



# Réunion d'accueil 28 septembre 2020



**Directeur:** Philippe MARTIN

**Directeurs adjoints:** Mourad HANNACHI, Romain MELOT

**Animation doctorale :** Solène PISSONNIER, Romain MELOT



## Déroulé de la réunion

- 9h-9h30 : Présentation de l'unité par Philippe MARTIN
- 9h30-11h30: Présentations individuelles
  - Présentation des nouveaux chercheurs et enseignants-chercheurs
  - Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année
  - Présentation des nouveaux doctorants, postdoc et ingénieurs contractuels
- 11h30-12h30: Temps d'échange collectif sur l'animation doctorale
- 12h30: sandwiches !!

## Déroulé de la réunion

- 9h-9h30 : Présentation de l'unité par Philippe MARTIN
- 9h30-11h30: Présentations individuelles
  - Présentation des nouveaux chercheurs et enseignants-chercheurs
  - Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année
  - Présentation des nouveaux doctorants, postdoc et ingénieurs contractuels
- 11h30-12h30: Temps d'échange collectif sur l'animation doctorale
- 12h30: sandwiches !!

# Présentation de l'unité par Philippe MARTIN

# Présentations individuelles

## Nouveaux chercheurs et enseignants-chercheurs

- Marco CAROZZI, Chargé de recherche, agronomie
- Helen MICHEAUX, MCF AgroParisTech, sciences de gestion

# Ingénieurs contractuels

- Nadège RABENANDRASANA

# NADÈGE RABENANDRASANA

## FORMATIONS

- **Master en Développement Agricole Durable**  
Université Paris-Sud (2017 - 2018)
- **Ingénieur Agronome option "Agro-Management"**  
Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques – Université d'Antananarivo / Madagascar (2009 - 2013)

## EXPERIENCES

### PROFESSIONNELLES

- **Ingénieur d'Etudes** sur RPG Explorer  
INRAE – UMR SADAPT (depuis Mai 2020)
- **Ingénieur d'Etudes** en Agro-économie  
Analyse comparative sur la diffusion de variétés de pois et de blé en France  
INRAE – UMR GAEL : Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (2019 – 2020)
- **Stagiaire** : métaprogramme SMACH  
Évaluation d'un dispositif de recherche en termes d'impacts et transfert de connaissances  
INRAE – UMR SADAPT (2018)

# **INGENIEUR D'ETUDES – RPG EXPLORER**

## RPG EXPLORER

- outil informatique permettant le traitement des données de déclaration des surfaces agricoles (RPG) faites chaque année par les agriculteurs et qui couvrent la quasi-totalité du territoire agricole
- analyse des dynamiques des territoires agricoles : calcul d'assolements, établissement de séquences de cultures et de trajectoires de parcelles d'exploitation

## PRINCIPALES

### MISSIONS

- Tests des nouveaux modules développés
- Accompagnement des utilisateurs
- Interface avec le prestataire informatique
- Organisation de sessions de formation

# Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année

(en rouge, doctorants hébergés physiquement dans un autre laboratoire que SADAPT)

- Jeanne CADIOU, sociologie (Concepts)
- Paola CLERINO, agronomie (Agricultures urbaines)
- Mathilde CROSNIER, géographie (Proximités)
- Erica DORR, agronomie (Agricultures urbaines)
- Brenno FONSECA, économie (Proximités)
- Alexis JEANTET, agronomie (Concepts)
- Tianzhu LIU, sociologie (Proximités)
- Corentin PINSARD, écologie (Concepts)
- *Excusés:*
- Camille LE BIVIC, sociologie (Proximités)
- Amadou NIANG, économie (Proximités)
- Axel MAGNAN, économie (Aida)
- Julia HEBBRECHT, écologie (Concepts)
- Ana Carolina SIQUIERA, économie (Proximités) (en visio à la fin)

# Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année

(en rouge, doctorants hébergés physiquement dans un autre laboratoire que SADAPT)

- Jeanne CADIOU, sociologie (Concepts)
- Paola CLERINO, agronomie (Agricultures urbaines)
- Mathilde CROSNIER, géographie (Proximités)
- Erica DORR, agronomie (Agricultures urbaines)
- Brenno FONSECA, économie (Proximités)
- Alexis JEANTET, agronomie (Concepts)
- Tianzhu LIU, sociologie (Proximités)
- Corentin PINSARD, écologie (Concepts)
- *Excusés:*
- Camille LE BIVIC, sociologie (Proximités)
- Amadou NIANG, économie (Proximités)
- Axel MAGNAN, économie (Aida)
- Julia HEBBRECHT, écologie (Concepts)
- Ana Carolina SIQUIERA, économie (Proximités) (en visio à la fin)

# Présentation générale - Jeanne CADIOU

## *Doctorante Jeanne Cadiou*

- Double parcours ingénieure agronome et master en politiques publiques
- Stage de fin de master sur les enjeux socioéconomiques de la méthanisation à l'IDDRI
- Montage thèse entre l'IDDRI et INRAE en 2019
- Septembre 2020 : toujours en thèse



# Leviers sociotechniques pour le développement d'une méthanisation durable en France : implications pour les politiques publiques

Thèse :  $t_0+1$ an

- Co-encadrement INRAE – IDDRI
- Co-financement IDDRI-Ademe

Questions de recherche

- Que disent les discours prospectifs de la durabilité du biogaz et de sa contribution à la transition agroécologique ?
- Comment la méthanisation déplace diversement les trajectoires des systèmes agricoles ?
- Quels éléments l'analyse des trajectoires nous donne pour enrichir un ou plusieurs discours prospectifs existants ?

