



PICARDIE NATURE

Dossier de presse

Clicnat : la faune sauvage en un clic pour tous les Picards !



Accueil - Liste rouge - Carte de répartition - Glossaire - Contributeurs et partenaires - Saisir vos données

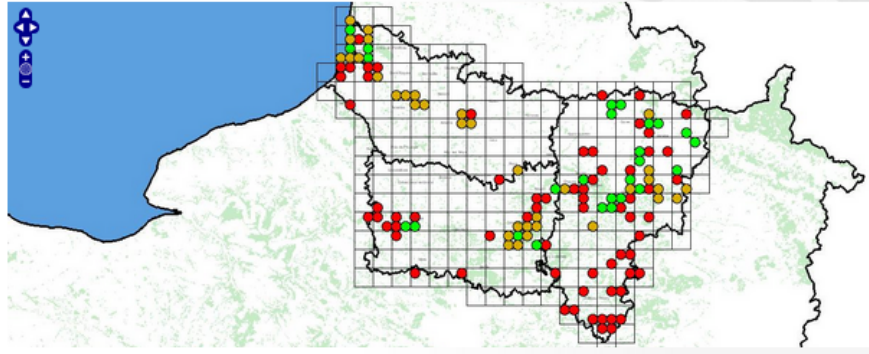
☛ Rainette verte *Hyla arborea* (Linnaeus 1758)

Espèce menacée
Cette espèce est inscrite à la liste rouge régionale.



Référentiel faune
Indique le statut de l'espèce et son niveau de connaissance en Picardie. Vous pouvez consulter la page consacrée au référentiel sur le site de Picardie Nature pour en savoir plus.

Statut d'origine : **sauvage**
Statut biologique : **reproducteur**
Indice de rareté : **assez commun**
Niveau de connaissance : **satisfaisant**
Degré de menace : **vétérable**
Etat de conservation : **détachable**
Priorité de conservation : **moindre**
Priorité de conservation : **prioritaire**



Chaque point représente un carré de 5km de côté où au moins une observation a été faite, la couleur de points indiquant l'ancienneté de la dernière observation.
En savoir plus sur les classes utilisées.

● observations avant 2001,
● entre 2001 et 2006,
● après 2006.

Liste des communes où l'espèce a été observée			
Aisne 88 communes	Oise 32 communes	Somme 29 communes	
Ambly-Pont (2009)	Ambailville (1998)	Bokmont (1994)	
Audoubert (1993)	Appilly (2011)	Borckon (1998)	
Auzelle-Catillon (2009)	Arrieu (2011)	Borckon (2001)	
Avoyes (1999)	Baboeuf (1998)	Breghes-Daours (2002)	
Atties-sous-Laan (1998)	Bailly (1993)	Cayeux-sur-Mer (2008)	
Autreppe (2008)	Beaulieu (1998)	Coquelle (2002)	
Baillou-Bigry (2010)	Beaureille-Bay (2011)	Crotoy (1979)	
Beaumont (1998)	Bonlogne-la-Grasse (1998)	Danville (2001)	
Beauregard (2009)	Compiègne (2011)	Etoile (2003)	
Belgries-et-Sambre (1998)	Frochot (2011)	Faléris (2000)	
Becmont (2010)	Labosse (1998)	Forest-Montiers (1994)	

Habitat principal
Eaux stagnantes d'étendue faible à moyenne d'une profondeur de 40 cm à 1 m, encaillonnées, entourées d'une végétation à buissons (saules, roseaux, joncs) ou les bords à végétation marécageuse en lisière de forêt, milieu artificiel colonisé par la végétation si possible dépourvu de poissons.

Actions de conservation
Prevoir sur la mise à disposition de zones de reproduction en veillant à la qualité de l'eau, à l'encaillonnement et à l'absence de poissons.

