

Pôle Observatoire de la 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 :

- **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. Le chargé de mission, peut convoquer une commission permanente, dite Commission des Réseaux. Cette commission est constituée des différents bénévoles responsables des réseaux naturalistes de l'association (11 réseaux constitués). Elle traite des questions techniques/scientifiques et en réfère au Conseil d'administration de Picardie Nature, instance politique.

La commission des réseaux est composée en 2012 de : Antoine Meirland (chiroptères), Guénaël Hallart (Mammifères terrestres), Christine Martin (Mammifères marins), Laurent Gavory (Amphibiens-reptiles), Xavier Commecy (Oiseaux), Thibaud Daumal (Orthoptères), Jean-François Delasalle (Odonates), Thibaut Gérard (Papillons), Sophie Declercq (Coccinelles), Emmanuel Vidal (Araignées), Xavier Cucherat (Mollusques) et de Rémi François (référent continuité écologique).

En 2012, deux commissions des réseaux se sont réunies le 29 mars et le 22 novembre.

Le pôle observatoire faune, structuré progressivement de 2009 à 2011, compte des salariés permanents : 1 chargé de mission scientifique faune (Sébastien Maillier) ; 1 chargée de mission continuité écologique (Virginie Coffinet) ; 3 chargés d'études scientifiques faune (Thomas Hermant, Lucie Dutour, Sébastien Legris) et 1 analyste-programmeur pour le développement de la Base de données/SIG (Nicolas Damiens).

II. Construction et alimentation de la base de données

A. Restructuration et réorganisation de la base de données

Clicnat a été consolidée et de nouvelles fonctionnalités y ont été apportées. La gestion des droits a été optimisée. Il existe aussi de nouveaux critères de recherche tels que espèce déterminante ZNIEFF, intersection avec un polygone... La gestion de liste d'espaces (localisants) et de listes d'espèces pouvant être utilisées comme critères d'extraction sont également des nouveautés.

Les apports relatifs à la saisie des observations sont multiples, comme la saisie de fourchettes d'effectifs, la possibilité de saisir ses observations en utilisant une ligne ou un polygone, en plus des points. Les taxons prioritaires ont un formulaire personnalisé.

→ *Un nouveau projet concerne la numérisation et le référencement de documents détenus par l'association, ou diffusés publiquement comme les bulletins de la SHF ou les « Faune de France ». 500 documents allant du XIX^{ème} siècle à nos jours dont la collection complète de l'Avocette y sont disponibles. Les documents archivés concernent la faune sauvage de la région, l'histoire de l'association et la protection de l'environnement. Un millier d'articles ont été identifiés et référencés. Lors du référencement, les articles sont associés aux espèces qu'ils traitent. Sur le site public de Clicnat, cela permet de lister la bibliographie disponible pour une espèce et renvoyer sur le site dédié aux archives.Enfin, durant l'été, des tests ont été menés pour porter Clicnat sur des périphériques mobiles, et ces essais on été faits sur le système Android. La technologie retenue à la suite de ces tests devrait permettre la création d'une application disponible sur les principaux téléphones et tablettes du marché.*



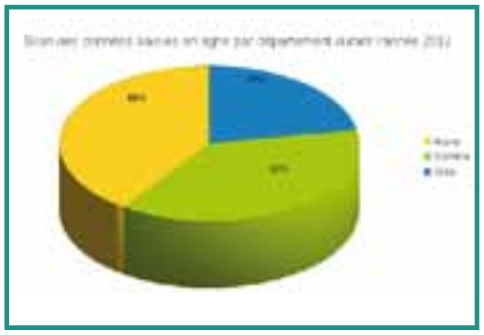
→ *Un nouvel outil, pour le grand public et les non saisisseurs de Clicnat, a été mis en ligne le 24 février 2012 :* ***Faune et routes****. Sans nécessiter la création d'un compte, il permet au plus grand nombre d'apporter des données d'animaux victimes du trafic routier dans un but de protection, amphibiens et mammifères terrestres notamment.*

Interface de faune et route : http://faune-et-route.picardie-nature.org/

Un outil pour le CSFS a été réalisé pour permettre la collecte des observations induites par le recueil d'animaux au centre de soins dans Clicnat directement. Cette interface est bien avancée.

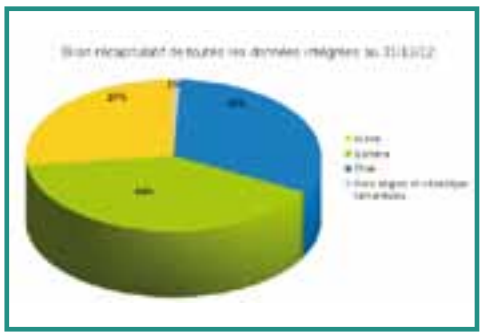
B. Enrichissement de la base de données

Depuis 2010, 5 signatures de conventions d'échanges de données sont effectives : Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard, Parc Naturel Régional Oise Pays-de-France, Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie (CENP), Association des Entomologistes de Picardie et CPIE Val d'Authie. Le CEN Picardie nous a fourni un lot de données « historiques ». La base de données est enrichie d'environ 29000 données de ce CEN. L'ADEP et le Syndicat Mixte Baie de Somme nous ont également apporté des données datées de 2011 et 2012.Des conventions d'échanges de données sont en cours de signature avec plusieurs organismes tels que la communauté d'agglomération Saint-Quentin Métropole, le CORIF, le Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord-Pas-de-Calais, le Conservatoire Botanique National de Bailleul, la fédération de pêche de la Somme, l'AMEVA, Voies Navigables de France...