Cadre théorique :

- Les transitions sociotechniques



# Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année

(en rouge, doctorants hébergés physiquement dans un autre laboratoire que SADAPT)

- Jeanne CADIOU, sociologie (Concepts)
- Paola CLERINO, agronomie (Agricultures urbaines)
- Mathilde CROSNIER, géographie (Proximités)
- Erica DORR, agronomie (Agricultures urbaines)
- Brenno FONSECA, économie (Proximités)
- Alexis JEANTET, agronomie (Concepts)
- Tianzhu LIU, sociologie (Proximités)
- Corentin PINSARD, écologie (Concepts)
- *Excusés:*
- Camille LE BIVIC, sociologie (Proximités)
- Amadou NIANG, économie (Proximités)
- Axel MAGNAN, économie (Aida)
- Julia HEBBRECHT, écologie (Concepts)
- Ana Carolina SIQUIERA, économie (Proximités) (en visio à la fin)

# Parcours



## Paola Clerino



- **2010** : Ingénieure agronome
- **2010-2017** : Projets de développement à l'international (changements climatiques – développement rural)  
*Suivi-évaluation des projets, définition d'indicateurs d'impacts*
- **2017-2018** : Diplôme Ingénierie des Espaces Végétalisés Urbains
- Stage 6 mois préalable à la thèse : *Développement d'un outil d'évaluation de la durabilité des fermes urbaines*
- **Novembre 2018** : Démarrage Thèse en Agronomie  
*Encadrement : Jean-Marc Meynard & Agnès Lelièvre*  
*Financement : Métropole du Grand Paris*

## Évaluation de la durabilité des fermes intra-urbaines professionnelles *Conception d'un outil applicable en France à destination des décideurs et concepteurs*



# Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année

(en rouge, doctorants hébergés physiquement dans un autre laboratoire que SADAPT)

- Jeanne CADIOU, sociologie (Concepts)
- Paola CLERINO, agronomie (Agricultures urbaines)
- Mathilde CROSNIER, géographie (Proximités)
- Erica DORR, agronomie (Agricultures urbaines)
- Brenno FONSECA, économie (Proximités)
- Alexis JEANTET, agronomie (Concepts)
- Tianzhu LIU, sociologie (Proximités)
- Corentin PINSARD, écologie (Concepts)
- *Excusés:*
- Camille LE BIVIC, sociologie (Proximités)
- Amadou NIANG, économie (Proximités)
- Axel MAGNAN, économie (Aida)
- Julia HEBBRECHT, écologie (Concepts)
- Ana Carolina SIQUIERA, économie (Proximités) (en visio à la fin)

Diplôme d'ingénieure en agro-développement international (*ISTOM, 2008-2013*)

Ingénieure dans un bureau d'études marocain à Rabat (*AgroConcept, 2014-2018*)

Doctorante INRAE-LER/ISARA (avril 2018 – juillet 2021)

Inscrite en géographie

Encadrée par Emmanuel Raynaud, Philippe Fleury et Carole Chazoule

SADapt – Proximités

Les Systèmes Alimentaires du Milieu : arrangements institutionnels hybrides et formes de coexistence avec d'autres systèmes alimentaires

Notion dérivée de celles des *Values-Based food supply chains* (Stevenson & Pirog 2013) et *Agriculture of the middle* (Lev & Stenvson, 2011): qualité des relations aux seins de filières mi-longues.

Les SyAMs : ce qu'ils sont, comment ils se construisent et ce qu'ils permettent d'imaginer

- pour une transition alimentaire de grande ampleur
- En terme d'organisation des espaces géographiques qui composent le système alimentaire.

# Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année

(en rouge, doctorants hébergés physiquement dans un autre laboratoire que SADAPT)

- Jeanne CADIOU, sociologie (Concepts)
- Paola CLERINO, agronomie (Agricultures urbaines)
- Mathilde CROSNIER, géographie (Proximités)
- Erica DORR, agronomie (Agricultures urbaines)
- Brenno FONSECA, économie (Proximités)
- Alexis JEANTET, agronomie (Concepts)
- Tianzhu LIU, sociologie (Proximités)
- Corentin PINSARD, écologie (Concepts)
- *Excusés:*
- Camille LE BIVIC, sociologie (Proximités)
- Amadou NIANG, économie (Proximités)
- Axel MAGNAN, économie (Aida)
- Julia HEBBRECHT, écologie (Concepts)
- Ana Carolina SIQUIERA, économie (Proximités) (en visio à la fin)

# Erica Dorr- CV



- BSc. Ecology and biology 

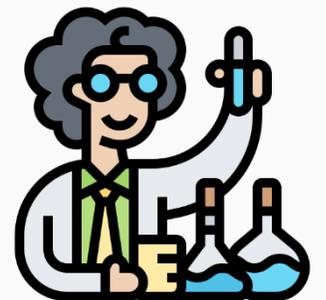


MSc. CLUES (Climate, land use and ecosystem services)

2017-2018

PhD

2018-2021



## Erica Dorr- Mon sujet de thèse

- **Creating a life cycle assessment framework for urban agriculture**
- Nov. 2018- Nov. 2021
- Supervisors: Christine Aubry, Benoit Gabrielle

Topic: urban agriculture

Sustainability dimension:

environmental

Method: life cycle assessment

Case studies

Meta analysis



# Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année

(en rouge, doctorants hébergés physiquement dans un autre laboratoire que SADAPT)

