

26/07 : stage et journée d'études « orthoptères »
- secteur de Billy-sur-Aisne (02)

23/08 : journée d'étude de la faune des coteaux de la vallée de la Marne - secteur Château-Thierry (02)

06/09 : stage et journée d'études Coccinelles»
- Prays de Bray (60)

27/09 : stage « continuité écologique/trame verte et bleue » - vallée du Liger (ouest de la Somme)

Les pré-inscriptions sont obligatoires et permettront de faire ressortir votre niveau de connaissance et de préciser vos attentes et

questionnements éventuels.

Pré-inscription en ligne

Je rappelle qu'il est obligatoire d'être adhérent à jour de cotisation pour assister aux stages / journées d'études nécessitant un hébergement en gîte (week-end complet avec 2 jours consécutifs).

Pour vous inscrire, faire de part de souhaits et demander des compléments d'informations..., remplissez bien le formulaire de pré-inscription en ligne.

Sébastien Maillier 03 62 72 22 55
sebastien.maillier@picardie-nature.org

• Les libellules dans Clicnat : les chiffres clés de 1961 à fin 2013

Par Sébastien Legris, chargé d'études faune

Les chiffres présentés ici sont issus d'une extraction de la base de données Clicnat à la date du 19/12/13. Ils visent notamment à présenter l'état d'avancement des inventaires réalisés par les membres du réseau Odonates.

Evolution de la collecte de données : des années 60 à nos jours

Photo S.Legris



Les premières données de Libellules sur la région, disponibles dans «Clicnat» ont été collectées à partir de 1961. Aussi, les recherches débutent réellement dans les années 80 et 90, et deviennent significatives dans les années 2000, notamment avec la création du réseau «Odonates» en 2002, une meilleure dynamisation des observateurs et le

lancement d'un premier pré-atlas. En 2009, on assiste à une hausse du nombre de données récoltées, en lien avec la création de la base de données en ligne «Clicnat» et la mise en place de l'Observatoire Faune de Picardie Nature.

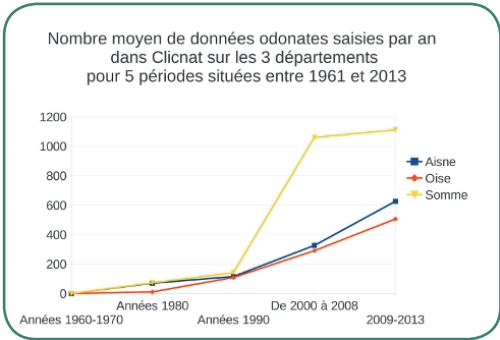
| Période | Nombre de données | Nombre moyen de données/an |
|--------------------|-------------------|----------------------------|
| Années 1960 à 1970 | 20 | 1 |
| Années 1980 | 1535 | 154 |
| Années 1990 | 3829 | 383 |
| De 2000 à 2008 | 15480 | 1720 |
| De 2009 à 2013 | 11349 | 2270 |

A ce jour, **32213 observations** d'Odonates sont disponibles dans Clicnat, soit par département, 17242 dans la Somme, 7921 dans l'Aisne et 6342 dans l'Oise.

Des années 1960 à 1990, le nombre de données saisies par département est assez équilibré. A partir de 2000 le département de la Somme est amplement plus renseigné, avec cependant une augmentation assez faible depuis 2009. En revanche les départements de l'Aisne et de l'Oise, présentent une évolution continue du nombre de données saisies et notamment durant ces 5 dernières années.

Etat des prospections

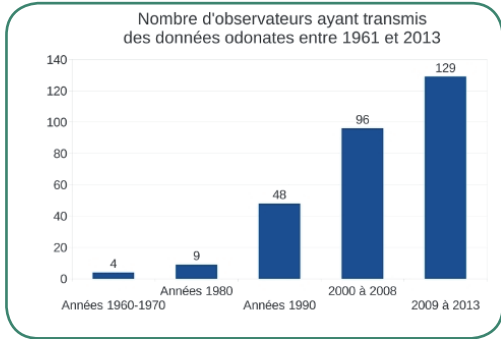
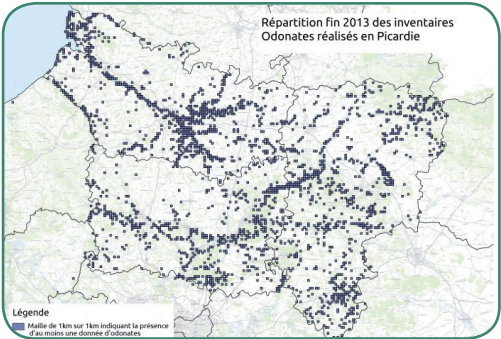
1072 communes comprennent au moins une donnée d'Odonates. Le département de l'Aisne est le mieux couvert avec **439 communes**, suivi de la Somme, puis de l'Oise avec respectivement 347 et 286 communes prospectées.



