

# Troisième addition à la liste des Diptères Syrphidés (Diptera : Syrphidae) de l'Indre (36), lors d'une formation du CPIE Brenne-Berry.

Par **Jocelyn CLAUDE**<sup>1</sup>, **Thomas LEBARD**<sup>2</sup>,  
**Cécile CHAILLOT**<sup>3</sup>, **Clément COROLLER**<sup>4</sup>,  
**Olivier DELZONS**<sup>5</sup>, **Frédéric DHAINNE**<sup>6</sup>,  
**Camille GALY-FAJOU**<sup>7</sup>, **Matthieu GARNIER**<sup>8</sup>,  
**Kevin LE FALHER**<sup>9</sup>, **Alexandre MARTIN**<sup>10</sup>,  
**Mathis PRIOUL**<sup>11</sup>, **Margaux QUINANZONI**<sup>12</sup>,  
**Marie-Pierre ROIGNANT**<sup>13</sup>, **Anne TINCHANT**<sup>14</sup>

<sup>1</sup> Entomologiste indépendant, 159 rue de l'église, 71460 Chissey-lès-Mâcon ; [jocelyn.claude@orange.fr](mailto:jocelyn.claude@orange.fr) ; <https://orcid.org/0000-0002-7944-2324>

<sup>2</sup> Entomologiste indépendant, Quartier Ginestrea, Hameau de Piène Haute, 06540 Breil-sur-Roya ; [thomas\\_lebard@yahoo.fr](mailto:thomas_lebard@yahoo.fr) ;

<https://orcid.org/0000-0001-7538-9477>

<sup>3</sup> Chargée d'études, Centre Ornithologique du Gard, 285 rue Gilles Roberval, 30900 Nîmes ; [cchaillet@cocgard.org](mailto:cchaillet@cocgard.org)

<sup>4</sup> Chargé de mission biodiversité, CPIE Touraine Val de Loire, 9 rue Gutenberg 37420 Avoine ; [biodiv@cpievaldeloire.org](mailto:biodiv@cpievaldeloire.org)

<sup>5</sup> Chef de projet «Indices de biodiversité» / Conventions d'études, Muséum national d'Histoire naturelle, Patrimoine (MNHN-OFB-CNRS-IRD), 4 avenue du petit château, F-91800 Brunoy ; [olivier.delzons@mnhn.fr](mailto:olivier.delzons@mnhn.fr)

<sup>6</sup> animateur nature, Maison de l'environnement, rue du 11 novembre 1918, 59140 Dunkerque ; [frederic.dhainne@maison-environnement.org](mailto:frederic.dhainne@maison-environnement.org)

<sup>7</sup> Technicienne de la Réserve Naturelle de Mantet et animatrice nature, Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, 9 rue de Mahou, 66500 Prades ; [camille.galy-fajou@reserves-naturelles-catalanes.org](mailto:camille.galy-fajou@reserves-naturelles-catalanes.org)

<sup>8</sup> Chargé de mission Faune, Société d'Etudes, de Protection et d'Aménagement de la Nature en Touraine (SEPANT), 8 bis Allée des Rossignols, 37170 Chambray-lès-Tours ; [matthieu.garnier@sepant.fr](mailto:matthieu.garnier@sepant.fr)

<sup>9</sup> Chargé de missions PNA papillon de jour, Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine, 6 ruelle du Theil, 87510 Saint-Gence ; [k.lefalher@cen-na.org](mailto:k.lefalher@cen-na.org)

<sup>10</sup> Chargé de missions biodiversité, Lpo Anjou, 35 rue de la Barre, 49000 Angers ; [alexandre.martin@lpo.fr](mailto:alexandre.martin@lpo.fr)

<sup>11</sup> Chargé de mission biodiversité, CPIE Touraine Val de Loire, 9 rue Gutenberg 37420 Avoine ; [arbres@cpievaldeloire.org](mailto:arbres@cpievaldeloire.org)

<sup>12</sup> Chargée de missions, Entomo-Logic, 240 rue de Cumène, 54230 Neuves-Maisons ; [mquinanzoni.entomologic@lilo.org](mailto:mquinanzoni.entomologic@lilo.org)

<sup>13</sup> 10 rue Louis Tiercelin, 29000 Quimper ; [marie-pierreroignant2@wanadoo.fr](mailto:marie-pierreroignant2@wanadoo.fr)

<sup>14</sup> 30 rue Girard de Vasson, 37100 Tours ; [atinchant@gmail.com](mailto:atinchant@gmail.com)



*Volucella inflata*, mâle  
© Jocelyn CLAUDE

## Résumé

Dix-sept espèces de Syrphes sont ajoutées à la liste des espèces signalées pour le département de l'Indre à l'occasion de prospections réalisées en avril 2026.