Commentaires sur le statut de menace
Elle est bien présente dans les 3 départements. Reproduction de mai à juillet.

le 27 Septembre 2011



Communiqué de presse	p.3
L'association Picardie Nature	p.4
Contexte du projet Clicnat	p.6
Constitution et alimentation de la base de données/SIG et historique du projet Clicnat	p.7
Quelques chiffres-clé	p.10

Infos évènements :

Date : mardi 27 septembre 2011 à 15h00

Durée : environ 1h30

Lieu : Cité des Métiers et de l'Artisanat à Boves (80)

Sont invités en premier lieu nos partenaires financiers (Etat, Europe, Conseil Régional de Picardie, Conseil Général de la Somme, Conseil Général de l'Aisne), nos principaux partenaires techniques (CENP, SMBSGLP, ADEP, CPIE Val d'Authie, PNR Oise Pays-de-France....), d'autres partenaires en région (collectivités, communautés de communes, associations...) ainsi que plusieurs structures nationales d'étude et de protection de la nature (FNE, LPO, etc...) qui pourront ainsi découvrir les différentes facettes de ce logiciel libre. Plus de 220 invitations ont été lancées.

Pour conclure cette inauguration, sera servi le verre de l'amitié.

Clicnat : la faune sauvage en un clic pour tous les Picards !

Picardie Nature inaugurerà le 27 septembre 2011 à 15h00 à la Cité des Métiers et de l'Artisanat de Boves un nouvel outil de partage de connaissances sur la faune sauvage pour la protection de la Nature.

Clicnat est un logiciel libre développé par Picardie Nature avec le soutien de l'Union européenne, de la DREAL Picardie, de la Région Picardie, du Conseil général de l'Aisne et du Conseil général de la Somme. Il permet à tous les Picards depuis internet :

- de saisir et gérer leurs propres observations de faune sauvage (des mammifères aux mollusques, en passant par les oiseaux ou les papillons)
- de consulter les informations actualisées au jour le jour comme les cartes de répartition des espèces.

Vous observez des oiseaux ou des libellules près de chez vous ? Vous allez régulièrement vous promener en forêt ? Vous souhaitez savoir quelles espèces animales se trouvent sur votre commune ? Alors, cet outil est fait pour vous !

A partir du 27 septembre, chaque citoyen picard, du débutant au scientifique, pourra saisir des données dans un espace simple d'utilisation, joindre des photos à ses observations, bénéficier de cartographies régionales et de restitutions communales lui permettant de mieux connaître notre riche faune picarde.

Clicnat contient déjà plus de 500 000 observations dont 75% collectées par les réseaux naturalistes bénévoles de Picardie Nature. Clicnat permettra à partir du 27 septembre, grâce à ses données, de rendre disponibles librement des atlas espèces, inventaires par commune, études et autres informations. Créé à des fins de connaissance et de protection de la nature, Clicnat est destiné aussi bien aux institutions publiques dans le cadre par exemple de la mise en place de stratégies de conservation ou de projets d'aménagements, qu'aux élèves ou étudiants ou aux passionnés de nature.

Clicnat permet d'aider les naturalistes dans leurs recherches en faisant ressortir les groupes d'espèces peu connus, ou certaines zones peu inventoriées. Il s'agit donc d'un outil dynamique, qui va bien au delà d'une base de données naturalistes habituelle et tient compte de toutes les avancées technologiques et informatiques actuelles. Avec plus de 3000 espèces animales sauvages prises en compte, ce logiciel en ligne est, à bien des égards, unique en France.

Ce projet est également, depuis le second semestre 2010, ouvert aux structures récoltant et gérant des données sur la faune sauvage. Aussi, cinq structures ont déjà signé des conventions d'échanges de donnée : le Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard (SMBSGLP), le Parc Naturel Régional Oise Pays-de-France, le Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie (CENP), le CPIE Val d'Authie, et l'Association des Entomologistes de Picardie (ADEP). Elles disposent toutes d'un compte d'accès aux données en fonction de leur territoire d'agrément et/ou de leurs champs d'intervention propres.

