

Alice MICHAUD

Aranéologue



Dolomedes fimbriatus



Argiope bruennichi

Les araignées : des arthropodes remarquables

On compte 1700 espèces d'araignées en France. Elles sont présentes dans tous les biotopes et occupent une grande diversité de niches écologiques. Prédatrices généralistes, elles jouent un rôle important dans le fonctionnement des écosystèmes terrestres. Les araignées sont reconnues comme une composante majeure de la faune pour leur valeur patrimoniale et leur pertinence en bioindication.

Prestations

→ Inventaires aranéologiques

Etablissement d'un état des lieux de la richesse et de la spécificité de la faune aranéologique d'un site.

- Liste des espèces d'un habitat ou d'un site
- Mise en évidence des espèces à valeur patrimoniale
- Évaluation de l'état de conservation du milieu

→ Suivi de peuplements

Suivre sur plusieurs années les peuplements aranéologiques d'habitats

- Suivre et évaluer les effets des pratiques de gestion
- Mettre en évidence des modifications de biotopes et en suivre l'évolution
- Préconisations de gestion

Les araignées et la bioindication

Les araignées sont très sensibles aux variables environnementales ainsi qu'aux données microclimatiques et possèdent souvent des exigences spécifiques vis-à-vis de leur milieu. Elles constituent de bons indicateurs biologiques qui permettent de caractériser l'état de conservation des habitats et leur évolution.

Méthodologie de travail

- Etablissement d'un protocole d'échantillonnage adapté combinant différents modes de capture des araignées (piège enterré, fauchage, battage, chasse à vue)
- Détermination des individus sous loupe binoculaires à l'aide d'une large bibliographie
- Analyse écologique des données et diagnostic



Technique du fauchage

Mes références

2013 – 2017 : Aranéologue indépendante

- ◆ Détermination des araignées de la R.N. intégrale du Lauvitel (Isère) *En cours*
- ◆ Inventaire des araignées des cladiaies de la R.N. des Etangs de Mépieu (Isère)
- ◆ Inventaire des araignées des E.N.S. des marais de Montfort et de Chirens (Isère)
- ◆ Inventaire et suivi des araignées de la R.N. de la Tourbière du Grand Lemps (Isère)
- ◆ Détermination des araignées de la R.N. de la grotte des Sadoux (Drôme)

2012 :

- ◆ Inventaire des araignées des pelouses sèches de la R.N. de la grotte de Hautecourt (Ain)
- ◆ Détermination d'araignées ripicoles pour l'IRSTEA de Lyon
- ◆ Sous-traitance de la détermination d'araignées dans le cadre d'un contrat « Life+ de l'Entente Interdépartementale pour la Démoustication » pour l'entomologiste Benoit Dodelin

2008 à 2011 : Chargée d'étude à la Réserve Naturelle du Marais de Lavours (Ain)

- ◆ Inventaire des araignées de la R.N. du Lac Luitel (Isère)
- ◆ Etude des araignées de la Cladiaie des Lacs de Conzieu (Ain) pour le C.R.E.N. Rhône-Alpes, en collaboration avec l'expert Olivier Villepoux
- ◆ Etude de l'impact de la gestion sur le peuplement aranéologique des prairies hygrophiles de la R.N. du Marais de Lavours : suivi 2008-2011 ; inventaire des araignées en forêt



Icius subinermis

Pour me contacter

Alice Michaud - Aranéologue - N° SIRET : 790 419 477 00027
8 rue de Gère 38200 Vienne
Tél. : 06.76.65.17.28 / 09.84.12.07.51
Mail : alice.michaud@live.fr



Pardosa sp

Titulaire du **Master 2 Professionnel** : Bioévaluation des Ecosystèmes et Expertise de la Biodiversité, Université Claude Bernard Lyon 1

Activités naturalistes

- Membre de l'Association Française d'Arachnologie
- Membre de la Société Linnéenne de Lyon
- Membre du Conseil Scientifique de la Réserve Naturelle du Marais de Lavours



Araneus diadematus