mission a désormais pour charge de receptionnée les bilans des actions réallisées par les bénévoles

I. Les moyens humains

a. Appui aux bénévoles

Une soirée de présentation des busards à été mse en place le 1er juin à 20h00 par un bénévole de l'association
Une dizaine de personnes y sont venues autour d'un repas afin de préparer la saison de prospection 2016. Celle-ci fut l'occasion d'aborder et de préparer les axes d'actions 2016 (prospection et communication).

Les actions et prospections mises en place pour 2016 n'ont pas encore été retransmises pour permettre la rédaction de ce bilan de 8 mois.

Indicateurs :

Nombre de bénévoles sur l'action : 12

II. Actions de communication / sensibilisation

Les actions de communication et de sensibilisation concernant la protection des busards ont pour objectif de faire découvrir le Busard cendré, ainsi que les deux autres espèces présentes en Picardie, le Saint-Martin et le Busard des roseaux, au grand public et ainsi de leur donner l'envie de les protéger.
Ces actions visent aussi à faire connaître l'espèce aux agriculteurs, premiers acteurs concernés, afin de mener une action sur le long terme avec eux. L'effort a été dirigé vers cette communication cette année.

a. Communication / Sensibilisation du grand public

4 sorties *« A la recherche des busards »*, à destination du grand public, ont été réalisées au cours de la saison. L'ensemble de ces sorties a permis de sensibiliser **16** personnes à la problématique des busards.

Le flyer busards a été distribué à l'ensemble des participants pour chacune de ces sorties.
Des articles de presses pour sensibiliser le public ont été édités sur plusieurs journaux locaux (journal d'Abbeville, courrier Picards, JDA)

Une conférence a été présentée dans le cadre d'une session de formation de futurs soigneurs animaliers. Cette conférence a pour but de sensibiliser sur les menaces qui pèsent sur les rapaces en Picardie et essentiellement sur les busards et de faire connaître nos actions pour qu'ils puissent participer à la mission busard s'ils le souhaitent.

Cette conférence s'est déroulée à Leuilly sous coucy dans l'Aisne à la ferme Souchinet et a réuni **16 personnes**.

b. Communication / Sensibilisation des agriculteurs

Un article sur le site internet de l'association est paru également en juin afin de sensibiliser les agriculteurs à cette problématique.
Un article de presse a été envoyé aux différents médias agricole ayant une portée nationale, le 28 juin. Celui-ci a pour objectif de sensibiliser les agriculteurs aux bons gestes lors de la découverte de l'espèce dans leur secteur de culture.
Un autre article de presse a été envoyé à cette même date à la liste habituelle de contacts presse, dont trois contacts agricoles : l'action agricole picarde, agriculteur de l'Aisne et Oise agricole. Cet article ayant une portée régionale permet de sensibiliser les picards, et agriculteurs notamment, à la protection des busards en Picardie.

Indicateurs :

Nombre de sorties / conférences : 5
Nombre de participants aux sorties, conférence, formations : 32
Nombre de communiqué de presse : 2
Nombre d'articles dans la presse, site et interview : 2

Pôle Protection de la Faune Sauvage

Protection Chevêche d'Athéna

Programme de protection de la Chevêche d'Athéna

Contexte

La Chevêche d'Athéna (*Athene noctua)* est une petite chouette de l'ordre des strigiformes et de la famille des Strigidés.
Elle occupe principalement les paysages agricoles ouverts très variés : vergers traditionnels, prairies avec saules têtards, proximité de fermes isolées et de villages, parcs, cimetières, carrières, plaines et plateaux pâturés. Le bocage est l'un des milieux de prédilection de la Chouette chevêche. C'est précisément ce milieu qui a été le plus affecté par le remembrement développé au cours des années 70 et 80.
La politique agricole actuelle a pour conséquence une forte régression de son habitat au profit de grandes cultures monospécifique et au déclin des techniques de pâturages.
Cette espèce bénéficie d'un plan national de restauration.
En 2014, Picardie Nature a déposé un dossier de subvention dans le cadre de la réalisation de la déclinaison à l'échelon régional du plan national d'action Chevêche.

I. Organisation du programme

La mise en place pour la protection des chevêches a été lancée dès le début d'année 2015 avec la programmation de sorties « bocages et chevêche » dans le calendrier des sorties de mars à septembre 2016, ainsi que des stands.

Les réseaux naturalistes de Picardie Nature ont été mis à contribution dans la démarche de recherche de partenariat et de moyens de communication et de protection du bocage.
La sensibilisation des acteurs autour de la révision des PLU des communes est l'une des démarches approuvées par la majorité des personnes concernées.

Le programme se présente donc sur deux aspects :

- un aspect grand public, pour valoriser le bocage de type courtils qui concerne les ceintures de villes et villages, parfois derniers bastions de populations de chevêche dans un secteur agricole très déterior

- un aspect acteurs (structure, EPCI, associations, agriculteurs) pour travailler sur le fond de la problématique paysagère et la gestion des espaces ruraux (utilisation du parcellaire en culture/ pariries ; extension des zones urbanisés ; aménagement des chemins ruraux et des haies...)

Indicateurs :

Nombre de personnes dans le groupe : 15
Nombre de structures impliquées dans le programme : 4

Le projet de travail en partenariat avec le **syndicat mixte baie de Somme 3 vallées** a été clôturé et inauguré en milieu d'année (transversalité avec le pôle étude faune – continuité écologique).
L'objectif du projet est de sensibiliser les habitants et les acteurs sur le territoire de la Picardie Maritime (secteur en attente de validation du statut de parc naturel régional) sur la préservation du bocage.

Ce projet consiste à :
- la mise en place **d'animation grand public**, avec des sorties nature, des conférences et des expositions.

- et à la diffusion d'une **exposition mobile** dédiée au bocage de la Picardie Maritime co-réalisée par Picardie Nature et le Syndicat mixte baie de Somme 3 vallée.

Cette expo inaugurée le 15 juin 2016, est disponible auprès des communes intégrant le projet de parc naturel régional.

Un autre travail de partenariat est également mis en place avec le **Pays de Thiérache**.
Ce projet consiste à faciliter les échanges sur les connaissances concernant la composition du paysage de Thiérache, grâce à l'accueil d'un stagiaire (Accueilli par le Pays de Thiérache).

Ce travail permet la mise en place d'une base de données munie d'une cartographie qui recensera les éléments paysagers caractéristiques du bocage (mares-haies-prairies), en complément de la faune sur l'outil ClicNat.

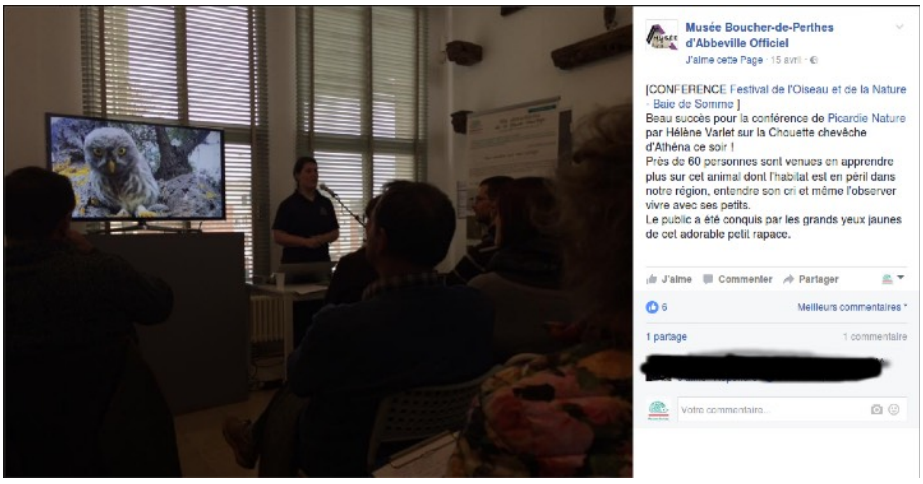
II. Actions de communication / sensibilisation

Dix activités (sur 12 programmées) ont été réalisées avec le thème du Bocage et de la sensibilisation pour la préservation de la Chevêche d'Athéna. Ces activités ont eu lieu sur le département de la Somme. **218 personnes** ont pu assister à ces activités dont 200 enfants dans le cadre d'interventions « Chouette idée » en milieu scolaire du territoire du futur PNR Picardie maritime. .