Lors de l'inauguration, seront présentés l'espace de saisie pour le grand public, l'espace personnalisé de gestion des données pour les utilisateurs, les nombreuses informations disponibles et les premiers travaux réalisés grâce à cet outil.

> Contact Presse :

Sébastien MAILLIER

Chargé de mission scientifique faune
sebastien.maillier@picardie-nature.org
03 62 72 22 55 – 06 30 99 34 66

Cette action est soutenue financièrement par :





PICARDIE NATURE

Picardie Nature c'est :

plus de 700 adhérents

dont 300 bénévoles

www.picardie-nature.org



Qui sommes-nous ?

Picardie Nature est une association loi 1901 gérée par un groupe de citoyens décidés à œuvrer ensemble pour la conservation de la biodiversité (flore et faune sauvage) et plus largement pour la préservation de notre environnement en Picardie.

Notre association, créée en 1970, est membre de France Nature Environnement et agréée par les Ministères de l'Ecologie et du Développement Durable et de l'Education Nationale.

Elle compte plus de 800 adhérents dont des associations oeuvrant dans les 3 départements picards.

Elle compte en son sein 9 réseaux naturalistes qui collectent des données faunistiques. Les réseaux naturalistes comptent des membres adhérents et non-adhérents de l'association. Actuellement, le nombre de naturalistes actifs en région est estimé à 200.

Les responsables des réseaux : Antoine Meirland (Chauves-Souris), Thibaud Daumal (Criquets-sauterelles-grillons), Jean-François Delasalle (Libellules), Mathieu T'Flachebba (Mammifères terrestres), Christine Martin (Mammifères marins), Xavier Cucherat (Mollusques), Laurent Gavory (Batraciens-reptiles), Xavier Commeccy (Oiseaux), et Thibaut Gérard (Papillons). Ces coordinateurs de réseaux sont souvent des référents au niveau régional, voire national, de par leurs compétences reconnues, et leur rôle de relais auprès des associations nationales. Pour plus de détails, voir ici : <http://www.picardie-nature.org/spip.php?rubrique139>.

L'objet de l'association :

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

En 2009, Picardie Nature lançait un projet de contribution à la constitution d'un outil permanent de gestion des données sur la faune sauvage picarde.

Rappel des objectifs de l'action

Picardie Nature souhaite agir pour améliorer la connaissance de la biodiversité faunistique afin de mettre à disposition des décideurs publics les informations nécessaires pour peser sur les politiques publiques tant dans le cadre des projets d'aménagements que pour l'évaluation des actions menées en matière de conservation. Elle souhaite également mettre à la disposition du grand public tout un ensemble d'informations sur la faune. L'objectif est de constituer et d'alimenter une base de données régionale à destination des acteurs publics et des citoyens picards.

A cette fin, l'association s'est engagée dans un projet devant contribuer à la constitution progressive d'un observatoire de la faune de Picardie, construit autour des objectifs suivants, pour la période 2009-2011 :

- Améliorer la connaissance de la faune de Picardie, et en particulier la liste, la répartition et l'état des populations d'espèces et leur évolution dans le temps et dans l'espace, voire leur écologie en région ;
- Axer les recherches sur les espèces menacées pour la conservation desquelles la Picardie a une responsabilité affirmée : principalement les vertébrés et quelques groupes d'invertébrés ;
- Informer les picards et les impliquer dans la collecte de données, en s'appuyant sur des bénévoles qui seront mobilisés dans le cadre d'un réseau d'observateurs, d'informateurs, à conforter et à former.