## Abstract

***Third addition to the list of Diptera Syrphidae of the Indre department (36), found during a training session given by the CPIE Brenne-Berry. Twenty-seven species of hoverflies discovered during a prospection in April 2026 have been recorded for the first time from the Indre département.***

## Introduction

Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Brenne-Berry propose chaque année depuis 20 ans un riche catalogue de formations naturalistes (<https://www.cpiebrenne.fr/>) qui se déroulent dans un cadre privilégié, au cœur du Parc naturel régional de la Brenne, dans l'Indre (36). Grâce à cette initiative, se tenait à Saint-Michel-en-Brenne du 13 au 17 avril 2026, la troisième session d'initiation à l'étude des syrphes (Diptères).

## Méthode et matériel

Au cours de la formation, trois sessions de chasse à vue au filet entomologique ont été réalisées les 14, 15 et 16 Avril 2026 (Figure 1), sur les terrains du Domaine Cœur de Brenne (<https://www.domainecoeurdebrenne.fr/>), au lieu-dit Prends-Garde-à-toi auxquelles

l'ensemble des auteurs ont participé. Les coordonnées géographiques (WGS84, degrés décimaux) du site d'étude sont les suivantes : lat : 46.7845°N ; long : 1.2129°E.

Durant cette même période, deux pièges à interception de type Malaise ont été positionnés pour les besoins de la formation sur le site. Les identifications ont été réalisées sous loupe binoculaire et validées par les formateurs (les deux premiers auteurs). L'ensemble de ces résultats a été saisi dans la base Obs'Indre (système d'information de l'association Indre Nature <https://obsindre.fr/>).

## Résultats

Les observations suivantes ont été réalisées :

*Anasimyia interpuncta* (Harris, 1776) : 15.IV.2026, 1♂, filet, en cariçaie (Coll. Jocelyn CLAUDE).

*Brachyopa bicolor* (Fallén, 1817) : 16.IV.2026, 1♂, filet, sur tronc de *Quercus* (Coll. Alexandre MARTIN).

*Brachyopa scutellaris* Robineau-Desvoidy, 1843 : 15.IV.2026, 1♂, filet, sur tronc de *Quercus* ; 16.IV.2026, 4♂, filet, sur tronc de *Quercus* (dont 1♂ Coll. Cécile CHAILLOT, 1♂ Coll. Clément COROLLER et 1♂ Coll. Alexandre MARTIN).

*Brachypalpus laphriformis* (Fallén, 1816) : 16.IV.2026, 1♀1♂, filet, sur tronc de *Quercus* (1♂ Coll. Alexandre MARTIN, 1♀ Coll. Camille GALY-FAJOU) ; 13-16.IV.2026, 1♀, piège Malaise.

*Brachypalpus valgus* (Panzer, 1798) : 16.IV.2026, 1♂, filet, sur tronc de *Quercus* (Coll. Mathis PRIOUL).



**Figure 1.** A. Observation d'un tronc de *Quercus* sp. avec B. des coulées de sèves (sur tronc et au pied), micro-habitats fréquentés par C. *Brachyopa bicolor* (mâle) et D. *Sphiximorpha subsessilis* (mâles), en compagnie de *Brachyopa scutellaris* et *Ferdinandea cuprea*. E. Tente Malaise en bordure d'étang, piège ayant collecté *Brachypalpus laphriformis*, *Eupeodes corollae*, *Epistrophe eligans*, *Eristalinus sepulchralis*, *Mesembrius peregrinus*, *Sphaerophoria scripta* et *Xylota segnis* durant la formation.