- Jeanne CADIOU, sociologie (Concepts)
- Paola CLERINO, agronomie (Agricultures urbaines)
- Mathilde CROSNIER, géographie (Proximités)
- Erica DORR, agronomie (Agricultures urbaines)
- Brenno FONSECA, économie (Proximités)
- Alexis JEANTET, agronomie (Concepts)
- Tianzhu LIU, sociologie (Proximités)
- Corentin PINSARD, écologie (Concepts)
- *Excusés:*
- Camille LE BIVIC, sociologie (Proximités)
- Amadou NIANG, économie (Proximités)
- Axel MAGNAN, économie (Aida)
- Julia HEBBRECHT, écologie (Concepts)
- Ana Carolina SIQUIERA, économie (Proximités) (en visio à la fin)

# Caractéristiques et importance de la gouvernance pour l'agriculture périurbaine

## Comparaison des agglomérations de Paris et São Paulo

- Brenno FONSECA
- Doctorant 3ème année en Economie à UMR SAD APT, équipe Proximités
- Directeur de thèse : André TORRE – INRA/SAD APT
- Financier : CAPES (Brésil)

# CV

- [FONSECA, B.](#); MONTEIRO, L. A. ; YAMADA E.S.M. . Zoneamento agroclimático para a cultura do pinhão manso (*Jatropha curcas* L.) no Estado de São Paulo - Brasil. 2011.
- Formations et Activisme dans les jardins partagés à São Paulo. 2015.
- Consulting en politique agricole brésilienne. 2016.
- Conflict and oppositions in the development of peri-urban agriculture. The case of the Greater *São Paulo* and *Paris* regions. *Sociologia Ruralis*. 2020/2021.



# Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année

(en rouge, doctorants hébergés physiquement dans un autre laboratoire que SADAPT)

- Jeanne CADIOU, sociologie (Concepts)
- Paola CLERINO, agronomie (Agricultures urbaines)
- Mathilde CROSNIER, géographie (Proximités)
- Erica DORR, agronomie (Agricultures urbaines)
- Brenno FONSECA, économie (Proximités)
- Alexis JEANTET, agronomie (Concepts)
- Tianzhu LIU, sociologie (Proximités)
- Corentin PINSARD, écologie (Concepts)
- *Excusés:*
- Camille LE BIVIC, sociologie (Proximités)
- Amadou NIANG, économie (Proximités)
- Axel MAGNAN, économie (Aida)
- Julia HEBBRECHT, écologie (Concepts)
- Ana Carolina SIQUIERA, économie (Proximités) (en visio à la fin)



## > UMR SADAPT – Journée d'accueil

**Durabilité du drainage agricole sous contrainte de changement climatique**

**Alexis Jeantet**

*Lundi 28 Septembre 2020*

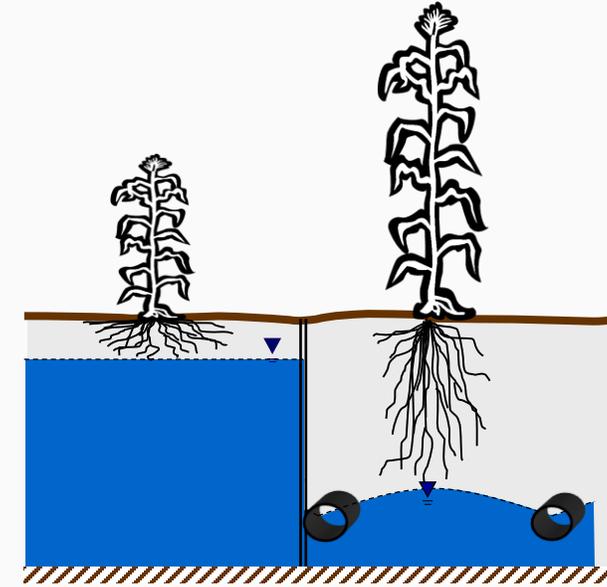
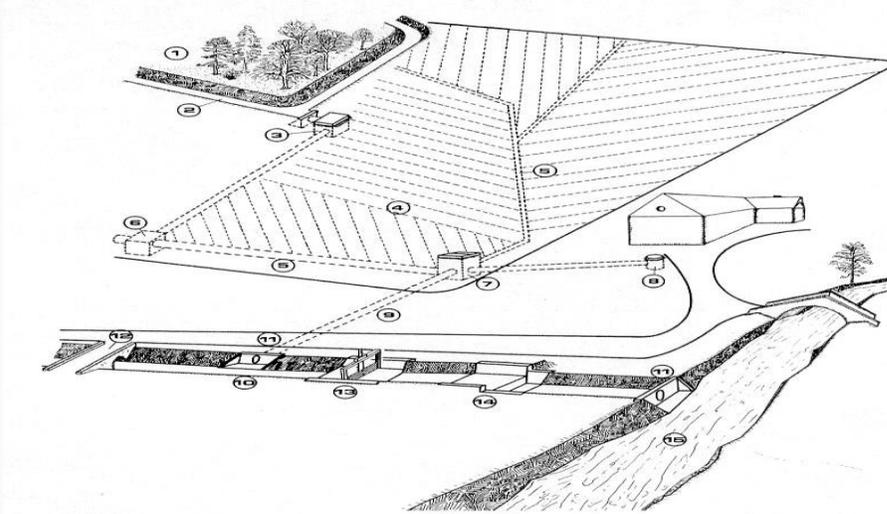
**Directeurs de recherche :**

