



Chapitre 15 : Diptères

Etat des lieux des connaissances

1. Présentation générale

L'ordre des Diptères est un vaste groupe d'insectes, **communément appelés mouches**.

Ils se distinguent facilement des autres insectes, par la présence d'une **seule paire d'ailes**. La seconde est réduite à un moignon vestigial.

Parmi les groupes connus du grand public, on peut citer les moustiques, les taons, les tipules, les syrphes ...

Avec plus de 9000 espèces en France métropolitaine, l'ordre des Diptères est un groupe relativement diversifié. Les connaissances sur les Diptères du Gers et de Midi-Pyrénées sont actuellement inexistantes, en raison du manque de spécialistes pour les étudier. La richesse spécifique globale du Gers sera *a minima* de l'ordre de 400-500 espèces.



Sphaerophoria scripta © S. Danflous

2. L'état des connaissances

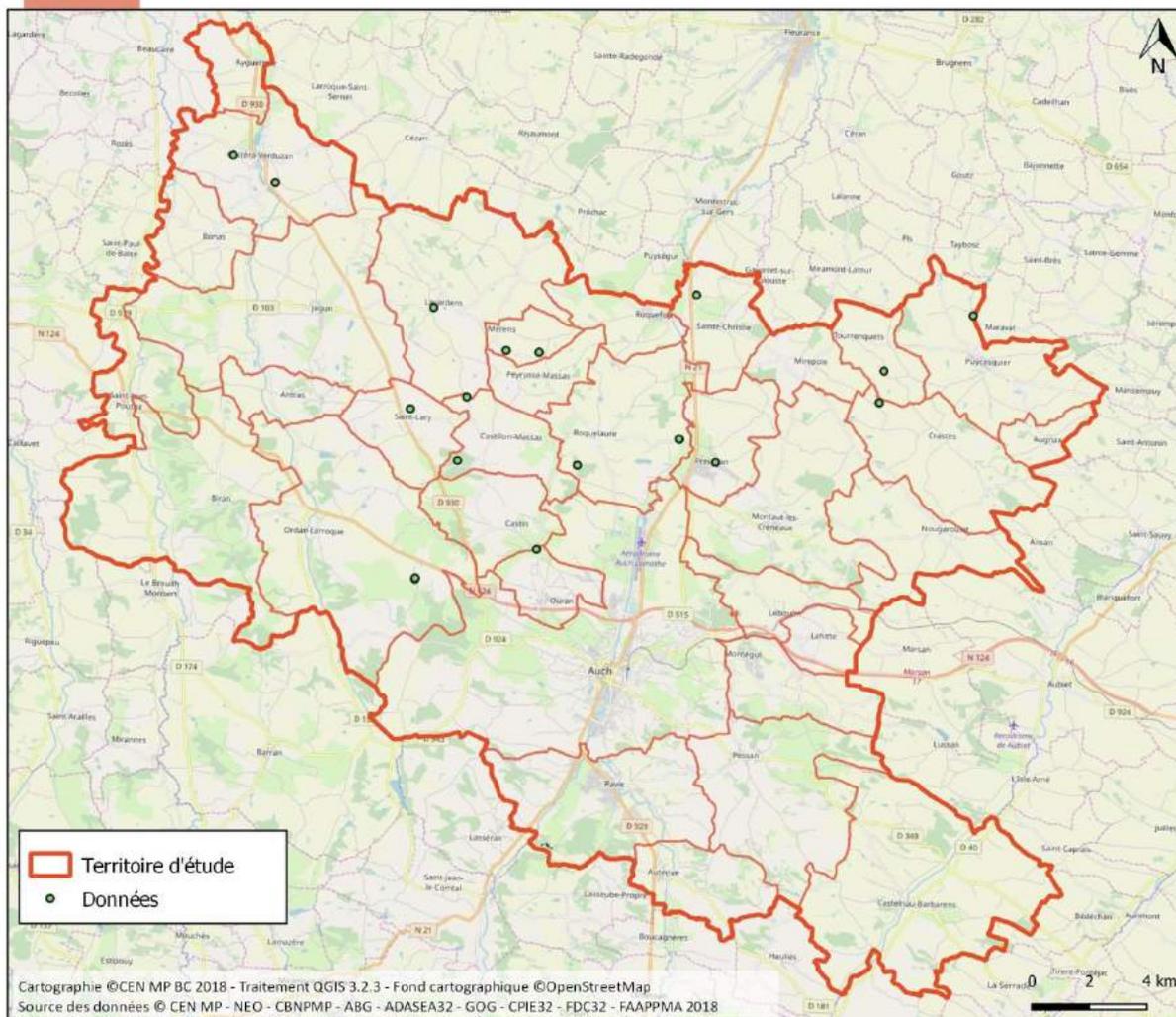
Quelques chiffres

Très peu de données de diptères sont actuellement disponibles sur le territoire concerné :

- 20 observations de diptères ont été recensées,
- 8 espèces de diptères ont été recensées. Ce chiffre est ridicule en comparaison des plus de 9000 espèces connues en France métropolitaine.