- ✓ **Deux sessions**, initiation et perfectionnement, dédiées à la préservation du bocage et à la protection des espèces emblématiques de ce type de milieu ont été proposées aux Picards. Ces deux sessions ont du être annulées fautes de participants

- ✓ **Deux conférences** sur la chevêche et le bocage ont eu lieu en 2016 à Abbeville, l'une dans le cadre de l'inauguration de l'expostion bocage avec le syndicat mixte baie de Somme 3 vallées et l'autre dans le cadre du festival de l'Oiseau avec l'aide du musée Boucher de Perthe d'Abbeville qui à fait appel à notre association pour mettre à jour une collection d'oiseaux naturalisés (dont des chevêches).

Ces conférences ont permis de faire connaître le programme de sensibilisation autour du bocage et de la chevêche à un public varié, composé de particuliers mais aussi d'agriculteurs et d'élus locaux. C'est en tout plus de 85 personnes qui ont pu être ainsi sensibilisés.



✓ **Huit interventions « Chouette idée » en milieu scolaire** sur la chevêche et le bocage. Les itnerventions ont été menées sur le territoire du futur PNR Picardie Maritime.

Date d'intervention	Établissement scolaire	Ville de l'établissement	Thème de l'animation	Durée (en heure)	Animateur	Animée par Salarié, Bénévole	Nombre de participants		Partenariat éventuel (projet PNR OPF ?)
							enfants	adultes	
10/10/16	Ecole primaire	Miannay	Chouette idée	2.5	Hélène Varlet	S	25	1	Feder Bocage PNRBS3V
11/10/16	Ecole Tully	Catelas	Chouette idée	2.5	Hélène Varlet	S	25	1	Feder Bocage PNRBS3V
11/10/16	Ecole primaire	Drucat	Bocage et chevêche	2.5	Hélène Varlet	S	25	1	Feder Bocage PNRBS3V
14/10/16	Ecole primaire	Condé Folie	Chouette idée	2.5	Hélène Varlet	S	25	1	Feder Bocage PNRBS3V
03/11/16	Ecole primaire	école de Jérôme Lheureux ?	Chouette idée	2.5	Hélène Varlet	S	25	1	Feder Bocage PNRBS3V
04/11/16	Ecole primaire	Toeuffles	Chouette idée	2	Hélène Varlet	S	25	1	Feder Bocage PNRBS3V
14/11/16	Ecole primaire	Neufmoulin	Chouette idée	2.5	Hélène Varlet	S	25	1	Feder Bocage PNRBS3V
14/11/16	Ecole primaire	Ponthoile	Chouette idée	2.5	Hélène Varlet	S	25	1	Feder Bocage PNRBS3V

Indicateurs :

Nombre de sorties / conférences: 3 activités , 2 conférences
Nombre de participants aux sorties et stands : 95 personnes pour les sorties et conférences.
Nombre d'articles dans la presse, site et interview : 4
Nombre de bénévoles sur l'action : 17
Nombre de temps bénévoles mobilisés : 11h soit 1,5 journées hommes
Outils de communication spécifique : 2 diaporamas + 1 modèle de nichoir + une exposition.

Pôle Protection de la Faune Sauvage

Protection Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage

CSFS-phoques

Période de fonctionnement :
Le centre a accueilli le premier phoque le 19 juin 2016 et relâché les derniers phoques le 07 novembre.

Nombre de phoques entrés :
14 Phoques veaux-marins ont été accueillis au centre de sauvegarde au cours de cette année 2016. Il s'agissait de 11 jeunes prématurément séparés de leur mère et de 3 jeunes sevrés qui rencontraient des soucis pathologiques.

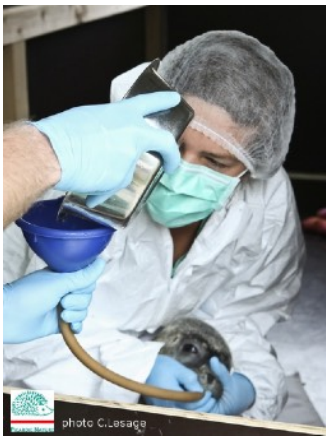


Nombre de phoques relâchés :
6 Phoques veaux-marins, soignés au CSFS Picardie Nature, ont retrouvé leur milieu naturel au cours de cette année 2016.

Problèmes rencontrés :
Cette année 2016, parmi les 14 phoques accueillis, 7 sont morts au centre et 1 a été transféré vers un autre centre de sauvegarde de la faune sauvage. Les autopsies réalisées sur les cadavres montrent diverses causes de mortalité.

Nous avons rencontré des problèmes sanitaires sur le centre cette année. Malgré l'application du protocole de nourrissage, les animaux ne grossissaient pas et présentaient des épisodes de diarrhées. Les analyses réalisées ont montré une atteinte parasitaire (la giardiose) et une infection bactérienne (Plesiomonas shigelloides). Les phoques ont reçu un traitement adéquat durant près d'un mois, avant de réussir à assimiler correctement la nourriture qui leur était donnée. On peut ajouter à cela que notre fournisseur de poissons n'a pas pu nous fournir des harengs de bonne qualité, comme les années précédentes, mais nous avons reçu des poissons de plus petite taille et moins gras.

Investissement bénévole :
Au cours de cette année 2016, une centaine de bénévoles a participé aux actions menées par le CSFS-phoques de Picardie Nature, ils ont cumulé un total de près de 491 journées hommes bénévoles pour y participer.



Annexe 1 : bénévoles ayant participé à cette action en 2016

- **31 bénévoles estivaux,** ont participé à hauteur de 244,32 journées hommes :

Nom	Prénom	Origine	Date d'arrivée	Date de départ	Bénévolat valorisé : temps	Bénévolat valorisé : déplacements
Boulanger	Marianne	80000 Amiens	03/09/16	10/09/16	100	50:30
Briard	Estelle	60420 Maignelay-Montigny	09/07/16	16/07/16	256	55:45
CHABANON-POUGET	ISABELLE	75000 Paris	25/06/16	02/07/16	394	57:30
CHABANON-POUGET	Camille	43000 Aiguilhe	25/06/16	02/07/16	1495	68:20
Cusin	Alice	69290 Craponne	01/10/16	08/10/16	1296	63:00
DEGEZ	Marie-Lou	49 080, Bouchemaine	02/07/16	09/07/16	864	61:30
DELOBEL	margaux	14320 May-Sur-Orne	16/07/16	23/07/16	521	57:45
DELOBEL	margaux	14320 May-Sur-Orne	27/08/16	03/09/16	472	54:10
Duchateau	Jessica	51500 Taissy	03/09/16	10/09/16	454	53:45
Fournier	Agathe	62217 Mercatel	20/08/16	27/08/16	155	52:20
Gauriot	Kim	77680 Roissy en brie	10/09/16	12/09/16	416	18:50
Kihal	Sarah	80132 Huchenneville	19/06/16	25/06/16	56	46:15
Laures	Charlotte	80000 Amiens	24/09/16	01/10/16	100	50:30
LE SERREC	ESTELLE	40120 Roquefort	06/08/16	13/08/16	1171	70:00
lemerre	charlotte	80230 St Valery sur Somme	02/07/16	09/07/16	40	53:00
Marquis	Chanelle	80300 Albert	06/08/16	13/08/16	188	54:45
Maurer	Claire	90350 EVETTE SALBERT	27/08/16	03/09/16	1181	62:30
mondet	cecilia	94260 FRESNES	20/08/16	27/08/16	417	53:45
Nebot	Marion	94700 Maison-Alfort	19/06/16	25/06/16	435	50:15
Olivia	Telma	75000 Paris	17/09/16	24/09/16	258	53:55
Pais	Tom	75000 Paris	17/09/16	24/09/16	258	53:55
Papias	Sandrine	69006 Lyon	16/07/16	23/07/16	1350	66:30
Pernet	Stéphanie	38118 Hières sur Amby	10/09/16	11/09/16	1304	21:00
Perret	Alexis	91130 Ris-Orangis	13/08/16	20/08/16	483	58:00
Pichard	Mathilde	71150 REMIGNY	09/07/16	16/07/16	1083	63:55
Probst	Marion	89240 Diges	23/07/16	30/07/16	783	61:15
RAGON	Séverine	77220 Tournan en brie	13/08/16	20/08/16	491	57:45
REISKEIM	Anne	58180 Marzy	30/07/16	06/08/16	903	62:15
Saugout	Noelle	02460 Silly la poterie	01/10/16	08/10/16	344	54:05
Schloesing	Elodie	28000 Chartres	23/07/16	30/07/16	508	58:45
Trigodet	Eloïse	44410 Herbignac	30/07/16	06/08/16	1154	64:30

