

# Contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village famennien

## XV. Pompilidae (Hymenoptera: Vespoidea) Mise à jour de la liste des espèces de Belgique

Pierre-Nicolas LIBERT

Collaborateur scientifique à ULiège, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive (Prof. F. Francis). Passage des Déportés 2, B-5030 Gembloux (Belgium). Correspondance personnelle: Rue de Ramezée 8, B-5377 Somal (Belgium).

E-mail: [libert-danckers@skynet.be](mailto:libert-danckers@skynet.be)

†Raymond WAHIS

ULiège, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive (Prof. Frédéric Francis). Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux (Belgium).

Frédéric DURAND

Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny. Rue de Gergovie 57, 63170 Aubière (France).

E-mail: [fdurand@shnao.net](mailto:fdurand@shnao.net)

Yvan BARBIER

Attaché qualifié, Service Public de Wallonie. Avenue de la Faculté, 22, 5030 Gembloux (Belgium).

E-mail: [yvan.barbier@spw.wallonie.be](mailto:yvan.barbier@spw.wallonie.be)

**Résumé :** Cette quinzième contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village de Famenne belge aborde la famille des Pompilidae (Hymenoptera: Vespoidea). Les données faunistiques de 28 espèces y sont détaillées et une cartographie de leur répartition en Belgique est fournie. La présence d'*Anoplius caviventris* (Aurivillius 1907), *Dipogon bifasciatus* (Geoffroy 1785) et *Evagetes alamannicus* (Blüthgen 1944) en Belgique est confirmée. Une liste mise à jour des Pompilidae de Belgique est présentée.

**Mots-clés :** Pompilidae, Famenne, entomofaune, données faunistiques, cartographie.

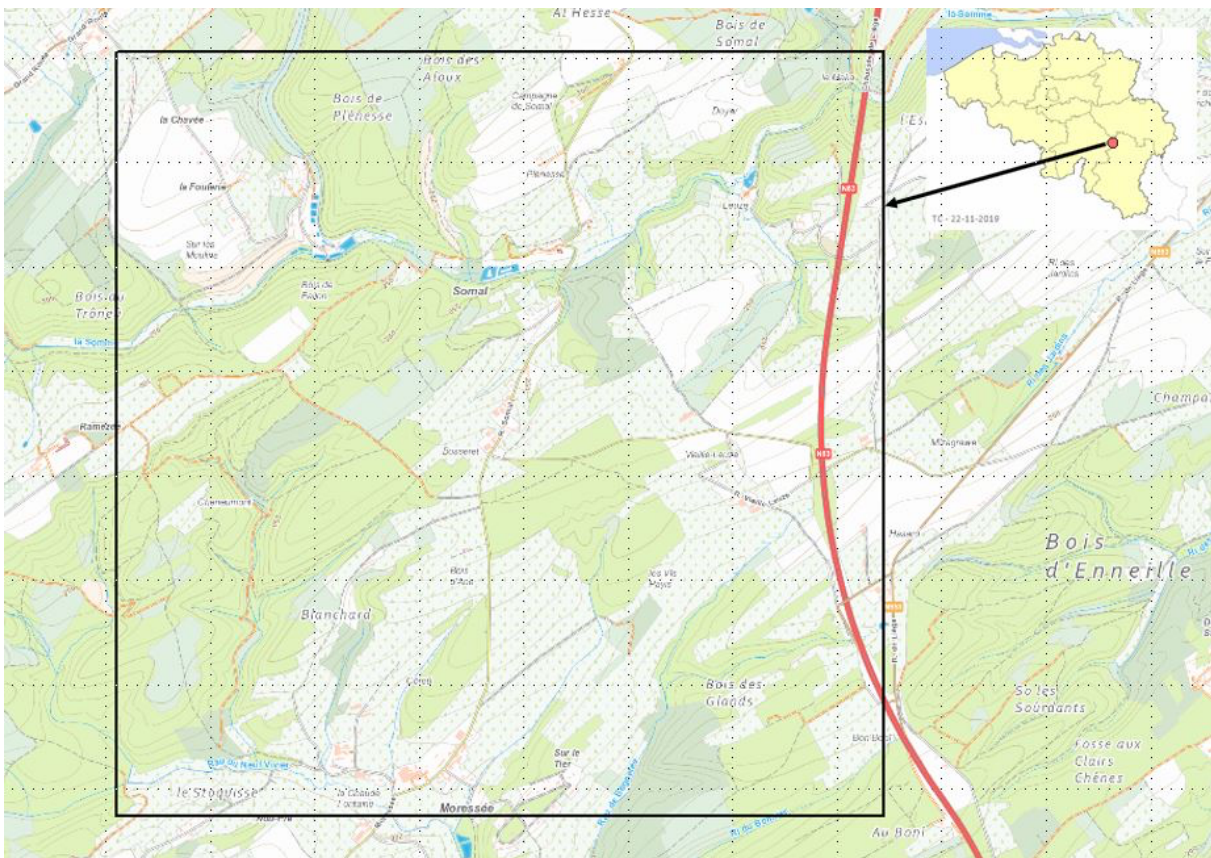
**Abstract:** This fifteenth contribution to the knowledge of the entomofauna of a village of Belgian Famenne deals with the Pompilidae family (Hymenoptera: Vespoidea). Faunistic data of 28 species are presented and their distribution maps are provided. The occurrence of *Anoplius caviventris* (Aurivillius 1907), *Dipogon bifasciatus* (Geoffroy 1785) and *Evagetes alamannicus* (Blüthgen 1944) in Belgium is confirmed. An up-to-date checklist of Belgian Pompilidae is proposed.

**Keywords:** Pompilidae, Famenne, entomofauna, faunistic data, distribution maps.

## INTRODUCTION

Avec cette quinzième contribution à l'étude de l'entomofaune du hameau de Somal (Commune de Somme-Leuze, Province de Namur, Belgique), nous abordons la famille des Pompilidae (Hymenoptera: Vespoidea). Pour rappel, le hameau de Somal (Carré UTM 31UFR68) est situé dans la région naturelle de la Famenne. La description des habitats rencontrés est détaillée dans une précédente note (Libert, 2011).

La région prospectée est située dans une aire géographique de coordonnées UTM Nord-Ouest 31UFR630787, Nord-Est 31UFR664787, Sud-Ouest 31UFR630760 et Sud-Est 31UFR664760 (**Figure 1**). Ce territoire d'environ 9 km<sup>2</sup>, centré autour du hameau de Somal comprend les lieux-dits La Chavée et La Foulerie au nord-ouest, Campagne de Somal et Bois des Aloux au nord, Moulin de Leuze au nord-est, le Château de Ramezée à l'ouest, le Bois des Avenues au sud-ouest, le village de Moressée au sud et Bon Bonî au sud-est (IGNB, 1981).



**Figure 1** : Situation du village de Somal et de la zone prospectée (fond de carte: ©IGN).

## MATÉRIAUX ET MÉTHODES

Les matériaux ont été collectés par le premier auteur entre 2004 et 2025. Les captures ont été réalisées à vue ou à l'aide d'un filet fauchoir et, en 2019, grâce à un piège Malaise installé dans une prairie, en bordure de forêt (**Figure 2**). Il s'agit d'une prairie uniquement pâturée par des chevaux sans amendement exogène. Les principales espèces végétales rencontrées sont *Cardamine pratensis* L., *Ranunculus acris* L., *Saxifraga granulata* L., *Heracleum sphondylium* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Veronica chamaedrys* L., *Sonchus arvensis* L., *Prunus spinosa* L., *Corylus avellana* L. et *Crataegus monogyna* Jacq.



**Figure 2** : Piège Malaise installé dans une prairie en bordure de forêt.  
(© LIBERT P.-N.)

Les spécimens ont été épinglés ou collés sur paillettes et toutes les déterminations effectuées ou revues par le regretté Raymond Wahis. À ce propos, nous avons tenu à associer ce dernier à la présente note d'une part parce qu'il en avait accepté la tâche et d'autre part pour sa contribution essentielle à celle-ci. Il n'aura malheureusement pas pu relire le manuscrit. Plus récemment, Frédéric Durand a identifié les captures. L'ensemble du matériel fait partie de la collection personnelle du premier auteur.

Outre les spécimens capturés à Somal et afin de réaliser la cartographie de la répartition des espèces qui y ont été rencontrées, nous avons utilisé les données collectées pendant plusieurs décennies par Raymond Wahis et réunies dans la Banque de données fauniques de Gembloux et Mons.

### **GROUPE ÉTUDIÉ** : les **Pompilidae** (Hymenoptera: Vespoidea)

Sans refaire l'historique complet de l'étude des Pompilidae en Belgique, ce travail ayant été réalisé lors de la parution du « *Catalogue systématique et synonymique des hyménoptères Pompilides de*

*Belgique* » (Wahis, 1955), il nous semblait néanmoins important d'en récapituler les grandes étapes.

Le premier travail abordant les Pompilidae belges remonte au 19<sup>ème</sup> siècle. Il s'agit de l'étude magistrale du Bruxellois Pierre Léonard Vander Linden intitulée « *Observations sur les Hyménoptères d'Europe de la famille des Fousseurs* » et publiée en 1827. Comme son nom évocateur l'indique, cette étude abordait notamment ce qu'il appelait « la tribu des pompiliens », soit la famille des Pompilidae. Il y décrit de nouvelles espèces, toujours valides actuellement (citons par exemple *Agenioideus apicalis*, *Priocnemis minuta* ou encore *Anoplius infuscatus*), sur base de spécimens recueillis en Europe par d'éminents entomologistes de l'époque (Comte A. Dejean), mais aussi en Belgique (C. Wesmael). En tenant compte des mises à jour taxonomiques récentes, ce travail listait 22 espèces pour notre territoire.

Quelques années plus tard, en 1851, Wesmael poursuivra en quelque sorte le travail initié par Vander Linden en publiant la deuxième partie de sa « *Revue critique des Hyménoptères Fousseurs de Belgique* ». Tout comme son prédécesseur, il y décrira de nouvelles espèces, toujours valides aujourd'hui (citons par exemple *Arachnospila anceps* ou *Evagetes littoralis*) et complètera les connaissances sur les Pompilidae de Belgique: il dénombrait 37 espèces.

Il faudra attendre les années 1920-1930 pour lire une suite aux travaux de Vander Linden et Wesmael. En effet, Fritz Carpentier, Adolphe Crèvecoeur et Paul Maréchal publieront plusieurs études qui mentionneront des Pompilidae, souvent nouveaux pour notre pays (Carpentier *et al.*, 1925; Crèvecoeur & Maréchal, 1927, 1929) et qui aboutiront à leur « *Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau Catalogue des Hyménoptères de Belgique* » (Crèvecoeur & Maréchal, 1933). On dénombrait alors 40 espèces en Belgique.

Viendra ensuite le premier véritable catalogue des espèces de Pompilidae belge (Wahis, 1955), rapidement suivi d'additions et de corrections (Wahis, 1957a). Il résumait l'état des connaissances sur base de la bibliographie publiée jusqu'alors et listait 55 espèces. Son auteur débutera alors une révision progressive du matériel déposé dans les différentes institutions belges qui débouchera sur l'ajout de nombreuses espèces à la liste belge ainsi qu'à une première cartographie des Pompilidae de Belgique: *Cryptocheilus fabricii* (Vander Linden 1827), *Cryptocheilus versicolor* (Scopoli 1763), *Dipogon subintermedius* (Magretti 1886), *Priocnemis mesobrometi* Wolf 1961, *Anoplius alpinobalticus* Wolf 1963, *Anoplius caviventris* (Aurivillius 1907), *Anoplius tenuicornis* (Tournier 1890), *Arachnospila fuscomarginata* (Thomson 1870), *Arachnospila opinata* (Tournier 1890), *Evagetes sahlbergi* (Morawitz 1893) et *Evagetes tumidosus* (Tournier 1890) seront ajoutées (Wahis, 1957b, 1962, 1970, 1971, 1976, 1979a, 1996, 1997; Wahis & Longo, 1991).

Enfin, *Arachnospila virgilabnormis* (Wolf 1976) sera décrite sur base de spécimens belges notamment (Wolf, 1976) et *Evagetes alamannicus* (Blüthgen 1944) sera mentionnée dans la révision du genre (van der Smissen, 1995).

L'état de la faune des espèces de Pompilidae présentes en Belgique sera finalement résumé dans le « *Catalogue des Hyménoptères aculéates de Belgique* » où 70 espèces étaient relevées (Pauly, 1999). Étrangement, *Evagetes alamannicus* (Blüthgen 1944) en avait été omis.

## RÉSULTATS

Vingt-huit espèces de Pompilidae sont recensées à Somal. Les données faunistiques sont fournies pour un total de 190 individus et une mise à jour de la carte de répartition belge de ces espèces est fournie. La présence de trois espèces rares pour notre pays est confirmée, il s'agit d'*Anoplius caviventris* (Aurivillius 1907), *Dipogon bifasciatus* (Geoffroy 1785) et *Evagetes alamannicus* (Blüthgen 1944).

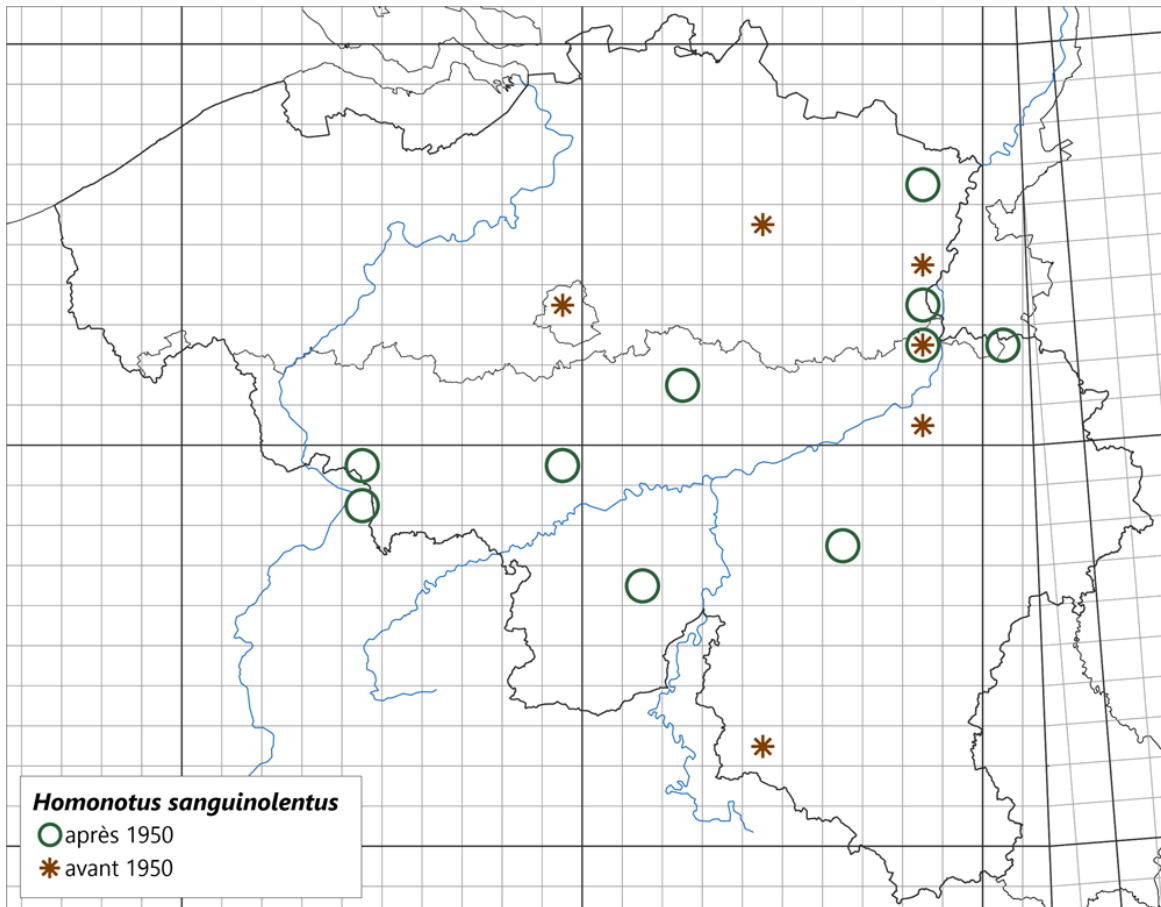
En fin de note, une liste mise à jour des Pompilidae de Belgique est proposée (**Tableau 1**).

### **Inventaire des espèces**

Famille des **POMPILIDAE** Fabricius 1798  
 Sous-famille des **Pompilinae** Ashmead 1900  
 Tribu des **Homonotini** Ashmead 1902  
 Genre *Homonotus* Dahlbom 1844

• ***Homonotus sanguinolentus*** (Fabricius 1793) **Figure 3**

Matériaux: **Somal**, 24.viii.2006, 1♂, sur *Hieracium* sp., talus, bord de route.

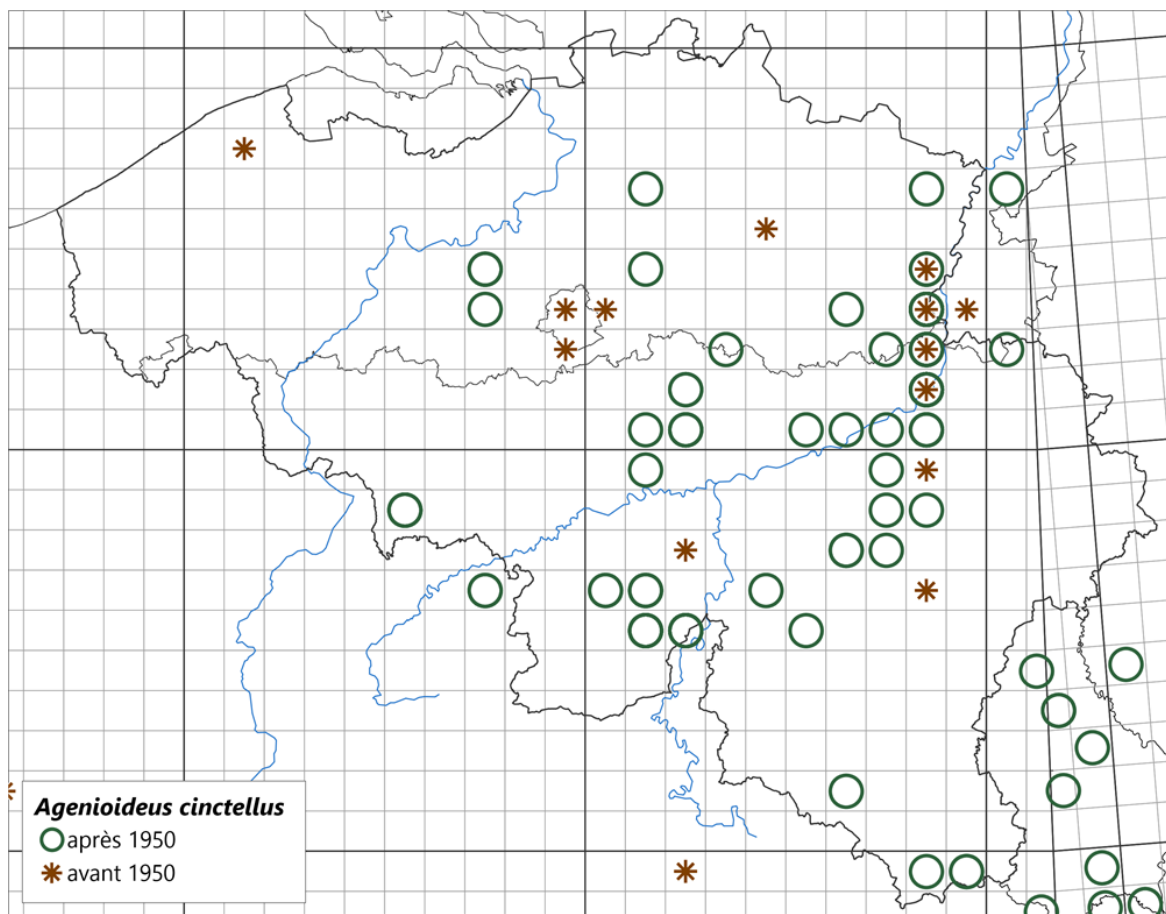


**Figure 3** : Répartition de *Homonotus sanguinolentus* (Fabricius 1793) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 31 individus.