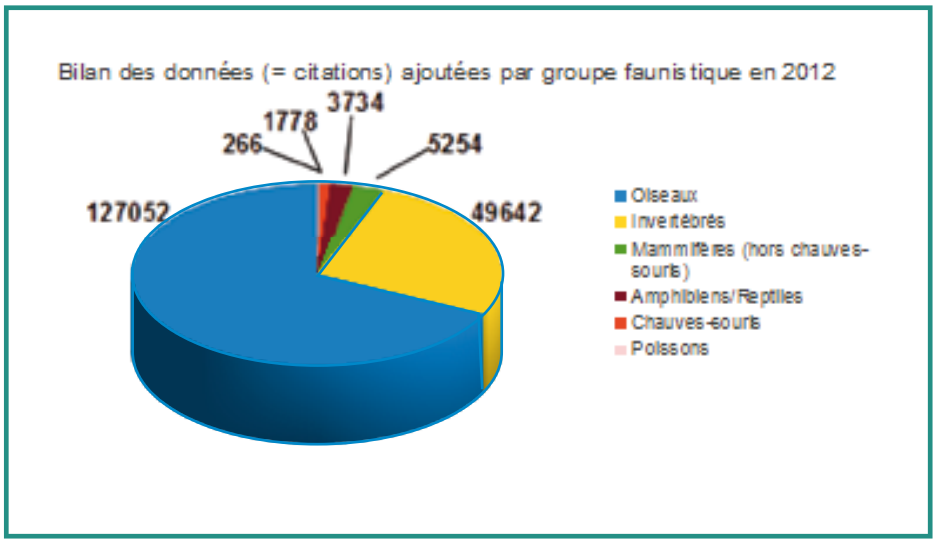
La base de données comptait **422 296 citations le 31/12/2010**. Au 31 décembre 2011, le cumul s'élève à **559 931 citations** au 31/12/2011.

Au 31 décembre 2012, le nombre de citations atteint **747394** dont 5556 hors région.



C. Mise à jour de la base de données

Pour rappel, le nombre de citations de la base de données dépassait **365 771 citations fin 2009**.



Les données importées constituent un volume fort conséquent en 2012 du fait de l'import de la base du données du CEN Picardie notamment (ex : odonates, orthoptères) et dans le même temps le nombre de données saisies directement en ligne augmente. Suite à la création de 2 réseaux en partenariat avec l'ADEP début 2012, le nombre de données de coccinelles et d'araignées s'accroît considérablement.

III. Acquisition de données

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

Un indicateur majeur est le nombre de nouveaux contributeurs de la base de données. Cet indicateur est particulièrement concret car il met en évidence le « plus » qu'apporte le projet observatoire faune via la dynamisation de données saisie directement en ligne, la fidélisation des stagiaires d'initiation naturaliste, les nouveaux participants actifs aux sorties de prospections...

On peut aussi ajouter à ces nouveaux contributeurs 15 personnes qui saisissent des observations d'animaux victimes du trafic routier sur faune et routes et qui ne possèdent pas de compte sur Clicnat.
Il sera intéressant de suivre si ces personnes créent un compte Clicnat par la suite.

Le nombre de nouveaux contributeurs a pu être suivi assez finement. Il y a eu d'après nos importations dans la base de données 256 nouveaux contributeurs en 2012 dont 2 observateurs réguliers et importants (> 500 citations importées et/ou saisies) ce qui confirme la progression régulière depuis 2009 du nombre de contributeurs.

1 → Rédaction et diffusion de supports de communication (ex : Avocette)



Au niveau régional, l'Avocette demeure le principal outil de diffusion de l'information naturaliste. (Web public et papier).

Avocette n°2012-36-1 (juin 2012) : recensement national des laridés hivernants en France - Découvertes majeures depuis 2009 concernant les gîtes d'hibernation et de parturition des chiroptères en Picardie, STOC-EPS, bilan 2011, rapaces nicheurs de Picardie. Suivi annuel. Année 2010, quelques suivis de la migration postnuptiale des oiseaux en Picardie intérieure.

Avocette n° 2011-35-3 : synthèse des observations ornithologiques en Picardie

L'ouvrage « Les Oiseaux de Picardie », coordonné par Xavier Commecy : cette année 2012 a été consacrée à la finalisation des monographies pour chaque espèce d'oiseau présente (nidification, migration, hivernage) en Picardie. Cet ouvrage de référence sera édité début 2013.

La préfiguration du « mémento étude faune » se poursuit par un travail conséquent de compilation des documents existants. Ce mémento a pour objet de centraliser toutes les informations utiles aux naturalistes dans un seul et même document.

Rédaction d'un article faisant le bilan du suivi de la migration postnuptiale 2011 pour « les cahiers de la migration » de la LPO.

2 → Sollicitations régulières des médias

Ce sont notamment les annonces des stages d'initiation et de perfectionnement à destination des bénévoles qui ont fait l'objet d'articles de presse (papier et internet).