Les principaux axes de cette stratégie d'action sont :

- **acquérir des connaissances** par la mobilisation des observateurs et la centralisation des données des différentes structures partenaires en constituant une base de données unique SIG accessible via internet ;
- **valoriser les données** afin de permettre la prise en compte des enjeux liés à la biodiversité dans le débat public et les politiques d'aménagement ;
- **toucher un large public**, bien au-delà des naturalistes habituels, pour sensibiliser à l'intérêt de la connaissance de la biodiversité et générer de nouvelles vocations naturalistes par le biais notamment de stages d'initiation naturalistes (<http://www.picardie-nature.org/spip.php?article1458>), ouverts à tout public curieux lorsqu'il se promène dans la nature.

Il s'agit ainsi de devenir un véritable appui aux politiques publiques en matière de prise en compte de la biodiversité.

> Constitution et alimentation de la base de données - SIG et historique du projet «Clicnat»

Dès 2008, Picardie Nature partait du constat qu'il était crucial d'optimiser la centralisation des données. Or, aucun logiciel ne donnait pleinement satisfaction et ne correspondait au cahier des charges. L'ancien logiciel Fenêtre sur la Nature (FNAT) n'était par exemple plus adapté aux localisations précises sous SIG (système d'information géographique) et ne permettait pas de faire partager, mutualiser les connaissances dans un but de protection de la faune. Il fallait absolument en finir avec les données qui dormaient dans les carnets ou dans les disques durs d'ordinateurs. Les financeurs, au premier rang desquels le Conseil Régional de Picardie et la DREAL Picardie, nous ont soutenu tout au long de ce projet de base de données /SIG faunistique régionale. Il est désormais nommé Clicnat. Développé en opensource (logiciel libre), documenté, compatible avec les autres bases de données naturalistes, et intégrant les nomenclatures scientifiques en vigueur, il sera mis à disposition de toutes les structures souhaitant l'utiliser.

Rapide historique :

- Rappel des **principales étapes 2009** : test du logiciel libre STERNE par le groupe informatique interne à Picardie Nature en lien avec les salariés du pôle faune jugé peu concluant ; idée de développer l'outil à partir des idées de STERNE d'où l'embauche d'un analyste-programmeur tout en créant un outil sur mesure, conçu pour répondre aux différents besoins des contributeurs du projet ; mise en place effective du logiciel de BDD/SIG effective en novembre 2009 ;

- **Importation du référentiel faune (listes commentées des espèces faunistiques)** dans la base de données / SIG : surtout d'octobre 2009 à avril 2010 ;

- **Exploitation de la base (recherches) avec critères géographiques** : dès janvier à avril 2010, en lien avec le logiciel libre de Système d'Information Géographique Q-GIS ;

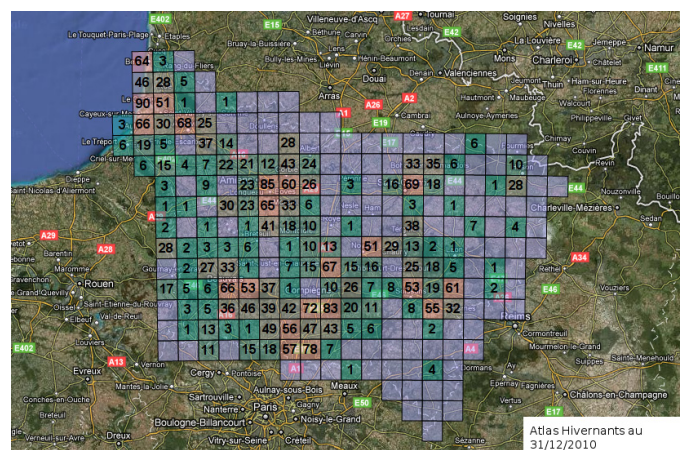
- **Travail de conception de l'espace de saisie, dit masque de saisie** : l'objectif du premier semestre 2010 a été de livrer une interface de saisie aux observateurs. Pour y parvenir, nous avons terminé l'import des données en provenance de FNAT (ancienne base de données). En parallèle, nous avons réalisé divers prototypes d'interface de saisie, qui ont été proposés à divers stades d'avancement à quelques observateurs pour recueillir leur expérience de l'interface.