Tribu des Pompilini Haupt 1949  
 Genre *Agenioideus* Ashmead 1902

• *Agenioideus cinctellus* (Spinola 1808) **Figure 4**

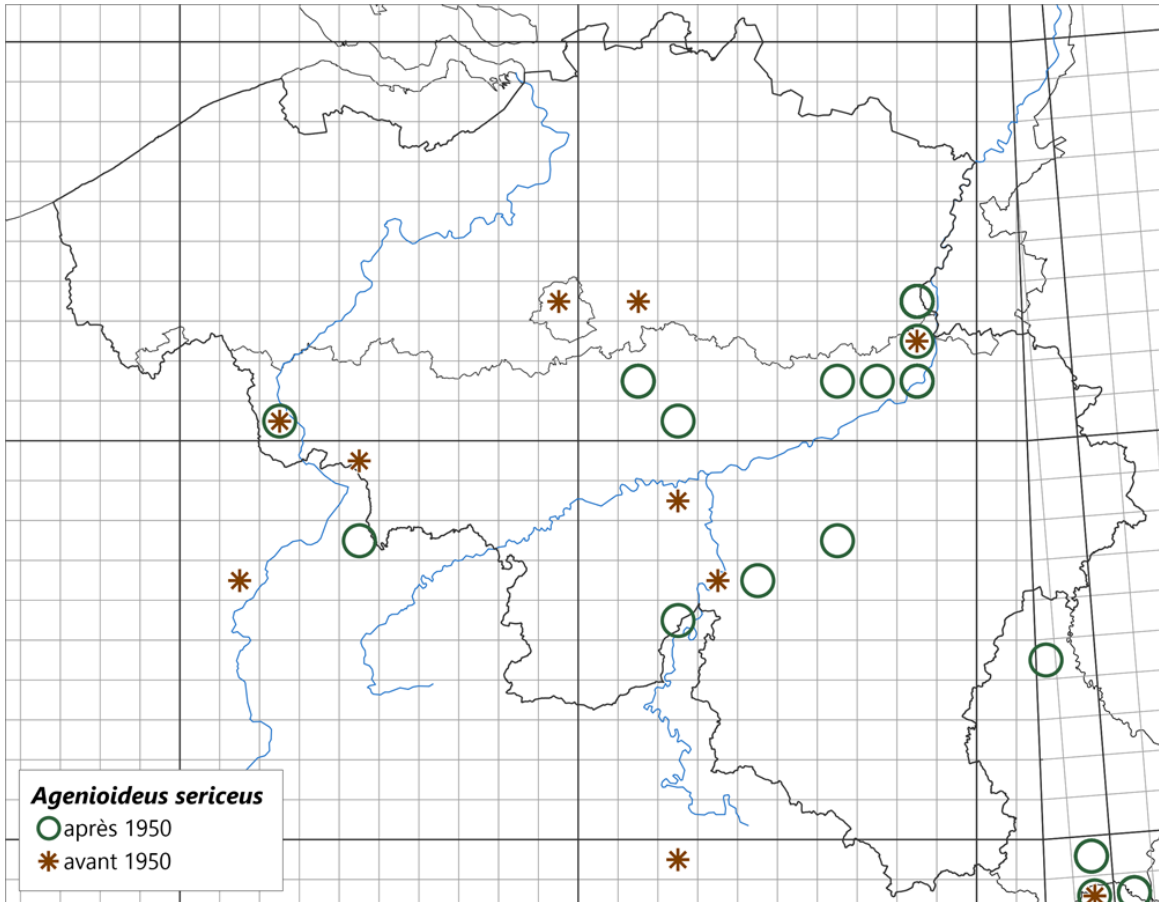
**Matériaux:** Somal, 29.vii.2005, 1♂, sur fenêtre, intérieur maison; 19.vi.2006, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 27.v.2013, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 29.v.2014, 1♂, sur un tas de bois, jardin; 15.viii.2016, 1♀, fouillant un hôtel à insectes, jardin; 11-24.vi.2019, 1♀, piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 15.vi.2021, 1♀, piégé dans une serre, jardin (Durand det.); 15.v.2022, 1♂, trouvé mort au pied d'une fenêtre, intérieur maison (Durand det.); 12.vi.2022, 1♀, piégé dans une serre, jardin (Durand det.); 17.vi.2023, 1♀, *ibidem* (Durand det.); 11.viii.2023, 1♀, *ibidem* (Durand det.); 21.viii.2023, 1♀, *ibidem* (Durand det.); 23.vi.2024, sur un hôtel à insectes, jardin (Durand det.); 02.vi.2025, 1♂, volant en groupe autour d'une touffe d'*Allium* sp., jardin (Durand det.).



**Figure 4 :** Répartition d'*Agenioideus cinctellus* (Spinola 1808) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 311 individus.

• *Agenioideus sericeus* (Vander Linden 1827) **Figure 5**

Matériaux: **Somal**, 6.iv.2006, 1♀, trouvé mort, intérieur maison.



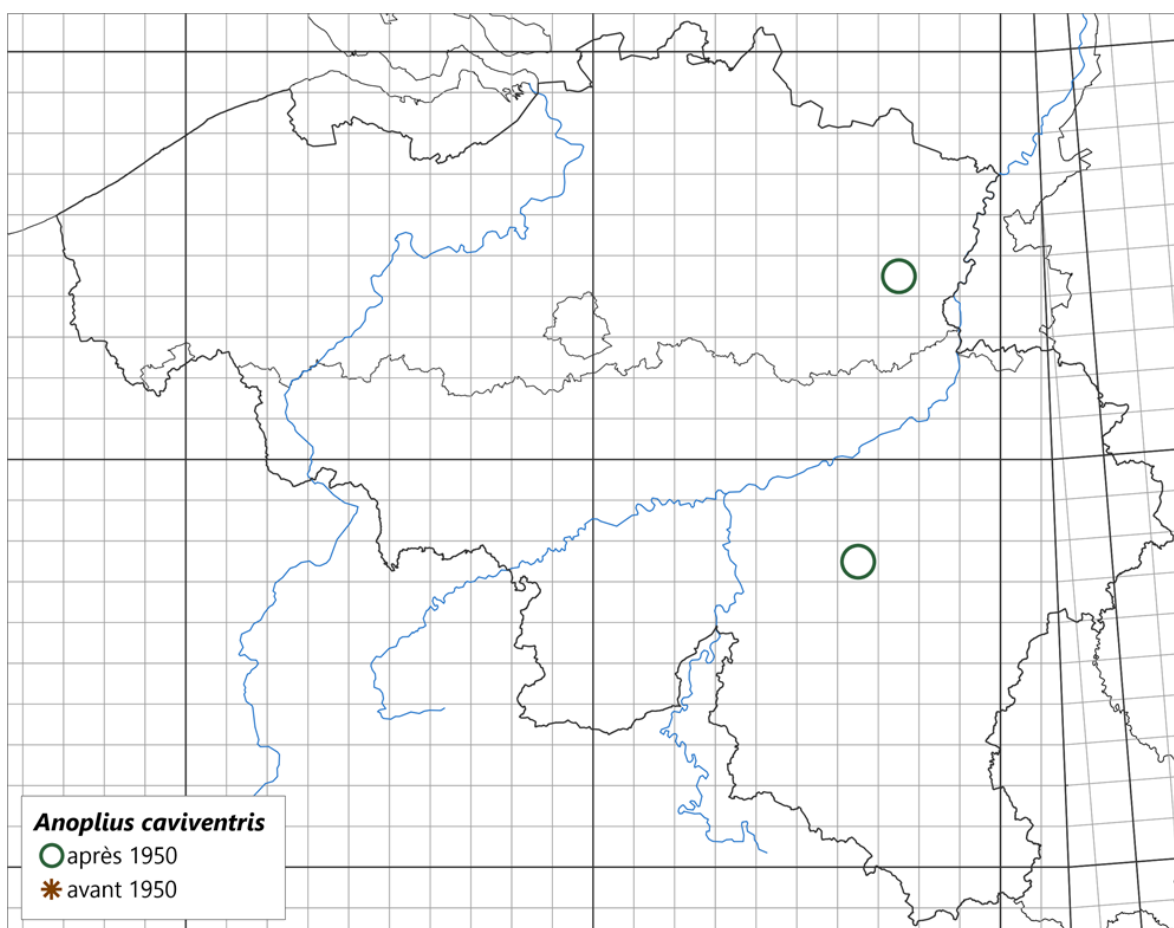
**Figure 5 :** Répartition d'*Agenioideus sericeus* (Vander Linden 1827) en Belgique.  
Cartographie basée sur 81 individus.

Genre *Anoplius* Dufour 1834

• *Anoplius caviventris* (Aurivillius 1907) **Figure 6**

Matériaux: Somal, 16-27.v.2019, 1♀, piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt (Libert det, Durand, rev.).

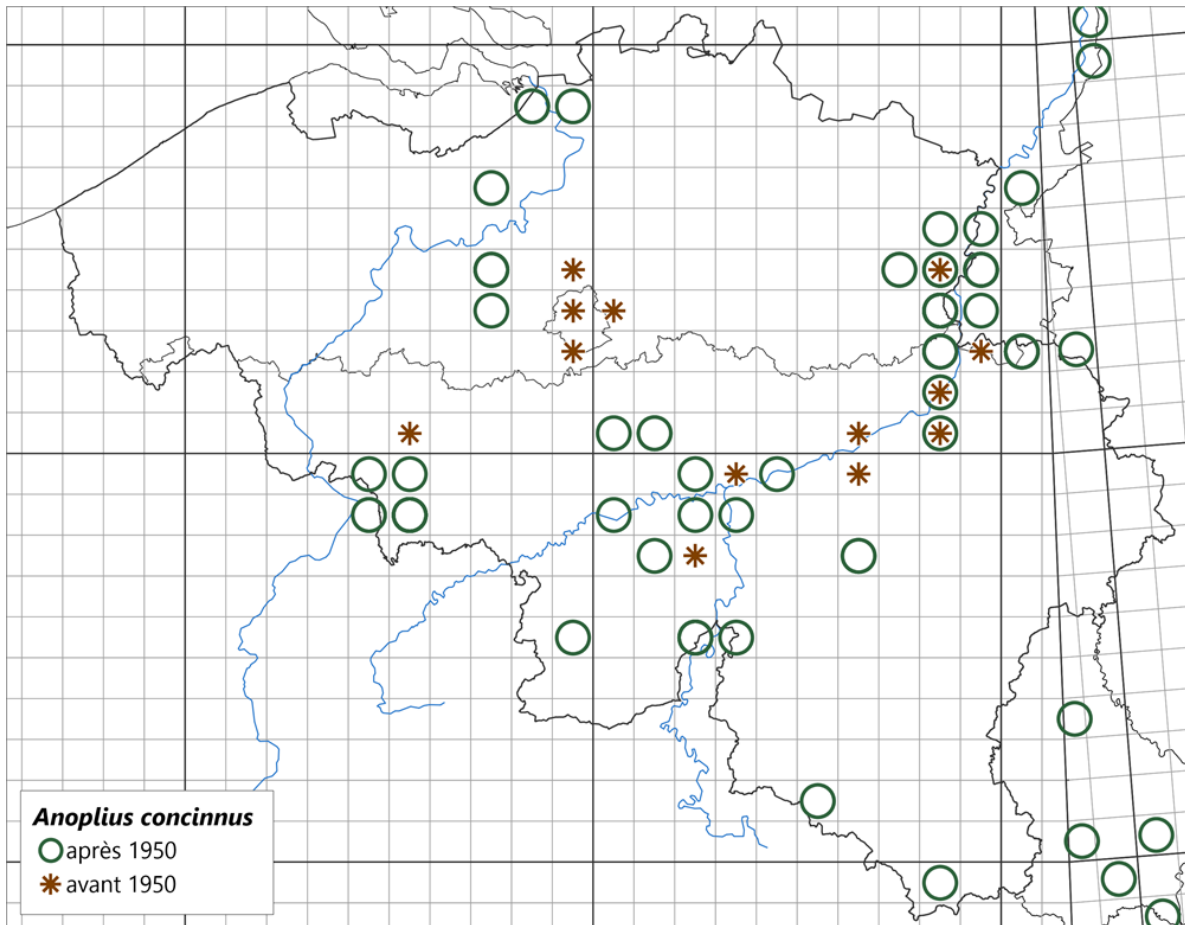
Note: Il s'agit de la deuxième capture connue de l'espèce. Une première donnée concernait une femelle, en avril 1953, dans une tige creuse de *Rubus* sp., à Munsterbilzen dans la province de Limbourg (Det. & Coll. Wahis) (Wahis, 1971, 1979b). Elle est présente dans les Hauts-de-France (Herbrecht *et al.*, 2023), en Angleterre et au Pays de Galles (Else *et al.*, 2016). En Allemagne, elle est considérée comme « extrêmement rare » sur la Liste rouge des espèces d'abeilles sauvages et de guêpes de Rhénanie du Nord-Westphalie (Esser *et al.*, 2010) et comme « menacée » en Rhénanie-Palatinat (Schmid-Egger *et al.*, 1995).



**Figure 6** : Répartition d'*Anoplius caviventris* (Aurivillius 1907) en Belgique.  
Cartographie basée sur 2 individus.

• *Anoplius concinnus* (Dahlbom 1843) **Figure 7**

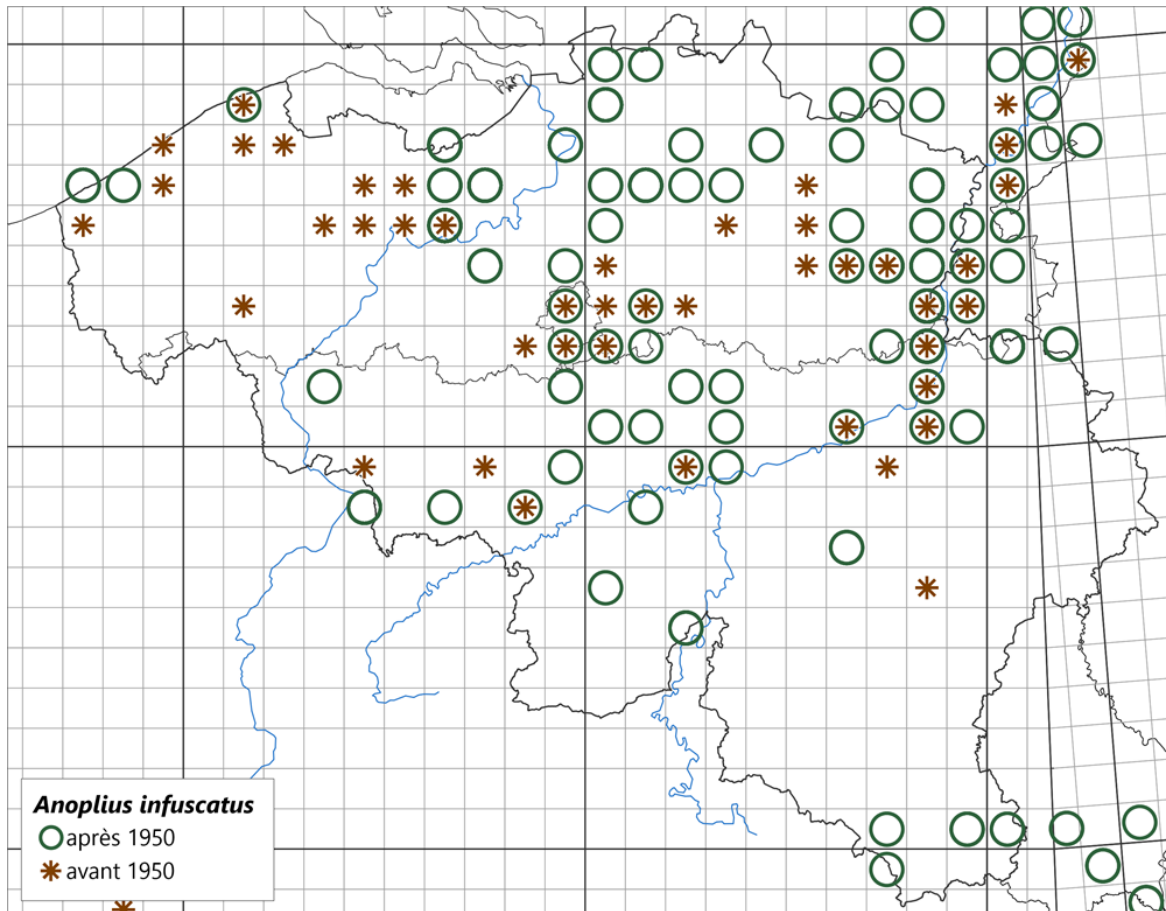
Matériaux: **Somal**, 10.vi.2007, 2 ♀♀, volant de feuille en feuille, haie libre, jardin; 29.vi.2007, 1 ♀, sur *Rubus idaeus*, jardin; 21.vii.2017, 1 ♂, sur *Angelica sylvestris*, bordure étang.



**Figure 7 :** Répartition d'*Anoplius concinnus* (Dahlbom 1843) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 363 individus.

• *Anoplius infuscatus* (Vander Linden 1827) **Figure 8**

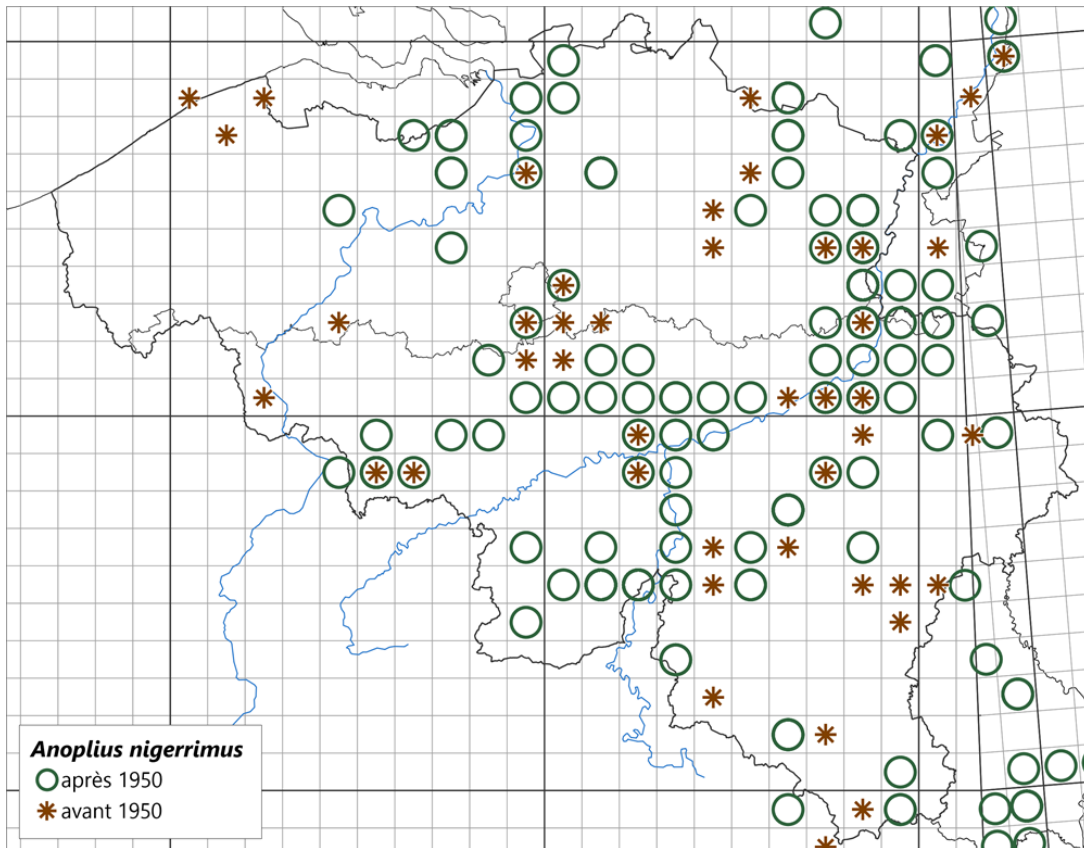
**Matériaux:** Somal, 7.vi.2005, 3♂♂, courant sur le sol, talus sec à *Thymus serpyllum*; 7.vi.2005, 1♀, fauchée sur *Anthriscus sylvestris*; 30.viii.2005, 1♀, courant sur le sol, talus sec à *Thymus* sp.; 12.vi.2017, 1♀, sur végétation herbacée, talus sec.