- **46 bénévoles** ont participé à l'organisation du relâcher public du samedi 22 octobre 2016, ce qui représente une participation bénévole à hauteur de 50,74 journées hommes :

ALEXANDRE Martine	DOUAY Maud	LESAGE Claudy	PAGE Pauline
ARNOUD Véronique	DOUBLET Martine	LORIVEL Pascal	RICHE Alain
BALLET Pascal	DUBOIS Amélie	LORIVEL Valérie	ROUSSEAU Dominique
BEAURAIN Bernadette	DUPONT Yann	LOTTIN Jakez	THIERRY Florence
BEDAGUE Claire	FLOURY Patricia	MAIRESSE Michel	THIERY Patrick
BLED Dominique	FOURNIER Agathe	MARCHAND Emeric	THIERY Philippe
BREVART Clémentine	GIRAUDON Pauline	MENEAU Jérémy	THIERY Simon
CALDERON Valerie	GUILLET Laurence	MERIAUX Jennifer	THIERY Théo
CROCHEZ Guillaume	HANOT Nathalie	MOUSCRON Martial	TONDELLIER Bruno
DARCHIS Annick	HURTELLE Théo	NOE Jean	WLODEK Léa
DARCHIS Francis	KASTENBAUM Lise	NOE Valérie	
DELVIGNE Michèle	LEJEUNE Viviane	OWCZAREK Jacqueline	

- **22 bénévoles réguliers** ont participé au fonctionnement du CSFS : entretiens des locaux, construction de bassins, soins aux animaux, visites vétérinaires, relâcher non public… puis démantèlement du centre. Tout cela représente un investissement à hauteur de 195,5 journées hommes :

Bedague Claire	Delcourt Régis	Laignel Simon	Thiéry Patrick
Brévart Clémentine	Dupuis Daniele	Lemaire Daniel	Thiery Simon
Chantrier Alicia	Dupuis Dominique	Mairesse Michel	Thiéry Théo
Czekai Quentin	Grevot Alain	Meneau Jérémy	Varlet Hélène
Damiens Jean-Claude	Hochard Muriel	Mouqueron Martial	
Delcourt Françoise	Hurtelle Théo	Pellissier Jean-Pierre	

Annexe 2 : Phoques accueillis au CSFS-phoques de Picardie Nature de 2006 à 2016.

Au cours de ces 11 années de fonctionnement, le CSFS-phoques de Picardie Nature a accueilli 125 Phoques veaux-marins (dont 98,4 % de jeunes de l'année). 92,8 % d'entre eux ont été soignés uniquement par notre centre, les autres ont du être transférés pour la fin de leur convalescence. 76,8 % des animaux accueillis au CSFS Picardie Nature ont retrouvé leur milieu naturel, les autres (n=29 individus) sont morts au centre.

