



# MARION CASAGRANDE

Docteure et ingénieure en agronomie

## INFORMATIONS

✉ marion.casagrande@inrae.fr



## EXPERTISE

- agronomie système
- transition agroécologique
- agriculture biologique
- conception innovante
- recherche participative
- réseaux des acteurs nationaux et européens de la R&D agricole

## ET AUSSI...

### Engagement associatif

- Administratrice de l'Association Française d'Agronomie (2020- 2023), et adhérente depuis 2008
- Trésorière de l'association Mouchettes (marchés de créateurs à Valence)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 2024** **Ingénieure de recherche pour le réseau IDEAS INRAE (UMR Agronomie)**  
Formalisation de méthodes et accompagnement à la mise en œuvre de processus d'innovation pour la transition vers des systèmes agri-alimentaires durables.
- 2021-2024** **Ingénieure de recherche contractuelle INRAE (UR Ecodéveloppement puis UMR SAD-APT)**  
Co-conception de territoires sans pesticides.  
Formalisation de méthodologies, co-conception d'innovations couplées, analyses transversales de cas d'étude et fouille bibliographique.  
Appui à l'animation et la coordination de projets.
- 2016-2020** **Chargée de mission Agronomie et Systèmes ITAB (Institut de l'agriculture et de l'alimentation biologiques)**  
Conception et évaluation de systèmes biologiques innovants (diversification, agriculture biologique de conservation).  
Montage et coordination de projets de R&D, animation de réseaux.
- 2011-2016** **Enseignante-chercheuse en Agronomie ISARA-Lyon**  
Conception et évaluation de l'insertion de systèmes de cultures innovants dans les exploitations agricoles en Agriculture Biologique.  
Montage et coordination de projets de recherche.  
Coordination et réalisation d'enseignements en agronomie système, en agroécologie et agriculture biologique (L3, M1, M2), tutorat d'étudiants.
- 2010-2011** **Chargée de recherche INRA (UMR AGIR)**  
Conception et analyse de scénarios d'activités agricoles à l'échelle régionale adaptées au changement climatique.
- 2009-2010** **Post-doctorat WUR (Biological Farming Systems)**  
Conception et évaluation de systèmes de culture maraîchers durables en Uruguay à l'aide de modèles bio-économiques.
- 2005-2008** **Thèse de doctorat en Agronomie INRA (UMR Agronomie, ISARA-Lyon, ED ABIES)**  
Évaluation précoce des performances du blé biologique (rendement et teneur en protéines).

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### Formation par la recherche

- 2010 - Integrated Assessment of Agricultural Systems (IAAS)
- 2008 - Doctorat (AgroParisTech)
- 2005 - Ingénieur agronome Master recherche (AgroParisTech)

### Gestion de projet Encadrement

- 2017 - Formation de formateurs
- 2016 - Encadrement de thèses
- 2015 - Gestion de projet : conduite et management

### Intelligence collective

- 2022 - Créativité
- 2019 - Facilitation graphique
- 2016 - Cartes mentales
- 2013 - Ecole-chercheurs « La modélisation d'accompagnement »

# Recherche

## Acquisition de données

- Conception de protocoles expérimentaux
- Expérimentation en réseau de parcelles agricoles
- Enquêtes auprès d'acteurs des systèmes agri-alimentaires

## Analyse de données

- Analyse de données quantitatives et qualitatives
- Statistiques (R, R studio)
- Modélisation
- Optimisation linéaire (X-press)
  
- Anglais scientifique
- Veille bibliographique

# Valorisation de la recherche

## Rédaction d'articles scientifiques

- 24 articles dans des revues scientifiques à comité de lecture
- 18 communications dans des conférences internationales

## Rédaction de guides

- guide méthodologique du diagnostic sociotechnique
- guide pratique de co-conception en arboriculture

## Organisation de colloques

## Conception et réalisation d'enseignements et formations

- étudiants ingénieurs agronomes (L2 à M2)
- formation professionnelle (ex : conseillers en AB)

## Participation à l'élaboration et au test de jeux sérieux

- [INTERPLAY](#)
- [La clé du sol](#)®

## COMPÉTENCES



# Coordination & encadrement

## Instruction de sollicitations et montage de projets multipartenaires

## Coordination, gestion et suivi de projets (scientifique, administrative et financière)

- projet [INTERLUDE](#) (2021-2023, Ecophyto R&I)
- projet [ABSOLu](#) (2018-2020, Fondation Danone Ecosystem)
- projet [Made in AB](#) (2019-2020, Ecophyto Expé)
- projet [TERRAE](#) (2013-2015, Fondation de France)

## Encadrement

- doctorats :
  - A. Richard, ISARA-Lyon, 2015-2018 (taux d'encadrement 80%).
  - Y. Boulestreau, INRA-ITAB-ADEME, 2017-2021 (taux d'encadrement 50%)
- CDD : 2 ingénieures d'étude (projet CASDAR InnovAB et projet ABSOLu)
- stages : ingénieur et Master 2 (7), Master 1 (2), IUP (1), BTSA (1)

# Intelligence collective

## Animation de réunions et de collectifs

- présentiel
- distanciel

## Animation de réseaux

- [RotAB](#) (2016-2020) : réseau d'expérimentations systèmes en grandes cultures biologiques. Animation du réseau et montage de projets.
- Groupe national "couverts végétaux en AB" (2016-2020) regroupant chercheurs et acteurs du développement. Organisation et animation d'une rencontre annuelle et animation d'un [wiki](#).

## Animation d'ateliers

- de co-conception
- de codéveloppement

## Facilitation graphique

- modélisation
- scribing
- cartes mentales