**Figure 8 :** Répartition d'*Anoplius infuscatus* (Vander Linden 1827) en Belgique.  
Cartographie basée sur 808 individus.

• *Anoplius nigerrimus* (Scopoli 1763) **Figure 9**

**Matériaux:** **Somal**, 31.viii.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, chemin boisé; 3.vii.2005, 1♂, courant sur le sol, jardin; 3.vii.2005, 1♂, sur *Levisticum officinale*, jardin; 25.viii.2005, 1♂, sur *Daucus carota*, jardin; 20.viii.2006, 1♀, sur végétation herbacée haute, prairie; 24.viii.2006, 4♀♀, sur *Daucus carota*, bord de route; 25.viii.2006, 1♀, volant au ras du sol, friche xérique; 26.v.2007, 1♀, posée sur un tas de bois au soleil, jardin; 29.v.2007, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin; 10.vi.2007, 1♀, volant de feuille en feuille, haie libre, jardin; 28.viii.2007, 1♂, sur *Heracleum sphondylium*; 6.vi.2008, 1♂, sur fenêtre, intérieur maison; 6.vii.2008, 1♂, sur fenêtre, intérieur maison; 26.ix.2009, 1♀, sur feuillage de *Cornus sanguinea*, haie libre, au soleil, jardin; 6.vi.2010, 1♂, sur fenêtre, intérieur maison; 13.vi.2010, 2♂♂, sur un talus schisteux très sec, à végétation rase et *Rubus* sp.; 23.vi.2010, 2♀, fauchées dans une friche fleurie (*Cirsium*, *Rubus*, *Salix*); 25.vi.2010, 1♂, sur fenêtre, intérieur maison; 18.v.2013, 1♂, au sol, parmi la végétation basse, prairie, lisière haie libre; 4.vi.2015, 1♂, fauché parmi la végétation, friche en bordure de bois; 13.vi.2016, 1♀, sur *Leucanthemum vulgare*, jardin; 5.viii.2017, 1♂, sur *Angelica sylvestris*, prairie humide; 10.viii.2017, 1♀, sur *Angelica sylvestris*, prairie humide; 14.viii.2017, 1♀, sur *Angelica sylvestris*, prairie humide; 25.viii.2017, 1♀, sur *Angelica sylvestris*, prairie humide; 9.viii.2018, 2♂♂, piégé dans une serre, jardin; 12.viii.2018, 2♀♀, piégé dans une serre, jardin; 4-15.v.2019, 1♀, piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 27.viii.2023, 1♀, piégée dans une serre, jardin (Durand det.); 2.vi.2025, 1♂, *ibidem* (Durand det.); 10.viii.2025, 1♀, *ibidem* (Durand det.); 29.viii.2025, 1♀, *ibidem* (Durand det.).

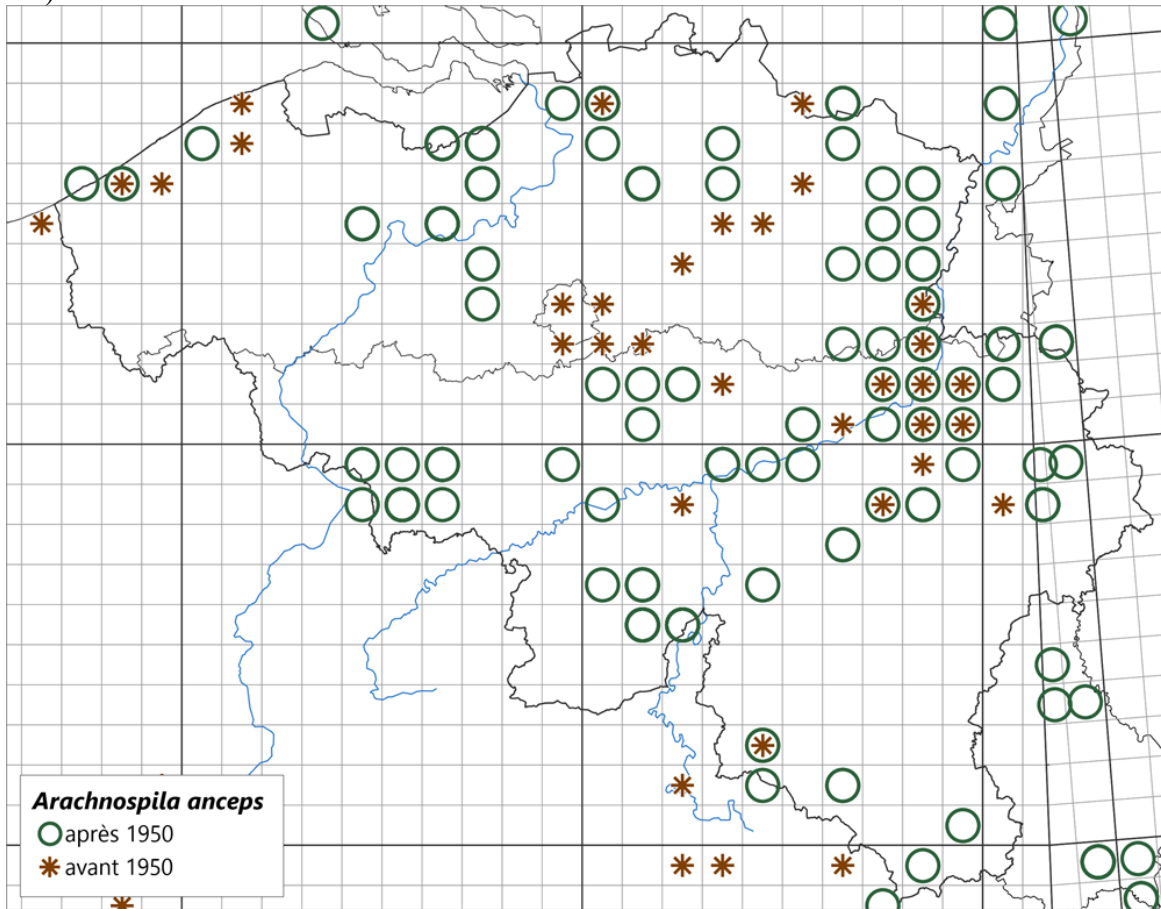


**Figure 9 :** Répartition d'*Anoplius nigerrimus* (Scopoli 1763) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 502 individus.

Genre *Archnospila* Kincaid 1900

• *Archnospila anceps* (Wesmael 1851) **Figure 10**

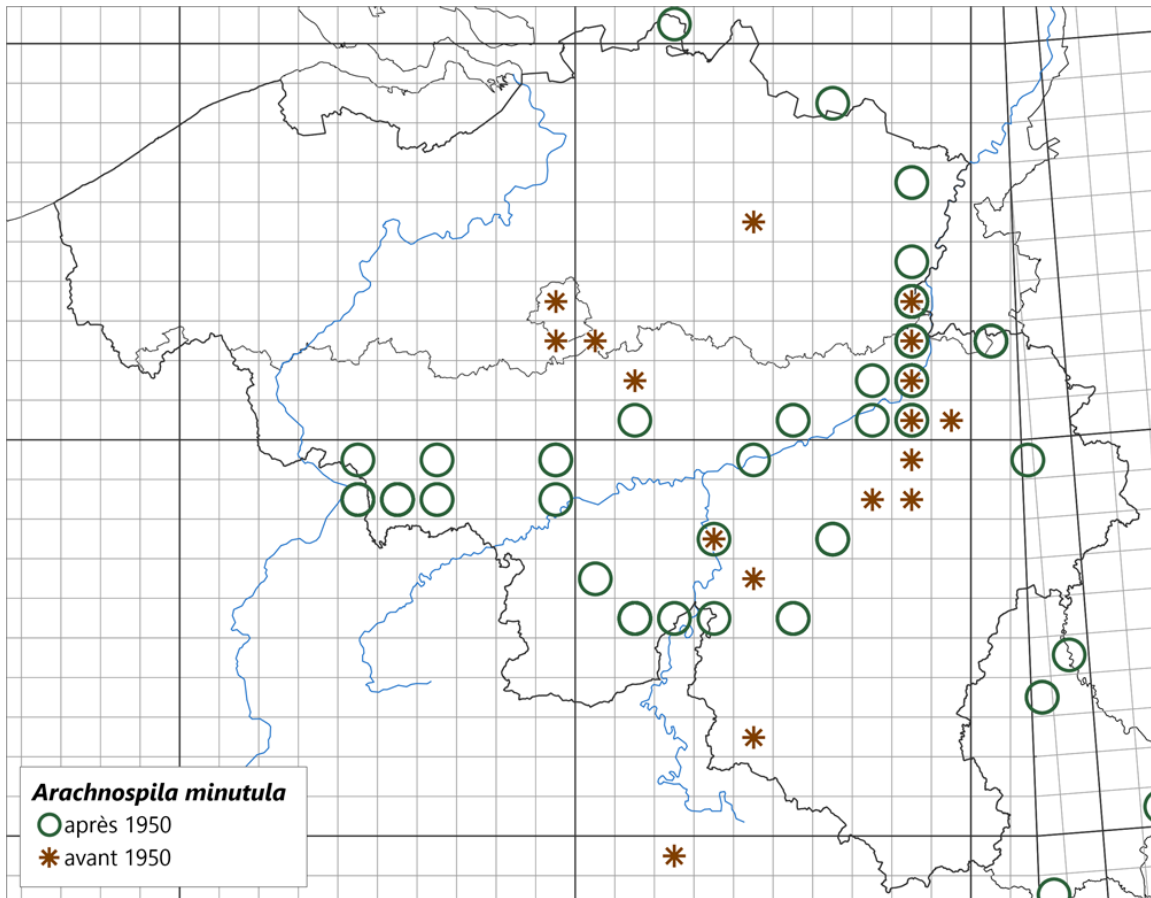
Matériaux: Somal, 20.ix.2005, 1♀, sur *Daucus carota*, jardin; 17.viii.2012, 1♂, sur la végétation herbacée, friche xérique; 14.viii.2017, 2♀♀, sur *Angelica sylvestris*, prairie humide; 30.vii.2023, 1♀, piégée dans une serre, jardin (Durand det.); 3.ix.2023, 1♀, *ibidem* (Durand det.).



**Figure 10** : Répartition d'*Archnospila anceps* (Wesmael 1851) en Belgique.  
Cartographie basée sur 1119 individus.

• *Arachnospila minutula* (Dahlbom 1842) **Figure 11**

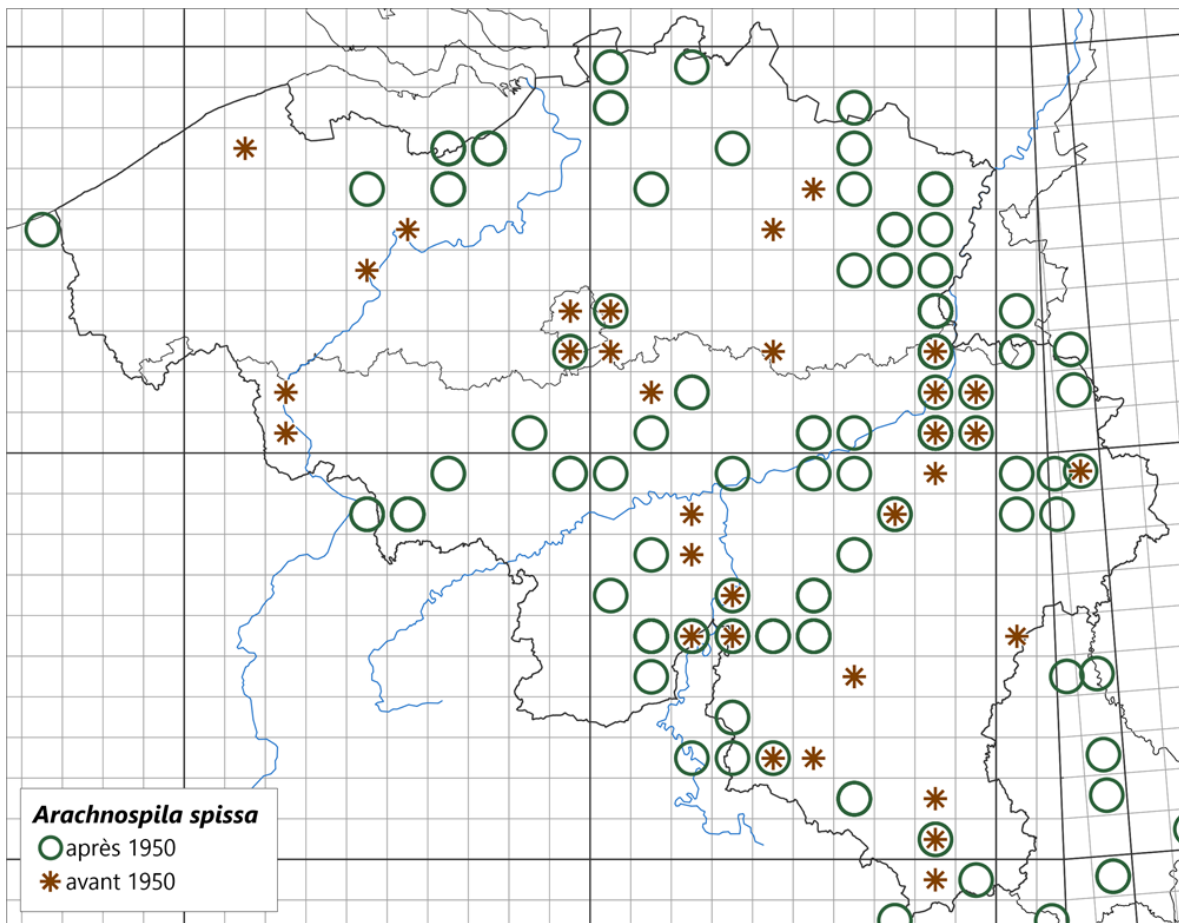
Matériaux: Somal, 29.v.2007, 1♂, sur *Quercus robur*, jardin.



**Figure 11** : Répartition d'*Arachnospila minutula* (Dahlbom 1842) en Belgique.  
Cartographie basée sur 414 individus.

• *Arachnospila spissa* (Schiodte 1837) **Figure 12**

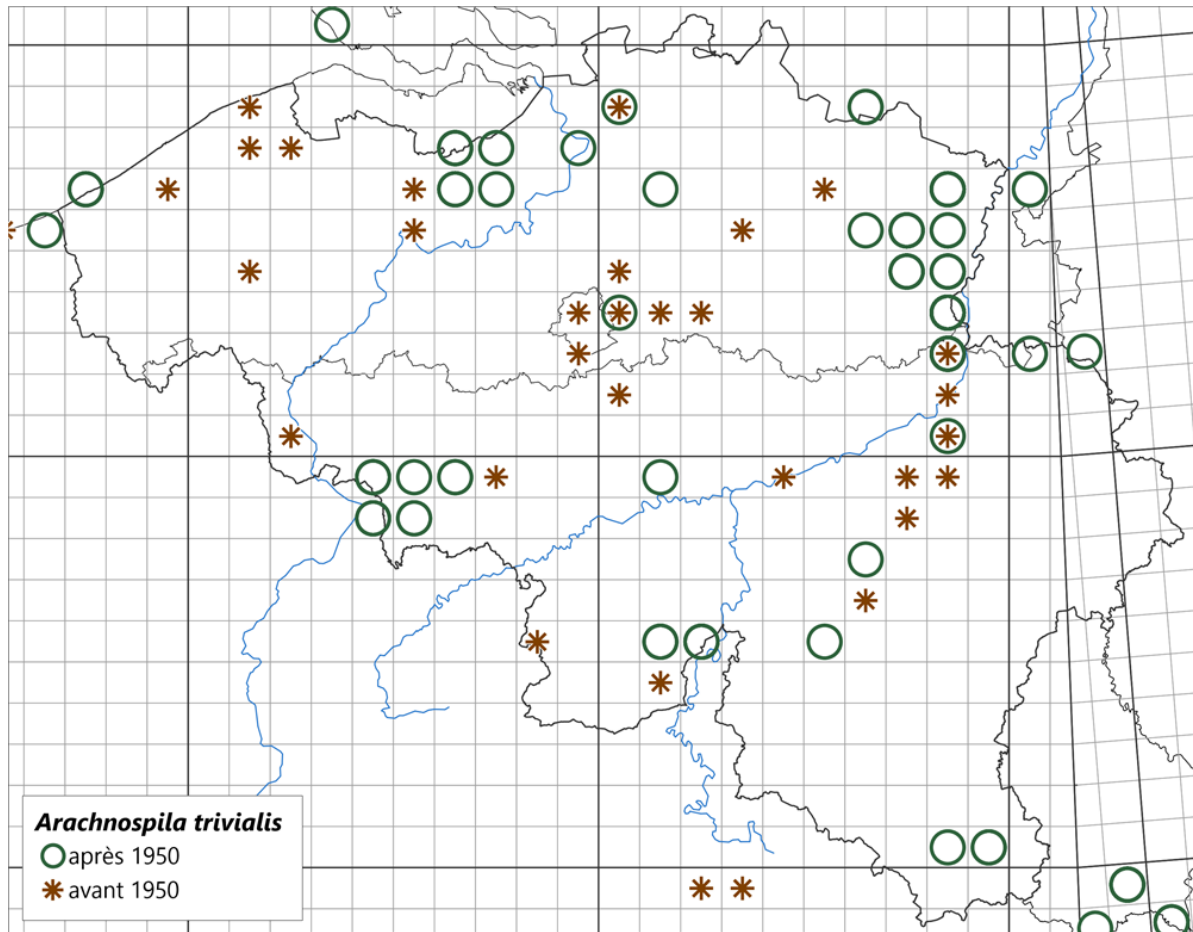
**Matériaux:** **Somal**, 20.vi.2005, 1♂, sur *Levisticum officinale*, jardin; 3.vii.2005, 1♀, fauché sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 16.v.2007, 1♂, volant de feuille en feuille, haie libre jardin; 25.v.2007, 1♀, fauchée dans une prairie à *Heracleum sphondylium*; 14.vi.2008, 1♀, parmi la végétation, talus schisteux, ancienne coupe à blanc recolonisée; 6.vi.2010, 1♂, sur fenêtre, intérieur maison; 6.vi.2010, 1♂, fauchée sur végétation herbacée, bord de route fleuri; 13.vi.2010; 2♂♂, sur un talus schisteux très sec, à végétation rase et *Rubus* sp.; 10.vi.2014, 1♂, volant au ras du sol, talus sec, jardin.



**Figure 12 :** Répartition d'*Arachnospila spissa* (Schiodte 1837) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 782 individus.

• *Arachnospila trivialis* (Dahlbom 1843) **Figure 13**

Matériaux: Somal, 25.vii.2010, 1♂, butinant *Petroselinum crispum*, jardin.