ECHOUAGE										RELACHER				
Date	Espèce	Lieu	Taille (en cm)	Classe d'âge	Sexe	Motif d'échouage	Mort en soins	Centre d'accueil	Nom du phoque	Thématique	Date	Lieu	Pays	Bague	Couleur de plaque
16/08/06	Pv	Groffiers	170	A	M	pathologie	X	Picardie Nature / Sea Life	Osiris						
23/08/06	Pv	Equien plage	88	JNE	M	pathologie		Picardie Nature / Sea Life	Alex		?/12/06	Zeeland	NL	Verte BE 150	
25/08/06	Pv	Quend	90	JNE	M	pathologie		Picardie Nature / Sea Life	Atoum		27/12/06	Le Hourdel	F	Verte BE 157	
06/09/06	Pv	Le Hourdel	92	JNE	M	pathologie	X	Picardie Nature	Horus	Dieux égyptiens					
23/09/06	Pv	Merlimont	99	JE	F	pathologie		Picardie Nature / CHENE	Cléo		11/01/07	Le Hourdel	F	Saumon 56336	Bleu
25/10/06	Pv	Sangatte	94	JE	M	pathologie		Picardie Nature / CHENE	Thésée		11/01/07	Le Hourdel	F	Saumon 56337	
03/07/07	Pv	Le Hourdel	95	JNF	F	orphelin		Picardie Nature	Ankaa		14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56525	Bleu croix blanche
07/07/07	Pv	Le Hourdel	79	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Altaïr		14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56530	Plaque Blanche
07/07/07	Pv	Le Crotoy	77	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Sirius		14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56529	Noire croix blanche
07/07/07	Pv	St Quentin en Tourmont	88	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Atria		14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56528	Blanche croix noire
07/07/07	Pv	Cayeux s/mer	78	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Altaïr		14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56527	Rouge croix blanche
08/07/07	Pv	St Valery sur S	90	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Aldebaran	Etoiles	14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56531	Jaune
12/07/07	Pv	Le Hourdel	97	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Akath		14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56532	Peinture blanche
13/07/07	Pv	La Maye	85	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Hélios		14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56533	Orange
17/07/07	Pv	La Maye	87	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Vega		14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56534	Jaune croix noire
03/08/07	Pv	Berck s/mer	94	JE	M	pathologie		Picardie Nature	Dénéb		14/10/07	Le Hourdel	F	Orange 56535	Bleu
30/06/08	Pv	La Maye	83	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Zef		05/10/08	Le Hourdel	F	Orange 58364	Jaune
01/07/08	Pv	La Maye (80)	84	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Solena		05/10/08	Le Hourdel	F	58365	Noir croix jaune
04/07/08	Pv	Le Crotoy (80)	92	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Ghibli		05/10/08	Le Hourdel	F	58366	Jaune croix noire
05/07/08	Pv	Réserve naturelle BdS (80)	85	JNE	M	orphelin	X	Picardie Nature	Helm						
07/07/08	Pv	La Mollière d'aval (80)	96	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Mauka		23/09/08	Le Hourdel	F	58367	Bleu
11/07/08	Pv	Le Hourdel (80)	90	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Chinook		05/10/08	Le Hourdel	F	58368	Vert
13/07/08	Pv	Le Crotoy (80)	92	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Bora	Vents	05/10/08	Le Hourdel	F	58369	Rouge
17/07/08	Pv	Réserve naturelle BdS (80)	97	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Autan		23/09/08	Le Hourdel	F		Verte croix blanche
18/07/08	Pv	Le Hourdel (80)	98	JNE	F	orphelin	X	Picardie Nature	Brise						
24/07/08	Pv	La Mollière d'aval (80)	89	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Pyrn		05/10/08	Le Hourdel	F	58371	Bleu croix blanche
26/07/08	Pv	Boulogne sur mer (62)	90	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Hégas		15/10/08	Le Hourdel	F	58372	Blanc
09/08/08	Pv	Wissant (62)	95	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Pampero		17/10/08	Berck sur mer	F	58373	Blanc croix noire
11/08/08	Pv	Berck sur mer (62)	101	JE	M	fracture mâchoire		Picardie Nature	Foeh		17/10/08	Berck sur mer	F	58375	Rouge croix blanche
28/08/08	Pv	Fort-Mahon (80)	95	JE	M	pathologie	X	Picardie Nature	Shamal						
26/08/09	Pv	Reserve Naturelle	94	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Plymouth		27/09/09	Le Hourdel	F	58389	Jaune
26/06/09	Pv	Reserve Naturelle	77	JNE	M	prematuré	X	Picardie Nature	Tenerife						
01/07/09	Pv	Le Hourdel	92	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Bahia		27/09/09	Le Hourdel	F	58390	Blanc
01/07/09	Pv	Le Hourdel	98	JNE	M	orphelin	X	Picardie Nature	Cape Verde						
01/07/09	Pv	Wolphanare	80	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Rio		27/09/09	Le Hourdel	F	58391	violet
03/07/09	Pv	Reserve Naturelle	91	JNE	F	orphelin	X	Picardie Nature	Montevideo	Villes étapes du Beagle					
09/07/09	Pv	St Quentin en Tourmont	93	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Falkland		27/09/09	Le Hourdel	F	58392	vert
12/07/09	Pv	Cayeux sur mer	90	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Valparaiso		27/09/09	Le Hourdel	F	58393	Bleu
30/07/09	Pv	St Quentin en Tourmont	98	JNE	M	pathologie		Picardie Nature	Callao-Lima		17/10/09	Le Hourdel	F	58394	Orange
24/08/09	Pv	Cayeux s/mer	105	JE	M	pathologie	X	Picardie Nature	Galapagos						
03/09/09	Pv	Merlimont	109	JE	M	pathologie		Picardie Nature	Sydney		21/10/09	Le Hourdel	F	58395	jaune/bleu
19/09/09	Pv	Merlimont	107	JE	F	pathologie		Picardie Nature	Hobart		25/11/09	Le Hourdel	F	58396	jaune/violet
17/07/10	Pv	Le Hourdel	91	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Caraïbes		02/10/10	Le Hourdel	F	58377	rouge
30/08/10	Pv	Fort-Mahon	96	JE	F	pathologie		Picardie Nature	Béring		29/10/10	Le Hourdel	F	58397	jaune
03/09/10	Pv	Fort-Mahon	97	JE	F	pathologie		Picardie Nature	Oman		29/10/10	Le Hourdel	F	58398	bleu
25/09/10	Pv	Etaples		JE	F	pathologie		Picardie Nature	Kara	Mers	06/12/10	Le Hourdel	F	58399	violet
20/10/10	Pv	Le Touquet	139	A	M	pathologie	x	Picardie Nature	Aland						
05/11/10	Pv	Berck	99	JE	M	pathologie		Picardie Nature / CHENE	Baltique		05/01/11	Le Hourdel	F		
23/06/11	Pv	Le Crotoy	89	JNF	M	orphelin		Picardie Nature	Calypso		02/10/11	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 401	bleu
30/08/11	Pv	Cayeux sur mer	90	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Belem	Bateaux célèbres	02/10/11	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 402	verte
03/07/11	Pv	Le Crotoy	92	JNF	F	orphelin		Picardie Nature	Alcyone		02/10/11	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 403	jaune
05/07/11	Pv	Le Crotoy	95	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Nautilus		02/10/11	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 404	orange
24/07/11	Pv	St Valery	95	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Hermione		02/10/11	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 405	blanche
23/06/12	Pv	Réserve Naturelle	92	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Belle		30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 406	bleu
29/06/12	Pv	Le Hourdel	92	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Tathou		30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 407	Rouge / blanc
02/07/12	Pv	Le Crotoy	90	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Bono		30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 408	jaune
03/07/12	Pv	Le Crotoy	82	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Tibidy		30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 409	rouge
05/07/12	Pv	Le Crotoy	82	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Taveeg		30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 410	vert
05/07/12	Pv	Cap Hornu	92	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Gargalo	Iles françaises	30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 411	blanc
07/07/12	Pv	Cap Hornu	91	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Makatea		30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 412	jaune/bleu
07/07/12	Pv	Le Crotoy	81	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Fiona		30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 413	blanc/vert
09/07/12	Pv	Le Hourdel	93	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Oléron		30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 414	bleu/blanc
10/07/12	Pv	St Quentin en Tourmont	94	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Triagoz		30/09/12	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 416	blanc/orange
18/07/12	Pv	Le Hourdel	99	JNE	F	orphelin	x	Picardie Nature	Bréhat						
11/09/12	Pv	Cayeux sur mer	90	JF	M	pathologie	x	Picardie Nature	Agot						
26/06/13	Pv	Le Crotoy	92	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Rubis		22/09/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 417	blanc/vert
27/06/13	Pv	Le Crotoy	93	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Topaze		22/09/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 418	blanc/orange
30/06/13	Pv	Le Crotoy	92	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Grenat		22/09/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 419	bleu
02/07/13	Pv	Onival	90	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Ambre		22/09/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 420	noir/jaune
03/07/13	Pv	Cayeux sur mer	100	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Agate		22/09/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 421	jaune
03/07/13	Pv	Quend	88	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Onyx		11/10/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 422	rouge
05/07/13	Pv	Le Hourdel	93	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Saphir	Pierres précieuses	22/09/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 423	blanc
07/07/13	Pv	Le Hourdel	92	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Quartz		22/09/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 424	blanc/bleu
19/07/13	Pv	Le Crotoy	82	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Perle		11/10/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 425	vert
27/08/13	Pv	Réserve Naturelle	105	JE	M	pathologie	x	Picardie Nature	Opale						
28/08/13	Pv	Cayeux sur mer	101	JE	M	pathologie	x	Picardie Nature	Turquoise						
19/09/13	Pv	Le Crotoy	102	JE	M	pathologie	x	Picardie Nature	Copal						
20/09/13	Pv	Quend	109	JE	F	pathologie	x	Picardie Nature	Emeraude						
23/09/13	Pv	St Quentin en Tourmont	105	JE	F	pathologie		Picardie Nature	Corail		25/11/13	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 426	jaune/bleu
03/06/14	Pv	Le Crotoy	82	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Danube		02/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 427	jaune
23/06/14	Pv	Le Crotoy	92	JNE	F	orphelin	x	Picardie Nature	Somme						
24/06/14	Pv	St Valery sur Somme	90	JNE	F	orphelin	x	Picardie Nature	Amazone						
26/06/14	Pv	St Valery sur Somme	95	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Oural		09/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 428	rouge
27/06/14	Pv	Cayeux sur mer	89	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Mississippi		26/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 429	Blanc / vert
28/06/14	Pv	Le Crotoy	94	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Garonne		26/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 431	blanche
28/06/14	Pv	Le Crotoy	85	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Nil		26/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 430	Jaune / bleu
29/06/14	Pv	St Valery sur Somme	89	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Tamise		17/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 432	verte croix blanche
02/07/14	Pv	Le Crotoy	90	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Maroni	Fleuves	02/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 433	verte
03/07/14	Pv	St Valery sur Somme	81	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Volga		09/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 434	jaune croix noire
05/07/14	Pv	Le Hourdel	87	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Minho		17/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 435	Orange / blanc
06/07/14	Pv	Le Crotoy	87	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Lena		26/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 436	bleu
25/08/14	Pv	Le Touquet	104	JF	M	pathologie		Picardie Nature	Authie		26/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 437	blanc / bleu
25/08/14	Pv	Cayeux sur mer	94	JF	F	pathologie		Picardie Nature	Iana		26/10/14	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 438	rouge croix blanche
27/08/14	Pv	Le Touquet	101	JE	M	pathologie	x	Picardie Nature	X						
11/09/14	Pv	Le Touquet	97	JE	M	pathologie		Picardie Nature / CHENE	Limpopo		28/01/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 229	Bleu croix blanche
19/06/15	Pv	Le Crotoy	93	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Spergulaire		03/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 439	bleue
19/06/15	Pv	Cayeux-sur-mer	84	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Salicorne		26/08/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 440	jaune
19/06/15	Pv	Le Crotoy	84	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Aster		26/08/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 441	verte
21/06/15	Pv	Saint-Valery-sur-Somme	93	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Spartine		03/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 442	orange
26/06/15	Pv	Le Crotoy	93	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Pucinelle		19/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 443	jaune croix noire
30/06/15	Pv	Le Crotoy	91	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Obione		19/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 444	verte croix blanche
03/07/15	Pv	Le Crotoy	95	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Silène		19/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 445	blanche croix rouge
04/07/15	Pv	Saint-Valery-sur-Somme	87	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Orpin	Plantes estuariennes	19/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 446	bleue croix blanche
05/07/15	Pv	Le crotoy	88	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Oyat		19/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 447	blanche
13/07/15	Pv	St Quentin en Tourmont	105	JNE	M	orphelin	x	Picardie Nature	Euphorbe		14/07/15				
29/07/15	Pv	St Quentin en Tourmont	103	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Chou-marin		19/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 448	jaune et bleue
02/08/15	Pv	Le Touquet	101	JF	M	pathologie		Picardie Nature	Arroche		29/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 449	bleue et blanche
22/08/15	Pv	Saint Quentin en Tourmont	104	JF	M	pathologie		Picardie Nature	Ponicaut		29/09/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 450	orange et blanche
05/09/15	Pv	Cayeux-sur-mer	104	JF	M	pathologie		Picardie Nature	Argousier		20/10/15	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 451	rouge croix blanche
07/09/15	Pv	Berck sur mer	108	JF	M	pathologie		Picardie Nature / LPA Calais	Sénéçon		02/12/15	Sangatte	F	Blanc CRMM 452	
25/09/15	Pv	Le Crotoy	104	JF	F	pathologie	x	Picardie Nature	Onagre						
19/06/16	Pv	Le Crotoy	85	JNE	F	orphelin		Picardie Nature	Darwin		07/11/16	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 453	blanche
21/06/16	Pv	Le Crotoy	93	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Linné		22/10/16	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 454	orange croix blanc
24/06/16	Pv	Le Crotoy	87	JNE	M	orphelin	x	Picardie Nature	Button						
24/06/16	Pv	St Valery sur Somme	95	JNE	M	orphelin	x	Picardie Nature	Lamarck						
24/06/16	Pv	Berck sur mer	95	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Cuvier		22/10/16	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 455	blanche croix bleu
26/06/16	Pv	St Valery sur Somme	86	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Owen		07/11/16	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 456	bleu croix blanche
01/07/16	Pv	Le Crotoy	92	JNE	M	orphelin	x	Picardie Nature	Fabre	Grands naturalistes					
05/07/16	Pv	Cayeux sur mer	94	JNE	F	orphelin	x	Picardie Nature	Harris						
05/07/16	Pv	Fort-Mahon	98	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Delon		22/10/16	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 459	orange
09/07/16	Pv	Cayeux sur mer	98	JNE	M	orphelin		Picardie Nature	Goethe		22/10/16	Le Hourdel	F	Blanc CRMM 460	verte
11/07/16	Pv	Fort-Mahon	92	JNE	M	orphelin	x	Picardie Nature	Hilsire						
19/08/16	Pv	Le Touquet	88	JE	M	pathologie	x	Picardie Nature	Aristote						
22/08/16	Pv	Cayeux sur mer	89	JE	M	pathologie	x	Picardie Nature	Monod						
06/10/16	Pv	Cayeux-sur-mer	108	JE	F	pathologie	x	Picardie Nature / LPA Calais	Aubusson						

