

## CURRICULUM VITAE

Née le 21 mars 1985 à Paris

Nationalité : Française

## SORAYA ROUFED

Pacsée

### ACTIVITES DE RECHERCHE

---

Depuis juillet 2015 **Post doctorat** CNRS LEHNA

**La résistance biotique pour limiter les performances des espèces invasives - de la prévention à la compétition**

Mai à juin 2015 **Post-doctorante** Université de Franche Comté

**Effet des sphaignes sur la mycorhization de plantes vasculaires**

Novembre 2013 à juillet 2014 **Visiting researcher EBC, Uppsala University, Suède**

**Interactions chimiques entre une plante vasculaire envahissante et les bryophytes en tourbière**

Septembre 2012 à août 2013 **ATER** Université de Franche-Comté, France

Recherche au sein du Laboratoire Chrono-Environnement, UMR 6249

**Effets d'une augmentation de la température atmosphérique sur les interactions entre les polyphénols des sphaignes et les mycorhizes**

Février à décembre 2011 **Post doctorat** LEHNA, UMR CNRS 5023, Université Lyon 1

**Invasiveness, invasibility et méthodes de lutte contre l'invasion par *Fallopia* spp.**

Janvier 2008 à janvier 2011 **Doctorat** LEHNA, UMR CNRS 5023, Université Lyon 1

Directrice de thèse : Florence Piola

**Bases scientifiques pour un contrôle des renouées asiatiques : performances du complexe hybride *Fallopia* en réponse aux contraintes environnementales**

Janvier à décembre 2007 **Stage Master 2**, CEFE, CNRS

**Effets des changements atmosphériques sur la qualité des litières forestières et conséquences pour la macrofaune saprophage**

encadré par Stephan Hättenschwiler et Jean-François David

Janvier à juin 2006 **Stage Master 1**, CEFE, CNRS

**Adaptation et pollinisation en milieu urbain fragmenté**

encadré par Pierre-Olivier Cheptou, Bertrand Schatz, Antoine Dornier

## ENSEIGNEMENT

---

- **Physiologie Végétale**, Licence 2, Université de Franche Comté:  
    **responsable de l'UE** 30hCM, 20hTP, 10hTD (2013)
- **Ecologie Chimique**, Master Pro 1, Université de Franche Comté : 7hCM, 10hTP (2012)
- **Biologie Végétale**, Licence 2, Université de Franche Comté : 12hTP (2012)
- **Biologie des Organismes Végétaux** Licence 1, Université Lyon 1 : 55hTP (2009-2010)
- **Biologie des Organismes Animaux** Licence 1, Université Lyon 1 : 40hTP (2009-2010)
- **Génétique** DAEU B, Université Lyon 1 : 8hCM (2011)

## ENCADREMENT DE STAGES

---

Coline Byczek (Master 1 ENS Lyon) 2010. Tolerance to salt: a study on three taxons of the genus *Fallopia*.

Alexandra Cochinaire (Master 2 recherche Microbiologie-Ecologie - Université Lyon 1) 2010. Similarité limitante et invasibilité dans le cas de l'invasion par *Fallopia x bohemica*.

Marig Grouazel (Master 2 professionnel Gestion des écosystèmes continentaux et aquatiques - Université Lyon 2) 2009. Dynamique de développement des renouées asiatiques dans le département de la Loire entre 2004 et 2009.

Lubiana Mistler (Master 1 recherche Microbiologie-Ecologie - Université Lyon 1) 2009. Effet d'une coupe des parties aériennes sur la dynamique de croissance de la partie souterraine (racines et rhizomes) de *Fallopia japonica* et *Fallopia x bohemica*.

Benoît Bardy (Master 1 professionnel Geohydrosystèmes et Environnement - Université de Tours) 2008. Répartition spatiale, caractéristiques écologiques, et modalités mises en œuvre pour le contrôle des populations des espèces de renouées asiatiques dans le département de la Loire.

Véronique Benacchio, Chrystelle Delors, Julie Hendryck, Cecile Peyronel and William Tiberinus (étudiants en Licence, Université Lyon 1).

## RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES

---

Organisation des séminaires étudiants au Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés, de mars 2010 à septembre 2011

Implication dans l'animation d'une journée de sortie à Miribel 54th Symposium of the International Association for Vegetation Science IAVS, 20-24/06/2011, Lyon, France

## REVIEWS

---

Environmental Management, International Journal of Agricultural Policy and Research, Peer in Peerage of Science (PEQ: 3.7)

## CHAPITRE D'OUVRAGE

---

Ah-Leung, S., Cottet, M., Maughan, N., Morandi, B., **Rouifed, S.** Evaluer et interroger les pratiques de gestion. In Honegger, A., Cottet, M. et Morandi, B. (coord.) (2015) Perceptions et représentations : pourquoi et comment les mobiliser pour la gestion des milieux aquatiques ?, Collection Comprendre Pour Agir, Onema

## COMMUNICATIONS

---

Présentations orales:

- Rouifed, S., Jassey, V., Binet, P., Gilbert, D., Toussaint, M-L., Chiapusio, G. Interactions chimiques dans une tourbière soumise au changement climatique : rôle clé des composés phénoliques des sphaignes – 1<sup>ère</sup> rencontre nationale des jeunes chercheurs en Ecologie Chimique, 5-7/06/2013 in Montpellier, France
- Rouifed, S., Cochinaire, A., Meiffren, G., Simon, L., Piola, F. Do similar weapons limit colonization by bohemian knotweed? - IAVS 54th Symposium of the International Association for Vegetation Science, 20-24/06/2011 in Lyon, France
- Rouifed, S., Piola, F. Recherche sur les performances du complexe des renouées asiatiques – Journée d'échanges sur les plantes aquatiques exotiques envahissantes, 18/11/2010 in Poitiers, France
- Rouifed, S., Piola, F. Similarité limitante et invasibilité dans le cadre de l'invasion par *Fallopia* – Séminaires de l'UMR 5023, 22/08/2010 in Villeurbanne, France
- Rouifed, S., Bornette, G., Piola, F. Bases scientifiques pour un contrôle des renouées : approche fonctionnelle du caractère invasif du complexe hybride *Fallopia* - Présentations aux réunions du plan Loire Grandeur Nature, 1/04/2008, 24/02/2009, 27/05/2009, 25/05/2011
- Rouifed, S., Bornette, G., Piola, F. De l'identité génétique à la communauté : le déterminisme de l'invasion par *Fallopia* en France – ECOVEG 5 : 5<sup>ème</sup> congrès d'écologie des communautés végétales, 8-10/05/2009 à Gembloux, Belgique

Posters:

- Rouifed, S., Cochinaire, A., Meiffren, G., Puijalon, S., Simon, L., Piola, F. On equal terms: do species similar in weapons to an invader limit its colonization? - 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions (EMAPi), 30/08-3/09/2011 à Szombathely, Hongrie
- Rouifed, S., Piola, F. Contrasting influence of cutting on belowground growth rate of Japanese knotweeds *Fallopia japonica* and *Fallopia x bohemica* – BIOLIEF World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning, 27-30/10/2009 à Porto, Portugal

## MEDIATION SCIENTIFIQUE

---

- Chiapusio, G. *et al.* Les communications chimiques en tourbière : le secret du langage des plantes – Tourbières -Infos, n°63, janvier 2015
- Les renouées asiatiques : de redoutables invasives... Guide scientifique et technique, CG42, <http://www.loire.fr/upload/docs/application/pdf/2014-04/renouees1.pdf>