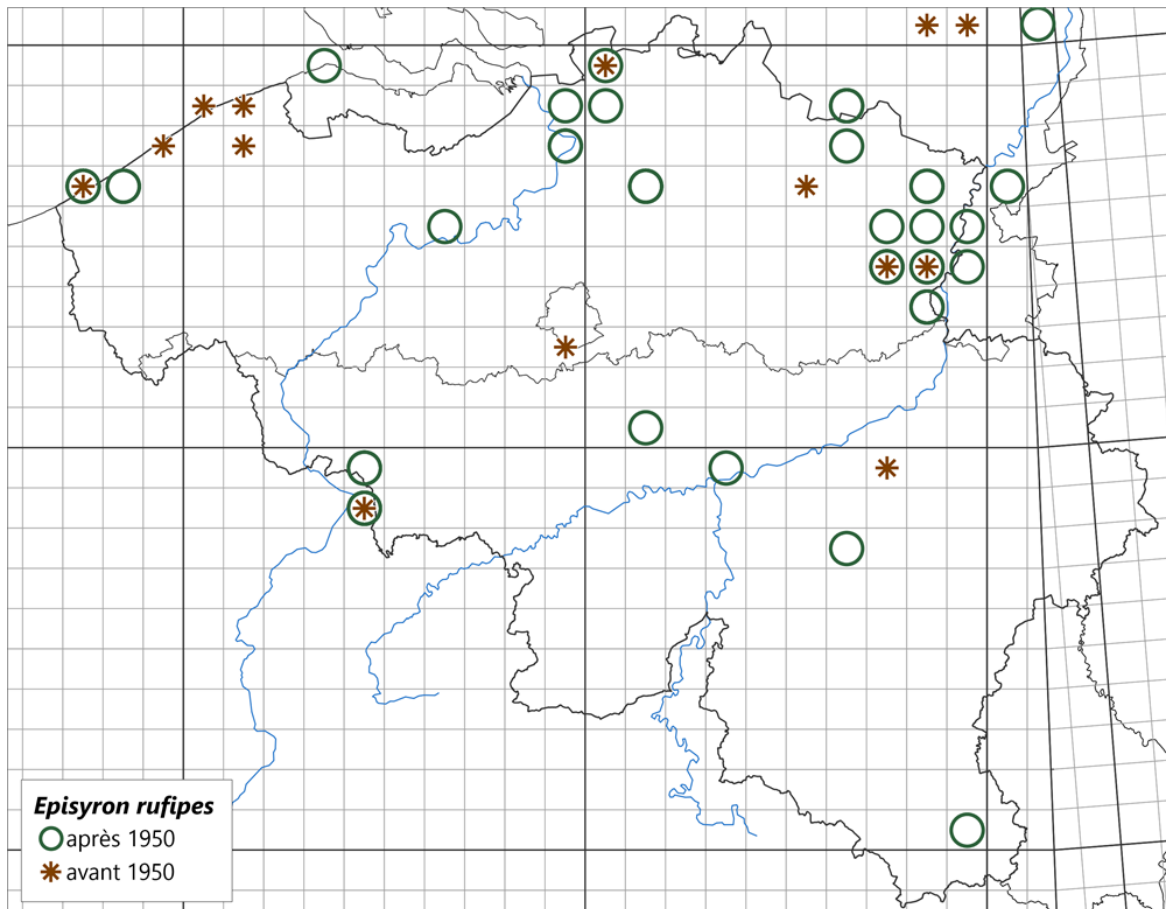


**Figure 13** : Répartition d'*Arachnospila trivialis* (Dahlbom 1843) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 346 individus.

Genre *Episyron* Schiødte 1837

• *Episyron rufipes* (Linnaeus 1758) **Figure 14**

Matériaux: Somal, 3.viii.2019, 2♂♂, sur *Echinops ritro*, jardin; 1.vii.2023, 1♀, sur *Petroselinum crispum*, jardin (Durand det.).

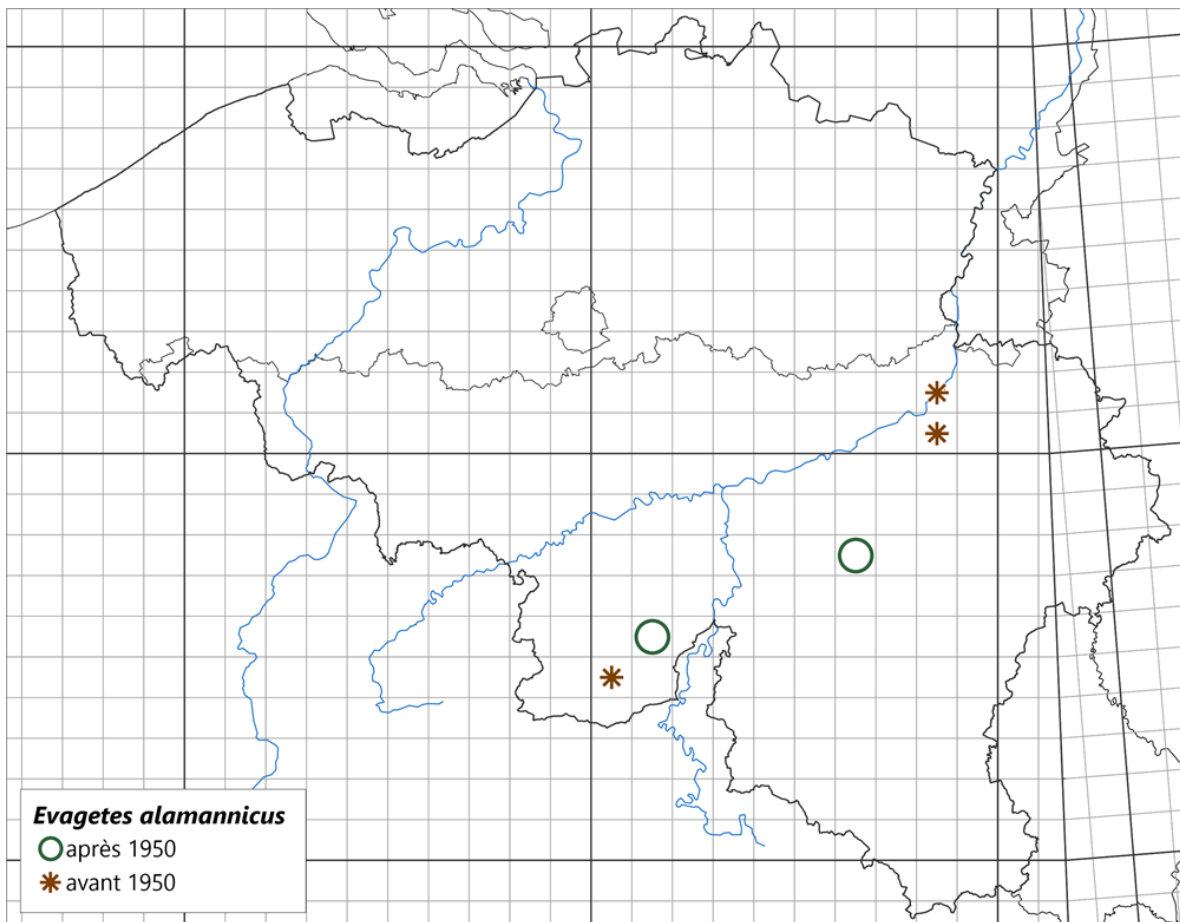


**Figure 14** : Répartition d'*Episyron rufipes* (Linnaeus 1758) en Belgique.  
Cartographie basée sur 182 individus.

Genre *Evagetes* Lepeletier 1845• *Evagetes alamannicus* (Blüthgen 1944) **Figure 15**

**Matériaux:** Somal, 4.vi.2015, 1♀, fauchée sur la végétation, friche en bordure de bois.

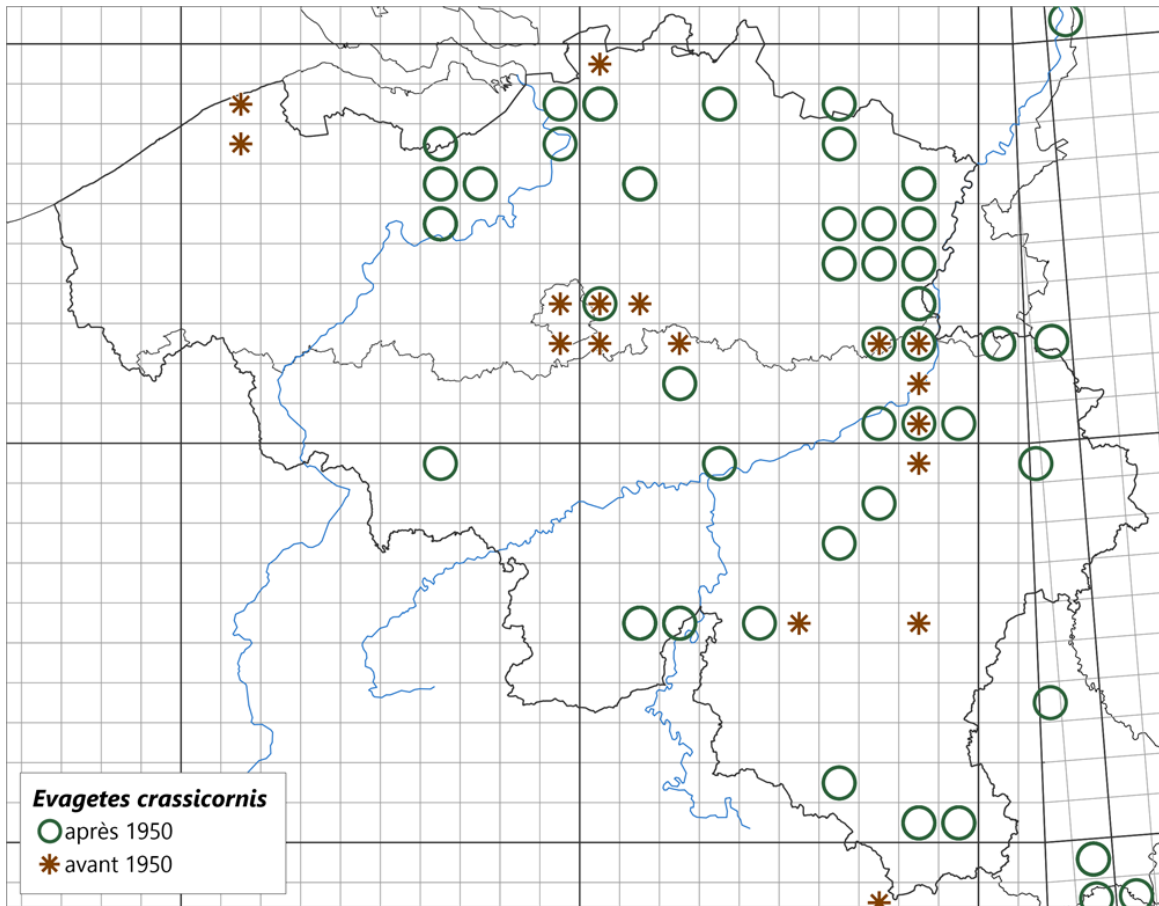
**Note:** En Belgique, l'espèce n'était connue que des stations suivantes: **Angleur** (Sart Tilman), 3♀, capturées en 1947-1948 (Det. & Coll. Wahis); **Couvin**, 1♀, capturée en 1947 (Det. & Coll. Wahis); **Jupille-sur-Meuse**, 1♂, capturé en 1948 (Det. & Coll. Wahis); **Treignes**, 1♂, 1♀, capturés en 1990 (Det. & Coll. Wahis). Ces données étaient déjà reprises dans la carte de répartition européenne de l'espèce figurant dans la révision de van der Smissen (1995, p. 73). Elle est considérée comme « éteinte » sur la Liste rouge des espèces d'abeilles sauvages et de guêpes de Rhénanie du Nord-Westphalie (Esser *et al.*, 2010). Elle est absente aux Pays-Bas (Peters *et al.*, 2004; Nieuwenhuijsen, 2005), dans les Hauts-de-France (Herbrecht *et al.*, 2023), en Grande-Bretagne (Else *et al.*, 2016) et en Rhénanie-Palatinat (Schmid-Egger *et al.*, 1995).



**Figure 15 :** Répartition d'*Evagetes alamannicus* (Blüthgen 1944) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 8 individus.

• *Evagetes crassicornis* (Shuckard 1837) **Figure 16**

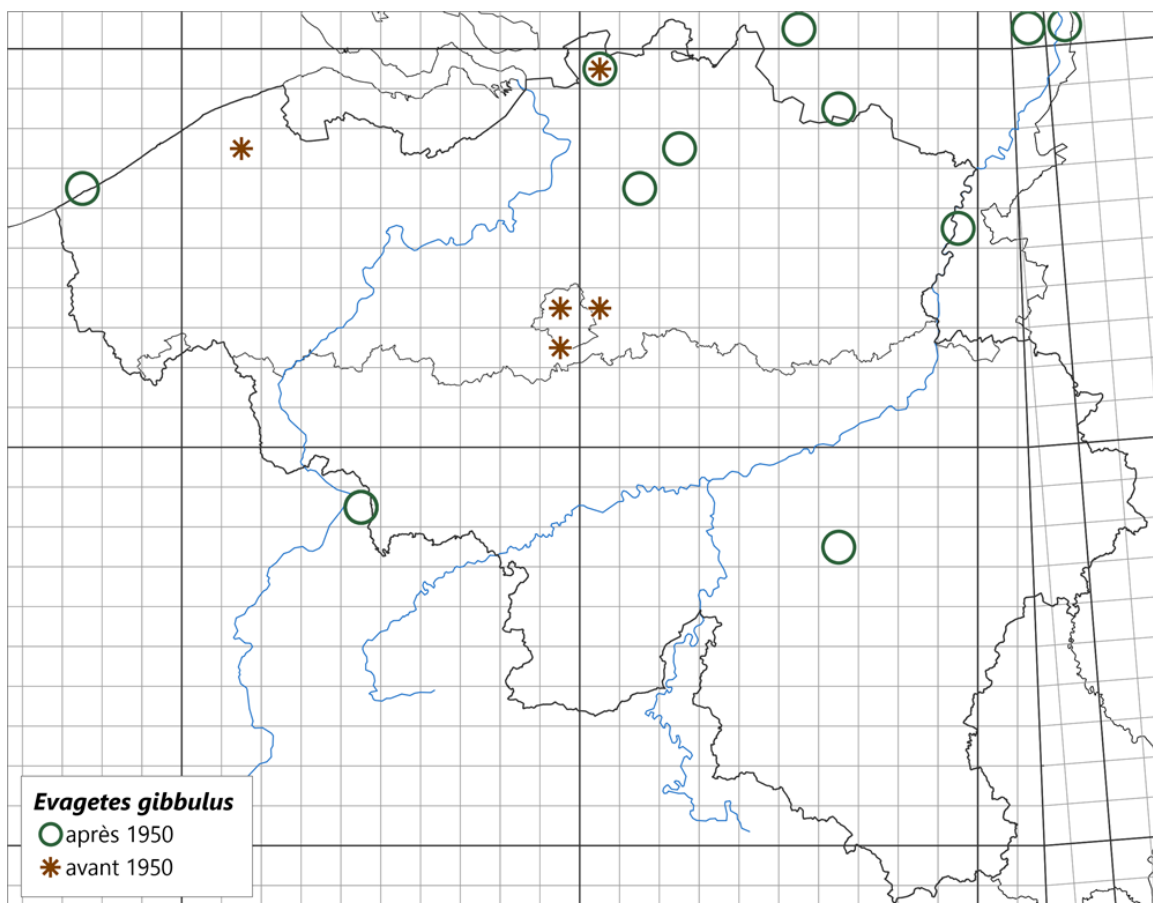
Matériaux: Somal, 31.viii.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 7.vi.2005, 1♀, fauchée sur *Anthriscus sylvestris*.



**Figure 16 :** Répartition d'*Evagetes crassicornis* (Shuckard 1837) en Belgique.  
Cartographie basée sur 266 individus.

• *Evagetes gibbulus* (Lepelletier 1845) **Figure 17**

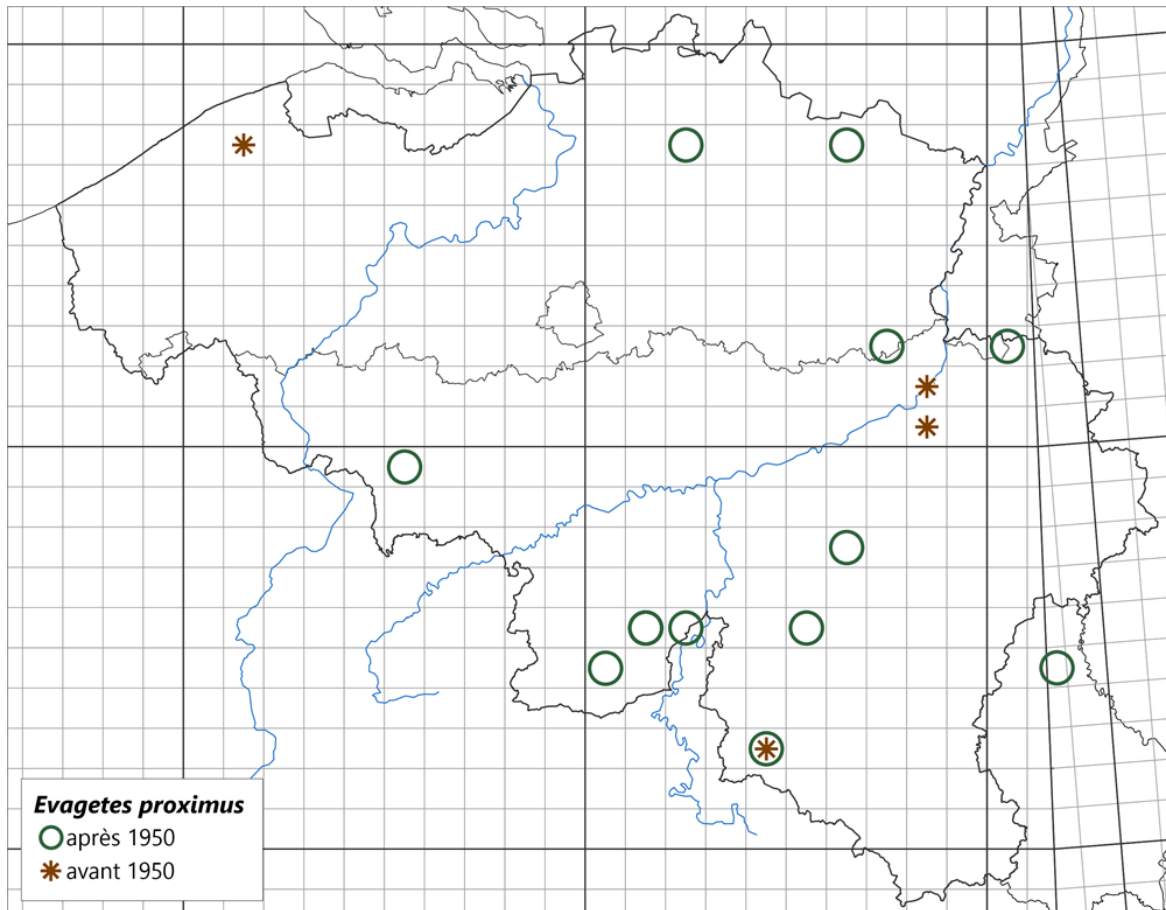
Matériaux: Somal, 16.viii-13.ix.2019, 1♂, piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt.



**Figure 17** : Répartition d'*Evagetes gibbulus* (Lepelletier 1845) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 21 individus.