Pôle Protection de la Faune Sauvage

Réseau Jardinage Agroécologique

Fait marquant

La tendance amorcée en 2015 s'amplifie sur le 1er semestre 2016 : les bénévoles des différents groupes locaux proposent de plus en plus d'animations, selon les sujets qui les intéressent le plus. Ils gagnent en autonomie. L'offre de thématiques du réseau jardinage s'étoffe grâce à leur contribution (ateliers cuisine-santé, permaculture…).

I. Présentation des actions menées

33 ateliers (19 pendant la période janvier-août 2015), 3 réunions avec des bénévoles, 2 conférences, 3 stands, 1 troc de graines, 1 sortie, 2 visites de jardin, rencontre annuelle du réseau.

A. Actions dans le cadre des Conventions Région / Agence de l'eau

a. Animations réalisées par la salariée

Formation au jardinage écologique organisée par l'Agglomération de la Région de Compiègne
7 séances pour le niveau 1 :
- 11/01/16 : « Démarrer un potager écologique », Compiègne, **13 participants**. Thématique : pourquoi jardiner écologique ? Les différentes sortes de planches de culture. La rotation des cultures. Les associations de plantes. Réalisation du plan de potager et d'un plan de culture en petits groupes.
- 29/02/16 : « Les semences », Compiègne, **21 participants**. Thématique : quelles graines acheter ? Où ? Pourquoi et comment faire ses graines ? Sélection, récolte, séchage, conservation.
- 21/03/16, « Le compost », Compiègne et Trosly-Breuil, **20 participants**. Pourquoi composter ? Que peut-on mettre dans le compost ? Réaliser un compost. Emploi du compost. Fabriquer un composteur. Réalisation d'un compost chez
l'une des personnes du groupe.
- 18/04/16 : « Valorisation des déchets végétaux », Compiègne et Margny-lès-Compiègne, **15 participants**. Quels matériaux utiliser ? Pourquoi utiliser les déchets végétaux dans le jardin ? Comment ? Présentation de différentes méthodes. Visite du jardin d'un des participants : démonstration de différents paillages
- 02/05/16 : « La gestion de l'eau », Compiègne, **14 participants**. Cycle de l'eau. L'eau dans le sol. Pratiques culturales. Récupération de l'eau, l'arrosage. Visite du captage de La Croix Saint-Ouen.
- 12/05/16 : « Les auxiliaires de culture », Compiègne, **12 participants**. Connaître et accueillir : oiseaux (nourrissage, nichoirs), chauves-souris, hérissons, amphibiens, lézards, orvets, insectes… Plantes invasives. Milieux : mare, prairie, coin à orties, haie, mur de pierres… Visite du jardin d'un participant pour regarder les aménagements et pratiques réalisés en préventif pour éviter maladies et ravageurs.
- 23/05/16 : « La santé des plantes et du sol », Compiègne, **12 participants**. Gestes et aménagement du jardin pour limiter les risques de maladies et attaques de ravageurs. Systèmes de défense des plantes. Plantes utiles pour soigner les plantes. Reconnaissance à partir de plantes fraîches. Effets de différentes plantes et recettes des préparations.

3 séances pour le niveau 2 :
- 07/03/16 : « Le compost niveau 2 », Compiègne, **5 participants**. Rappel des bons gestes. Conseils pour fabriquer son composteur soi-même. La réalisation d'un compost chez l'une des participantes a été annulée pour des raisons météorologiques.
- 25/04/16 : « Plantes mellifères, invasives, aromatiques et associations », Compiègne, **3 participants**. Culture des plantes aromatiques. Identifications des plantes invasives de Picardie. Pourquoi cultiver des plantes mellifères.
- 09/05/16 : « Santé des plantes niveau 2 - Plantes bio-indicatrices », Compiègne, **6 participants**. Rappels sur l'utilisation de préparations naturelles. Présentation des plantes bio-indicatrices. Bons gestes pour le sol. Inventaire réalisé en petits groupes dans le parc du Palais de Compiègne.

Bilan de la formation
Fin juin s'est terminée la 3e année de la formation. Elle a duré d'octobre 2015 à mai 2016. Elle était constituée de 2 niveaux : le niveau 1, composé de 10 séances et le niveau 2, composé de 4 séances.
45 personnes ont participé aux séances de niveau 1 (contre 22 en 2014-2015) et **10 personnes** à celles de niveau 2.
Un bilan complet est disponible sur demande.

Le **groupe Compiègnois du réseau jardinage agroécologique compte 56 personnes (43 en 2015)**.