- *Julien Tournebize – INRAE ;*
- *Philippe Martin – AgroParisTech.*



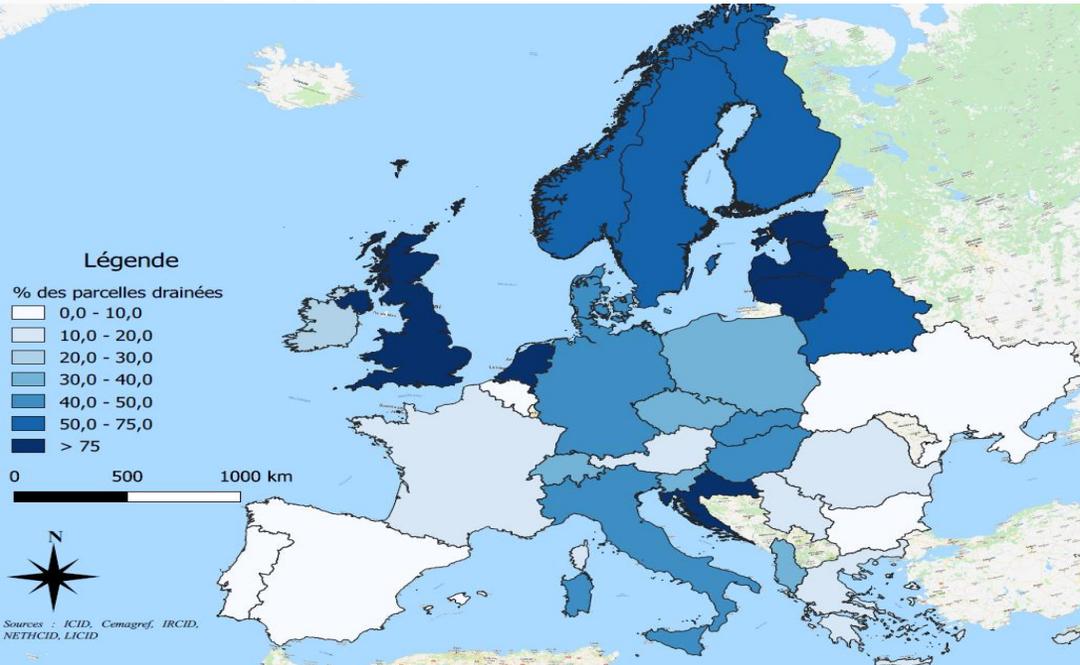
# Drainage agricole

## Concept général



### SUBSURFACE DRAINAGE :

- Hydraulic system stabilizing hydric conditions → conventional cropping system ;
- Dimension :
  - Deep : 1m ;
  - Space between drains : 12m ;
  - Built to evacuate 15mm/day.
- Flood risk limit for the crops ;
- 10% of arable land at national scale ;
- 15% of arable land at European scale.



Mean drained area :  $\approx 15\%$



# Objectifs du sujet

## Décrire l'évolution du drainage agricole d'un point de vue de hydrologique et agronomique sous changement climatique d'ici à l'horizon 2100

- **Partie hydrologique :**

- Suivi des tendances dans le futur ;
- Cumuls annuels ;
- Durée et déclenchement de la saison de drainage ;

- **Partie qualité des eaux de drainage :**

- Zoom sur les produits polluants pesticides et nitrates ;
- Analyse des concentrations et flux dans le futur ;

➔ Dresser un inventaire complet des problèmes liés au changement climatique sur le drainage agricole

- **Partie agronomique :**

- Evolution de la capacité des sols drainés à répondre aux besoins agricoles ;
- Détermination d'infrastructures pour réduire ces impacts.

# Aspect hydrologique

①

Hydrological  
modelling

Developing a hydrological model  
to simulate drained discharges  
over France

**SIDRA-RU model**

*Article submitted on  
August 2020,  
Co-author*

# Hydrological part

①

Hydrological modelling

Developing a hydrological model to simulate drained discharges over France

**SIDRA-RU model**

*Article submitted on August 2020, Co-author*

②

Robustness at national scale

SIDRA-RU :  
- Robust according to KGE' ;  
- Good representation of annual cumulative discharge;  
- Good temporal variability.

*Article in progress submitted by end 2020, Author*

# Hydrological part

## Already done

## Next steps

①

Hydrological modelling

Developing a hydrological model to simulate drained discharges over France

**SIDRA-RU model**

*Article submitted on August 2020, Co-author*

②

Robustness at national scale

SIDRA-RU :  
- Robust according to KGE' ;  
- Good representation of annual cumulative discharge;  
- Good temporal variability.

*Article in progress submitted by end 2020, Author*

③

Climate change projections

# Hydrological part

## Already done

## Next steps

①

Hydrological modelling

Developing a hydrological model to simulate drained discharges over France

**SIDRA-RU model**

Article submitted on August 2020, Co-author

②

Robustness at national scale

SIDRA-RU :  
- Robust according to KGE' ;  
- Good representation of annual cumulative discharge;  
- Good temporal variability.

Article in progress submitted by end 2020, Author

③

Climate change projections

Uncertainty cascade:  
Quantifying **uncertainties** related to use **climate projections into a hydrological model**  
→ on one site : La Jaillière

**3 hydrological models**

- DRAINMOD (Skaggs, 1981; Skaggs et al., 2012);
- MACRO (N. Jarvis, 1994; N. Jarvis et M. Larsbo, 2012);
- SIDRA-RU (Henine et al, in pub).