• *Evagetes proximus* (Dahlbom 1843) **Figure 18**

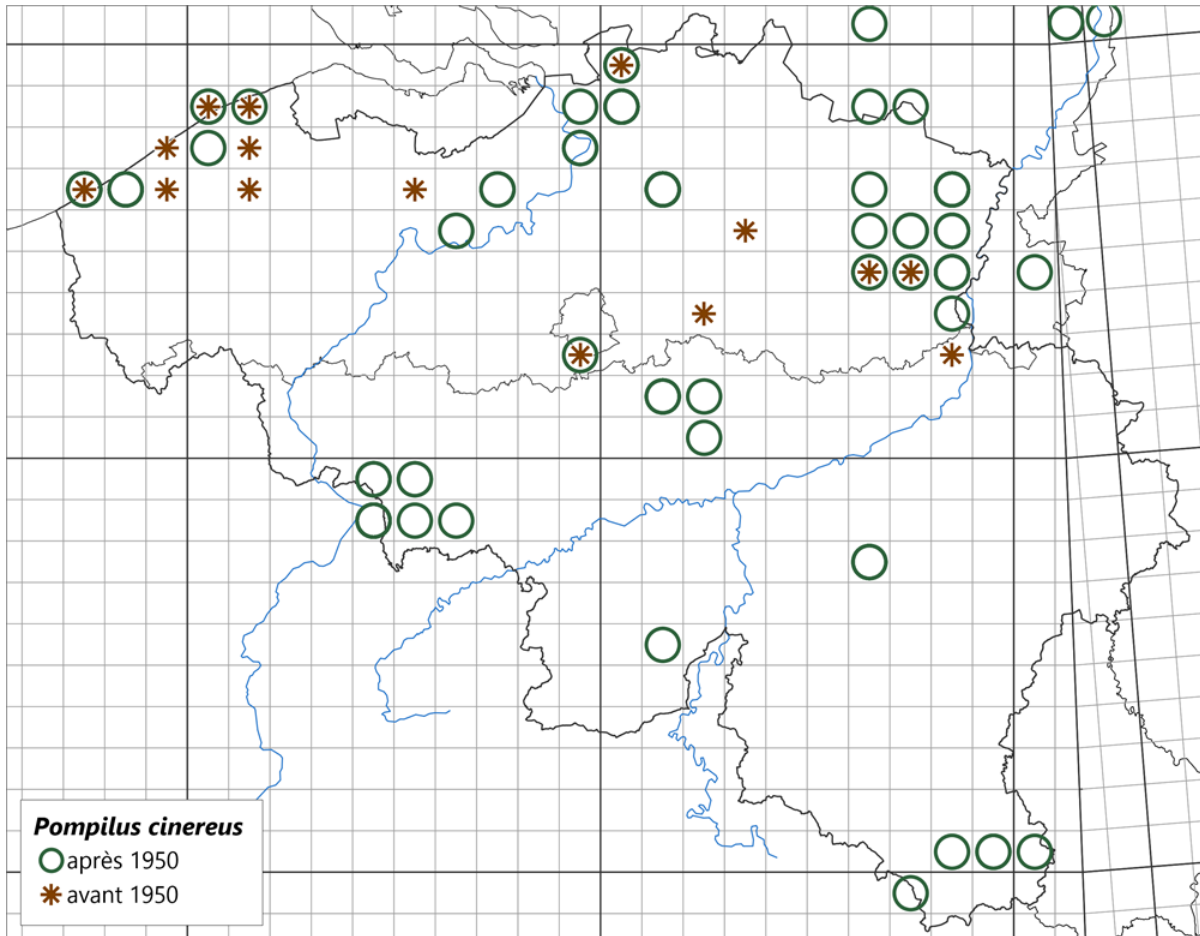
Matériaux: **Somal**, 30.viii.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 7.vi.2005, 1♀, fauchée sur *Anthriscus sylvestris*; 9.viii.2017, 1♀, sur *Angelica sylvestris*, prairie humide.



**Figure 18 :** Répartition d'*Evagetes proximus* (Dahlbom 1843) en Belgique.  
Cartographie basée sur 31 individus.

Genre *Pompilus* Fabricius 1798• *Pompilus cinereus* (Fabricius 1775) **Figure 19**

**Matériaux:** **Somal**, 7.vi.2005, 1♂, posé sur un tas de sable à proximité du château; 20.vi.2005, 1♀, sur *Levisticum officinale*, jardin; 25.viii.2005, 1♀, sur *Daucus carota*, jardin; 2.vii.2006, 1♀, courant sur un tas de sable; 10.vi.2008, 1♀, sur haie libre, au soleil, jardin; 1.viii.2014, 1♀, sur *Daucus carota*, pelouse sèche.



**Figure 19** : Répartition de *Pompilus cinereus* (Fabricius 1775) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 842 individus.

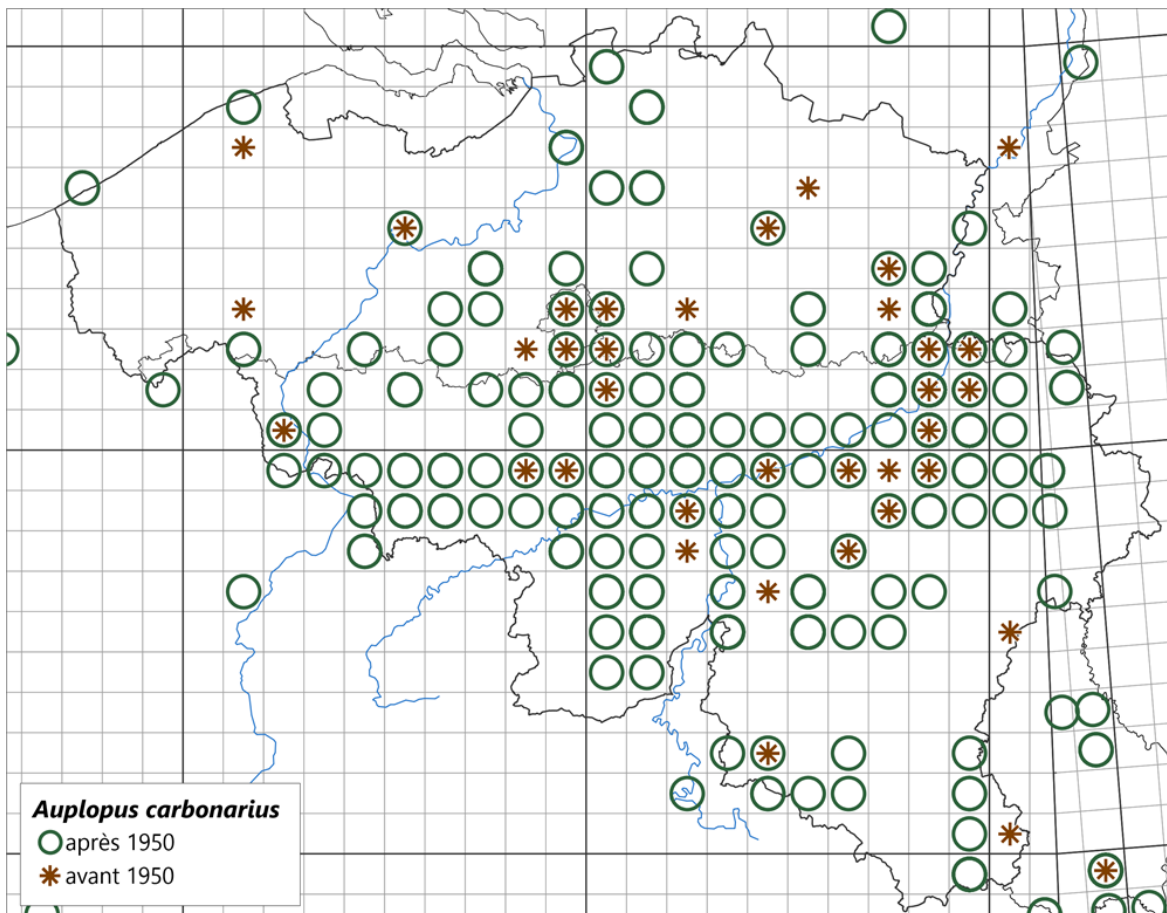
Sous-famille des **Pepsinae** Lepeletier 1845

Tribu des Ageniellini Banks 1912

Genre *Auplopus* Spinola 1841

• *Auplopus carbonarius* (Scopoli 1763) **Figure 20**

**Matériaux:** Somal, 17.vi.2004, 1♂, volant autour d'un tas de bûches, prairie; 10.vii.2005, 1♀, sur *Levisticum officinale*, jardin; 25.vi.2006, 2♀♀, sur *Anthriscus sylvestris*, chemin creux humide; 14.v.2007, 1♂, 1♀, volant de feuille en feuille, haie libre jardin; 7.v.2008, 1♂, sur feuille de *Viburnum opulus*, haie libre; 10.vi.2008, 1♀, sur haie libre, au soleil jardin; 23.vi.2010, 1♀, fauchée dans une friche fleurie (*Cirsium*, *Rubus*, *Salix*); 9.vi.2010, 1♀, courant sur un talus schisteux, très sec et ensoleillé; 23.vi.2010, 1♀, sur *Leucanthemum vulgare*, jardin; 25.vi.2010, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 6.v.2011, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 25.viii.2017, 1♀, sur *Angelica sylvestris*, prairie; 20.iv.2019, 2♀♀, issues d'un nid en boue trouvé sous une pierre, lisière bois/prairie; 19.vii.2019, 1♀, fouillant un talus schisteux; 21.viii.2023, 1♂, piégé dans une serre, jardin (Durand det.); sans date, 1♀, sur tas de bois de feuillus, clairière, Bois de Failon (Durand det.).



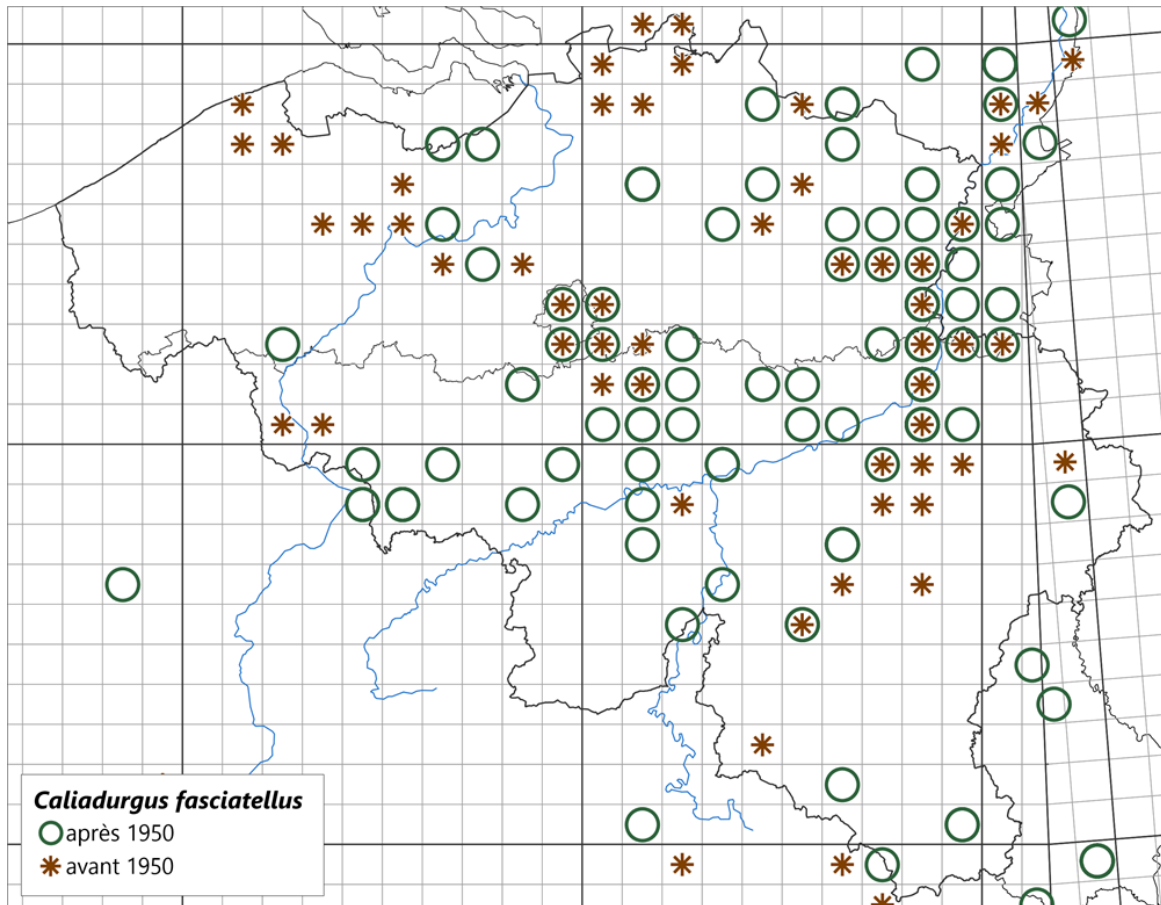
**Figure 20 :** Répartition d'*Auplopus carbonarius* (Scopoli 1763) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 1176 individus.

Tribu des Pepsini Townes 1951

Genre *Caliadurgus* Pate 1946

• *Caliadurgus fasciatellus* (Spinola 1808) **Figure 21**

**Matériaux:** Somal, 1.ix.2006, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 30.v.2008, 1♀, fauchée sur une haie libre jardin; 15.vi.2010, 1♂, volant au ras du sol, friche; 23.vi.2010, 1♂, fauché dans une friche fleurie (*Cirsium*, *Rubus*, *Salix*); 20.vi.2015, 1♂, sur végétation herbacée, chemin forestier; 16.viii.2018, 1♂, piégé dans une serre, jardin; 7.vi.2025, 1♂, piégé dans une serre, jardin (Durand det.).

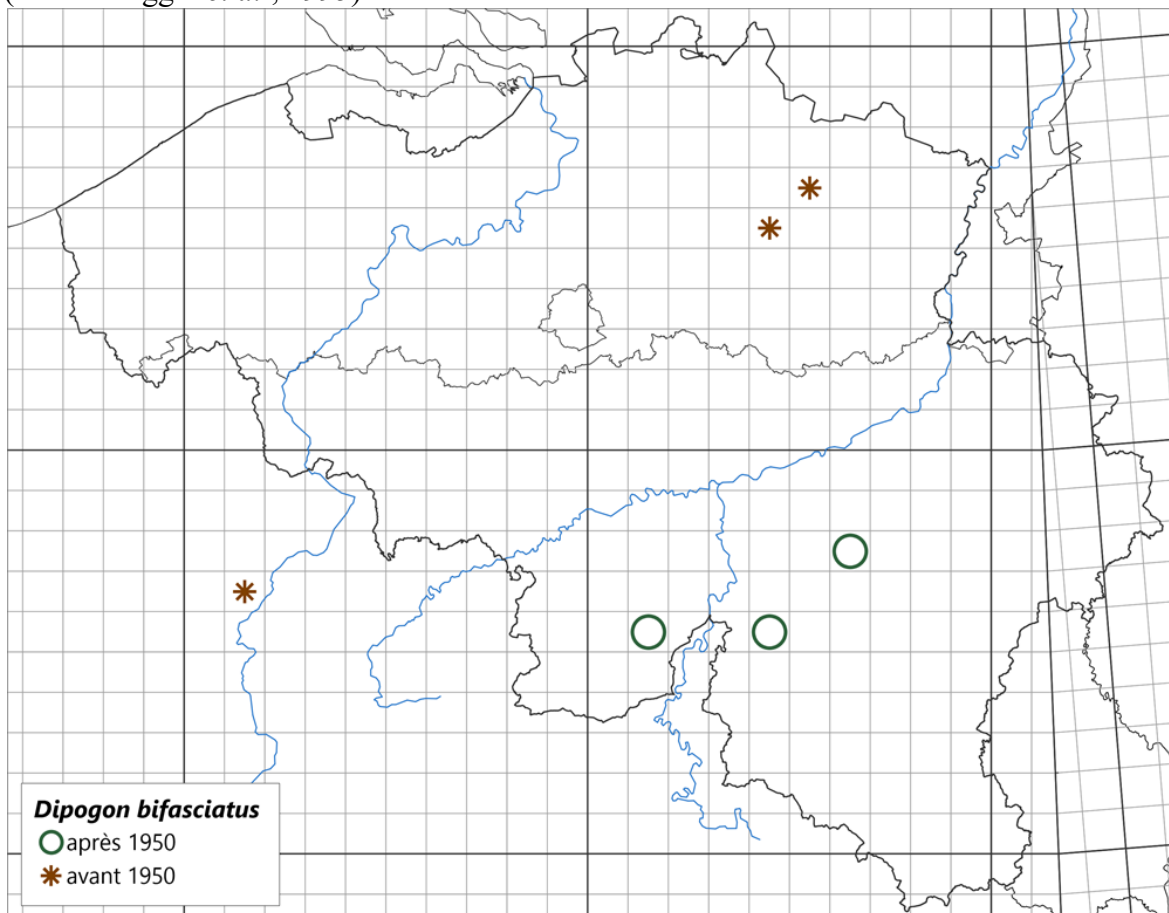


**Figure 21** : Répartition de *Caliadurgus fasciatellus* (Spinola 1808) en Belgique.  
Cartographie basée sur 441 individus.

Genre *Dipogon* Fox 1897• *Dipogon bifasciatus* (Geoffroy 1785) **Figure 22**

**Matériaux:** Somal, 16-27.v.2019, 1♂, piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 28.v-10.vi.2019, 1♂, *ibidem*; 16.viii-13.ix.2019, 1♀, *ibidem*; 14.ix-18.x.2019, 1♀, *ibidem*.

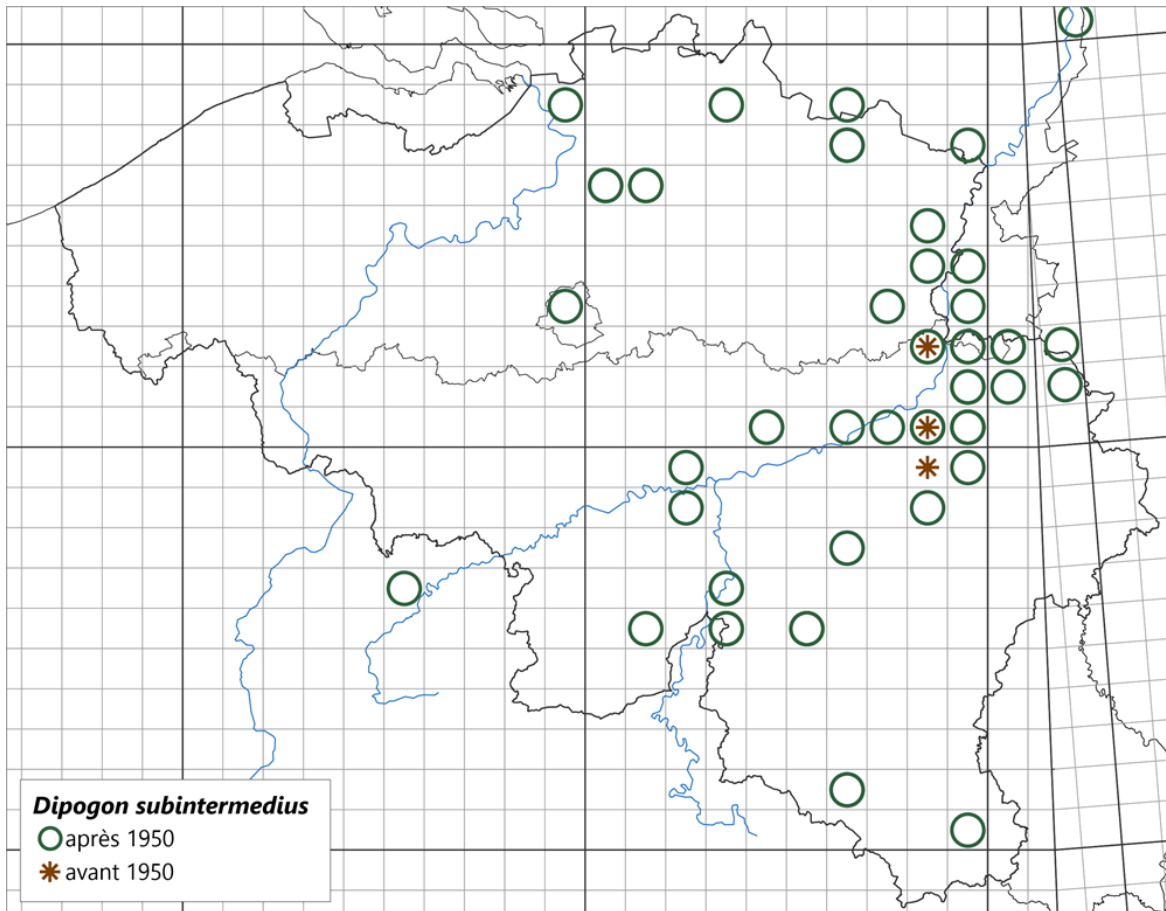
**Note:** En Belgique, l'espèce n'était connue que des stations suivantes: **Beverlo**, 1♂, capturé le 28 août 1869 et 1♀, capturée le 6 septembre 1869 (Wahis det.); **Diest**, 2♀♀, capturées le 6 septembre 1869 (Wahis det.); **Lavaux-Saint-Anne**, 1♂, capturé le 28 juillet 1967 (Coll. Hexapoda; Wahis det.); **Teignes**, 1♀, capturée le 19 juillet 1990 (Coll. UMons, Wahis det.); *ibidem*, 1♀, capturée le 4 août 1990 (Coll. UMons, Wahis det.); *ibidem*, 1♀, capturée le 9 août 1990 (Coll. UMons, Wahis det.); *ibidem*, 1♀, capturée le 13 août 1990 (Coll. UMons, Wahis det.). Elle est présente dans les Hauts-de-France (Herbrecht *et al.*, 2023), en Angleterre (Else *et al.*, 2016) et n'est pas rare aux Pays-Bas (Peters *et al.*, 2004). Elle est considérée comme « extrêmement rare » sur la Liste rouge des espèces d'abeilles sauvages et de guêpes de Rhénanie du Nord-Westphalie (Esser *et al.*, 2010) et comme non menacée en Rhénanie-Palatinat (Schmid-Egger *et al.*, 1995).



