

# Formation à la reconnaissance des Diptères Syrphidés

**Objectifs :** À l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

- Connaître les éléments de morphologie principale pour la détermination des *Syrphidae* ainsi que leur écologie
- Identifier les principaux genres et principales espèces de syrphes,
- Connaître la morphologie des genres difficiles à identifier (*Cheilosia*, *Eumerus*...).
- Mettre en place les protocoles d'observation et de capture des syrphes adultes et larves,

□

## Séquence 1 (3h) :

Présentation de l'intérêt des Diptères Syrphidés pour les études écologiques

Ecologie des Diptères Syrphidés

Point sur les méthodologies de captures des syrphes (intérêt des différents modes de piégeage)

Morphologie des syrphes

Point sur la documentation d'identification existante

Quelles clés utiliser pour quels genres ?

## Séquence 2 (4h00) :

Tri d'échantillons de pièges cornet (2h00) – l'objectif est de se (re)familiariser avec l'identification des syrphes dans un échantillon de grande taille.

Présentation de « Syrph the Net » Base de données européenne des syrphes, que permet-elle de faire ? (2h00)

## Séquence 3 (3h00) :

(Tri) – Identification de genres les plus courants (issus de milieux agricoles)

## Séquence 4 (4h00) :

Identification de genres les plus courants (issus de milieux agricoles) (2h00)

« Syrph the Net » Base de données européenne des syrphes, constitution de la BD (2h00)

## 7 avril 2016 - Séquence 5 (4h00) :

Identification à l'espèce de genres courants ou au genre pour les autres

## 7 avril 2016 - Séquence 6 (3h00) :

Identification à l'espèce de genres courants ou au genre pour les autres

Remplissage du questionnaire de satisfaction

La formation est assurée par Véronique Sarthou Ingénieur Agronome, syrphidologue spécialiste de l'utilisation de Syrph the Net.