- **Migration des données de certaines bases partenariales** (ex : base chauves-souris du CENP) réalisée en plusieurs étapes et surtout dans le courant du second semestre 2010. Travail toujours en cours.

- **Déploiement auprès des utilisateurs potentiels** : interface de saisie rendue opérationnelle le 18 juin 2010 et ouverte à tous les utilisateurs intéressés à compter de cette date. L'interface a été bien accueillie dès le déploiement de l'outil. Depuis plus d'un an, des retouches sont régulièrement exécutées et de toute façon l'outil évolue continuellement, s'adaptant aux besoins du projet observatoire faune.

- Second semestre 2010 consacré à la poursuite du développement informatique de l'outil avec un travail important sur **l'interface de restitution** (extractions, requêtes en particulier pour les naturalistes des réseaux avifaune et chauves-souris). Le début de personnalisation par réseau naturaliste de l'interface de restitution de la base de données a été visible en fin d'année 2010 et a dynamisé les prospections de terrain (ex : atlas oiseaux hivernants de France et prospections hivernales chauves-souris). Certaines fonctionnalités ont bien sûr été ajoutées en 2011 telles que de nouveaux critères d'extraction.

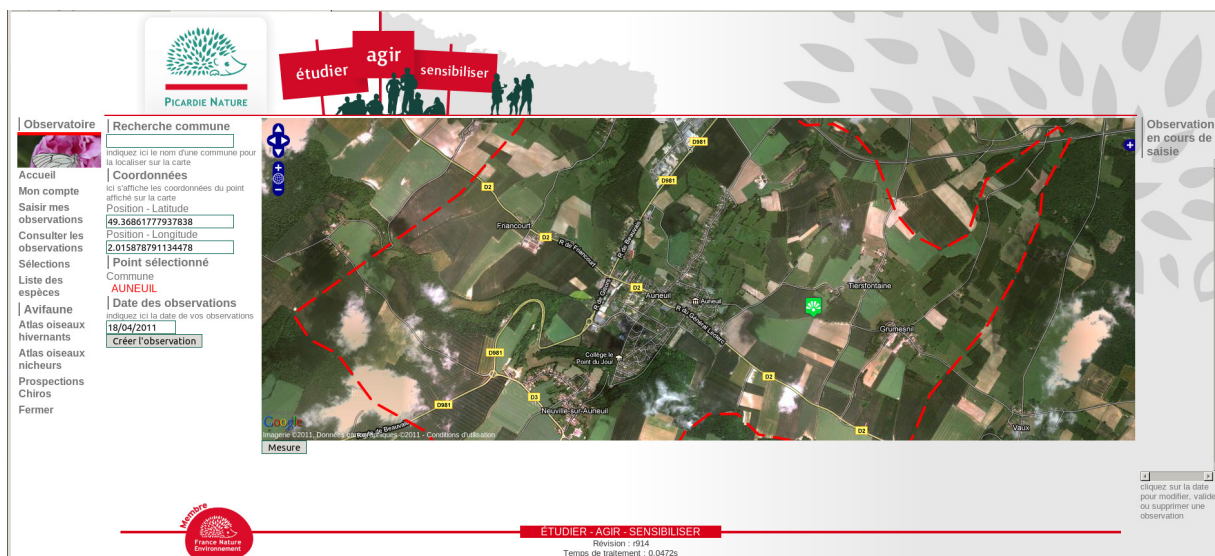
- **Atlas des oiseaux hivernants et atlas des oiseaux nicheurs** : les observateurs ont actuellement la possibilité d'extraire les données de leur carré atlas et de suivre la progression de l'Atlas. Le travail permet la création d'une carte générale indiquant le nombre



d'espèces sur chaque carré 10 km x 10 km avec consultation possible de la liste des espèces nicheuses présentes. La carte est complètement dynamique se mettant à jour instantanément à partir des observations saisies en ligne.

