

Curriculum vitae

Stéphanie AVIRON

Née le : 19 mai 1974.

FORMATION

- 2003 Doctorat en écologie du paysage à l'université de Rennes 1 (France) (Direction: Dr. F. Burel).
- 2000 Master en biologie des populations à l'université de Rennes 1 (France).

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2009- Chargée de recherche en agroécologie du paysage - UMR BAGAP (INRA, Agrocampus Ouest, ESA) (Rennes, France).
- 2008-2009 Chargée de recherche en entomologie et protection des cultures maraîchères - Station Fédérale de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW (Wädenswil, Suisse).
- 2004-2007 Post-doctorante en écologie du paysage - Station Fédérale de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART (Zürich, Suisse).
- 2000- 2003 Doctorante en écologie du paysage - UMR EcoBio (CNRS, Université de Rennes 1) (Rennes, France).

COMPETENCES ET EXPERTISE

Champs disciplinaires : agroécologie du paysage, agronomie, entomologie.

Approches : observations in situ et expérimentations, modélisation spatiale et statistique.

Caractérisation environnementale : échantillonnage de populations (capture-marquage-recapture) et de communautés (piégeage, comptages visuels) d'arthropodes (carabes, coccinelles, parasitoïdes, papillons de jour), relevés botaniques, cartographie d'occupations du sol.

Langues : français (langue maternelle), allemand (bons niveaux à l'oral et l'écrit), anglais (courant).

ENCADREMENT D'ETUDIANTS

- Djoudi E.A. (2014-2017) (thèse) Etude des réseaux trophiques en agroécosystèmes : Effets des modes de conduite des cultures à l'échelle du paysage sur les interactions trophiques et la régulation biologique des ravageurs (Direction: J. Pétilion, Rennes University).
- Puech C. (2011-2013) (thèse) Rôle de la diversité et de l'organisation spatiale des pratiques en agriculture biologique et conventionnelle pour le contrôle biologique des ravageurs (Direction: J. Baudry, INRA).
- Duflot R. (2010-2012) (thèse) Effet de la composition et de l'organisation spatiale des paysages agricoles sur la biodiversité (Direction: F. Burel, CNRS).

AUTRES ACTIVITES SCIENTIFIQUES

Participation à des réseaux ou groupes scientifiques: écologues du département SAD (INRA), groupe thématique des écologues du paysage de la Société Française d'Ecologie (SFE).

Activités éditoriales : comité éditorial de l'European Journal of Environmental Sciences.