- Caliprobola speciosa* (Rossi, 1790) : 14.IV.2026, 1♂, à vue ; 16.IV.2026, 1♂ filet (Coll. Olivier DELZONS).
- Ceriana conopsoides* (Linnaeus, 1758) : 14.IV.2026, 1♂, à vue.
- Cheilosia ranunculi* Doczkal, 2000 : 14.IV.2026, 2♂, filet (Coll. Marie-Pierre ROIGNANT et Coll. Alexandre MARTIN) ; 15.IV.2026, 1♂, filet.
- Chrysogaster rondanii* Maibach & Goeldlin, 1995) : 14.IV.2026, 6♀, filet, sur mare en chênaie (dont 2♀ Coll. Jocelyn CLAUDE et 4♀ Coll. Thomas LEBARD) ; 16.IV.2026, 1♀, filet (Coll. Olivier DELZONS).
- Chrysotoxum cautum* (Harris, 1778) : 15.IV.2026, 1♀, filet (Coll. Olivier DELZONS) ; 16.IV.2026, 1♂♀ *in copula* et 1♀, filet (Coll. Marie-Pierre ROIGNANT).
- Epistrophe eligans* (Harris, 1779) : 14.IV.2026, 1♀, filet (Coll. Camille GALY-FAJOU), 16.IV.2026, 1♂, filet ; 13-16.IV.2026, 4♀, piège Malaise.
- Epistrophe nitidicollis* (Meigen, 1822) : 14.IV.2026, 1♀, filet (Coll. Alexandre MARTIN).
- Episyrphus balteatus* (De Geer, 1776) : 14.IV.2026, 1♀1♂, à vue.
- Eristalinus sepulchralis* (Linnaeus, 1758) : 14.IV.2026, 1♂, à vue ; 15.IV.2026, 1♂ filet ; 13-16.IV.2026, 2♂, piège Malaise.
- Eristalis arbustorum* (Linnaeus, 1758) : 14.IV.2026, 1♂, à vue.
- Eristalis pertinax* (Scopoli, 1763) : 14.IV.2026, 2♂, à vue, 1♂, filet (Coll. Marie-Pierre ROIGNANT) ; 15.IV.2026, 1♂, filet.
- Eristalis similis* (Fallén, 1817) : 14.IV.2026, 1♀4♂, à vue, 2♂, filet (Coll. Marie-Pierre ROIGNANT) ; 16.IV.2026, 3♂, filet (dont 1 Coll. Mathis PRIOUL et 1 Coll. Marie-Pierre ROIGNANT).
- Eristalis tenax* (Linnaeus, 1758) : 14.IV.2026, 2♂, à vue.
- Eupeodes corollae* (Fabricius, 1794) : 14.IV.2026, 1♀1♂, filet (Coll. Alexandre MARTIN) ; 16.IV.2026, 1♀, filet (Coll. Olivier DELZONS) ; 13-16.IV.2026, 1♀, piège Malaise.
- Ferdinandea cuprea* (Scopoli, 1763) : 15.IV.2026, 1♀, filet, sur tronc de *Quercus* ; 16.IV.2026, 3♀, filet, sur tronc de *Quercus* (dont 1♀ Coll. Camille GALY-FAJOU, 1♀ Coll. Olivier DELZONS).
- Melanostoma mellinum* (Linnaeus, 1758) : 14.IV.2026, 1♂, filet (Coll. Margaux QUINANZONI) ; 15.IV.2026, 1♀, filet ; 16.IV.2026, 1♀, filet.
- Meligramma cincta* (Fallén, 1817) : 14.IV.2026, 1♀, filet (Coll. Marie-Pierre ROIGNANT).
- Mesembrius peregrinus* (Loew, 1846) : 16.IV.2026, 1♂, filet, sur fleur de *Crataegus* sp. ; 13-16.IV.2026, 1♂, piège Malaise (Coll. Jocelyn CLAUDE).
- Myathropa florea* (Linnaeus, 1758) : 14.IV.2026, 1♂, à vue ; 15.IV.2026, 1♂, filet.
- Myolepta vara* (Panzer, 1798) : 16.IV.2026, 1♀, filet (Coll. Jocelyn CLAUDE).
- Paragus haemorrhous* Meigen, 1822 : 15.IV.2026, 2♂, filet (Coll. Alexandre MARTIN).
- Platycheirus fulviventris* (Macquart, 1829) : 15.IV.2026, 1♂, filet, en cariçaie ; 16.IV.2026, 1♂, filet (Coll. Mathis PRIOUL).
- Psilota atra* (Fallén, 1817) : 16.IV.2026, 1♀, filet, sur fleur de *Crataegus* sp. (Coll. Jocelyn CLAUDE).
- Riponnensia splendens* (Meigen, 1822) : 14.IV.2026, 1♀1♂, filet, sur mare en chênaie (Coll. Alexandre MARTIN).

*Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758) : 14.IV.2026, 1♂, filet ; 15.IV.2026, 2♂, filet ; 13-16.IV.2026, 2♂, piège Malaise.

*Sphiximorpha subsessilis* (Illiger in Rossi, 1807) : 15.IV.2026, 3♂, filet, sur tronc de *Quercus* (dont 1♂ Coll. Alexandre MARTIN et 1♂ Coll. Camille GALY-FAJOU) ; 15.IV.2026, 20♂, 3♀, à vue.

*Syrphus ribesii* (Linnaeus, 1758) : 14.IV.2026, 1♀, filet (Coll. Margaux QUINANZONI).

*Syrphus vitripennis* Meigen, 1822 : 14.IV.2026, 1♀, filet (Coll. Margaux QUINANZONI) ; 13-16.IV.2026, 1♀, piège Malaise.

