

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»
- Pays 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.

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.

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

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

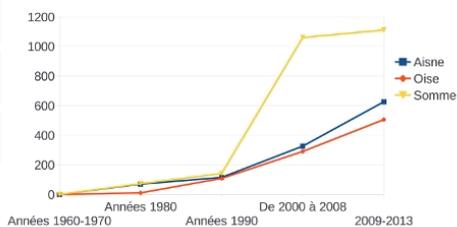
A ce jour, **32213 observations** d'Odonates sont disponibles dans Clicnat, soit par département, 17242 dans la Somme, 7921 dans l'Aisne et 6342 dans l'Oise.

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.

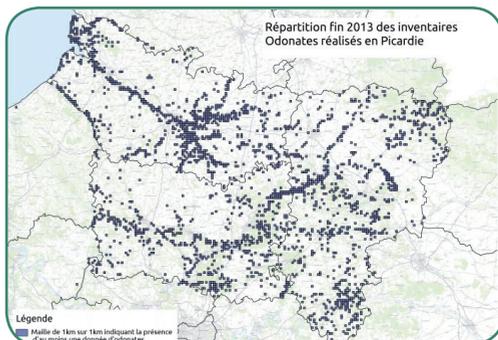
Nombre moyen de données odonates saisies par an dans Clicnat sur les 3 départements pour 5 périodes situées entre 1961 et 2013



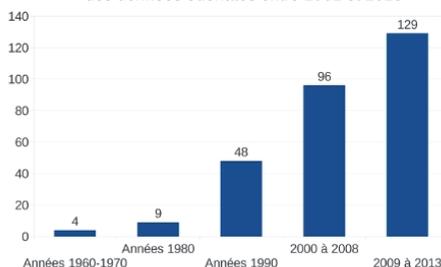
Certaines communes ont fait l'objet d'inventaires particulièrement approfondis. Le tableau ci-dessous reprend les 5 communes par département présentant le plus grand nombre de données.

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 ayant transmis des données odonates entre 1961 et 2013



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

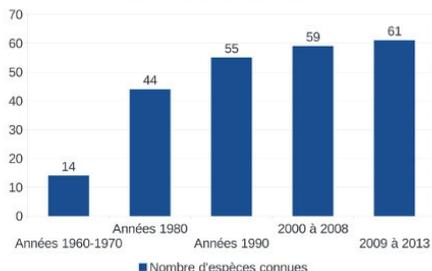
La faune naturaliste en un clic pour tous les picards !

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.

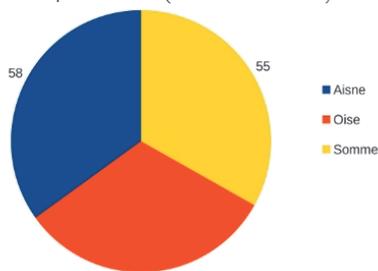
La plupart des espèces ont été recensées avant 2000. Seules 4 nouvelles espèces ont été identifiées sur la période 2000-2008, le Cordulégastré bidenté (*Cordulegaster bidentata*), la Cordulie à deux taches (*Epitheca bimaculata*), la Cordulie arctique (*Somatochlora arctica*) et le *Sympetrum meridionale*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

Evolution du nombre d'espèces d'odonates recensées en Picardie de 1961 à 2013



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

Nombre d'espèces d'odonates connus sur les 3 départements (actualisé fin 2013)



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