Diptères - Répartition des données

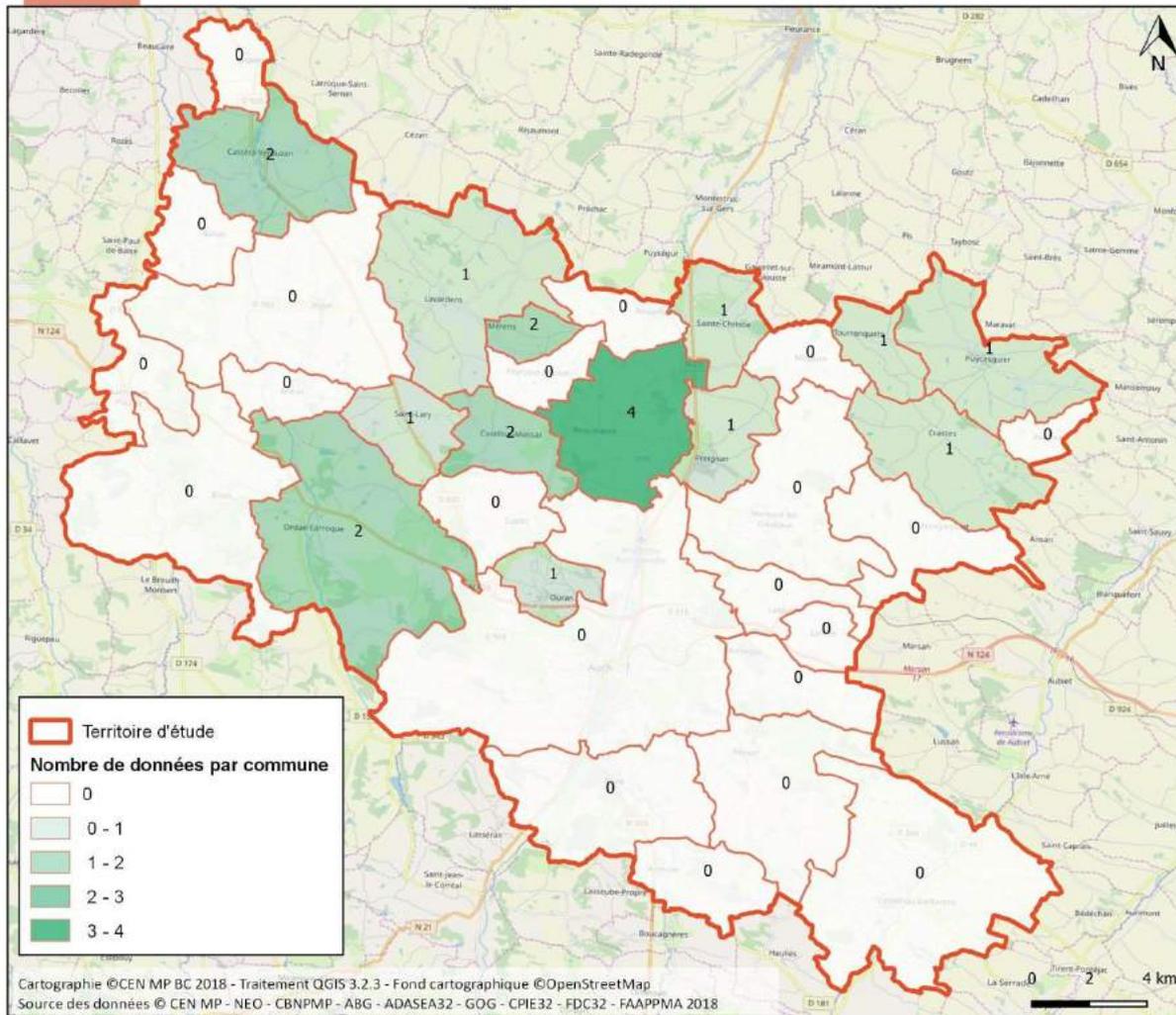


Carte des données localisées

Les rares observations disponibles sont localisées sur la moitié nord du territoire. La carte de répartition des données ci-dessus, montre à quel point l'effort d'échantillonnage est lacunaire, voire même inexistant.