Autres animations
- 05/07/16 : atelier-sortie « Balade d'initiation au jardinage écologique », Brécy (02), **1 participant**. Étude de la nature lors d'une balade dans un bois, pour s'en inspirer au jardin. Écosystèmes, cycle de l'eau et vie du sol, afin d'installer cet équilibre dans le jardin.

b. Actions par la salariée avec des bénévoles

4e rencontre du réseau jardinage agroécologique, 06/02/16, Vieux Moulin (60)
- Conférence « Insectes pollinisateurs et plantes mellifères », par **1 bénévole du groupe SudAisne**.
- Conférence « Faire ses graines potagères » par Richard Boucherie du Centre Régional de Ressources génétiques du Nord Pas-de-Calais.
- Visite d'un jardin à Vieux Moulin.

La rencontre a rassemblé **44 participants**, dont **25 bénévoles** des groupes SudAisne, Compiégnois et Creillois. La réunion annuelle s'est tenue le matin. Les conférences étaient ouvertes au public l'après-midi.

- Richard Boucherie, du Centre Régional de Ressources génétiques (CRRG) du Nord Pas-de-Calais, a donné une conférence sur « Faire ses graines potagères ». Cette conférence visait à former les bénévoles afin qu'ils apprennent différentes techniques pour améliorer leur production de semences dans le cadre du programme d'adoption de légumes anciens. Cette conférence avait également pour but d'inciter les bénévoles à rechercher les variétés patrimoniales de Picardie afin de les transmettre au CRRG, pour la sauvegarde de ces dernières.

- Le Centre Régional de Ressources Génétiques du Nord-Pas-de-Calais a de nouveau accueilli des membres du réseau, cette fois pour leur remettre des œilletons d'artichauts Gros vert de Laon afin de participer à sa conservation et sa diffusion. Cette action est réalisée en partenariat avec une association en cours de création sur le secteur de Creil, dont l'objectif est la préservation des variétés anciennes. **4 bénévoles des groupes SudAisne, Creillois, Haute-Somme**.

c. Animations réalisées par les bénévoles

4 ateliers cuisine créative santé
Il s'agit d'un rendez-vous mensuel qui vient en continuité des pratiques de jardinage agroécologique. L'objectif des ateliers est de transmettre des conseils par la pratique, afin de se nourrir sainement avec les fruits et légumes de saison du jardin. Ils sont animés par un bénévole et se déroule chez des bénévoles. **3 bénévoles du groupe SudAisne** à chaque atelier.
- 03/03/16, Sergy (02), 7 **participants.**
- 07/04/16, Sergy (02), **8 participants**.
- 12/05/16, Sergy (02), **5 participants**.
- 02/06/16, Sergy (02), annulé.
- 07/07/16, Montfaucon (02), **11 participants**.

- 13/02/16 : « Troc de graines », lors du marché mensuel de la ferme de La Genevroye, Rocourt Saint-Martin (02), **environ 50 participants**. Organisé par **3 bénévoles du groupe SudAisne**.
- 26/03/16 : « Atelier : Faites vos semis », Amiens. Organisé par **1 bénévole du groupe Amiens**.
- 17/04/16 : stand lors de « Graine trie », Miannay (80). **1 bénévole du groupe Amiens**.
- 23/04/16 : atelier pendant « Nature en Braye », Buicourt (60), **11 adultes et 2 enfants. 1 bénévole du groupe Compiègnois**.
- 24/04/16 : atelier pendant « Nature en Braye », Buicourt (60), **30 participants. 1 bénévole du groupe Compiègnois**.

- 24/04/16 : stand pendant la « Fête du jardin au naturel », Merlieux, **44 participants. 2 bénévoles dont 1 du groupe SudAisne**.
- 14/05/16 : « Atelier d'initiation à la permaculture », Ault, **12 participants**. Découverte de la permaculture et réalisation d'une butte de culture. **2 bénévoles du groupe Amiens**.
- 28/05/16 : visite des Jardins du Clos joli, Brécy (02), 1**3 participants**. Organisée par **1 bénévole du groupe SudAisne**.
- 04 et 05/06/16 : visite de jardins, Vieux Moulin (60). Annulées à cause des conditions météorologiques. **1 bénévole du groupe Compiègnois**.
- 02/07/16 : « Atelier : Apprenez à faire vos graines », Pierrefonds (60), annulé faute d'inscrits. **1 bénévole du groupe Compiègnois**.
- 03/07/16 : « Atelier : Apprenez à faire vos graines », Creil (60), **10 participants. 1 bénévole du groupe Compiègnois.**

- 29/03/16 : ateliers sur la butte permanente sur une demie journée, Saint-Gobain (02), **4 adultes et 23 enfants** d'une classe de maternelle. Étude du sol et de la faune du sol après le paillage d'hiver. **1 bénévole du groupe Sudaisne**.
- 29/04/16 : ateliers sur la butte permanente sur une journée, Saint-Gobain (02), **7 adultes et 74 enfants**. 2 classes de maternelle et 1 classe de primaire. Paillage, semis et repiquages de printemps. Le paillage avait été mis en place avec ces classes lors d'ateliers qui avaient eu lieu en novembre 2015. La série d'ateliers a plu aux enseignants, aux élèves et aux bénévoles, elle sera renouvelée pendant la prochaine année scolaire. **2 bénévoles du groupe SudAisne**.

Programme « Graines de vie » lancé par la ferme de Sainte-Marthe et Intelligence verte
En janvier 2015, Picardie Nature s'est inscrite au programme (« Un mouvement citoyen pour la sauvegarde des variétés potagères et fruitières menacées de disparition ») car ses objectifs rejoignent ceux du programme d'adoption de légumes anciens du réseau. Picardie Nature est ainsi un relais régional de la ferme de Sainte-Marthe. En 2015, 1 bénévole du groupe d'Amiens et 1 bénévole du groupe Compiègnois ont suivi la formation dispensée à la ferme de Sainte-Marthe. En juillet, 1 bénévole du groupe SudAisne a rejoint le programme. Ces **3 bénévoles** proposent des ateliers pour apprendre à faire ses graines.



> **La fête des légumes anciens** : 4ème édition organisée le 8 octobre 2016 à Rocourt Saint Martin regroupant plus de 45 exposants autour d'un marché bio.

B. Actions dans le cadre de la Convention Région hors Agence de l'eau

Animations par la salariée
- 12/07/16 : « Sortie : les plantes pour soigner votre jardin », Moreuil (80), aucun participant à cause des conditions météorologiques.

Nombre et liste des groupes locaux
5 groupes : Sudaisne, Amiens, Haute Somme, Creillois, Compiègnois.

Réunions des bénévoles
- 12/01/16 : réunion du groupe Sudaisne, Brécy (02). **11 bénévoles** + salariée.
- 19/04/16 : réunion pour l'organisation de la 4e Fête des légumes anciens, Rocourt Saint-Martin (02). 6 bénévoles + salariée.
- 11/07/16 : réunion pour l'organisation de la 4e Fête des légumes anciens, Rocourt Saint-Martin (02). 11 bénévoles + salariée.

1 bénévole du groupe d'Amiens à participé à **14 réunions et 6 inaugurations** pour la création et la mise en place de grainothèques dans Amiens en partenariat avec Les Incroyables comestibles et Nature en fac
Réunions : 26 janvier, 2 février, 16 février, 19 février : réunion partenariat Picardie nature, 8 mars, 15 mars, 22 mars, 29 mars, 5 avril, 26 avril, 3 mai, 10 mai, 24 mai, 31 mai.

30 mars : inauguration grainothèque à Canopé ;
23 février : inauguration grainothèque bibliothèque Aragon ;
27 février : inauguration grainothèque Sedar Senghor ;

9 mars : inauguration grainothèques bibliothèque Édouard David et cité Carter ;
25 mars : inauguration grainothèque au centre culturel Léo Lagrange.

a. Support de communication

- **Affiche et flyer** pour la 4e Fête des légumes anciens. **1 bénévole du groupe SudAisne** + salariée.

b. *Outils pédagogiques*

- **Jeu des déchets végétaux**. Message : tout peut se recycler dans le jardin en paillage ou dans le compost. **1 bénévole du groupe SudAisne** + salariée.
- **La roue du jardinier**. Découverte des gestes respectueux pour le sol, la faune et les plantes. **1 bénévole du groupe SudAisne** + salariée.