**Figure 22 :** Répartition de *Dipogon bifasciatus* (Geoffroy 1785) en Belgique.  
Cartographie basée sur 13 individus.

• *Dipogon subintermedius* (Magretti 1886) **Figure 23**

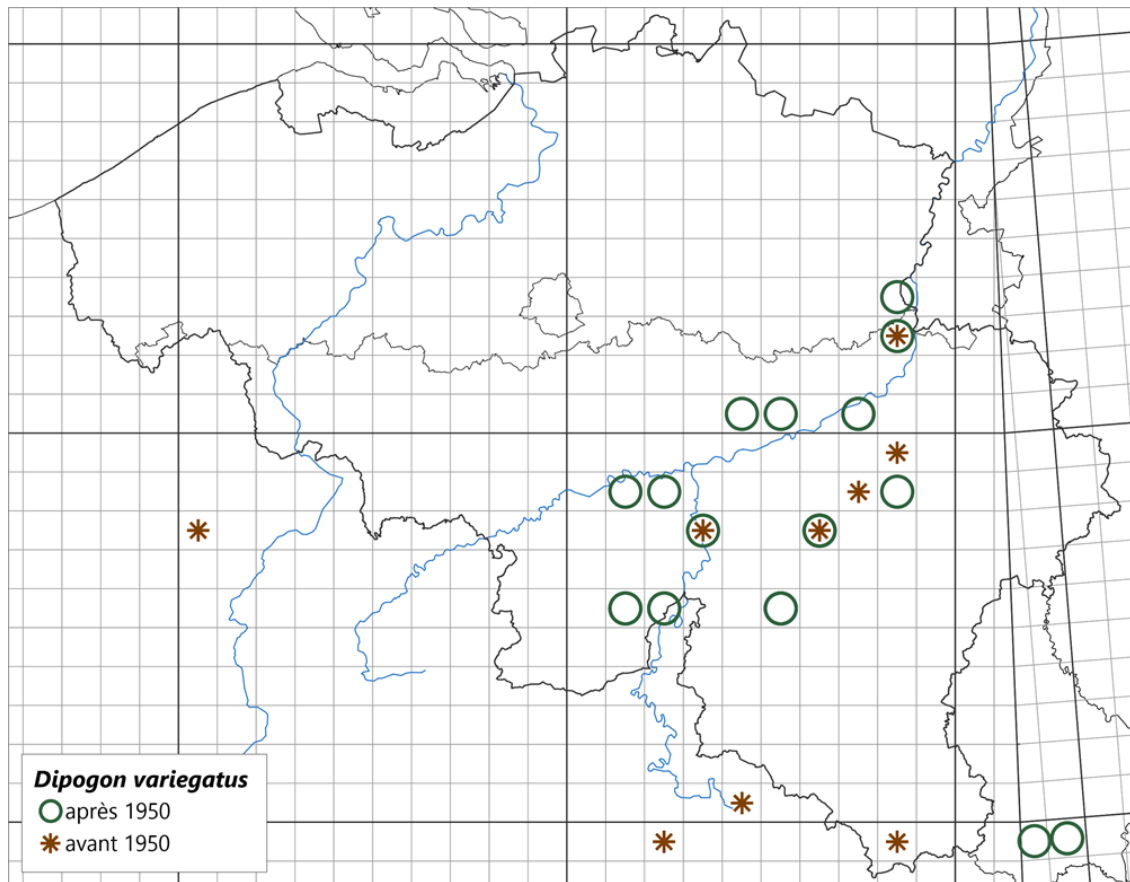
Matériaux: Somal, 12.vii.2006, 1♀, posé sur un tas de bois, chênaie-charmaie.



**Figure 23 :** Répartition de *Dipogon subintermedius* (Magretti 1886) en Belgique.  
Cartographie basée sur 115 individus.

• *Dipogon variegatus* (Linnaeus 1758) **Figure 24**

**Matériaux:** Somal, 26.vii.2006, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 23.vi.2010, 1♂, sur tronc foudroyé de *Populus tremula*, au soleil, lisière forestière; 4-15.v.2019, 1♀, piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 16.viii-13.ix.2019, 1♂, *ibidem*; 14.ix-18.x.2019, 1♀, *ibidem*; 17.viii.2023, 1♀, piégée dans une serre, jardin (Durand det.); 6.v.2025, 1♀, *ibidem* (Durand det.); 30.vi.2024, 1♀, sur tas de bois de feuillus, clairière, Bois de Failon (Durand det.); sans date, 1♀, *ibidem* (Durand det.).

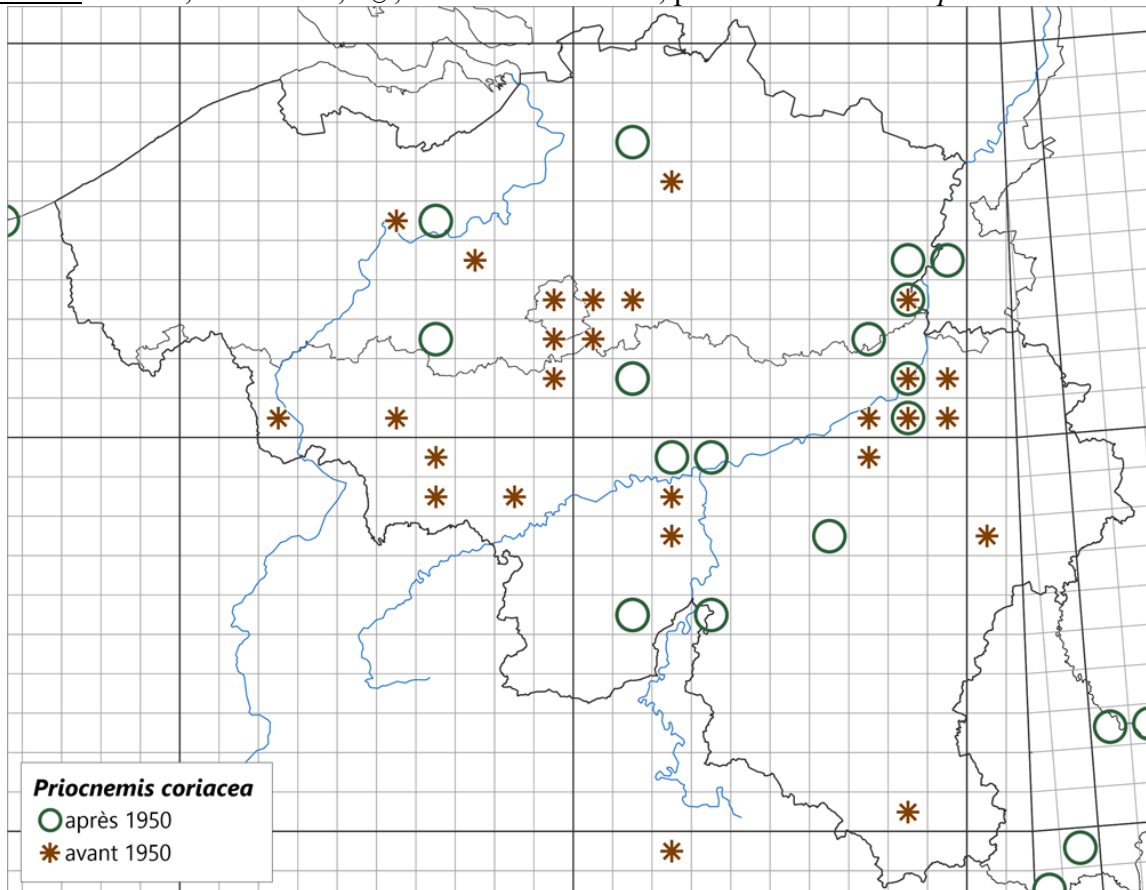


**Figure 24 :** Répartition de *Dipogon variegatus* (Linnaeus 1758) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 40 individus.

Genre *Priocnemis* Schiödte 1837

• *Priocnemis coriacea* Dahlbom 1843 **Figure 25**

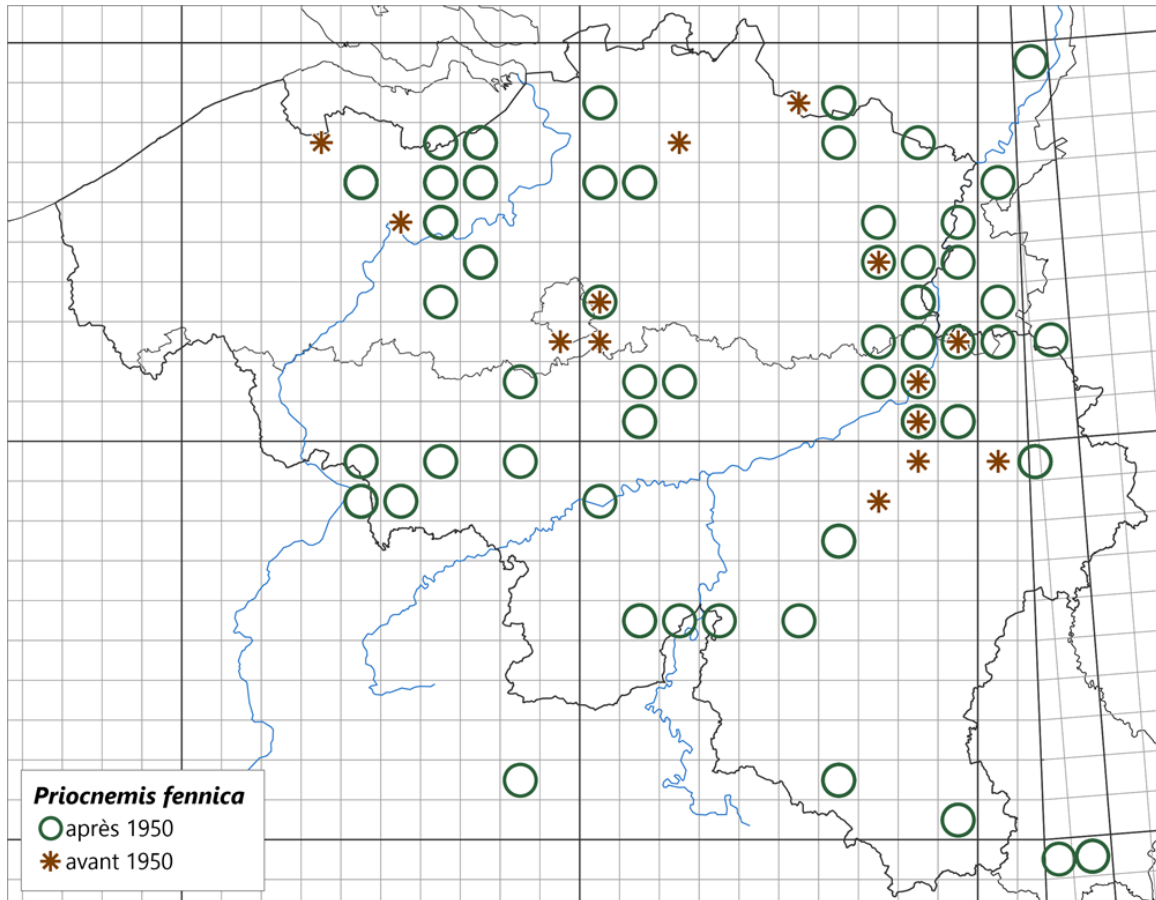
Matériaux: Somal, 13.iv.2007, 1♂, volant au ras du sol, prairie à *Cardamine pratensis*.



**Figure 25** : Répartition de *Priocnemis coriacea* Dahlbom 1843 en Belgique.  
 Cartographie basée sur 76 individus.

• *Priocnemis fennica* Haupt 1927 **Figure 26**

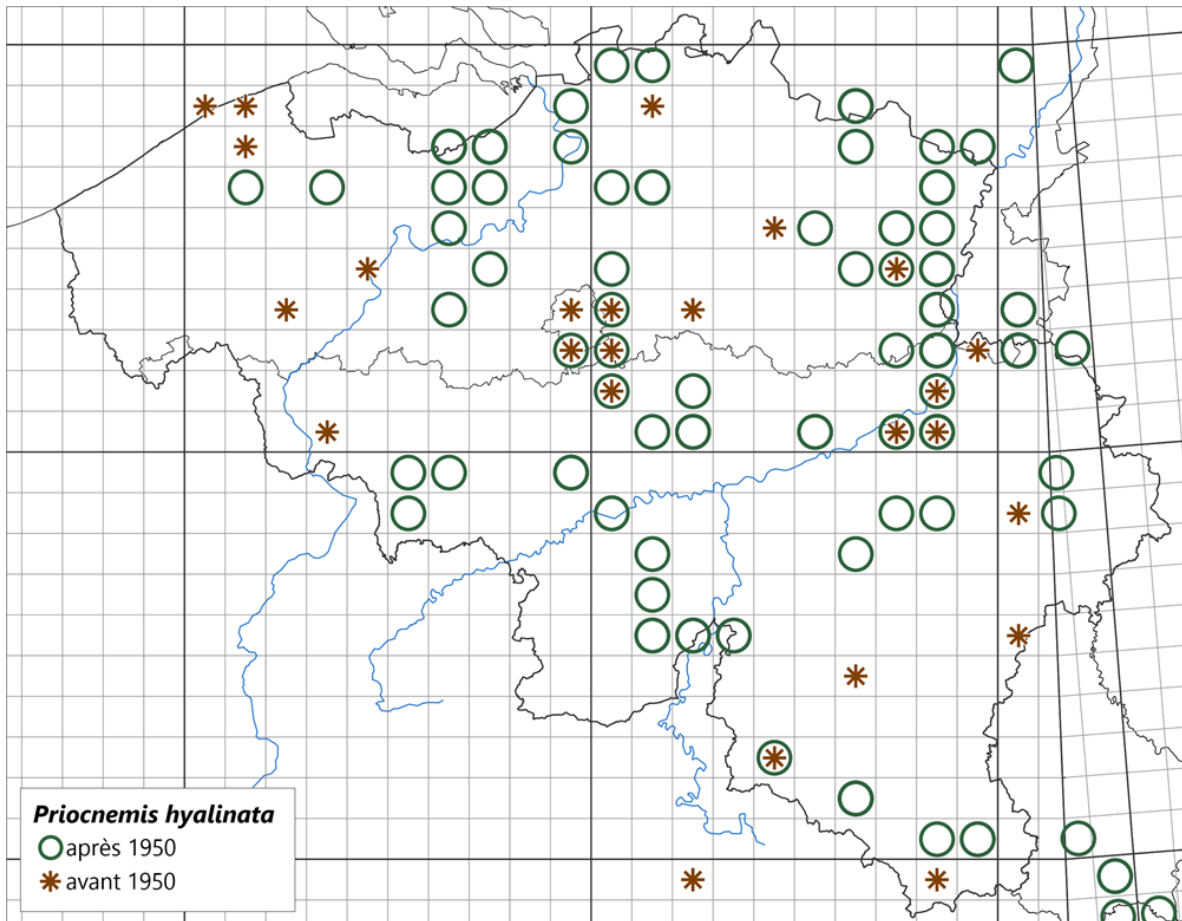
**Matériaux:** Somal, 26.v.2007, 1♀, au sol, sous des débris végétaux, jardin; 10.vi.2007, 1♀, fauchée dans une prairie à *Heracleum sphondylium*; 15.vi.2010, 2♂♂, courant sur le sol, potager, jardin; 15.vi.2010, 1♀, volant au ras du sol friche; 18.vi.2010, 1♀, au sol, potager; 11-24.vi.2019, 1♂, 1♀, piège Malaise dans une prairie en bordure de forêt; 25.vi-16.vii.2019, 1♂, *ibidem*; 16.viii-13.ix.2019, 1♂, 1♀, *ibidem*; 14.ix-18.x.2019, 2♀♀, *ibidem*.



**Figure 26 :** Répartition de *Priocnemis fennica* Haupt 1927 en Belgique.  
Cartographie basée sur 393 individus.

• *Priocnemis hyalinata* (Fabricius 1793) **Figure 27**

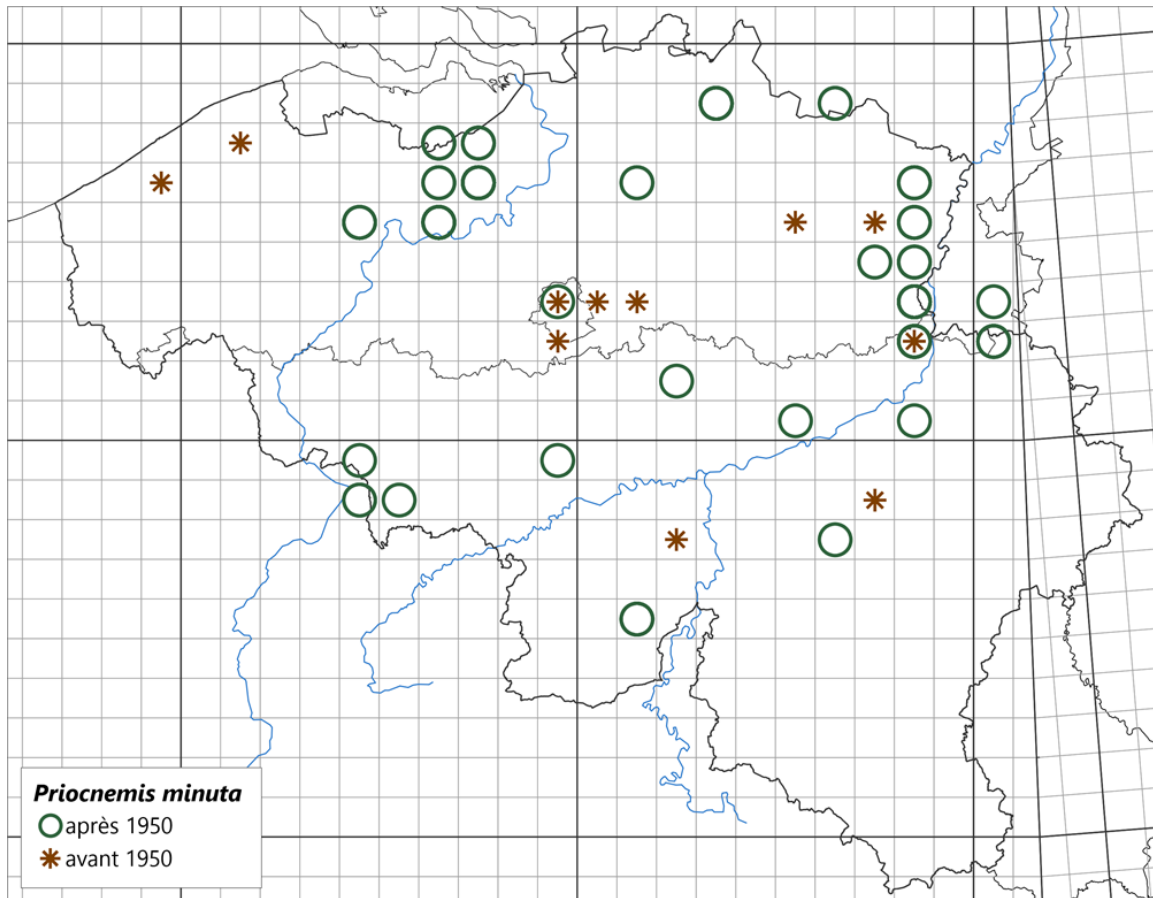
Matériaux: Somal, 15.viii.2023, 1♂, piégé dans une serre, jardin (Durand det.).