- **Interface à destination des observateurs de chauves-souris** pour les aider à organiser leurs prospections hivernales. Une carte consultable uniquement par les membres du réseau permet de visualiser la localisation des gîtes (cavités, bâtiments...) de la région.

- **Travail permettant l'importation de données** transmises sous tableur par les bénévoles et autres contributeurs de toute nature fonctionnel depuis la fin d'année 2010.



Résumé sur l'outil base de données :

Les premiers choix de la base de données / SIG s'étaient portés sur le logiciel STERNE mais ce dernier n'a pas convaincu à la fois pour des raisons informatiques et ergonomiques. C'est pourquoi, nous avons décidé de développer notre propre logiciel de saisie de données. Pour mener à bien ce travail, l'embauche d'un analyste-programmeur a permis à l'outil d'avancer à grands pas, avec en particulier une première interface de saisie opérationnelle à mi-juin 2010. Le déploiement de l'outil a nettement progressé au second semestre 2010 et se généralise depuis début 2011 : interface grand public inaugurée ce jour, 27 septembre, interface « spécialistes » en cours de finalisation, interfaces « à la carte » en préparation, interfaces adaptées aux structures partenaires déjà opérationnelles... Dans le même temps, le nombre de groupes faunistiques « saisissables » augmente régulièrement avec la possibilité de consigner la plupart des espèces animales « visibles » dans la région (<http://www.picardie-nature.org/spip.php?article1448>).

Dans le même temps que les atlas étaient créés, la génération de fichiers pour la diffusion vers le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP), outil de premier plan concernant le patrimoine naturel en France, a été pour partie réalisée. Clicnat s'insère donc pleinement dans des dynamiques nationales de mutualisation de l'information sur la faune.

D'ailleurs, parallèlement à à l'outil Clicnat qu'elle a mis en place, l'association participe activement à l'actualisation du site internet www.migration.net mis en place par la LPO avec un ensemble d'associations partenaires. Ce site internet rend compte des observations de la migration des oiseaux faites sur un ensemble de sites majeurs d'observation de la migration en France. Et la Picardie présente une position privilégiée pour observer ces migrations dans les trois départements ; les données de plusieurs sites sont désormais en ligne sur www.migration.net avec, en particulier, les données du banc de l'Ilette (nord de la baie de Somme) où 700 000 oiseaux ont été comptés au cours de l'automne 2010.

Nous avons travaillé également avec le Conseil régional de Picardie pour pouvoir conventionner avec GEOPICARDIE, convention qui a abouti en début d'année 2011. Ce conventionnement nous permet à la fois de disposer de fonds cartographiques, de données et de faire partie d'un réseau d'auteurs régionaux.

Quid de l'enrichissement de la base de données ?

Rappelons que l'objectif clairement affiché est de contribuer à centraliser l'ensemble des données disponibles sur la faune sauvage de la région recueillies par les salariés et contributeurs bénévoles de Picardie Nature ou mises à disposition par des structures partenaires, en collectant le maximum de documents utiles (études, synthèses...) et en montant des partenariats avec diverses structures productrices de données. Un travail de prise de contact avec les structures potentiellement intéressées est en cours.

Certains organismes tels que le PNR Oise-Pays-de-France ont débuté en 2010 un « inventaire » de rapports bibliographiques, afin de transmettre la liste des ouvrages à « l'observatoire faune » de Picardie Nature courant 2011.

Depuis le second semestre 2010, cinq structures ont signé des conventions d'échanges de données : le Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard (SMBSGLP), le Parc Naturel Régional Oise Pays-de-France (PNR60), le Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie (CENP), le CPIE Val d'Authie, et l'Association des Entomologistes de Picardie (ADEP). Elles disposent toutes à ce jour d'un compte d'accès aux données en fonction de leur territoire d'agrément et/ou de leur champ d'intervention respectif. A noter que le partenariat va bien au delà d'un simple échange de données puisqu'il a permis d'initier des habitudes de travail beaucoup plus fortes.