*Volucella inflata* (Fabricius, 1794) : 14.IV.2026, 1♂, filet (Coll. Marie-Pierre ROIGNANT).

*Xylota segnis* (Linnaeus, 1758) : 14.IV.2026, 1♂, filet (Coll. Marie-Pierre ROIGNANT) ; 13-16.IV.2026, 1♂, piège Malaise.

Dans sa dernière version, la base de données Syrph the Net (SPEIGHT et al., 2024) comptabilise 68 espèces pour le département de l'Indre.

Lors des précédentes formations de 2022 et 2023, 4 puis 5 espèces ont été successivement ajoutées à la liste départementale (CLAUDE et al., 2022 et 2023).

Parmi les 35 espèces observées lors de cette session de 2026, 17 sont nouvelles pour le département. Il s'agit d'*Anasimyia interpuncta*, *Brachyopa bicolor*, *B. scutellaris*, *Brachypalpus laphriformis*, *B. valgus*, *Cheilosia ranunculi*, *Chrysogaster rondanii*, *Epistrophe nitidicollis*, *Eristalis similis*, *Meligramma cincta*, *Myolepta vara*, *Psilota atra*, *Riponnensia splendens*, *Sphiximorpha subsessilis*, *Syrphus ribesii*, *S. vitripennis* et *Volucella inflata*.

D'autres espèces non citées par SPEIGHT et al. (2024) sont mentionnées dans les rapports d'études de nos collègues des Amis de la réserve naturelle du lac de Remoray (DECOIN & TISSOT, 2023 et 2025). Ces rapports mériteraient d'être publiés pour pouvoir intégrer la prochaine mise à jour des données Syrph the Net.

Le faible niveau de connaissance de ce département nous laisse penser que de nouvelles investigations permettront d'améliorer les connaissances sur cette famille de bioindicateurs.

Nous signalons d'ailleurs que cette formation est à nouveau programmée en 2028, avis aux intéressés !

## Remerciements

Nous remercions le CPIE Brenne-Berry, notamment Alexandra Fleury, et le Domaine Cœur de Brenne, notamment Marlène Teton, pour l'organisation du stage et leur accueil.

Merci à la rédaction de la revue Plume de Naturalistes pour son travail de mise en page du manuscrit.

# Bibliographie

**CLAUDE J., LEBARD T., CHANTREL-VALAT D., EMERY C., FLEURIAULT D., MARCHAL L., METHLOUTHI M., MIGUET P., PADILLA B., PLANTIVE C., QUAILLET T., RODINSON E. & SANCHEZ A. 2023.** Quelques additions à la liste des Diptères Syrphidés de l'Indre (36) lors d'une formation du CPIE Brenne-Berry (Diptera : Syrphidae). *Revue Française d'Entomologie Générale*, 5 (7) : 194-197.

**CLAUDE J., LEBARD T., SORDET A., TAVERNIER A., GALY-FAJOU C., PADILLA B., FORCHELET C., MORATIN R. & HERLEDAN V. 2022.** Nouvelles mentions départementales de syrphes pour l'Indre (36) lors d'une formation du CPIE Brenne-Berry (Diptera, Syrphidae). *Revue Française d'Entomologie Générale*, 4 (7) : 209-211.

**DECOIN R. & TISSOT B. 2023.** Diagnostic écologique du Bois de Las par la méthode « Syrph the Net », dans la Réserve Naturelle Nationale de Chérine 2022-2023. Rapport d'étude, Les amis de la réserve naturelle du lac de Remoray, Labergement-Sainte-Marie, 25 p et annexes.

**DECOIN R. & TISSOT B. 2025.** Rapport d'étude « Syrph the Net » du Domaine de Monplaisir, 2023-2024. Les Amis de la Réserve naturelle du lac de Remoray, Labergement-Sainte-Marie, 27 p et annexes.

**SPEIGHT M.C.D., CASTELLA E., SARTHOU J.-P. & LEBARD T. 2024.** STN 2024. In: Syrph the Net on CD, Issue 13. ISSN 1649-1917. Syrph the Net Publications, Dublin.

Pour citer cet article :

**CLAUDE J. et al. 2026.**  
Troisième addition à la liste des  
Diptères Syrphidés (Diptera :  
Syrphidae) de l'Indre (36) lors d'une  
formation du CPIE Brenne-Berry.  
*Plume de Naturalistes* 10 : 147-152.

ISSN 2607-0510

Pour télécharger tous les articles  
de Plume de Naturalistes :  
[www.plume-de-naturalistes.fr](http://www.plume-de-naturalistes.fr)