

- Liste des espèces de **Cloportes** (*Crustacea, Isopoda, Oniscidea*)
présentes dans le département de Maine-et-Loire -
Données historiques et contemporaines

Taxonomie de référence : SCHMALFUSS, 2003

Référents aux Naturalistes Angevins : Emmanuel SÉCHET (e-sechet@wanadoo.fr), Franck NOËL.

Contexte de l'étude de ce groupe :

Dans le but de dresser un atlas de répartition des espèces de cloportes en Maine-et-Loire, un inventaire est en cours depuis le début des années 2000. Comme pour de nombreux autres groupes taxonomiques, les inventaires et la cartographie de ces crustacés terrestres restent rares. Pour le Maine-et-Loire, les seules données historiques proviennent uniquement de la *Faune des Invertébrés* du département par MILLET DE LA TURTAUDIÈRE (1872) et de récoltes biospéologiques (BEAUCOURNU & MATILE, 1963a, 1963b ; LEGRAND, 1964). Aussi, il est apparu intéressant d'actualiser et de poursuivre cet inventaire.

Afin de le compléter, toutes les données sont les bienvenues. Pour toute demande concernant ce groupe ne pas hésiter à contacter les référents à l'association : Emmanuel Séchet ou Franck Noël.

Les données contemporaines (après 1990) font actuellement état de la présence d'au moins **28** espèces dans le département, soit au total **29** espèces observées depuis 1872.



Porcellio spinicornis (© E. Séchet)

Liste valide au 31/01/2010

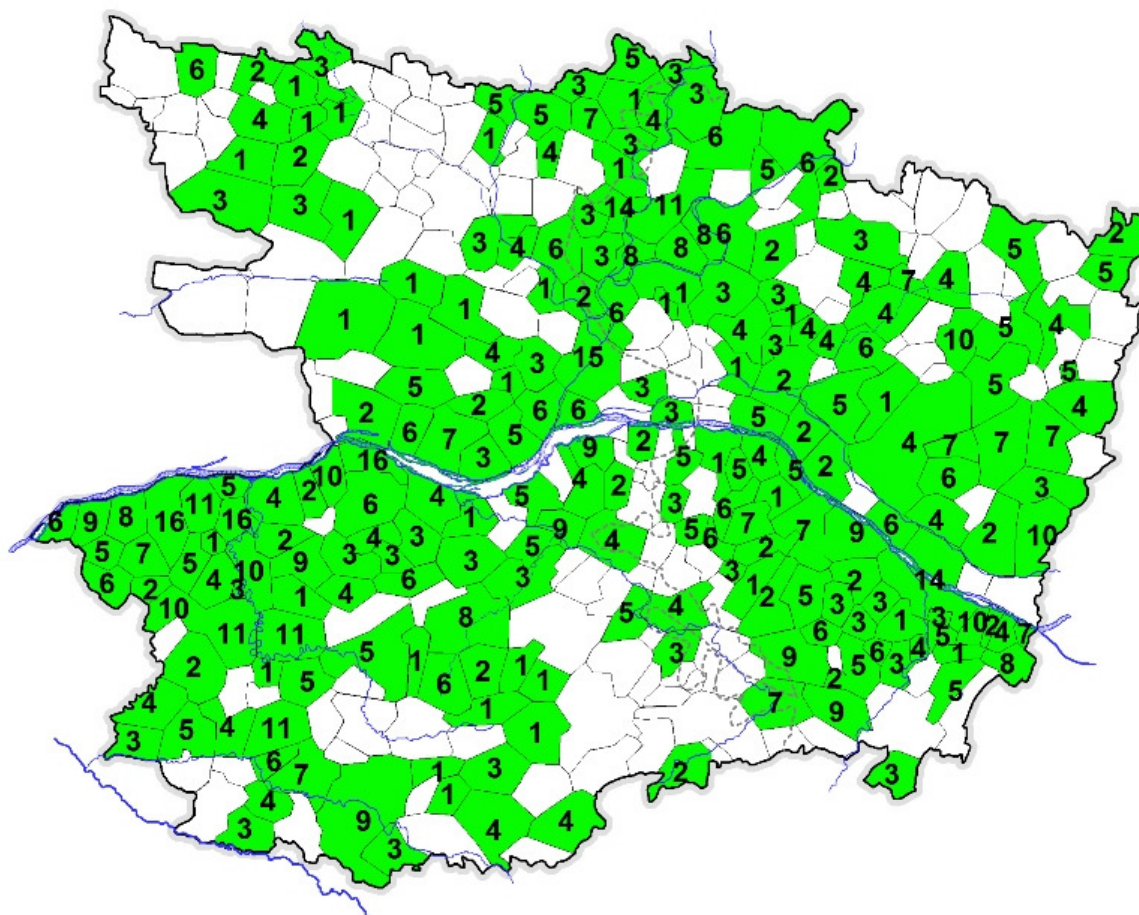
Espèces	Données historiques (antérieures à 1990)	Données contemporaines (postérieures à 1990)
Ligidiiidae		
<i>Ligidium hypnorum</i> (Cuvier, 1792)		X
Trichoniscidae		
<i>Androniscus dentiger</i> Verhoeff, 1908	Beaucournu & Matile (1963b)	X
<i>Oritoniscus flavus</i> (Budde-Lund, 1906)		X
<i>Trichoniscoides</i> sp.		X
<i>Trichoniscus</i> cf. <i>provisorius</i> Racovitza, 1908		X ? à confirmer
<i>Trichoniscus pusillus</i> Brandt, 1833	Beaucournu & Matile (1963b)	X
<i>Trichoniscus pygmaeus</i> Sars, 1899		X
<i>Haplophthalmus danicus</i> , Budde-Lund, 1880	Beaucournu & Matile (1963a, b) ; Legrand (1964)	X
<i>Haplophthalmus mengii / montivagus</i>		X
Oniscidae		
<i>Oniscus asellus</i> Linné, 1758	Beaucournu & Matile (1963b) ; Millet de la Turtaudière (1872)	X