Diptères - Nombre de données par commune



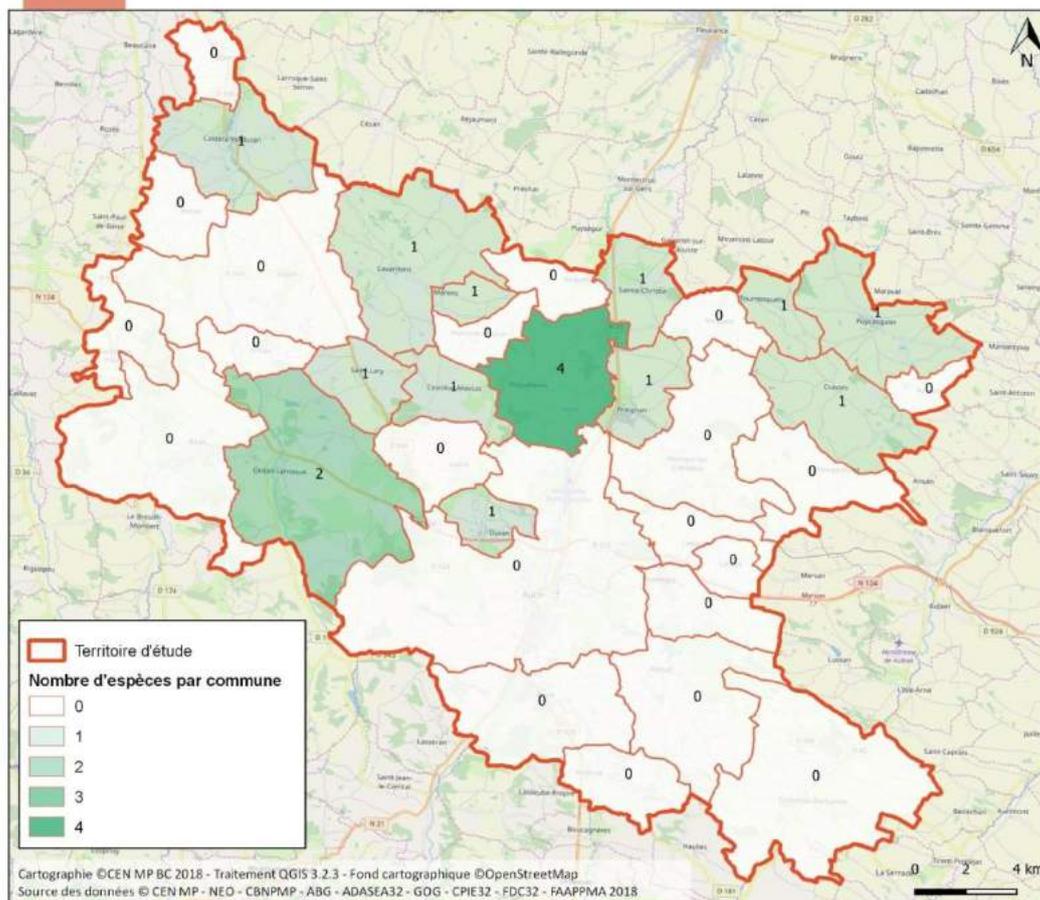
Carte de répartition du nombre de données par commune

Sur l'ensemble du territoire de la communauté de communes, seules treize communes sont concernées par les rares données existantes. La faible couverture actuelle sur le territoire est illustrée par les deux cartes de synthèse communale : la carte du nombre d'espèces par commune est quasiment identique à celle du nombre de données par commune.

Avec une réelle dynamique d'inventaire, chaque commune du territoire concerné ferait état de plusieurs dizaines d'espèces.



Diptères - Nombre d'espèces par commune



Carte de répartition du nombre d'espèces par commune

Les espèces inventoriées

Représentativité des sous-trames

Bien que représentés dans divers habitats terrestres, la grande majorité des espèces de myriapodes se rencontrent dans la litière des forêts plus ou moins mûres.

Intérêt patrimonial

Aucune espèce à enjeu n'a été identifiée.

Evaluation de l'état des connaissances

L'état actuel des connaissances sur les Diptères du territoire considéré est actuellement plus que lacunaire, voire inexistant.