To be published in 2021

# Hydrological part

## Already done

①

Hydrological modelling

Developing a hydrological model to simulate drained discharges over France

**SIDRA-RU model**

Article submitted on August 2020, Co-author

②

Robustness at national scale

SIDRA-RU :  
- Robust according to KGE' ;  
- Good representation of annual cumulative discharge;  
- Good temporal variability.

Article in progress submitted by end 2020, Author

## Next steps

③

Climate change projections

Uncertainty cascade:  
Quantifying **uncertainties** related to use **climate projections into a hydrological model**  
→ on one site : La Jaillière

**3 hydrological models**

- DRAINMOD (Skaggs, 1981; Skaggs et al., 2012);
- MACRO (N. Jarvis, 1994; N. Jarvis et M. Larsbo, 2012);
- SIDRA-RU (Henine et al, in pub).

To be published in 2021

④

Climate change projections

Applying SIDRA-RU on 22 sites with the climate projections

**Hydrological indicators**

- Start and length of the drainage season;
- Annual and seasonal cumulative drained discharge ;
- Durability of the design of drainage networks.

To be published in 2021

# Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année

(en rouge, doctorants hébergés physiquement dans un autre laboratoire que SADAPT)

- Jeanne CADIOU, sociologie (Concepts)
- Paola CLERINO, agronomie (Agricultures urbaines)
- Mathilde CROSNIER, géographie (Proximités)
- Erica DORR, agronomie (Agricultures urbaines)
- Brenno FONSECA, économie (Proximités)
- Alexis JEANTET, agronomie (Concepts)
- Tianzhu LIU, sociologie (Proximités)
- Corentin PINSARD, écologie (Concepts)
- *Excusés:*
- Camille LE BIVIC, sociologie (Proximités)
- Amadou NIANG, économie (Proximités)
- Axel MAGNAN, économie (Aida)
- Julia HEBBRECHT, écologie (Concepts)
- Ana Carolina SIQUIERA, économie (Proximités) (en visio à la fin)

**LIU Tianzhu**  
tianzhu.liu@inrae.fr

**université**  
PARIS-SACLAY

**AgroParisTech**

**INRAE**



SADAPT-Proximité, Sociologie

Superviseurs: Romain MELOT, Frédéric WALLET

Financée par CSC (China Scholarship Council) via le programme conjoint CSC-ParisTech, 2019-2022

2017-2019 Urbaniste, Institut d'urbanisme et de design de Tongji, Shanghai, Chine

2014-2017 Master en urbanisme, Université de Tongji, Shanghai, Chine

2009-2014 Licence en urbanisme, Université de Tongji, Shanghai, Chine



*Xiangyu Village, Changzhou, Jiangsu, Chine*

# Les activités agricoles dans la planification foncière et alimentaire

Relocalisation du système local & diversification des activités agricoles

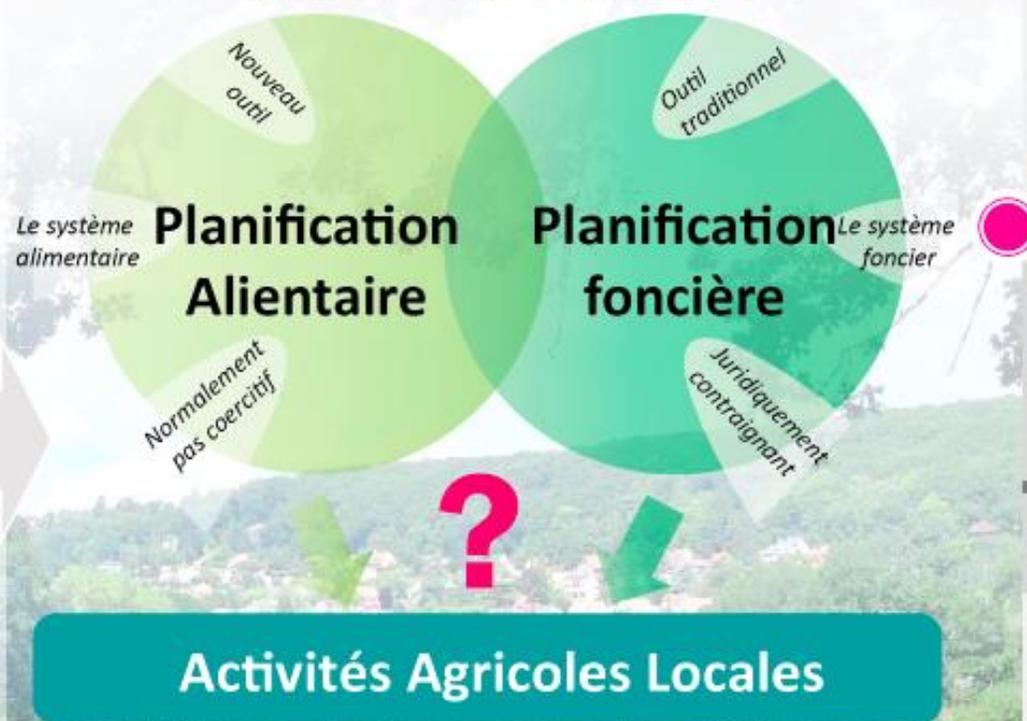
-Marché des fermiers  
-Tourisme à la ferme  
-Vente directe  
...