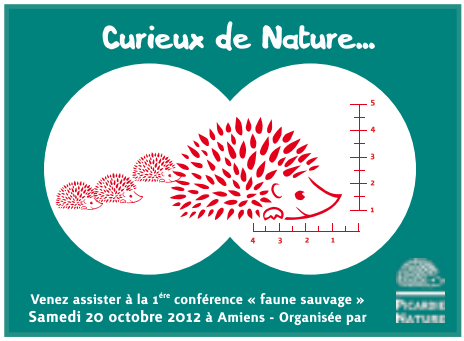
3 → Gestion du site web et mise en ligne des documents produits

45 articles ont été publiés en ligne sur le site Picardie Nature en 2012 dont 30 valorisent le travail d'acquisition des données et une quinzaine portent sur des informations diverses.

4 → Participation à de grandes manifestations régionales sur l'environnement et la biodiversité

En complément de l'organisation de stages d'initiation (voir plus loin), d'autres manifestations ont pu contribuer au recrutement de nouveaux naturalistes. Elles sont valorisées au bilan du pôle découverte nature. Pour le projet observatoire, les plus porteuses sont Fréquences Grenouilles, la Fête de la Nature et la Nuit Européenne de la Chauve-Souris sans oublier les présentations publiques de Clicnat.

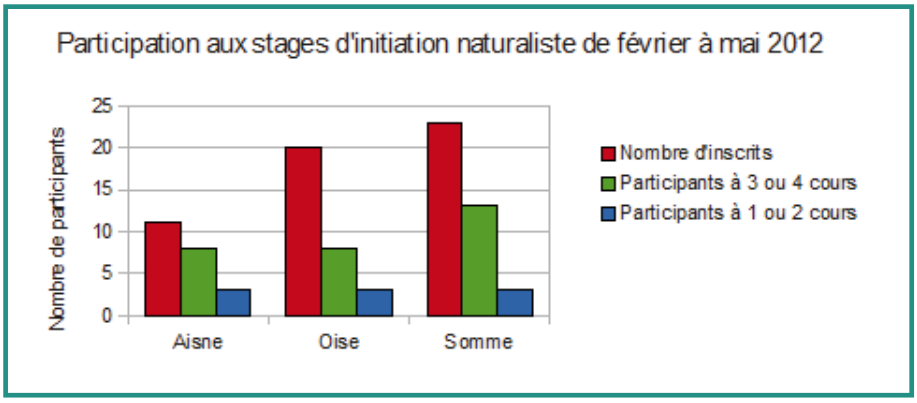
5 → Organisation d'un temps fort annuel à destination du grand public



Le temps fort fut en fin d'année (20 octobre) la première conférence régionale des naturalistes organisée par Picardie Nature. Cette journée était à destination du grand public et des membres de réseaux naturalistes. Une douzaine d'interventions, ayant toutes pour point commun de mettre en avant des résultats et bilan de prospections de ces dernières années, ont été tenues dans la salle Dewailly. Cette journée a rassemblé 68 personnes et fut une réussite.

B. Poursuite du cycle de formation des collecteurs de données

1 → Stages d'initiation/ sensibilisation pour les publics novices: 1 session de 4 jours de stage par département



Trois stages ont eu lieu entre février et mai 2012 (38 stagiaires).

Le déroulement de chaque session permet aux stagiaires d'avoir un aperçu de tous les groupes faunistiques étudiés à Picardie Nature (caractère pluridisciplinaire) et d'appréhender les divers milieux naturels (exceptionnels, ordinaires) pour les inciter à collecter ultérieurement des données près de leur domicile (inventaires communaux et/ou recherche d'espèces à enjeu fort).



2 → Stages thématiques / perfectionnement

14 stages ont été organisés tout au long de l'année. La sélection des thèmes de stage prend en compte les aspirations des stagiaires ayant suivi les sessions d'initiation de manière à démontrer l'importance que l'observatoire faune de Picardie Nature accorde aux « nouveaux » naturalistes régionaux.

Nous disposons à présent de davantage d'éléments quant à l'implication effective, suite aux stages, dans l'étude de la nature en Picardie. Une estimation assez précise fait état de 28 personnes nouvelles en 2012 (11 dans la Somme, 9 dans l'Oise, 8 dans l'Aisne). Si nous prenons cette fois-ci en compte les résultats issus des 6 sessions au total, ce sont près de 98 personnes (37 dans la Somme, 31 dans l'Oise, 23 dans l'Aisne, 7 hors région) qui se sont inscrites dans les réseaux naturalistes/et ou commencent à fournir des données. Si nous considérons que les stages ont accueilli 245 personnes depuis 2009, le pourcentage d'implication est de l'ordre de 40%, soit plus du tiers des participants aux stages. L'intégration de nouveaux naturalistes est donc bien réelle, et conforte les objectifs affichés du projet. Nous veillons à prendre en compte les aspirations de ces ex-stagiaires (ex : stages de perfectionnement), car fidéliser les bénévoles est crucial si nous voulons parvenir à un bon état des connaissances de la faune en Picardie.

C. Programme spécifique de collecte des données

La planification de la collecte des données a été dressée en début d'année 2012 et a permis de définir les taxons (une trentaine) devant faire l'objet de compléments d'inventaires. Cette sélection a été opérée par le chargé de mission en lien avec chaque responsable de réseau et a été validée par la commission des réseaux du 29 mars 2012. Elle s'appuie notamment sur le statut de rareté/ menace du référentiel faune de Picardie.