Certaines communes ont fait l'objet d'inventaires particulièrement approfondis. Le tableau ci-dessous reprend les 5 communes par département présentant le plus grand nombre de données.

| Département | Communes | Nombre de données |
|-------------|---------------------|-------------------|
| Aisne | Pierrepont | 946 |
| | Saint-Quentin | 646 |
| | Versigny | 215 |
| | Marchais | 206 |
| | Chivres-en-Laonnois | 203 |
| Oise | Marolles | 789 |
| | Compiègne | 429 |
| | Lacroix-Saint-Ouen | 241 |
| | Vieux-Moulin | 203 |
| | Noyon | 188 |
| Somme | Boves | 2474 |
| | Blangy-Tronville | 2001 |
| | Chaussée-Tirancourt | 1459 |
| | Moreuil | 824 |
| | Belloy-sur-Somme | 751 |

Enfin 2 nouvelles espèces ont été découvertes ces 5 dernières années, l'Anax porte selle (Hemianax ephippiger) et le Gomphe similaire (Gomphus similimus)



Nombre d'observateurs

Dès les années 1990, on note un nombre significatif de 48 observateurs transmettant des données odonates. Ce nombre est ensuite multiplié par 2 entre 2000 et 2008, avec la création du réseau et notamment l'augmentation des recherches dans le cadre d'un premier pré-atlas. Enfin, **129 observateurs ont saisi au moins une donnée depuis 2009**, grâce notamment à la création de Clicnat et du Pôle Observatoire Faune de Picardie Nature.

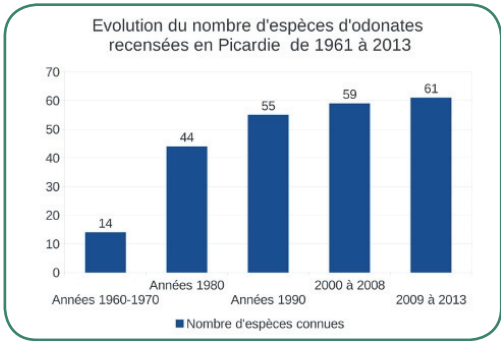
www.clicnat.fr

La faune naturaliste en un clic pour tous les picards !

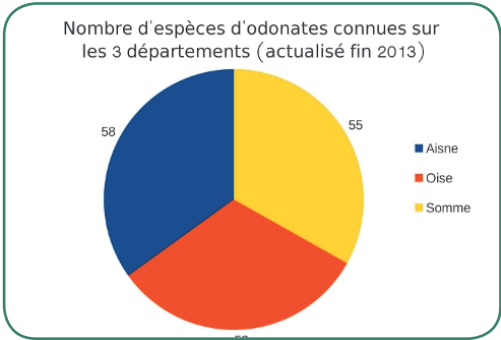
Nombre d'espèces

La Picardie compte actuellement 61 espèces de libellules, dont 21 appartenant au sous-ordre des zygoptères et 40 à celui des anisoptères.

La plupart des espèces ont été recensées avant 2000. Seules 4 nouvelles espèces ont été identifiées sur la période 2000-2008, le Cordulégastre bidenté (*Cordulegaster bidentata*), la Cordulie à deux taches (*Epitheca bimaculata*), la Cordulie arctique (*Somatochlora arctica*) et le Sympetrum meridionale (*Sympetrum meridionalis*). Enfin 2 nouvelles espèces ont été découvertes ces 5 dernières années, l'Anax porte selle (*Hemianax ephippiger*) et le Gomphe similaire (*Gomphus similis*)



Le nombre d'espèces par département est assez équilibré, avec 58 dans l'Aisne, 53 dans l'Oise et 55 dans la Somme.



La liste suivante présente les 25 espèces d'odonates les plus citées dans Clicnat à ce jour. Notons que ces espèces ne sont pas forcément les plus communes, certaines comme la Leucorrhinie à large queue étant même «Très Rare», mais faisant l'objet de suivis réguliers sur les sites connus.

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Nombre de citations |
|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| Ischnura elegans | Agrion élégant | 3347 |
| Platynemesis pennipes | Agrion à larges pattes | 2433 |
| Orthetrum cancellatum | Orthétrum réticulé | 1930 |
| Calopteryx splendens | Caloptéryx éclatant | 1926 |
| Coenagrion puella | Agrion jouvencelle | 1459 |
| Anax imperator | Anax empereur | 1424 |
| Sympetrum sanguineum | Sympétrum rouge sang | 1276 |
| Enallagma cyathigerum | Agrion porte coupe | 1269 |
| Sympetrum striolatum | Sympétrum à côtés striés | 1132 |
| Libellula fulva | Libellule fauve | 1109 |
| Pyrrhosoma nymphula | Agrion au corps de feu | 935 |
| Libellula depressa | Libellule déprimée | 927 |
| Ceragrion tenellum | Agrion délicat | 809 |
| Crocothemis erythraea | Libellule écarlate | 792 |
| Coenagrion pulchellum | Agrion gracieux | 786 |
| Cordulia aenea | Cordulie bronzée | 765 |
| Aeshna grandis | Grande aeschne | 744 |
| Erythromma najas | Agrion à yeux rouges | 695 |
| Chalcolestes viridis | Leste vert | 685 |
| Calopteryx virgo virgo | Caloptéryx vierge | 664 |
| Aeshna cyanea | Aeschne bleue | 649 |
| Aeshna mixta | Aeschne mixte | 639 |
| Libellula quadrimaculata | Libellule à quatre taches | 509 |
| Gomphus pulchellus | Gomphe gentil | 494 |
| Leucorrhinia caudalis | Leucorrhinie à large queue | 470 |