

Milène SOUVIGNET

msouvignet@eausensible.com

N° de SIRET :

824 135 743 000 30

COMPETENCES

Agroécologie (spécialisée sur la Fertilité des sols,...)

Recherche scientifique en Agriculture sur la fertilité des sols, les préparations lactofermentées et sur la qualité/dynamisation de l'eau, spécialisée dans la méthode de mesure Eh/pH

Coordination de projet, médiation, gestion, travail en équipe, sensibilisation

Anglais courant : 3 ans en pays anglophones

PARTICULARITES

Membre du comité de recherche scientifique du projet de recherche sur 5 ans sur l'utilisation en agriculture de l'homéopathie/isothérapie publié en 2019 dans « Homéo-Iso-Viti-Bio » CAB d'Angers

Coordinatrice du colloque scientifique de l'Association pour la Science & la Culture de l'Eau, 2014-2015

Auteure du livre « L'eau sensible, dynamisation et information, Quelles applications en agriculture ? » éd. BOD, Mai 2021

INGENIEURE AGRONOME SPECIALISEE EN AGROECOLOGIE & TRAITEMENTS DES EAUX

FORMATIONS

- 2016 **Ingénieure en Agriculture** spécialité **Agro-Ecologie, Eaux, Sols et Territoire**, Institut Polytechnique **LaSalle Beauvais**
- 2006 Master 2 Professionnel "**Traitement des Eaux et des Milieux Aquatiques**", Université de Provence & Université de **Sherbrooke, Québec**
- 2005 Titre **Ingénieur Maître en Génie de l'environnement**, option **Chimie Analytique des Ecosystèmes**, IUP Environnement, Technologies et Société à l'Université de Provence
- 2002 DUT en **Génie Biologique**, option **Génie de l'Environnement**, Université Jean Monnet

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Recherches scientifiques en agriculture et sur la qualité de l'eau

- *Juillet 2020- Nov. 2025*: Indépendante : Recherche & Développement sur la régénération des sols et la résilience des cultures face au stress biotiques et abiotiques , **pratiques de méthode de mesure Eh/pH dans le cadre de projets de recherche autour des procédés lacto-fermentés (Kanné, Lifofer, EM, biofertilisants, EF plantes...)** ; **Formation, consulting et suivi de projet de recherche autour des préparations lactofermentées pour la régénération des sols et la résistance des cultures face aux stress hydriques (entre autre)** ; Accompagnement de groupe d'agriculteurs autour de **la mesure du potentiel redox Eh/pH** ; Accompagnement de groupe d'agriculteurs avec les analyses de sève Nova Crop et les analyses de sol Kinsey/Albrecht ; Installation d'un projet agricole (arboriculture)
- *Nov 16-Juin 20* : **Natur'Ethique, Ingénieure Agronome Recherche & Développement**
Création de poste, Bureau d'étude : Etude et suivi de plusieurs programmes de recherche sur 2-3 ans en laboratoire ou au champ, montage des dossiers et des protocoles, réalisation des traitements et suivis des mesures (dont la méthode de mesure du **potentiel redox Eh/pH sur sol et plantes**), analyse des données et écriture des rapports ; **Diagnostic pour des agriculteurs, Formations sur la méthode de mesure Eh/pH**
- *Fév. 16-Aout 16* **Institut Technique en Agriculture Biologique/INRA de Rennes**
Projet de recherche scientifique : « Evaluation de méthodes innovantes de diagnostic dans une culture de blé en Agriculture Biologique » : Bioscope et **mesure du potentiel redox Eh/pH**
- *Oct. 14-Juin 15* **Institut Polytechnique LaSalle Beauvais**
Projet de recherche scientifique sur **l'effet des pratiques agricoles** (travail du sol/TCS_Semis Direct, fertilisation...) et des **systèmes cultureux** (couverts végétaux, association végétales, rotation des cultures...) sur la **faune du sol**
- 2009 **Entreprise Aquadyn ; Laboratoire de recherche, Inde**
Projet de recherche sur **la qualité de l'eau** : mise en place de protocoles selon 3 méthodologies (germination, **méthode de mesure Eh/pH, cristallisation sensible**)
- *Avril-Sept. 06* **National Water Research Institut, Ontario, Canada**
Chargé d'étude sur un projet de gestion des **rivières** soumises à des pressions agricoles ; "Suivi de 15 rivières : algues du benthos en tant qu'indicateur biologique de l'état d'eutrophisation"
- *Avril-Sept 05* **INRA de Montpellier, UR Rhizosphère et Symbiose**
Chargé d'étude en agriculture durable : "Comparaison de 6 variétés de blé dur (modernes et anciennes) en terme de capacité à acidifier le sol pour rendre le phosphore disponible "

Formations continues & Rencontres Professionnels

- 25-26-27 Nov. 2025 : Formation d'hydrologie régénérative avec Permal Lab : 7h en ligne et 3 jours en présentiel à St Péray (07)
- 26-27-28 Aout 2025 : Le Plan Marval scnde édition : Rencontre Professionnel d'une trentaine de techniciens, chercheurs, consultants, agriculteurs autour des préparations lactofermentées et autres techniques low-tech
- 29-30-31 Aout 2024 : Le Plan Marval : Rencontre Professionnel d'une trentaine de techniciens, chercheurs, consultants, agriculteurs autour des préparations lactofermentées
- 14 et 15 Nov. 2023 : Rencontre nationale du Lifofer (Drôme)
- 11 mai 2023 : Journées Nationales du potentiel redox- CIRAD, Olivier HUSSON
- 2 janvier au 28 février 2023 : LIFOFER et BIOFERTILISANTS – Symbiotik Agroecology
- 17, 18, 19 janvier 2023 : Agriculture Syntropique : une voie pour optimiser la gestion des ressources et l'adaptation au changement climatique – Hervé COVES
- 5, 6, 7 décembre 2022 : Favoriser les micro-organismes pour améliorer la fertilité des sols et des plantes – Jérémy RIZOUD