**Figure 27** : Répartition de *Priocnemis hyalinata* (Fabricius 1793) en Belgique.  
 Cartographie basée sur 330 individus.

• *Priocnemis minuta* (Vander Linden 1827) **Figure 28**

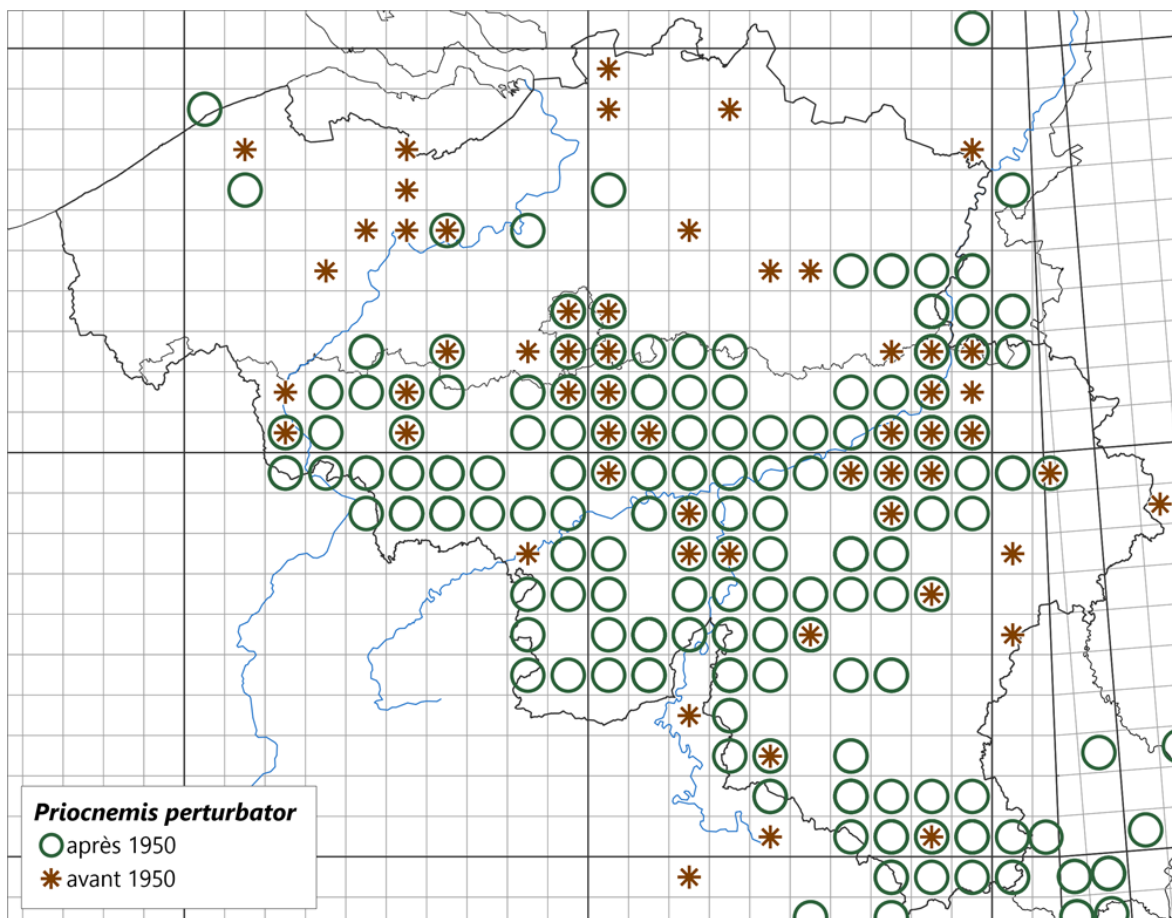
Matériaux: Somal, 15.viii.2011, 1♀, fauchée sur une haie libre, au soleil, jardin.



**Figure 28** : Répartition de *Priocnemis minuta* (Vander Linden 1827) en Belgique.  
Cartographie basée sur 256 individus.

• *Priocnemis perturbator* (Harris 1780) **Figure 29**

**Matériaux:** Somal, 27.iv.2005, 1♂, parmi végétation basse, au pied de *Prunus spinosa*, prairie; 27.iv.2005, 1♀, bac jaune, au pied d'une haie libre à *Prunus spinosa*, prairie; 8.v.2005, 1♀, sur *Anthriscus sylvestris*, chemin forestier, au soleil; 10.v.2005, 1♀, volant autour d'un tas de sable, jardin, au soleil; 3.v.2006, 1♂, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 10.v.2006, 1♀, fauchée dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 13.iv.2007, 3♂♂, volant au ras du sol, prairie à *Cardamine pratensis*; 14.iv.2007, 1♂, au sol, prairie à *Cardamine pratensis*; 14.v.2007, 1♀, sur *Quercus robur*; 27.iv.2008, 1♂, courant de feuille en feuille sur *Viburnum opulus*, haie libre; 4.v.2008, 1♂, sur haie libre, volant de feuille en feuille, jardin; 10.vi.2008, 1♀, courant de feuille en feuille sur *Rubus* sp., lisière prairie; 23.vi.2010, 1♀, fauché dans une friche fleurie (*Cirsium*, *Rubus*, *Salix*); 17.iv.2011, 1♀, volant au ras du sol, sol nu potager; 26.iv.2011, 1♂, fauché sur haie libre (*Quercus*, *Carpinus*, *Acer*), coupe-feu; 4.v.2012, 1♂, fauché au ras du sol, parmi la végétation herbacée, chemin forestier; 9.iv.2014, 1♂, sur une vitre, extérieur maison.

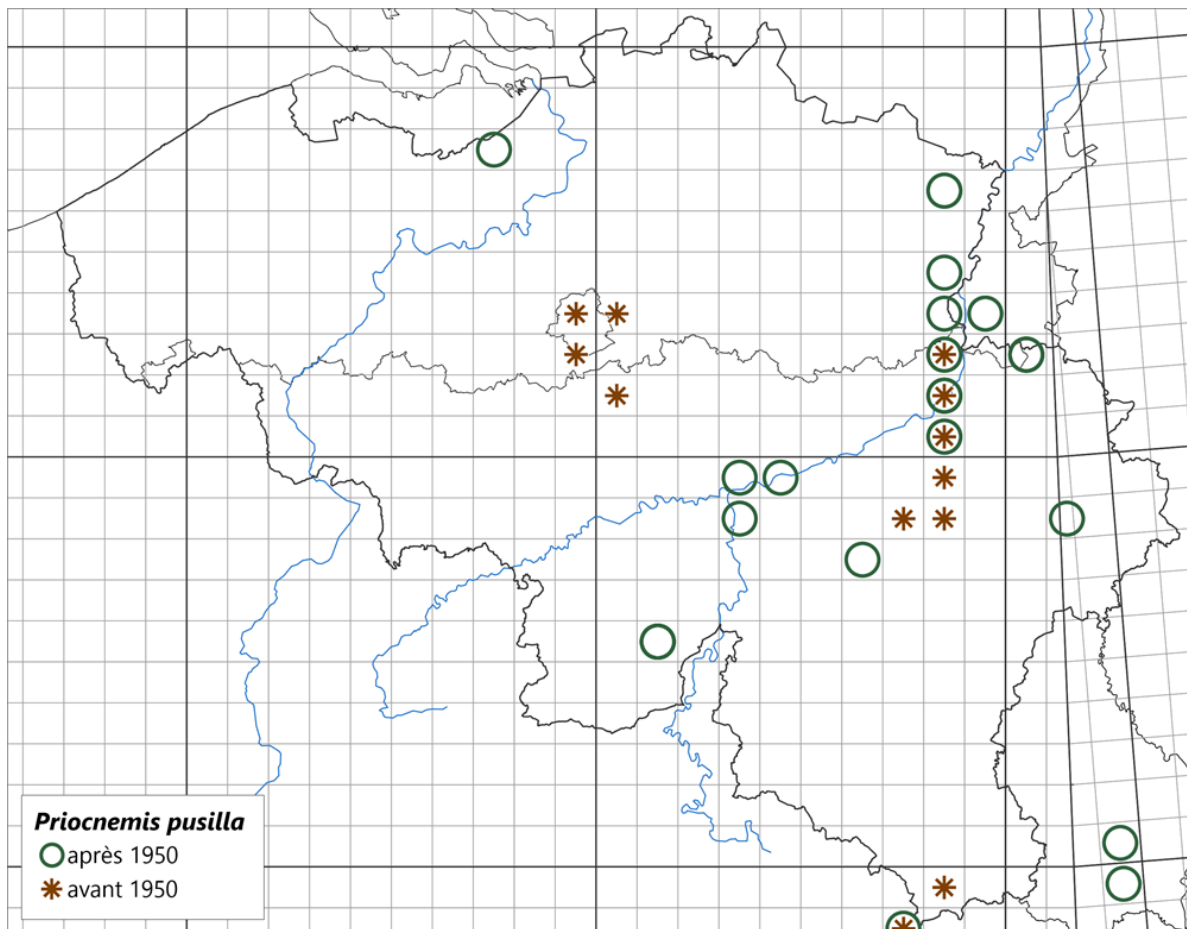


**Figure 29** : Répartition de *Priocnemis perturbator* (Harris 1780) en Belgique.

Cartographie basée sur 725 individus.

• *Priocnemis pusilla* (Schiodte 1837) **Figure 30**

**Matériaux:** Somal, 19.vi.2024, 1♂, friche xérique à *Echium*, *Leucanthemum*, *Genista*, bord N63 (Durand det.).



**Figure 30 :** Répartition de *Priocnemis pusilla* (Schiodte 1837) en Belgique.  
Cartographie basée sur 121 individus.

**Liste des espèce de Pompilidae de Belgique**

Nous proposons une mise à jour de la liste des espèces de Pompilidae rencontrés en Belgique et pour lesquels des données authentifiées existent qu’elles soient bibliographiques ou présentes dans des collections belges. La liste des espèces ainsi que la source de la première donnée depuis la parution du premier catalogue (Wahis, 1955, 1957a) sont présentées (**tableau 1**).

*Cryptocheilus fabricii* (Vander Linden 1827) est présentée avec un « ? » car sa présence n’est attestée que sur base d’un seul individu très ancien, une confirmation nous semble nécessaire pour écarter une présence accidentelle (Wahis, 1979b, 1997). Par ailleurs, la citation de certaines espèces paraît douteuse : *Eoferreola rhombica* (Christ 1791) et *Evagetes subglaber* Haupt 1941 (Nieuwenhuijsen, 2024b); elles n’ont par conséquent pas été retenues.

Aussi, deux espèces figurant dans les collections du Muséum de Paris sont listées dans la banque de données fauniques de Gembloux et Mons : *Dicyrtomellus tingitanus* (Wolf 1966) (Wahis det.)

et *Entomobora plicata* (Costa 1883) (Wahis det.). Un gros doute subsiste quant à la localisation exacte de ces captures. Ce sont en effet des espèces méditerranéennes dont la présence sous nos latitudes est peu probable. Enfin, Nieuwhuizen (2024b) mentionne *Anoplius aeruginosus* (Tournier 1889) comme présent en Belgique. Cette espèce autrefois considérée comme synonyme d'*A. infuscatus* (Wahis, 1986) est désormais une espèce valide (Shlyahtenok *et al.*, 2012). Des différences comportementales entre les deux espèces confirment ce point de vue (Liebig, 2020). Sans révision du matériel d'*A. infuscatus* présent dans les collections entomologiques belges, il nous est impossible de vérifier cette assertion.

**Tableau 1:** Récapitulatif des espèces de Pompilidae (Hymenoptera: Vespoidea) présentes en Belgique. Les espèces suivies d'un astérisque (\*) ont été trouvées à Somal.

Pompilidae	Première source depuis Wahis, 1955
<b>Ceropalinae</b>	
<i>Ceropales maculata</i> (Fabricius 1775)	Wahis, 1955
<i>Ceropales variegata</i> (Fabricius 1798)	Wahis, 1955
<b>Pepsinae</b>	
<i>Auplopus carbonarius</i> (Scopoli 1763)*	Wahis, 1955
<i>Caliadurgus fasciatellus</i> (Spinola 1808)*	Wahis, 1955 ( <i>Caliadurgus hyalinatus</i> Fabricius)
? <i>Cryptocheilus fabricii</i> (Vander Linden 1827)	Wahis, 1971
<i>Cryptocheilus notatus</i> (Rossi 1792)	Wahis, 1955 ( <i>Cryptocheilus affinis</i> (Vander Linden))
<i>Cryptocheilus versicolor</i> (Scopoli 1763)	Wahis, 1971
<i>Dipogon bifasciatus</i> (Geoffroy in Fourcroy 1785)*	Wahis, 1955 ( <i>Dipogon intermedius</i> Dahlbom; <i>Dipogon hircanus</i> Fabricius)
<i>Dipogon subintermedius</i> (Magretti 1886)*	Wahis, 1970 ( <i>Dipogon nitidum</i> Haupt)
<i>Dipogon variegatus</i> (Linnaeus 1758)*	Wahis, 1955
<i>Poecilagenia rubricans</i> (Lepelletier 1845)	Wahis, 1955
<i>Priocnemis agilis</i> (Shuckard 1837)	Wahis, 1955 ( <i>Priocnemis obtusiventris</i> Schiødte)
<i>Priocnemis confusor</i> Wahis 2006	Wahis, 1955 ( <i>Priocnemis gracilis</i> Haupt)
<i>Priocnemis cordivalvata</i> Haupt 1927	Wahis, 1955
<i>Priocnemis coriacea</i> Dahlbom 1843*	Wahis, 1955
<i>Priocnemis enslini</i> Haupt 1927	Wahis, 1955
<i>Priocnemis exaltata</i> (Fabricius 1775)	Wahis, 1955
<i>Priocnemis fennica</i> Haupt 1927*	Wahis, 1962
<i>Priocnemis hyalinata</i> (Fabricius 1793)*	Wahis, 1955 ( <i>Priocnemis femoralis</i> Dahlbom)
<i>Priocnemis mesobrometi</i> Wolf 1961	Wahis & Longo, 1991
<i>Priocnemis minuta</i> (Vander Linden 1827)*	Wahis, 1955
<i>Priocnemis parvula</i> Dahlbom 1845	Wahis, 1955 ( <i>Priocnemis klosei</i> Haupt; <i>Priocnemis minor</i> Zetterstedt)
<i>Priocnemis pelliplus</i> Wahis 1998	Wahis, 1955

<b>Pompilidae</b>	<b>Première source depuis Wahis, 1955</b>
	Wahis, 1998
<i>Priocnemis perturbator</i> (Harris 1780)*	Wahis, 1955
<i>Priocnemis propinqua</i> (Lepeletier 1845)	Wahis, 1955
<i>Priocnemis pusilla</i> (Schiodte 1837)*	Wahis, 1955
<i>Priocnemis schioedtei</i> Haupt 1927	Wahis, 1955
<i>Priocnemis susterai</i> Haupt 1927	Wahis, 1955 ( <i>Priocnemis clementi</i> Haupt) Wahis, 1957a
<i>Priocnemis vulgaris</i> (Dufour 1841)	Wahis, 1955 ( <i>Priocnemis mimulus</i> Wesmael)
<b>Pompilinae</b>	
<i>Agenioideus apicalis</i> (Vander Linden 1827)	Wahis, 1955
<i>Agenioideus cincitellus</i> (Spinola 1808)*	Wahis, 1955
<i>Agenioideus nubecula</i> (Costa 1874)	Wahis, 1955
<i>Agenioideus sericeus</i> (Vander Linden 1827)*	Wahis, 1955
<i>Agenioideus usurarius</i> (Tournier 1889)	Wahis, 1955
<i>Anoplius alpinobalticus</i> Wolf 1963	Wahis, 1996
<i>Anoplius caviventris</i> (Aurivillius 1907)*	Wahis, 1971
<i>Anoplius concinnus</i> (Dahlbom 1843)*	Wahis, 1955
<i>Anoplius infuscatus</i> (Vander Linden 1827)*	Wahis, 1955
<i>Anoplius nigerrimus</i> (Scopoli 1763)*	Wahis, 1955
<i>Anoplius tenuicornis</i> (Tournier 1890)	Wahis, 1971
<i>Anoplius viaticus</i> (Linnaeus 1758)	Wahis, 1955 ( <i>Anoplius fuscus</i> Linnaeus)
<i>Aporinellus sexmaculatus</i> (Spinola 1805)	Wahis, 1955
<i>Aporus unicolor</i> Spinola 1808	Wahis, 1955 ( <i>Aporus femoralis</i> Vander Linden)
<i>Arachnospila abnormis</i> (Dahlbom 1843)	Wahis, 1955 ( <i>Pompilus</i> )
<i>Arachnospila anceps</i> (Wesmael 1851)*	Wahis, 1955 ( <i>Pompilus unguicularis</i> Thomson)
<i>Arachnospila ausa</i> (Tournier 1890)	Wahis, 1962
<i>Arachnospila consobrina</i> (Dahlbom 1843)	Wahis, 1957a ( <i>Pompilus</i> )
<i>Arachnospila fumipennis</i> (Zetterstedt 1833)	Wahis, 1955 ( <i>Pompilus</i> )
<i>Arachnospila fuscomarginata</i> (Thomson 1870)	Wahis, 1957b ( <i>Pompilus</i> )
<i>Arachnospila minutula</i> (Dahlbom 1842)*	Wahis, 1955 ( <i>Pompilus</i> )
<i>Arachnospila opinata</i> (Tournier 1890)	Wahis, 1962
<i>Arachnospila rufa</i> (Haupt 1927)	Wahis, 1955 ( <i>Pompilus</i> )
<i>Arachnospila spissa</i> (Schiodte 1837)*	Wahis, 1955 ( <i>Pompilus</i> )
<i>Arachnospila trivialis</i> (Dahlbom 1843)*	Wahis, 1955 ( <i>Pompilus</i> )
<i>Arachnospila usurata</i> (Blütgen 1957)	Wahis, 1957b

Pompilidae	Première source depuis Wahis, 1955
	( <i>Pompilus</i> )
<i>Arachnospila virgilabnormis</i> (Wolf 1976)	Wolf, 1976
<i>Arachnospila wesmaeli</i> (Thomson 1870)	Wahis, 1955 ( <i>Pompilus</i> )
<i>Episyron albonotatum</i> (Vander Linden 1827)	Wahis, 1955
<i>Episyron rufipes</i> (Linnaeus 1758)*	Wahis, 1955
<i>Evagetes alamannicus</i> (Blüthgen 1944)*	van der Smissen, 1995
<i>Evagetes crassicornis</i> (Shuckard 1837)*	Wahis, 1955
<i>Evagetes dubius</i> (Vander Linden 1827)	Wahis, 1955
<i>Evagetes gibbulus</i> (Lepeletier 1845)*	Wahis, 1955 ( <i>Evagetes pilosellus</i> Wesmael)
<i>Evagetes littoralis</i> (Wesmael 1851)	Wahis, 1955
<i>Evagetes pectinipes</i> (Linnaeus 1758)	Wahis, 1955
<i>Evagetes proximus</i> (Dahlbom 1845)*	Wahis, 1955
<i>Evagetes sahlbergi</i> (Morawitz 1893)	Wahis, 1971 ( <i>Evagetes implicatus</i> (Haupt))
<i>Evagetes siculus</i> (Lepeletier 1845)	Wahis, 1955 ( <i>Evagetes contemptus</i> (Tournier))
<i>Evagetes tumidosus</i> (Tournier 1890)	Wahis, 1971
<i>Homonotus sanguinolentus</i> (Fabricius 1793)*	Wahis, 1955
<i>Pompilus cinereus</i> (Fabricius 1795)*	Wahis, 1955 ( <i>Pompilus plumbeus</i> Fabricius)

En comparaison, le nombre d'espèces de Pompilidae présentes dans les pays et régions limitrophes est présenté ci-dessous (**tableau 2**). Le nombre d'espèces présentes en Belgique est assez similaire à la diversité observée chez nos voisins. Néanmoins, il n'est pas impossible que dans le futur, d'autres espèces soient encore découvertes.