Aucune liste des espèces d'oiseaux prioritaires n'était définie cette année car l'objectif était de compléter l'état des connaissances toutes espèces confondues dans les carrés de l'atlas des oiseaux nicheurs de France métropolitaine. Le programme de collecte des données ne porte pas uniquement sur des espèces à enjeux mais également sur des inventaires de terrain au sein des périmètres ZNIEFF et sur leur pourtour, notamment là où le nombre d'espèces recensées est actuellement lacunaire. Lorsque moins de 10 ou 20 espèces sont citées (tous groupes de faune confondus), cette commune était jugée prioritaire à prospecter.

Un certain nombre de taxons ont fait l'objet de création de fiches espèces visant à collecter des données sur les taxons « grand public » tels que la Coccinelle à 7 points et la Petite Tortue.

Histoire de mettre en avant quelques résultats majeurs, citons par exemple la découverte régionale de la Couleuvre d'Esculape dans l'extrême sud de l'Aisne, celle de la 60ème espèce de LIbellule (Gomphe très semblable), la découverte de la Leucorrhine à large queue reproductrice dans la Somme, la découverte de la Coccinelle de l'Aulne en Picardie. Citons enfin trois faits marquants : suite à un mouvement migratoire, 2 espèces de Libellules ont fait l'objet de multiples observations un peu partout dans la région : la Leucorrhine à gros thorax et la Leucorrhine rubiconde. Un second fait marquant est la confirmation de la souche européenne de Castor en Thiérache. Une confirmation très intéressante (stage 2012) est que la limite d'aire nationale du Campagnol amphibie passe par la région Picardie. Bien évidemment, il y a beaucoup d'autres résultats de prospections mais ils ne pourront être cités ici.

C'est pourquoi un bilan des principaux résultats des campagnes de terrain de l'année 2012 sera dressé début 2013.

Epeire fasciée



Leucorrhine à large queue



Coccinelle de l'Aulne



D. Développement de la connaissance sur les continuités écologiques

En collaboration avec le pôle protection de la faune sauvage, un travail axé sur les amphibiens et la problématique de mortalité de ces espèces sur les routes lors de la migration pré-nuptiale de fin d'hiver (février – mars) s'est lancé. Dans l'objectif de mettre en place des moyens de protection sur les axes les plus mortels et initier une démarche en région Picardie, une stratégie d'actions est en cours de rédaction. Pour cela, différents outils informatiques ont été mis en ligne.

Ainsi, le 24 février, 'Faune et routes' a été mis en ligne afin de recenser différentes localisations d'animaux écrasés sur les routes. L'analyse des données signalées par cet outil et par des communications a permis de mettre en ligne une carte des secteurs routiers pour les amphibiens.

Un travail similaire de repérage des populations et des points noirs routiers a été initié sur l'Ecureuil roux. Ce travail permettrait d'aboutir à la mise en place de moyens de protection notamment des écuroducs. Cette démarche sera initiée sur une agglomération, Amiens Métropole. Ce travail spécifique sur les espèces est complété d'un suivi des avancées nationales en matière de trame verte et bleue et des différents rapports et textes réglementaires qui sont publiés.

En partenariat avec le pôle Découverte, un jeu sur les continuités écologiques est préfiguré. Il permettra au public de comprendre les déplacements de la faune sauvage, les différents obstacles auxquels les animaux devront faire face et les aménagements pouvant être mis en place.

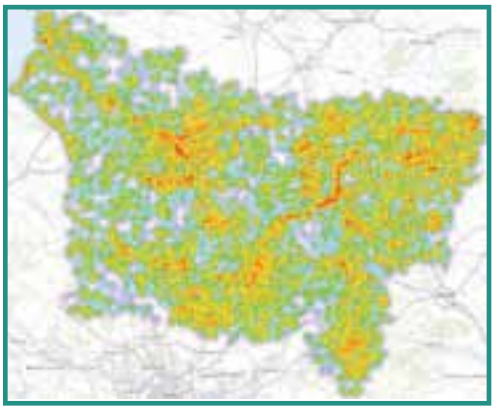
VI. Animation de la démarche

A. Dynamisation des réseaux de naturalistes bénévoles

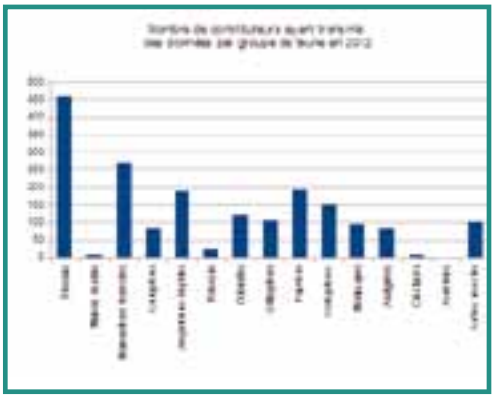
1 → Contributeurs de la base de données

Les contributeurs sont issus de toute la région mais moins nombreux dans certains secteurs. Ceci confirme toute l'importance de recruter de nouveaux naturalistes.

La carte des observations datées de 2012 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, stagiaires, partenaires techniques) avec par exemple 535 fournisseurs de données datées de 2012 (c'est davantage qu'en 2011) dont 458 pour le seul groupe des oiseaux. Parmi ces fournisseurs, 85 ont transmis plus de 500 données datées de 2012.
Il est aisé de constater que cette tendance nette à l'augmentation du nombre de contributeurs concerne la quasi-totalité des groupes étudiés.