Espèces	Données historiques (antérieures à 1990)	Données contemporaines (postérieures à 1990)
Philosciidae		
<i>Chaetophiloscia elongata</i> (Dollfus, 1884)		X
<i>Chaetophiloscia cellaria</i> (Dollfus, 1884)		X
<i>Philoscia muscorum</i> (Scopoli, 1763)	Beaucournu & Matile (1963b) ; Millet de la Turtaudière (1872)	X
Platyarthridae		
<i>Trichorhina tomentosa</i> (Budde-Lund, 1893)		X
<i>Platyarthrus hoffmannseggii</i> Brandt, 1833		X
Agnaridae		
<i>Orthometopon planum</i> (Budde-Lund, 1885)		X
Armadillidiidae		
<i>Eluma caelatum</i> (Miers, 1877)		X
<i>Armadillidium nasatum</i> Budde-Lund, 1885		X
<i>Armadillidium vulgare</i> (Latreille, 1804)		X
Cylisticidae		
<i>Cylisticus convexus</i> (De Geer, 1778)	Beaucournu & Matile (1963b)	X
Porcellionidae		
<i>Porcellionides pruinosus</i> (Brandt, 1833)		X
<i>Porcellionides cingendus</i> (Kinahan, 1857)		X
<i>Acaeroplastes melanurus</i> (Budde-Lund, 1885)		X
<i>Porcellio scaber</i> Latreille, 1804	Millet de la Turtaudière (1872)	X
<i>Porcellio dilatatus</i> Brandt, 1833	Beaucournu & Matile (1963b)	X
<i>Porcellio laevis</i> Latreille, 1804	Millet de la Turtaudière (1872)	
<i>Porcellio gallicus</i> Dollfus, 1904		X
<i>Porcellio spinicornis</i> Say, 1818	Beaucournu & Matile (1963b)	X
<i>Porcellio monticola</i> Lereboullet, 1853		X
Trachelipodidae		
<i>Trachelipus rathkii</i> (Brandt, 1833)		X

Cartographie provisoire

Nombre d'espèces de cloportes par commune au 26.01.2010 :

(Réalisation cartographique : Jean-Do Vrignault)



Liste des témoins (* témoins pour la période antérieure à 1990)

ARIAL William
BARBIER Sylvain
BEAUCOURNU Jean-Claude*
BELLION Loïc
BRAUD† Serge
BRIAUD Anne
BRIAUD Simon
CAILLEAU Antoine
CHARRIER Michel
CHASSELOUP Pierre
COIFFARD Gervais
COURTIAL Cyril
DELAUNAY Fabien
DELAUNAY Guillaume
DORTEL Fabien
DOUILLARD Emmanuel
DUBOIS Glenn
DURAND Olivier