**Nouvelles demandes au politique**

**Outils de planification**  
1) Planification foncière  
2) Planification alimentaire

En France:  
PLUi: Plan Local d'Urbanisme intercommunal  
PAT: Projet Alimentaire Territorial

Question de recherche



10.2019-09.2020

Revue de la littérature internationale

10.2020-09.2021

Analyse des documents & enquêtes

10.2021-09.2022

Rédaction de thèse

# Présentation des doctorants en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année

(en rouge, doctorants hébergés physiquement dans un autre laboratoire que SADAPT)

- Jeanne CADIOU, sociologie (Concepts)
- Paola CLERINO, agronomie (Agricultures urbaines)
- Mathilde CROSNIER, géographie (Proximités)
- Erica DORR, agronomie (Agricultures urbaines)
- Brenno FONSECA, économie (Proximités)
- Alexis JEANTET, agronomie (Concepts)
- Tianzhu LIU, sociologie (Proximités)
- Corentin PINSARD, écologie (Concepts)
- *Excusés:*
- Camille LE BIVIC, sociologie (Proximités)
- Amadou NIANG, économie (Proximités)
- Axel MAGNAN, économie (Aida)
- Julia HEBBRECHT, écologie (Concepts)
- Ana Carolina SIQUIERA, économie (Proximités) (en visio à la fin)

# Corentin Pinsard

2009-2012



French scientific and German literary  
baccalaureate

2012-2017

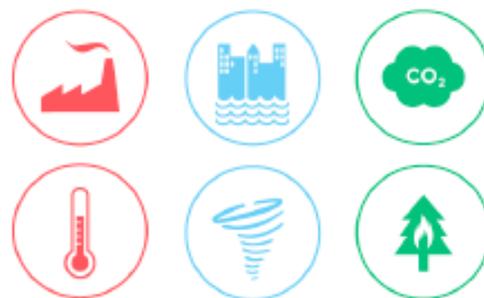


Engineer in Energy and propulsion

2017-2018



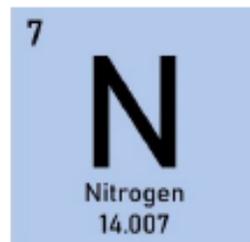
MSc CLUES (Climate, Land-Use and Ecosystem  
Services)



« Design of a modelling framework to assess the resilience of European farming systems in the context of peak oil.»

• 2018-2021  **SURE**  
Farm  **Cland**

- Supervising team: *François LEGER*, Université Paris Saclay UMR ESE; *Francesco ACCATINO*, INRAE UMR SADAPT; *Sophie MARTIN*, INRAE LISC
- *What is the resilience of European farming systems to declines in synthetic fertiliser and feed imports?*
- Designed model:
  - Dynamic mass flow balance  $\rightarrow \Delta t = \text{year}$
  - Territory/Farming system level = one integrated crop and livestock farm
  - Analysis modes: Scenario, optimization and viability theory



# Présentation des doctorants en 1ère année

- Yannick DONGMO-ZANGUE, agronomie et sociologie (Concepts et Proximités)
- Marie PINEL, économie (Proximités)
- Viviane TREVES, agronomie (Concepts)
- **Iyonna ZORTMAN, agronomie (Concepts)**

# Présentation des doctorants en 1ère année

- Yannick DONGMO-ZANGUE, agronomie et sociologie (Concepts et Proximités)
- Marie PINEL, économie (Proximités)
- Viviane TREVES, agronomie (Concepts)
- Iyonna ZORTMAN, agronomie (Concepts)

# Mon CV



**DONGMO ZANGUE**

**Yannick**

**Yannick.dongmozangue@inrae.fr**

## ❑ **Doctorant AGROPARISTECH/INRAE**

- ✓ Agronomie des territoires —————> Equipe CONCEPT
- ✓ Sociologie (sociologie du droit)

## ❑ **Deux masters complémentaires:**

- ✓ Agronomie des systèmes agraires: *Montpellier SupAgro (2016)*
- ✓ Sciences humaines et sociales (approche territoriale): *Université Paul Valéry de Montpellier (2017)*

## ❑ **De nombreux stages de recherche**

- ✓ **INRA de Montpellier (UMR Innovation):** prototypes de systèmes de culture, enquêtes semi-directifs
- ✓ **CIRAD et Indaba Agricultural Policy Research Institute (France et Zambie):** Animation réunion de groupe, enquêtes biographiques, Analyse des données socio-démo-économiques + rédaction articles

# Recombinaisons foncières inter exploitations : faisabilité agricole et intérêt environnemental

- Bases de données spatialisées (SIG)
- parcellaire exploitation
- stratégies (logiques des échanges) foncières
- impacts environnementaux

**Objectif:** Montrer que dans certaines situations, on peut arriver sur des territoires à réduire la pression environnementale des activités agricoles en intégrant les échanges de parcelles entre agriculteurs.

# Présentation des doctorants en 1ère année

- Yannick DONGMO-ZANGUE, agronomie et sociologie (Concepts et Proximités)
- Marie PINEL, économie (Proximités)
- Viviane TREVES, agronomie (Concepts)
- Iyonna ZORTMAN, agronomie (Concepts)

# Formation, travaux de recherche et expériences

## FORMATION ET TRAVAUX DE RECHERCHE :

### **MASTER SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES INGÉNIERIE DU DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES**

*Université Toulouse 1 Capitole*

Mémoire (2019) : « Les tiers-lieux d'activité au service du dynamisme économique dans les territoires ruraux et périurbains »

Mémoire (2018) « La participation des étudiants et personnels de l'Université à la gestion des déchets, l'exemple des universités toulousaines »

### **LICENCE DROIT PARCOURS SCIENCES POLITIQUES**

*Université Toulouse 1 Capitole*

Dossier d'étude (2017) « La gestion conflictuelle du littoral maritime métropolitain français depuis le rapport Piquard de 1973 »