2 → Animation des listes de discussion internet

Afin d'atteindre l'objectif de dynamisation des réseaux, les contacts téléphoniques et électroniques ont été nombreux et nous avons mis en place des nouveaux outils de gestion des réseaux. Les listes de discussion internet par réseau ont été très régulièrement utilisées, et notamment la liste « papillons » très dynamique, dans la lignée du réseau Papillons lui aussi très porteur et celle « coccinelles » qui confirme l'élan du réseau coccinelles.

Mise en place fin février des listes de discussion du réseau « coccinelles » et du réseau « araignées » ainsi qu'une liste spécifiquement dédiée aux questions de continuités écologiques.

Tableau : Activité des listes de discussion internet

Liste	Abonnés (estimation)	Nombre de messages 2012	Nombre de messages 2011	Nombre de messages en 2010
Avifaune	197	2025	1182	998
Amphibiens-Reptiles	70	230	144	76
Mammifères terrestres	90	377	203	156
Mammifères marins	50	7	16	9
Chiroptères	97	363	358	514
Mollusques	27	146	96	4
Odonates	84	319	180	188
Orthoptères	85	219	190	187
Papillons	92	931	384	177
Coccinelles	48	635	-	-
Araignées	37	356	-	-
Développement de la base	20	94	194	-
utilisateurs Clicnat	419	8		
TVB continuités	18	21	-	-

La « Mégaliste » est utilisée plusieurs fois cette année.
Cette liste de diffusion (et non de discussion) touche par un seul envoi courriel l'ensemble des naturalistes des différents réseaux.
L'ensemble des saisisseurs de la base de données Clicnat disposent à présent d'une liste de diffusion dédiée.
Rappelons qu'un certain nombre de saisisseurs ne sont pas inscrits dans tel ou tel réseau naturaliste d'où l'importance de communiquer via cette liste.

Les annonces les plus importantes (annonces de stages, manifestations, listes d'espèces prioritaires...) y sont passées.

3 → Rencontres privilégiées avec des bénévoles

Certains bénévoles, qui ne connaissaient pas l'association, ont parfois été rencontrés personnellement pour les inciter à transmettre leurs observations. Dès qu'un visiteur s'intéressait aux études et inventaires, l'outil base de données en ligne lui a été décrit et commenté, de manière à dynamiser la collecte de données d'observations dans la base.

Par ailleurs, des discussions s'approfondissent en vue de la création d'un réseau « punaises », auprès de 2 bénévoles spécialistes, Jérôme Collgros.

Zoom sur un autre événement convivial en plus de la conférence régionale des naturalistes :

- Collecte d'un maximum de données les 23 et 24 juin dans l'extrême sud-est de l'Aisne (secteur Château-Thierry/Montmirail). L'affluence des bénévoles fut assez satisfaisante (20 participants parmi les bénévoles naturalistes de Picardie Nature et de l'ADEP) ;

B. Stagiaires issus de formation sur la faune et la biodiversité

3 élèves de 3ème ont pu découvrir l'association pendant leur stage de découverte professionnelle.

Faisant suite à plusieurs journées de sélections, l'observatoire faune de Picardie Nature a accueilli 5 nouveaux stagiaires « principaux ». Ces stages étaient d'une durée moyenne de 2 mois :
> Colonies reproductrices de chauves-souris en vallée du Thérain (plan d'action chiroptères) : Charline Gloaguen (BTS GPN) – maître de stage Lucie Dutour ;
> Patrimoine bâti en lien avec les services techniques des collectivités (plan chiroptères) : Angélique Bazire (MASTER), stage 6 mois – maître de stage Lucie Dutour .
> Cuivré des marais (région) et Papillons de nuit de la vallée de l'Avre : Benoît Danten (BTS GPN 1) – maître de stage Sébastien Maillier ;
> Déclinaison de l'enquête nationale Campagnol amphibie : Simon Barbier (BTS GPN1), Pauline Lahaye (Master 1) – maître de stage Thomas Hermant.

Au final, comme chaque année, l'association contribue à former des jeunes étudiants vers l'étude et la protection de la nature en Picardie en vue de leur future insertion dans la vie professionnelle.

V. Valorisation des données

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

En 2011, et déjà dès 2010, l'accès aux données en ligne avait été rendu effectif et offrait la possibilité à un observateur de pouvoir visualiser par exemple ses propres observations.

Une réflexion sur les interfaces de restitution avec les bénévoles (réunion le 9/02 avec 3 bénévoles actifs) a eu lieu avec en corollaire la relation entre condition de membre de réseau et restitution.
Des cartes de restitution réseau : points noirs amphibiens (réseau amphibiens), cartes de l'état de prospections du campagnol amphibie (réseau mammifères terrestres) et interface « prairies » pour les membres du réseau papillons ont été créées.
Rappelons que le site public Clicnat porte à connaissance du plus grand nombre diverses informations : 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 12 janvier 2013, 219 espèces disposent d'un texte et 1375 sont illustrées par au moins une photographie sur le site public de Clicnat. Pour les photos, un système collaboratif (= participatif) a été mis en place de manière à ce que n'importe quel utilisateur Clicnat puisse communiquer ses propres clichés pour illustrer le site.

Un salarié en CDD, Gaëtan Dheilly est notamment intervenu pour ajouter de nombreuses photos sur les fiches du site public cet été.