**Tableau 2:** Répartition géographique, diversité et abondance d'espèces de Pompilidae (Hymenoptera: Vespoidea) en Belgique et dans les pays et régions limitrophes.

Répartition géographique	Nombre d'espèces	Source
France	154	Wahis, 2006 Herbrecht <i>et al.</i> , 2023 Lemoine <i>et al.</i> , 2023
<i>Aisne</i> (02)	47	
<i>Nord</i> (59)	43	
<i>Oise</i> (60)	37	
<i>Pas-de-Calais</i> (62)	33	
<i>Somme</i> (80)	33	
<i>Total Hauts-de-France</i>	59	
Allemagne	98	Esser <i>et al.</i> , 2010 Schmid-Egger <i>et al.</i> , 1995, 2024
<i>Rhénanie-Palatinat</i>	64	
<i>Rhénanie du Nord-Westphalie</i>	61	
Grande-Bretagne	44	Else <i>et al.</i> , 2016 Notton, 2018

Pays-Bas	66	Nieuwenhuijsen 2005, 2024a, 2024b
Grand-Duché de Luxembourg	35	Wahis & Schneider, 1989 Schneider & Wahis, 1998
Belgique	73	Wahis, 1955 Pauly, 1999 van der Smissen, 1995 présente note

Déjà dans son catalogue, Wahis (1955, 1957a) mentionnait plusieurs espèces présentes à proximité de nos frontières, qui pourraient également être découvertes en Belgique. Depuis, la plupart ont été trouvées ou des mises en synonymie se sont produites. Néanmoins, certaines espèces découvertes depuis pourraient l'être aussi chez nous. On pense notamment à :

- *Arachnospila alvarabnormis* Wolf 1965 trouvée aux Pays-Bas, notamment le long de la Meuse (Peters *et al.*, 2004) ;
- *Arachnospila hedickei* (Haupt 1929) trouvée un peu partout aux Pays-Bas, notamment dans la vallée de la Meuse (Peters *et al.*, 2004). Présente depuis les années 80 en Rhénanie-Palatinat (Schmid-Egger *et al.*, 1995, sous son synonyme *Arachnospila pseudabnormis* (Wolf 1965)). Elle est considérée comme «très rare» en Rhénanie du Nord-Westphalie (Esser *et al.*, 2010) ;
- *Arachnospila silvana* (Kohl 1886) trouvée une seule fois aux Pays-Bas dans les années 1940 (Peters *et al.*, 2004). L'espèce n'ayant plus été rencontrée depuis, son indigénat paraît néanmoins douteux ;
- *Arachnospila westerlundi* (Morawitz 1893), rare aux Pays-Bas mais trouvée dans la vallée de la Meuse (Peters *et al.*, 2004) ;
- *Auplopus albifrons* (Dalman 1823), présente au Grand-Duché de Luxembourg et dans les Ardennes françaises (Givet). Ces stations sont les plus septentrionales de la région française pour cette espèce subméditerranéenne (Wahis & Schneider, 1989). Recensée également Rhénanie-Palatinat (Schmid-Egger *et al.*, 1995) et considérée comme «extrêmement rare» en Rhénanie du Nord-Westphalie (Esser *et al.*, 2010) ;
- *Ceropales albicincta* (Rossi 1790) ), présence confirmée dans les années 50 mais probablement éteinte aujourd'hui en Rhénanie-Palatinat (Schmid-Egger *et al.*, 1995) ;
- *Ceropales pallida* Ødegaard, Abenius & Paukkunen, 2022: espèce récemment décrite de Scandinavie (Norvège, Suède, Finlande), Autriche, Estonie, Lettonie et Russie (Ødegaard *et al.*, 2022). Elle vient d'être trouvée aux Pays-Bas (Nieuwenhuijsen, 2024a). La révision du matériel belge de *Ceropales maculata* (Fabricius 1775) dont elle est proche doit être envisagée. Des collègues polonais ont effectué ce travail chez eux et l'ont trouvée également (Wiśniowski & Wendzonka, 2025) ;
- *Dipogon monticolus* Wahis 1972, plusieurs stations connues en Rhénanie-Palatinat (Schmid-Egger *et al.*, 1995) et capturée récemment dans les Hauts-de-France (Herbrecht *et al.*, 2023) ;
- *Eoferreola rhombica* (Christ 1791), plusieurs stations connues en Rhénanie-Palatinat mais en raison de son déclin marqué en Allemagne, l'espèce est menacée d'extinction (Schmid-Egger *et al.*, 1995). En Rhénanie du Nord-Westphalie, elle est déjà considérée comme «éteinte» (Esser *et al.*, 2010). Elle fut également découverte aux Pays-Bas assez récemment dans une station où une population de son hôte, *Eresus sandaliatus* (Martini & Goeze, 1778)

- (Araneae: Eresidae), est bien implantée (Raemakers & van Hedsingen, 1999). L'araignée-hôte est également présente en Belgique mais rarissime (Van Keer *et al.*, 2008) ;
- *Evagetes subglaber* (Haupt 1941), une seule occurrence prouvée en Rhénanie-Palatinat et en l'absence d'autres stations connues en Allemagne, l'espèce est considérée comme éteinte ou disparue (Schmid-Egger *et al.*, 1995, sous son synonyme *Evagetes subnudus* (Haupt 1942)) ;
  - *Priocnemis fallax* Verhoeff 1922, sa présence n'est plus confirmée depuis les années 60 en Rhénanie-Palatinat. Cette espèce subméditerranéenne y atteint sa limite septentrionale mais elle est mais probablement éteinte aujourd'hui dans ce Lander (Schmid-Egger *et al.*, 1995) ;
  - *Priocnemis hankoi* Moczar 1944, considérée comme « extrêmement rare » en Rhénanie du Nord-Westphalie (Esser *et al.*, 2010).

## CONCLUSIONS

Notre série « Contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village famennien » dont c'est ici la quinzième étape montre une fois de plus que l'étude approfondie d'une zone géographique bien délimitée contribue à la connaissance de la richesse entomologique de la Belgique. Elle montre aussi que les efforts de chasse intensifs (réguliers et sur de nombreuses années) permettent d'obtenir des listes d'espèces très complètes pour les groupes étudiés.

Sur la zone de prospection choisie (Somal et environs, soit 9 km<sup>2</sup>) et dans un laps de temps de 20 ans, ce sont près de 40 % des Pompilidae connus de Belgique qui y ont été découverts.

Nous ne pouvons qu'encourager ce type de recherche à long terme pour, non seulement compléter avantageusement la connaissance de la faune belge, mais également montrer l'évolution de cette faune à travers le temps.

## REMERCIEMENTS

Nous remercions le Professeur Frédéric Francis (Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive) pour la mise à disposition pendant une année d'un piège Malaise ainsi que Jeannine Bortels pour la recherche et la fourniture de bibliographie manquante. Nos collègues Jean-Luc Vago et Guillaume Lemoine ont partagé avec nous les données concernant les Pompiles des Hauts-de-France et leur littérature associée, un grand merci à eux !

## BIBLIOGRAPHIE

- Carpentier F., Crèvecoeur A. & Maréchal P., 1925. Communication. Liste d'Hyménoptères intéressants. *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique*, **65**, 352-356.
- Crèvecoeur A. & Maréchal P., 1927. Liste d'Hyménoptères intéressants capturés en 1926, sauf indication contraire. *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique*, **67**, 138-141.
- Crèvecoeur A. & Maréchal P., 1929. Liste d'Hyménoptères intéressants capturés en 1928, sauf indication contraire. *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique*, **69**, 166-171.
- Crèvecoeur A. & Maréchal P., 1933, Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau Catalogue des Hyménoptères de Belgique. III. *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique*, **73**, 143-160.
- Else G., Bolton B. & Broad G., 2016. Checklist of British and Irish Hymenoptera - aculeates (Apoidea, Chrysidoidea and Vespoidea). *Biodiversity Data Journal*, **4**: e8050. Doi: [10.3897/BDJ.4.e8050](https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e8050).

- Esser J., Fuhrmann M. & Venne C., 2010. Rote Liste und Gesamtartenliste der Wildbienen und Wespen (Hymenoptera: Apidae, Crabronidae, Sphecidae, Ampulicidae, Pompilidae, Vespidae, Tiphiidae, Sapygidae, Mutillidae, Chrysididae) Nordrhein-Westfalens. *Ampulex*, **2**, 5-60.
- Herbrecht F., Marhic E. & Lemoine G., 2023. Bilan des captures de pompiles (Hymenoptera, Aculeata, Pompilidae) effectuées en 2020 dans le marais de Sacy-le-Grand (Oise) et actualisation de la connaissance en Hauts-de-France. *Bulletin de la Société entomologique du Nord de la France*, **386**, 3-11.
- IGNB, 1981. Carte topographique de Belgique, 1:25.000. 54/3-4, Maffe-Granhan, deuxième édition.
- Lemoine G., Herbrecht F. & Marhic E., 2023. Actualisation de la connaissance de la répartition des Pompiles (Hyménoptères, aculéates) en Nord et Pas-de-Calais et première mention de *Homonotus sanguinolentus* (Fabricius, 1793). *Bulletin de la Société entomologique du Nord de la France*, **387**, 4-12.
- Liebig W.-H., 2020: *Anoplius aeruginosus* (Tournier, 1889): ein Beitrag zur Biologie und Verbreitung in Sachsen und Südbrandenburg (Hymenoptera, Pompilidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, **64**(3), 239-246.
- Libert P.-N., 2011. Contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village famennien. I. Cryptinae (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Faunistic Entomology – Entomologie faunistique*, **63**(2), 47-82. <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=1515>.
- Nieuwenhuijsen H., 2005. Determinatietabel voor de Nederlandse spinnendoders (Hymenoptera: Pompilidae). *Nederlandse Faunistische Mededelingen*, **22**, 27-90.
- Nieuwenhuijsen H., 2024a. De bleke sluipspinnendoder *Ceropales pallida* nieuw voor Nederland (Hymenoptera: Pompilidae). *Nederlandse Faunistische Mededelingen*, **62**, 45-51.
- Nieuwenhuijsen H., 2024b. Determinatietabel voor de spinnendoders van de Benelux (Hymenoptera: Pompilidae). Auto-édité, 115 pp.
- Notton D. G., 2018. The spider wasp, *Agenioideus apicalis* (Hymenoptera: Pompilidae) new to Britain, and a second British record of *Agenioideus sericeus*. *British Journal of Entomology & Natural History*, **31**(1), 17-25.
- Ødegaard F., Abenius J. & Paukkunen J., 2022. *Ceropales pallida* sp. nov. (Hymenoptera, Pompilidae, Ceropalinae) described from northern Europe. *Zootaxa*, **5159**(1), 103-116. Doi: [10.11646/zootaxa.5159.1.4](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5159.1.4).
- Pauly A., 1999. Catalogue des hyménoptères aculéates de Belgique. *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **135**(1), 98-125.
- Peeters T. M. J., Achterberg K. van, Heitmans W. R. B., Klein W. F., Lefeber V., Loon A. J. van, Mabelis A. A., Nieuwenhuijsen H., Reemer M., Rond J. de, Smit J. T. & Velthuis H., 2004. De wespen en mieren van Nederland (Hymenoptera: Aculeata). *Nederlandse Fauna*, **6**, 1-507.
- Raemakers I. & van Hedsingen P., 1999. De vuurspindoder *Eoferreola rhombica*, een voor Nederland nieuwe spinnendoder, en haar bijzondere waard: De lentevuurspin *Eresus sandaliatus* (Hymenoptera: Pompilidae, Araneae, Eresidae). *Nederlandse Faunistische Mededeelingen*, **9**, 1-6.
- Schmid-Egger C., Risch S. & Niehuis O., 1995. Die Wildbienen und Wespen in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera, Aculeata). Verbreitung, Ökologie und Gefährdungssituation. *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz*, **16**, 1-296.
- Schmid-Egger C., Esser J., Hopfenmüller S., Jacobs H.-J., Liebig W.-H., Niehuis O., Rosa P., Tischendorf S. & Witt R., 2024. Wespen Deutschlands (Hymenoptera, Stechwespen;

- Chrysididae, Mutillidae, Myrmosidae, Pompilidae, Sapygidae, Scoliidae, Spheciformes, Thynnidae, Tiphiidae, Vespidae). *Ampulex*, **15**, 5-25.
- Schneider N. & Wahis R., 1998. Contribution à la connaissance des Vespiformes des carrières du Grès de Luxembourg et notes additionnelles sur quelques Pompilides (Hymenoptera, Aculeata). *Archives de l'Institut grand-ducal de Luxembourg, Section Sciences naturelles, Physique et Mathématiques, Nouvelle série*, **42**, 11-37.
- Shlyahtenok A. S., Lelej A.S. & Loktionov V. M., 2012. A review of the genus *Anoplius* Dufour, 1834 (Hymenoptera, Pompilidae) of European fauna. *Euroasian entomological Journal*, **11**(5), 449-464.
- van der Smissen J., 1995. Revision der europäischen und türkischen Arten der Gattung *Evagetes* Lapeletier 1845 unter Berücksichtigung der Geäderabweichungen. Mit zweisprachigem Schlüssel zur Determination (Hymenoptera: Pompilidae). *Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg*, **42**, 1-253.
- Vander Linden P. L., 1827. Observations sur les Hyménoptères d'Europe de la famille des Fouisseurs. *Nouveaux Mémoires de l'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles*, **4**, 279-367.
- Van Keer K., Van Keer J., De Koninck H. & Vanuytven H., 2008. "Loch Ness monster" found: First verified record of *Eresus* sp. for Belgium since 1896. *Nieuwsbrief van de belgische arachnologische Vereniging*, **23**(3), 110-113.
- Wahis R., 1955. Catalogue systématique et synonymique des hyménoptères Pompilides de Belgique. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **31**(63), 1-20.
- Wahis R., 1957a. Additions et corrections au catalogue systématique et synonymique des hyménoptères Pompilides de Belgique. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **33**(26), 1-7.
- Wahis R., 1957b. *Pompilus* (*Anoplochares*) *usuratus* Blüthgen, Hyménoptère Pompilides nouveau pour la faune belge et Révision des espèces du sous-genre *Anoplochares* Banks. *Bulletin & Annales de la Société royale entomologique de Belgique*, **93**, 338-347.
- Wahis R., 1962. Les pompilides belges de la collection Adolphe Crèvecoeur (Hym. Pompilidae). *Bulletin & Annales de la Société royale entomologique de Belgique*, **98**, 324-338.
- Wahis R., 1970. Hymenoptera Pompilidae: cartes 41-60. In: Atlas Provisoire des Insectes de Belgique, cartes 1-100. Édité par J. Leclercq, Faculté des Sciences agronomiques de l'État, Zoologie générale et Faunistique, Gembloux.
- Wahis R., 1971. Hymenoptera Pompilidae: cartes 217-242. In: Atlas Provisoire des Insectes de Belgique, cartes 201-300. Édité par J. Leclercq, Faculté des Sciences agronomiques de l'État, Zoologie générale et Faunistique, Gembloux.
- Wahis R., 1976. Hymenoptera Pompilidae: cartes 869-888b. In: Atlas Provisoire des Insectes de Belgique, cartes 801-1000. Édité par J. Leclercq et C. Verstraeten, Faculté des Sciences agronomiques de l'État, Zoologie générale et Faunistique, Gembloux.
- Wahis R., 1979a. Hymenoptera Pompilidae: cartes 1573 et 1574. In: Atlas Provisoire des Insectes de Belgique, cartes 1401-1645. Édité par J. Leclercq, C. Gaspar et C. Verstraeten, Faculté des Sciences agronomiques de l'État, Zoologie générale et Faunistique, Gembloux.
- Wahis R., 1979b. Sur quelques Pompilides rares de la faune belge (Hymenoptera: Pompilidae). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux*, **14**, 187-194.
- Wahis R., 1996. Données sur la faune entomologique de la Réserve naturelle de la Montagne Saint-Pierre 2. Pompilidae (Hymenoptera, Aculeata). *Bulletin & Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, **132**, 165-182.

- Wahis R., 1997. Sur les Hyménoptères Pompilides de la région française de l'Europe. Genre *Cryptocheilus* Panzer (Hymenoptera: Pompilidae, Pepsinae). *Notes fauniques de Gembloux*, **33**, 3-66.
- Wahis R., 1998. *Priocnemis pelliplus* sp. nov. = *P. minutalis* auct., nec Wahis, 1979 (Hymenoptera: Pompilidae, Pepsinae). *Bembix*, **11**, 36-38.
- Wahis R., 2006. Mise à jour du Catalogue systématique des Hyménoptères Pompilides de la région ouest-européenne. Additions et Corrections. *Notes fauniques de Gembloux*, **59**(3), 31-36.
- Wahis R. & Schneider N., 1989. Matériaux pour un catalogue des Pompilides du Grand-Duché de Luxembourg (Hymenoptera, Pompilidae). *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois*, **89**, 45-52.
- Wahis R. & Longo F., 1991. *Priocnemis mesobrometi* Wolf, Pompilide nouveau pour la faune belge (Hymenoptera: Pompilidae, Pepsinae). *Notes fauniques de Gembloux*, **24**, 27-32.
- Wesmael C., 1851. Revue critique des Hyménoptères Fouisseurs de Belgique (suite). *Nouveaux Bulletin de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique*, **18**, 451-493.
- Wiśniowski B. & Wendzonka J., 2025. Kołowatek blady *Ceropales pallida* Ødegaard, Abenius & Paukkunen, 2022 – nowy dla Polski gatunek nastecznika (Hymenoptera: Pompilidae). *Acta entomologica silesiana*, **33**, 1-9. Doi: [10.5281/zenodo.15803840](https://doi.org/10.5281/zenodo.15803840).
- Wolf H., 1976. *Arachnospila virgilabnormis* n. sp., eine neue Wegwespe aus Holland und Belgien. *Senckenbergiana biologica*, **57**(1-3), 61-62.

**(44 Réf.)**