DUSOULIER François
FAURE Daniel
FAURE Madeleine
FAUX Didier
GABORY Olivier
GUÉGNARD Aurélie
HULOT Vincent
LAINÉ Anne
LAMOUREUX Johan
LE DEROFF Denise
LE DEROFF Georges
LEGRAND† Jean-Jacques*
LEHEURTEUX Emmanuel
LOIR Olivier
MARCIREAU Camille
MATILE† Loïc*
MILLET DE LA TURTAUDIÈRE†
Pierre-Aimé*

MOUQUET Claire
MOURGAUD Gilles
NOËL Franck
PÉTILLON Julien
PITHON-RIVALLAIN Joséphine
RANGER Jean-Luc
RÉTHORÉ Guillaume
SAIL Arnaud
SCHMALFUSS Helmut
SÉCHET Agnès
SÉCHET Emmanuel
SÉCHET Thomas
SOLAILLIE Émilie
SORIN Anthony
TIBERGE Bruno
TOURNEUR Jérôme
TREMEL Vincent

Bibliographie

- ANONYME, 2003. – Compte-rendu de l'excursion dans les environs de Fontevraud. 5 juillet 2003. *La Lettre des Naturalistes Angevins*, septembre 2003, **3** : 5.
- BEAUCOURNU J.-C. & MATILE L., 1963a. – Contribution à l'inventaire faunistique des cavités souterraines de l'Ouest de la France. *Annales de Spéléologie*, **XVIII** (3) : 343-357.
- BEAUCOURNU J.-C. & MATILE L., 1963b. – Contribution à l'inventaire faunistique des cavités souterraines de l'Ouest de la France. 3. Liste des espèces, bibliographie. *Annales de Spéléologie*, **XVIII** (4) : 519-531.
- LEGRAND J.-J., 1964. – Contribution à l'étude de la faune cavernicole de l'Ouest de la France. III. Crustacés Isopodes terrestres récoltés par J. Magné dans des grottes de Charente-Maritime, de la Gironde, du Lot-et-Garonne et du Lot de 1959 à 1963. *Annales de Spéléologie*, **XIX** (3) : 511-523.
- MILLET DE LA TURTAUDIÈRE P.-A., 1872. – *Faune des invertébrés de Maine-et-Loire. Tome second*. Ed. Barassé, Angers. 394 p.
- MOUQUET C., 2002. – Note de chasse : un cloporte énigmatique. *Bulletin du GRECIA*, **16** : 4-6.
- MOURGAUD G., GABORY O., SECHET E. & RANGER J.-L., 2004. – Compte-rendu de l'excursion sur les lentilles calcaires de Chateaupanne. Montjean-sur-Loire, le 1^{er} mai 2004. *La Lettre des Naturalistes Angevins*, juin 2004, **4** : 4.
- NOËL F. & SECHET E., 2007. – Crustacés Isopodes terrestres du Nord-Ouest de la France (Crustacea, Isopoda, Oniscidea). Clé de détermination et références bibliographiques. *Invertébrés Armoricaux*, **2** : 1-50.
- NOËL F., DURAND O., GABORY O. & SECHET E., 2009. – Nouvelles données sur la répartition d'*Acaeroplastes melanurus* (Budde-Lund, 1885) dans l'Ouest de la France (Isopoda, Oniscidea, Porcellionidae). *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France*, nouvelle série, **31** (1) : 29-35.
- RANGER J.-L., 2005. – Compte-rendu de la sortie « Chirocéphales et Cloportes » dans le sud Saumurois du 3 avril 2005. *La Lettre des Naturalistes Angevins*, mai 2005, **6** : 3.
- SCHMALFUSS H., 2003. – World catalog of terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)*, **654** : 1-341.
- SECHET E. & NOËL F., 2007. – Deux espèces d'Isopodes terrestres nouvelles en Massif armoricain : *Chaetophiloscia cellaria* (Dollfus, 1884) et *Porcellio gallicus* Dollfus, 1904 (Crustacea, Isopoda, Oniscidea). *Invertébrés Armoricaux*, **1** : 35-39.
- VANDEL A., 1960. – *Isopodes terrestres (Première partie)*. Office central de faunistique, Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles. Lechevallier, Paris. Faune de France **64**. 417 p.
- VANDEL A., 1962. – *Isopodes terrestres (Deuxième partie)*. Office central de faunistique, Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles. Lechevallier, Paris. Faune de France **66**. 513 p.