

Stage « Identifier au genre les invertébrés des cours d'eau : Coléoptères et Odonates »

Du 25 février au 1^{er} mars 2019 à l'institut de Florac (48)

Responsable : Bruno Righetti Institut de Florac **Assistante :** Marie-Laure Girault Institut de Florac
Intervenants : Stéphane Jaulin (Odonates), Maxime Ferrand (Coléoptères aquatiques)

Objectifs :

- Savoir identifier les genres de ces deux groupes
- Connaître l'écologie de ces genres, leur répartition, leur phénologie,
- Connaître les difficultés systématiques dans ces deux groupes et savoir les gérer
- Mettre en place un dispositif de veille sur la taxonomie en réseau et en lien avec des spécialistes
- Connaître et accéder aux ressources (clés existantes et publications) et avoir des éléments pour effectuer une veille sur les publications

Prérequis :

connaissance systématique et pratique de l'identification des macro-invertébrés d'eau douce à la famille

<i>Lundi 25</i>	<i>Mardi 26</i>	<i>Mercredi 27</i>	<i>Jeudi 28</i>	<i>Vendredi 1er</i>
	<p>9h00-10h30 : Présentation : la détermination - difficultés et leviers pour les larves/exuvies (SJ)</p> <p>10h30-12h30 : Travail en labo Odonates (SJ) : approche pratique et identification des difficultés</p>	<p>9h00-10h00 : Récapitulatif des sources et ressources sur les Odonates (SJ)</p> <p>10H00-12h30 : Travail en groupe : échanges et proposition sur les difficultés couramment rencontrées et les éventuels dispositifs et outils à mettre en place pour faciliter l'identification des larves d'Odonates</p>	<p>9h00-12h00 Travail en labo Coléoptères (MF) : approche pratique et identification des difficultés</p>	<p>9h00-11h00 : Travail en groupe : échanges et proposition sur les difficultés couramment rencontrées et les dispositifs et outils à mettre en place pour faciliter l'identification des coléoptères aquatiques larves et adultes</p> <p>11h00-12h30 : Bilan du stage</p>
12h30 Repas	Repas	Repas	Repas	Repas
<p>14h00-15h00 : Tour de table</p> <p>15h00-17h30 : Présentation générale des Odonates (SJ) : - classification, systématique - développement, cycles, phénologie - biogéographie, répartition - écologie, habitats, zonation - réglementation et espèces prioritaires</p>	<p>14h00-18h00 : Travail en labo Odonates (SJ) : approche pratique et identification des difficultés</p>	<p>14h00-16h00 : Présentation générale des Coléoptères aquatiques (MF) - classification, systématique - développement, cycles, phénologie - biogéographie, répartition - écologie, habitats, zonation</p> <p>16h00-18h00 : Présentation : la détermination, difficultés et leviers (MF)</p>	<p>14h00-17h00 : Travail en labo Coléoptères (MF) : approche pratique et identification des difficultés</p> <p>17h00-18h00 : Récapitulatif des sources et ressources sur les Coléoptères aquatiques (MF)</p>	
Repas	Repas	Repas	Repas	