Secteurs mortels pour les amphibiens (site public Clicnat)

B. Les conférences

6 présentations ont été réalisées par les bénévoles et salariés de Picardie Nature.

C. 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 2012, nous pouvons citer par ordre chronologique :

- données Tadornes de Belon pour le Syndicat Mixte Baie de Somme ;
- données Bernache Nonnette pour Patrick Thiery (action de justice) ;
- données de vipère péliade pour le Conservatoire d'Espaces Naturels du Nord-Pas-de-Calais (plan d'action Péliade NpdC) ;
- données odonates en vallée de l'Avre pour le CEN Picardie ;
- données d'écrevisses pour la fédération de pêche de la Somme ;
- nouvelles localités 2012 des libellules Leucorrhinia pectoralis & rubicunda pour l'OPIE ;
- données de papillons pour le MNHN afin d'alimenter l'évaluation de l'état de conservation des espèces des annexes II et IV de la Directive Habitats (Cuivré des marais, Damier de la Succise) ;
- données de tortues marines pour l'URCPIE pour les besoins d'une exposition ;
- données précises et cartographies transmises à l'ONCFS 02 concernant les stations connues de Sonneur à Ventre jaune afin d'alimenter une action de justice ;
- données pour finaliser l'ouvrage sur les Oiseaux de Picardie ;
- données de bécassine des marais en période de nidification pour une enquête nationale ;
- données d'odonates pour l'OPIE et le MNHN afin d'alimenter l'évaluation de l'état de conservation des espèces des annexes II et IV de la Directive Habitats et celles de la liste rouge nationale ;
- données des hirondelles nicheuses de Picardie pour la LPO coordinatrice de cette enquête ;

Des lots de données sont préparés dans le cadre d'actions de justice, en interne à Picardie Nature. Des données de Butor étoilé, de Grenouilles (verte, rousse), et de Sonneur à ventre jaune ont par exemple alimenté certains dossiers dans lesquels Picardie Nature s'est portée partie civile.

D. Les publications

1 → plaquettes, dépliants, affiches, expositions :

Diffusion de l'exposition « biodiversité » conçue en 2010 à 12 reprises en 2012
distribution de plaquettes et de dépliants (conçus en 2010) « devenez observateur de mammifères marins » dans les ports entre Le Touquet et Le Tréport ;

2 → Publications diverses :

- Rédaction publiée dans les « Cahiers de la migration » de la LPO d'un article sur le bilan 2011 du suivi postnuptial des oiseaux migrateurs au Banc de l'Ilette ;
- Rédaction du bilan des taxons prioritaires 2011 (mis en ligne en mars 2012) ;
- Rédaction d'un article sur les découvertes majeures depuis 2009 (réseau chauves-souris) : cet article est publié dans l'Avocette 2012 parue au 1er semestre ;
- Bilan des inventaires communaux 2011 actualisé et diffusé aux membres de réseaux naturalistes et saisisseurs Clicnat courant avril ;
- Premier jet d'un guide d'identification des papillons azurés de Picardie par Thibaut Gérard, coordinateur du réseau papillons (août) ;
- Diffusion sur la liste « chiroptères » et celle « papillons » d'un document sur l'identification des papillons hivernants en cavités (ce document reste à finaliser pour une diffusion plus large).
- Version PDF d'un premier atlas des coccinelles de Picardie générée en août.

VI. Aide aux politiques publiques

A. La poursuite de l'aide à la maitrise 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 détenues par l'association. Parmi ceux-ci, citons la SCAP (stratégie de création des aires protégées), projet porté par l'État, dont une proposition de liste de sites potentiellement éligibles SCAP a été fournie. En tant que structure experte, Picardie Nature est également intervenue dans les 5 commissions biodiversité de l'Observatoire de l'Environnement du Canal Seine-Nord-Europe ainsi que dans les 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. L'association est intervenue dans l'analyse des réponses des candidats dans le cadre du dialogue compétitif.

Picardie Nature a appuyé la DREAL Picardie dans le cadre de la négociation des zonages du schéma régional des carrières. Une note technique a été produite en juillet et a certainement pesé dans les projets de zonages favorables à l'activité d'extraction des granulats.

B. 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 :

→ les démarches initiées dans les autres régions/départements,
→ les démarches initiées dans d'autres pays (Suisse, Allemagne..),
→ 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 et consultations.
Plusieurs dossiers ont ainsi été traités par les salariés de l'observatoire faune en lien avec le chargé de mission développement durable.

VII. Contributions sur d'autres projets

A. Plan d'action régional chiroptères 2009-2013

Dans le cadre de l'observatoire faune, des journées de prospection ont permis notamment de mieux connaître les gîtes de parturition des chauves-souris en vallée du Thérain (60) et dans les monuments historiques de Picardie.
Les prospections hivernales de cavités se poursuivent : 284 sites d'hibernation ont été visités entre janvier et mars 2012 par 44 observateurs bénévoles du réseau chiroptères ou salariés de structures (PNR, CENP, Picardie Nature) sur 62 journées de prospection (295 journées*hommes).

1 stage estival ciblé sur la **recherche de colonies de parturition** (reproduction), a été organisé en vallée du Thérain (60). 33 bâtiments ont été visités sur les 46 communes sollicitées. 3 colonies ont été découvertes (1 colonie de Pipistrelles, 1 colonie de Murins à moustaches et 1 colonie d'Oreillards).