Exposition sur le jardinage agroécologique en 4 panneaux.
- Le réseau jardinage agroécologique
- Le jardinage agroécologique : recherche de l'équilibre dans le jardin, gestes pour la biodiversité.
- Un sol vivant : composition, formation du sol. Pratiques pour favoriser un sol vivant.
- Systèmes de défenses des plantes : odeurs, abandon cellulaire et compartimentation. Observer pour limiter les interventions.

1 bénévole du groupe SudAisne + salariée.

C. Actions en prestation auprès de collectivités

Série d'ateliers « Jardiner au naturel » organisée par l'Union des Services d'Eau du Sud de l'Aisne (USESA) et l'Union des Communautés de Communes du Sud de l'Aisne (UCCSA)
4 ateliers (6 ateliers de mars à octobre)
- 19/03/16 : « Mise en place d'un potager au naturel », Courtemont-Varennes, **9 participants**. Pourquoi et comment jardiner écologique. Dessiner le plan du jardin, réaliser le plan du potager. Différentes planches de cultures (carrés, buttes…). Rotation des cultures et associations de plantes.
- 30/04/16 : « Connaissance du sol », Baulne-en-Brie, **15 participants**. Étude de la composition et constitution du sol, du réseau alimentaire du sol, des différentes structures du sol. Présentation des gestes pour améliorer son sol : compost, paillage, rotation des cultures… Chaque participant a réalisé l'analyse de son sol et a reçu des conseils personnalisés pour améliorer son sol.
- 21/05/16 : « Préparations de plantes au service du jardinier », Fontenelle-en-Brie, **20 participants**. Gestes et aménagement du jardin pour limiter les risques de maladies et attaques de ravageurs. Systèmes de défense des plantes. Plantes utiles pour soigner les plantes. Reconnaissance à partir de plantes fraîches et sortie dans le village pour étudier des cas d'attaques. Effets de différentes plantes et recettes des préparations.
- 02/07/16 : « Gestion de l'eau au jardin et plantes bio-indicatrices », Baulne-en-Brie, **20 participants**. Cycle de l'eau, l'eau dans le sol, récupération, arrosage, gestion de l'eau. Présentation des plantes bio-indicatrices. Bons gestes pour le sol. Visite d'une ferme en permaculture. Inventaire réalisé en petits groupes.

Présence de Sandrine Viet (USESA) et Laetitia Morel (UCCSA) à chaque atelier.
Un bilan complet est disponible sur demande à partir de novembre.

Série d'ateliers « Initiation à l'écojardinage » organisée par la Communauté de Communes de la Région de Château-Thierry (CCRCT)
7 ateliers de mars à juin
- 30/03/16 : « Aménager et pailler son jardin », Brasles, **14 participants**. Comment valoriser ces déchets dans le jardin pour protéger le sol, l'enrichir au lieu de les mettre à la déchetterie. Découverte et utilisations des matériaux. Présentation de broyeurs et du broyat par Jérémy Slota (CCRCT). Mise en place d'un paillage dans le jardin d'un participant.
- 02/04/16 : « Des plantes en bonne santé », Mézy-Moulins, **7 participants**. Associations de plantes, rôle des rotations, choix des variétés rustiques pour prévenir les maladies. Installation de cultures associées dans le jardin de Claude Jacquin, maire de Mézy-Moulins.
- 11/04/16 : « Compostage et engrais verts », Château-Thierry, **18 participants**. Fertilisation raisonnée du jardin pour produire mieux en couvrant le sol pendant les intercultures. Présentation de l'association du Jardin partagé des Comtesses de Château-Thierry par Justine Bournazel, la Présidente. Visite du Jardin partagé des Comtesses par Justine Bournazel : présentation des différents engrais verts. Semis d' engrais verts en mélange par les participants.

- 27/04/16 : « Compostage et culture sur butte autofertile », Épaux-Bézu, **19 participants**. La fertilisation raisonnée et durable du jardin à partir de matériaux de récupération et de déchets verts. Réalisation d'une analyse de sol et création d'une 'lasagne' chez Dominique Brisson, conseillère municipale.
- 04/05/16 : « Animaux utiles : les favoriser au jardin et sur les espaces publics », Brécy, **15 participants**. Rôle des fauches tardives, des espaces tampons, présentation des auxiliaires et d'abris. Construction de petits abris à insectes. Intervention de M. de Robertis, maire de la commune sur la gestion différenciée des espaces publics : fauche tardive, tontes moins fréquentes… Visite du village présentant différents milieux traités en gestion différenciée.
- 18/05/16 : « Les plantes indésirables au jardin », Nogentel, **19 participants**. La fertilisation raisonnée et durable du jardin à partir de matériaux de récupération et de déchets verts. Présentation des plantes bio-indicatrices. Installation de divers paillages et couvre-sols sur massifs et platebandes. Description de la gestion de différents espaces par les employés communaux. Mise en place de paillage chez un particulier.
- 01/06/16 : « Des plantes sauvages pour soigner le jardin », Essômes-sur-Marne, **17 participants**. Introduction par M. Clerbois, maire d'Essômes-sur-Marne. Systèmes de défense des plantes. Identification de plantes, découverte de leurs utilisations et présentation des recettes. Visite de jardins familiaux, identification de plantes et leurs effets.

57 personnes ont participé à un ou plusieurs ateliers de cette série. Présence d'un ou plusieurs élus de la commune, d'employés des espaces verts, de représentants associatifs, ainsi que Mme Greff (CCRCT) et Mme Morel (Union des Communautés de Communes du Sud de l'Aisne).
Forte demande de la réédition de cette série par les participants.
Un bilan complet est disponible sur demande.

- 23/04/16 : stand pendant la « Fête des fleurs et des saveurs », Soissons, **47 adultes et 16 enfants**. Jeu sur les plantes mellifères et pollinisateurs, sur les déchets végétaux, fabrication de godets et semis de légumes anciens, fabrication de gîtes à insectes. **1 bénévole du groupe SudAisne et 1 du groupe Compiégnois** + 1 salariée.

d. Bilan chiffré des animations

22 animations ont eu lieu dans l'Aisne, 17 dans l'Oise, 3 dans la Somme.

Animation	Adultes	Enfants	Total participants
Ateliers	395	107	**502**
Stands	91	16	**107**
Troc de graines	50	0	**50**
Rencontre annuelle (conférences, réunion, visite de jardin)	44	0	**44**
Visite de jardin hors rencontre annuelle	11	2	**13**
Fête des légumes anciens	100	25	**125**
Total	**691**	**150**	**841**

Nombre de bénévoles engagés
46 bénévoles pour un bénévolat évalué à **plus de 452 heures** sur la période, soit près de 65 **jours/homme**.

Nombre de personnes relais (ayant participé à des ateliers de jardinage en 2016) :
- série de 10 ateliers, secteur de Compiègne, pour l'Agglomération de la Région de Compiègne : **121**.
- série de 7 ateliers réalisés pour la Communauté de communes de la Région de Château-Thierry : **109**.
- série de 4 ateliers réalisés pour l'Union des Services d'Eau du Sud de l'Aisne : **64.**

II. Partenariats

a. Collectivités ayant bénéficié d'un appui

- Union des Communautés de Communes du Sud de l'Aisne ;
- Union des Services d'Eau du Sud de l'Aisne ;
- Agglomération de la Région de Compiègne ;
- Communauté de Communes de la Région de Château-Thierry ;
- Géodomia ;
- Ville de Soissons ;
- Commune et 2 écoles de Saint-Gobain ;
- Commune de Vieux Moulin

b. Autres partenariats

- Centre Régional de Ressources Génétiques du Nord-Pas-de-Calais ;
- La ferme de La Genevroye, Rocourt Saint-Martin ;
- Société d'Horticulture de Soissons et sa région ;
- Nature en fac ;
- Les Incroyables Comestibles.
- Les Jardins du Clos joli ;
- Association Grainothèque de Creil.