## EXPERIENCES :

### **CHARGÉE D'ÉTUDES – CAMPARDOU COMMUNICATION**

Études de contexte socio-économiques et politiques pour des projets de développement territorial (énergies, autoroute Toulouse-Castres, Garon'Amont) + Conseil en concertation citoyenne et débat public

### **COFONDATRICE ET PRÉSIDENTE - COCOMPOSTE**

Installation de poulaillers dans les jardins publics pour favoriser à la réduction des déchets, promouvoir le lien social, sensibiliser à la transition écologique

### **STAGIAIRE CHARGÉE D'ÉTUDES – RELAIS D'ENTREPRISES**

Création de tiers-lieux en milieu rural et périurbain pour favoriser le développement numérique, la mobilité et l'attractivité territoriale

# Ma thèse en quelques mots

La thèse : contribution des outils et dispositifs numériques à la réalisation des objectifs du développement durable : une analyse des dynamiques d'innovation au sein des clusters agroalimentaires et ruraux



Comment les technologies numériques se déploient et diffusent-elles au sein des réseaux d'entreprises du secteur agricole ? → Analyse comparative de trois clusters agri-agro



En quoi cela impacte-t-il les territoires ruraux et vient répondre aux objectifs du développement durable ?



Participation au projet H2020 DESIRA



Partenariat avec France Cluster



# Présentation des doctorants en 1ère année

- Yannick DONGMO-ZANGUE, agronomie et sociologie (Concepts et Proximités)
- Marie PINEL, économie (Proximités)
- Viviane TREVES, agronomie (Concepts)
- Iyonna ZORTMAN, agronomie (Concepts)

# Comment renforcer la gestion collective des transitions agro-écologiques :

## *Analyse de la performativité des plans Ecophyto dans les territoires*

**Viviane Trèves**



Moi 😊

**Parcours académique** : Agriculture & Environnement

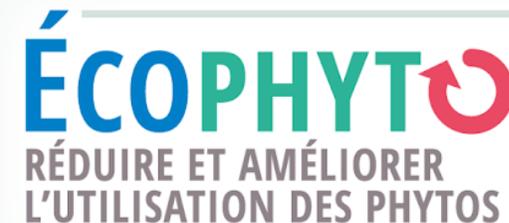
- Double Master « Sciences et Politiques de l'Environnement »  
*Sciences Po Paris, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)*
- Formation ingénieure agronome - *AgroParisTech*

**Expériences professionnelles** :

- Recherche : (i) diagnostic agraire en Côte d'Ivoire (JRC)  
(ii) Mission pour IDEAS (AgroParisTech/INRAE)
- Analyste climat au Ministère de l'Europe et des Affaires

Etrangères

## Ma thèse



- Politique FR de réduction des pesticides : les plans Ecophyto
  - 2008 : lancement du plan : Objectif : -50% en 2018
  - Augmentation de 17,8% entre 2009-2011 et 2013-2015 (*moyenne triennale*)
  - 2015 : Ecophyto II : -50% en 2025 ; 2019 : Ecophyto II+
- ➔ ECHEC ➔ Nécessité de réinterroger cette politique
- Littérature systèmes socio-techniques : Problèmes de verrouillage
  - ➔ Problématique fréquente dans la transition écologique
  - ➔ *Comment faire pour transformer les manières de faire des politiques publiques pour intégrer des stratégies systémiques ?*
  - ➔ Méthode : Narration : niveau nat / niveau territorial

# Présentation des doctorants en 1ère année

- Yannick DONGMO-ZANGUE, agronomie et sociologie (Concepts et Proximités)
- Marie PINEL, économie (Proximités)
- Viviane TREVES, agronomie (Concepts)
- **Ilyonna ZORTMAN, agronomie (Concepts)**

# Une approche territoriale de la gestion des tiques et maladies à tiques en Occitanie, dans une perspective *One Health*



*Hyalomma marginatum*, la tique à pattes rayées  
© F. Stachurski, Cirad



Élevage ovin en Occitanie © prevencheres48.free.fr

Présenté par Iyonna ZORTMAN, M2 *Biodiversité et environnements*, EPHE (Paris)

Pour la journée des doctorats de l'UMR SADAPT, AgroParisTech, INRAe (le 28 septembre 2020)

Sous la direction de: Aurélie BINOT (ASTRE, CIRAD), Mourad HANNICHI (SADAPT, INRAe), François CHARRIER (LRDE, INRAe Corse),

# Curriculum vitae



- **2015: Licence en Ecologie, Biodiversité et Evolution** de l'*Université de l'Arizona* (Etats-Unis)



- **2019: Master 1&2 en Evolution; Patrimoine naturel et Sociétés** du *Muséum National d'Histoire Naturelle* (Paris)

- *Parcours: Biodiversité dans les environnements tropicaux*

- *Semestre à l'étrangère au Cameroun à l'Université de Dschang (2018)*

- **Stage M2: Ecologie alimentaire et conservation communautaire des bonobos** à la *République démocratique du Congo* au *Musée de l'Homme* (Paris)



- **2020: Master 2 Intégrative Masters for Global Health and Ecology** de l'*École pratique des Hautes Etudes* (Paris)