Un second stage sur **les chiroptères et le patrimoine bâti** s'est déroulé sur l'ensemble de la région en ciblant les prospections sur les monuments importants comme les monuments historiques. 57 bâtiments ont été prospectés sur le territoire. 2 colonies de Petits Rhinolophes ont été découvertes. Sur la Picardie, 237 gîtes d'estivage ont été prospectés par 36 observateurs.

Autres moments forts de l'année :

> COPIL le 22/3 du plan d'action régional (bilan 2011 et perspectives 2012) ;

> Participation à la création d'un poster sur « 15 aménagements en faveur des chiroptères » avec le CENP pour les rencontres nationales chauves-souris de début mars.

> Rapportage Natura 2000 pour la SFEPM

> Participation aux 13ème rencontres nationales chauves-souris à Bourges les 3 et 4 mars.

> Participation à 4 réunions de sensibilisation sur les chiroptères dans le patrimoine bâti

> Réunion avec Jean-Luc Hercent du PNR Oise Pays de France et le CEN Picardie

> Intervention sur la thématique du patrimoine bâti à la DRAC lors d'une conférence à l'attention des propriétaires de monuments historiques (environ 60 participants).

B. Plan d'action régional « râle des genêts »

Participation à un Copil Râle des Genêts le 29/03 à La Fère
Réunion de calage avec F. Meunier du CEN Picardie sur le programme LIFE râle le 28/03
Participation à 2 comptages concertés organisé par le CENP : 24 mai et 14 juin
Réalisation d'un suivi de fauche sur le secteur de Condren-Beautor avec le CENP le 30/06 dans le cadre du projet LIFE ainsi que le 19 et 20/07 et le 01/08

3 Râles des Genêts juvéniles ont été capturés et bagués, l'un d'entre eux a été équipé d'une balise en vue d'un suivi télémétrique par le CENP.

C. La participation au plan d'action régional « butor étoilé »

Cette année, la campagne de terrain dans le cadre du plan a été poursuivie par Picardie Nature, de manière ponctuelle. 1 soirée d'écoute a été réalisée en partenariat avec le Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard en plaine maritime picarde (1 salarié + 3 bénévoles).

D. Plan d'action régional « phragmite aquatique »

Par la technique du baguage, selon un protocole national normalisé, 34 matinées de suivi, représentant 153 heures de baguage, ont été réalisées entre le 21 juillet et le 16 septembre, essentiellement du 5 août au 9 septembre. 9 Phragmites aquatiques ont été capturés. Globalement, 3 fois moins de captures de Phragmites aquatiques qu'en 2011. Les séances ont eu lieu sur le littoral (et ont permis les captures signalées au sud de la Baie) et en vallée de la Somme .

E. La participation aux plans d'actions régionaux déclinés en 2012

Il s'agissait des plans d'actions Sonneur à ventre jaune, Pie-Grièches, Odonates, Loutre ; Castor et Balbuzard pecheur.

Suite au dépôt d'un dossier de subvention auprès de la DREAL Picardie, 2 CDD ont été recrutés en vue de la réalisation de ces divers plans d'actions et diagnostics.

F. Le projet « Biodiversité en grandes cultures » d'Agrotransfert

L'étude, qui consiste à mesurer les impacts des aménagements environnementaux en contexte agricole, est réalisée depuis 2010 sur 3 exploitations situées dans la Somme sur les territoires de Marcelcave, Omiécourt et Mesnil-Saint-Nicaise. A Marcelcave, un suivi similaire était mené depuis 2003. Une partie du protocole a donc été conservé.

42 séances de terrain, représentant 29 jours de terrain salarié, ont été nécessaires pour le suivi des 4 groupes, de janvier à août, réparties de la façon suivante :
8 séances pour les chauves-souris (avec aussi une analyse au bureau des sonogrammes)
18 séances pour les micromammifères
8 séances pour les oiseaux nicheurs
2 séances pour les oiseaux hivernants (activités de nourrissage, dortoir)
6 séances pour les coccinelles

Comme les années précédentes l'effet des aménagements (haies, îlots buissonnants, bandes enherbées, jachères) sur les 4 groupes étudiés est souvent visible. Il est bien visible pour les oiseaux, avec une richesse spécifique en moyenne 4 fois plus élevée sur les cultures avec aménagements. Il l'est aussi pour les chauves-souris, avec une fréquentation accrue des haies notamment en zone d'openfield. Chez les micromammifères, la présence de 7 espèces et l'importance du nombre de captures montrent également un effet bénéfique pour ce groupe, qui heureusement n'est pas visible dans les parcelles cultivées (effet des ravageurs probablement très limité dans les cultures). Chez les coccinelles, l'intérêt des cultures de pommes de terre a une fois de plus était démontré.

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

Le pôle observatoire a pris part à 35 réunions, pour la plupart des réunions de travail, au cours desquelles il intervient en tant qu'expert. Quelques exemples : comités consultatifs de réserves naturelles, comités de suivis scientifiques de sites, séminaires en lien avec le Système d'information sur la Nature et le paysages, commissions de FNE etc.

Ces réunions ainsi que ces séminaires, colloques, conférences... portent sur des thématiques variées. Leur point commun est de constituer des occasions de mettre en avant le projet d'observatoire faune et les activités naturalistes de Picardie Nature.