III. Développement du réseau jardinage agroécologique

a. Communication

Site internet de Picardie Nature

- *Rencontre annuelle du réseau jardinage agroécologique*, 22/01/16 *;*
- *Bilan de la 4e rencontre du réseau jardinage agroécologique*, 10/02/16 ;
- *Initiation à l'écojardinage,* 23/03/16 ;
- *Ateliers jardiner au naturel*, 23/03/16 ;
- *4e Fête des légumes anciens*, 06/07/16.

b. Médiatisation

- *Autant en emporte la Marne, Troc de graines*, n° 360 ;
- *Le Courrier Picard, Les bibliothèques vont prendre de la graine*, 21/02/16 ;
- Jardin&co, *Sur les traces des légumes oubliés,* avril, p. 16 ;
- *L'Union, Tout connaître sur les engrais verts et obtenir un jardin beau et sain,* 12//04/16 ;
- *Le Courrier Picard, À la découverte du Bois Joli,* 12/05/16.

Pôle Découverte Nature

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

I. Sensibilisation des jeunes

A. Le programme « Les petits écocitoyens du Parc »

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

En 2016, Picardie Nature a réalisé **20 animations** auprès de plus de **1260 élèves.** Ces interventions portaient sur l'eau (cycle de l'eau, habitants des mare), la biodiversité au jardin (nichoirs, mangeoires), la biodiversité des zones humides et leur protection et l'histoire de la forêt.

B. Les autres projets scolaires et centres de loisirs

Le Pôle Découverte Nature et Environnement a mené des interventions auprès de **15 structures** accueillant des jeunes : **17 animations** ont accueilli **468 élèves et jeunes** dans leur découverte de la nature en Picardie.

>> Zoom sur un projet : Chouette idée sur le territoire de Picardie Maritime (80)

- Picardie Nature a lancé un nouveau projet « Chouette idée » ! A destination des **écoles primaires du futur PNR Picardie Maritime**, les élèves ont été sensibilisés au patrimoine paysager de leur territoire.
- Le bocage est le témoin **d'un mode de vie rural** spécifique mêlant agriculture à pettie échelle et utilisation de ressources naturelles. **Le bocage est aussi une mosaïque de milieux** dans laquelle des **espèces phares** comme la Chouette chevêche ou le Triton crêté vivent, survivent en Picardie.



II. Sensibilisation du Grand Public

Un calendrier semestriel, des affiches mensuelles et le site internet ont relayé les **371 rendez-vous de l'année.** Pour la famille, les individuels et les naturalistes, Picardie Nature a réalisé une fois encore une **programmation riche et variée** que **46158 personnes** ont appréciée !
Il faut mentionner un volume d'activité moins important mais une qualité toujours au rendez-vous.

62 % étaient **programmées par des bénévoles** (contre 84 % en 2015) : 77 actions salariées ; 66 en commun salariés/bénévoles ; 228 réalisations bénévoles.

67 partenaires (28 associations, 31 collectivités et 8 structures privées) ont pris part à l'organisation de ces activités **(+10 par rapport à 2015)**.

Le détail des activités est le suivant :



- **91 sorties nature de découverte de la biodiversité** → 1183 personnes
  63 [=} sur différents thèmes de la nature (Chauves-souris, papillons, libellules, oiseaux, Amphibiens, toute faune confondue) → 604 personnes
  28 [↓] sorties sur les phoques de la baie de Somme → 579 personnes
- **64 points d'observation des phoques** [↓] en baie de Somme → 38062 personnes
- **39 sessions d'étude de la faune sauvage** [=] (chants des oiseaux, recenser les mammifères terrestres, reconnaître les papillons/amphibiens/libellules/coccinelles, inventaire toute faune confondue) → 404 personnes.
- **5 sessions et sorties pour la protection de la faune sauvage** [↓] → 64 personnes
- **60 ateliers** [↓] (agroécologie, protection des hirondelles, nichoirs) → 891 personnes
- **7 chantiers nature** [=] (ramassage de déchets, mise en place de barrages à amphibiens) → 129 personnes**.**
- **60 conférences et expositions** [↓] → 3050 personnes.
  33 sur différentes thématiques nature & environnement (continuités écologiques, déchets, chauves-souris, biodiversité, protection des amphibiens, agroécologie)
  85 spécifiques aux phoques de la baie de Somme
- **30 journées de stands associatifs** sur 24 événements [=] → 2281 personnes







III. Communication

Plusieurs outils sont utilisés : presse papier, web, réseaux sociaux et bien sur, notre site internet.







IV. Bilan chiffré des activités

60 % des actions de sensibilisation ont été réalisées par plus d'une **centaine de bénévoles différents**. Pour mémoire, leurs actions se distinguent de la manière suivante :

- **73 bénévoles** : animations **de sensibilisation**.
- **32 bénévoles :** tenue et animation de stands associatifs, **comme en 2015.**
- **57 bénévoles :** animations et points d'observation **des phoques.**

Ce bénévolat correspond à **la préparation, la réalisation des activités ainsi qu'au déplacement**. Il correspond à un investissement bénévole de 3089h soit **441 journées.homme :**

Activités réalisées	**Nombre d'interventions**		**Nombre de participants**	
Année 2016	Bénévole	Salarié	Bénévole	Salarié
*** Sensibilisation pour les jeunes**				
Projet écocitoyens PNR Oise Pays de France		20		362
Autres interventions	3	14	150	1687
*** Sensibilisation d'éducation populaire à l'environnement**				
> Action vie associative (stand)	15	15	884	1410
> Sortie nature				
Thèmes nature variés	46	17	457	147
Sortie et point d'observation phoques	65	29	1113	612
> Atelier				
Agroécologie	20	19	233	285
Découverte nature thèmes variés	3	6	23	84
Protection chauves-souris/hirondelles	4	6	101	150
Protection environnement	2		20	
> Chantier				
Protection faune sauvage (amphibiens, entretien marais, déchets)	5	2	101	26

> Conférence & expositions				
Thèmes nature variés	10	7	775	250
Phoques de baie de Somme	43		2025	
> Session d'initiation/perfectionnement				
Étude faune sauvage	13	26	181	223
Protection chauves-souris/hirondelles		5		64
> Sensibilisation SOS chauves-souris	35	20	70	50
*** Sorties grand public à accès payant**	7		136	
Total	**271**	**186**	**6269**	**5350**

V. Conclusion et perspectives

Le pôle maintient 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).

Sans l'énergie, les convictions et le temps investi par chacun et chacune des **110 bénévoles** de l'association, en cohésion étroite avec le travail des salariées mobilisés de Picardie Nature, les **371 activités vers le public familial & individuel** et les **37 interventions vers les jeunes** n'auraient pu être menées cette année encore.
En 2016, ce sont 47920 personnes que **Picardie Nature a sensibilisées, a informées ;** 4720 personnes avec **l'envie de regarder et protéger la nature et l'environnement picards.**
110 bénévoles se sont investis dans les actions.

Trois remarques sur ces chiffres :

- **La baisse du nombre d'activités** et donc de participants s'explique par la diminution des actions de sensibilisation sur l'étude et la protection des phoques en baie de Somme.
- **30 bénévoles sur 110 se sont consacrés aux sorties de découverte de la nature** oiseau/ amphibiens/libellules... : cette thématique est la pierre angulaire sur laquelle Picardie Nature s'est structurée, et trop peu représentée dans nos actions.
- En dehors des activités « phoques », **50 % des activités** sont **permises par l'implication salariée** : de la préparation à la réalisation. Pour les 50 % restants, les salariés impulsent la programmation, accompagnent la préparation, et les bénévoles interviennent pour la réalisation.

PICARDIE NATURE

Tél : 0362722250
1 rue de Croÿ - BP 70010 - 80 097 Amiens Cedex 3
www.picardie-nature.org

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