- *Parcours: Biodiversité et environnements*

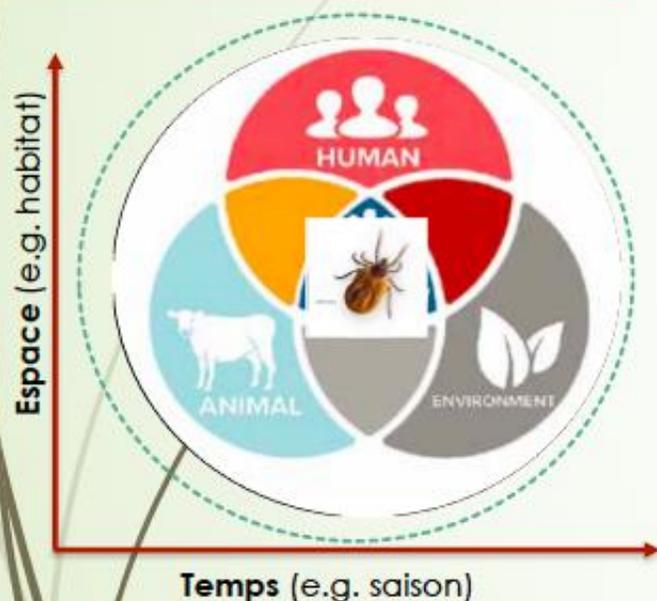
- **Stage M2: Une approche territoriale à la gestion des tiques et maladies des tiques** en *Occitanie* d'une perspective de *One Health* au *CIRAD* (Montpellier)



# Mon sujet de thèse:

## Une approche territoriale de la gestion des tiques et maladies à tiques en Occitanie, dans une perspective d'One Health

**Système socio-écologique:**  
facteurs humains et biophysiques,  
inextricablement liés



### Approche territoriale

- le rôle de l'hétérogénéité spatio-temporelle des variables socio-écologiques
- la participation/collaboration des acteurs locaux

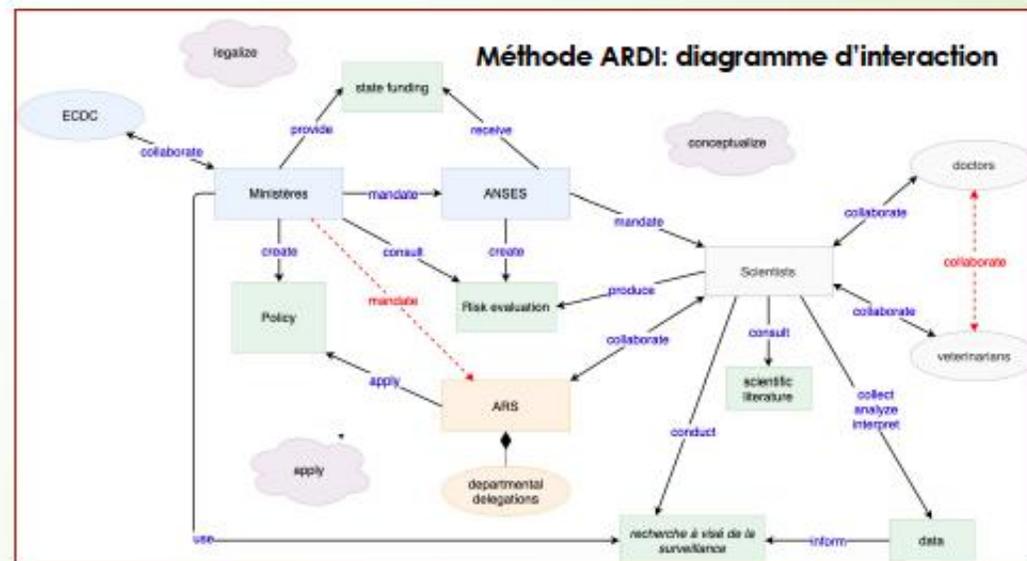
Afin de créer des stratégies de gestion adapté au contexte social et écologique donné

### Enjeux en Occitanie

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Environnemental</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2e plus vaste région/région forestière</li> <li>• 13 réserves naturelles régionales</li> </ul>  |
| <b>Economique</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2e région agricole</li> <li>• 1e région ovine (73% production lait nationale, appellation Roquefort)</li> <li>• Enjeux équins et bovins (Camargue)</li> </ul> |
| <b>Sanitaire</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15+ espèces tiques, dont 1 « invasive »</li> <li>• 6 maladies, dont 1 hémorragique (CCHF)</li> </ul>  |



Figure 3: Région Occitanie (en rouge). <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=37401980>



→ Ateliers de co-construction avec acteurs locaux

**Ana Carolina SIQUEIRA**

# Ana Carolina SIQUEIRA CV

- Formation universitaire

- 03/2018 - 02/2022: Doctorante en commerce et administration à l'Université de São Paulo, Brésil
- étudiante invitée à AgroParisTech sous la direction d'Emmanuel Raynaud et en partenariat avec Pierre Levasseur (suspension en raison de la pandémie COVID 19)

- Dernière expérience de travail

- 2019: Assistante de recherche en St. Gallen Institute of Management in Latin America

# Mon sujet de thèse

- La gouvernance de l'approvisionnement alimentaire dans les écoles Brésiliennes
  - Q1. Quels facteurs expliquent le pourcentage d'achats alimentaires des collectivités auprès de l'agriculture familiale?
  - Q2. Quel est l'impact du programme d'alimentation scolaire sur le revenu des agriculteurs familiaux?
  - Q3. Comment les acteurs de la société civile s'impliquent dans la gouvernance des cantines scolaires: comparaison France/Brésil?



# Discussion collective sur l'animation doctorale

- Livret d'accueil
- Présentation de l'animation doctorale et de vos représentants
- Présentation des doctoriales 2021
- Séminaires ad hoc (exple: insertion professionnelle)
- Offres de formation
- Questions diverses