En 2012, mention particulière concernant la participation aux différents comités du Grand Guide du Patrimoine Naturel et dans ce projet, Picardie Nature est intervenue en appui de la DREAL Picardie pour relire des textes et sélectionner de nombreuses photographies de milieux et d'espèces faunistiques.

H 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.
En 2012, l'OREF est intégré au sein d'un projet plus global : ADAFOR. Picardie Nature a fait une proposition de prestation ce printemps (ADAFOR/OREF), qui devrait voir le jour en 2013 sur le thème de l'étude de la meilleure prise en compte des oiseaux forestiers nicheurs.

I La participation aux réunions de travail Natura 2000

L'observatoire faune a pris part à 6 groupes de travail et à 1 Comité de Pilotage Natura 2000 sur 4 sites Natura 2000 différentes (Vallée de l'Automne, vallée de la Somme, Coteaux du bassin de l'Oise aval et du Beauvaisis, ainsi que Massif forestier de Retz).

J Les sollicitations des bureaux d'études

Dans le cadre d'études d'impact et autres études environnementales, 50 devis destinés aux bureaux d'études ont été réalisés dont 25 acceptés. 7 concernent la fourniture de données cartographiques (avifaune surtout), 8 la synthèse de données chiroptères, 10 la fourniture de données cartographiques associée à une synthèse chiroptères. Beaucoup concernent des projets éoliens privés. Lorsqu'il s'agissait de projets publics, les données transmises sont valorisées dans un chapitre antérieur intitulé « aide aux politiques publiques ».

5 autres sollicitations externes ont également fait l'objet de devis commerciaux :
> étude des Pics mar et noir pour le PNR Oise Pays de France, dans le cadre du suivi de la charte et des contrats Natura 2000 des « 3 Forêts et du Bois du Roi »
> étude des chiroptères en vallée de l'Authie (en partenariat avec la CMNF) dans le cadre des suivis du site Natura 2000
> RTE : expertise à délivrer pour le projet Grand Ouest Amiénois d'enterrement de lignes électriques
> élaboration d'un estimatif financier pour l'AAMP (Agence des Aires Marines Protégées) en vue de prendre part à l'enquête de façade « Grèbes-Plongeons hivernants »
> réponse à un appel d'offre de la DREAL Picardie concernant la réalisation aux côtés du bureau d'études « Atelier des Territoires » d'une étude sur l'intérêt écologique d'un pont à Séraucourt-le-Grand (02) – proposition non retenue au final.

Enfin, citons la participation de Picardie Nature à la fin de la mission d'inventaire des mammifères marins dans le cadre de l'étude Natura 2000 en mer, commanditée par la DREAL Nord-Pas-de-Calais et coordonnée par le Bureau d'études BIOTOPE, en partenariat avec OCEAMM (littoral 59-62 uniquement). 2 dernières sorties en bateau ont eu lieu et ont permis de collecter des données nouvelles au large de la baie de Somme et de la baie d'Authie. A l'occasion des transects, ont été relevés les mammifères marins et oiseaux marins, les déchets en mer (filets dérivants...) ainsi que le trafic maritime. 7 marsouins ont été repérés en mars. Une réunion à la DREAL Nord-Pas-de-Calais a permis de clôturer l'opération en fin d'année.

Le pôle observatoire faune est identifié auprès des bureaux d'études comme centre de ressources de données naturalistes. De fait, nous sommes régulièrement sollicités pour répondre aux besoins des études préalables à tout projet d'aménagement. La fourniture et la synthèse de données, même si celles-ci sont chronophages, permettent en renseignant les aménageurs de limiter les impacts des projets sur la faune.

VIII. Bénévolat valorisé 2012

L'action des bénévoles représente 3980 journées hommes soit 441780 € (si nous considérons l'application d'un barème à 111 €/jour). En tenant compte des kilomètres réalisés (de l'ordre de 56000 km soit 17000 € en appliquant le barème 0.304 €/km), le bénévolat valorisé s'élève à 458780 € au final.



IX. Conclusion, perspectives 2013

Nous retiendrons surtout de cette année 2012 les principaux faits marquants suivants :
> la forte croissance du nombre de contributeurs (de l'ordre de 250 supplémentaires) due à la fois au succès généré par les stages naturalistes d'initiation et de perfectionnement et plus encore par la possibilité de saisie en ligne « grand public » d'une grande simplicité ;
> l'amplification des actions sur les continuités écologiques avec notamment la mise en place de l'outil « faune et route » ;
> une poursuite du développement informatique des interfaces de saisie (incluant la préfiguration d'une application mobile de Clicnat) et de restitution (notamment cartographiques) adaptées aux différents besoins (ex : outil « prairies » pour les prospections du réseau papillons, carte adaptée à l'enquête campagnol amphibie...) ;
> une mise à disposition via le site public de Clicnat des publications naturalistes régionales
> une mise à disposition de nombreuses informations auprès des maîtres d'ouvrages, notamment dans le cadre des études publiques d'aménagement.

Concernant les perspectives 2013-2014, 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, 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 des enjeux faunistiques en amont des projets sera davantage visée et une priorité sera donnée à l'exploitation plus poussée de la base de données, en terme de statistiques et d'indicateurs, afin de pouvoir répondre le moment venu aux problématiques qui seront celles d'un futur observatoire de la biodiversité régionale. Enfin, 2013 constituera une année de transition vers un véritable observatoire de la faune sauvage régionale et pour ce faire un volume de temps significatif sera alloué à l'évaluation globale du projet 2009-2012.