Des signatures de conventions sont également envisagées avec d'autres organismes tels que l'Union Régionale des Centres Permanents d'Initiative à l'Environnement (URCPIE), le Groupement d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux (GEMEL), le Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord-Pas-de-Calais, le Centre Ornithologique de la Région Ile de France (CORIF), la LPO Oise, la LPO Aisne, la Communauté d'Agglomération Saint-Quentin Métropole etc... Elles vont pour la plupart aboutir dans les semaines et mois qui viennent.

Ces partenariats conduiront sans aucun doute à une meilleure centralisation des données faunistiques régionales à très court terme, des importations de lots de données partenariales ayant déjà été effectués.

Et la mise à jour de la base de données ?

Notre souci de tous les jours est d'accélérer la saisie des données des différents groupes faunistiques (ex : période 2002-2010) et de viser l'exhaustivité des données existantes.

Ainsi, suite à un travail conséquent d'importation de données durant les deux dernières années, le nombre de citations de la base de données dépassait 365 771 citations fin 2009. En 2010, les relances auprès des observateurs se sont poursuivies. La base de données comptait ainsi 422 204 citations le 31/12/2010 (dont 39434 hors Picardie). Début septembre 2011, le nombre de citations dépasse 525 500 au total (voir aussi ici : <http://www.picardie-nature.org/spip.php?rubrique169>)

Département	Nombre de citations globales (surtout période 1997-2010)	Commentaires
Aisne	93808	
Oise	149889	
Somme	139073	
Total région	382770	Le nombre de données relatives à la Picardie est inférieur de 40 000 environ au nombre total des 422204 citations totales bancarisées du fait, principalement, de l'intégration de données extrarégionales.

Tableau 1 : bilan récapitulatif des données intégrées (état au 31/12/10)

Les permanents du pôle prennent un certain temps à importer des données consignées sous tableur (tableau de données) par les bénévoles. Ce travail continu est indispensable et crucial car sans la force des

contributeurs bénévoles, la base de données Clicnat serait fort incomplète. Ceci étant dit, la convivialité de la nouvelle base en ligne, commence à réduire le caractère répétitif des opérations de traitement des données, laissant ainsi plus de temps à la validation scientifique des données.

De l'importance des données scientifiquement validées !

Le processus de validation scientifique est indispensable et très précis. Pour chaque groupe de faune est défini un salarié référent et ce salarié prévalide chaque donnée, en interrogeant si nécessaire l'observateur à l'origine d'une ou plusieurs données sujettes à caution. Si le doute persiste (localisation, effectif, espèce, date...), il confie la validation définitive au coordinateur du réseau concerné, qui peut s'entourer d'autres spécialistes.

En 2010, le choix a été proposé aux structures contributrices de déléguer ou non le processus de validation à Picardie Nature. Tous les partenaires considèrent que leurs données sont, pour l'essentiel, valides mais ne sont pas opposés à ce que l'observatoire faune valide in fine chaque donnée.

La validation informatique consiste à mettre à disposition des données par groupe faunistique aux référents validateurs, ces derniers devant qualifier les données en 4 classes de confiance de la donnée : invalide, possible, probable, certaine ; l'indice de confiance probable et l'indice certain étant les deux indices permettant à une observation de terrain d'être valorisée et donc publiée dans différents supports de communication.

Quelques chiffres-clé :

Nombre de citations au 31/05/2011 : 500 000

Nombre de contributeurs (observateurs) : 1064

Nombre de structures partenaires ayant fourni des données : 9

Nombre d'espèces (taxons) saisissables dans l'outil : 3307





PICARDIE NATURE

> Contact Presse :

Sébastien MAILLIER

Chargé de mission scientifique faune
sebastien.maillier@picardie-nature.org

03 62 72 22 55 – 06 30 99 34 66

www.picardie-nature.org