



## Offre de stage Master 2

Printemps 2017



# Les flux alimentaires mobilisés par la restauration collective

### Contexte du stage

Le projet de recherche FRUGAL (formes urbaines et gouvernance alimentaire) porté par des laboratoires scientifiques du Grand Ouest (UMR ESO) et de Rhône Alpes (UMR PACTE) ainsi que l'association «Terres en Villes», réseau national de grandes agglomérations et métropoles françaises mobilisées autour du maintien et du développement de leur agriculture urbaine et péri-urbaine. Il est financé dans le cadre du programme PSDR 4 (Pour et Sur le Développement Régional) supporté par l'INRA, l'IRSTEA et les Conseils Régionaux. Le projet FRUGAL est centré sur l'analyse des enjeux systémiques liés à l'approvisionnement alimentaire de métropoles du Grand Ouest français et de la région Rhône-Alpes. Dans un contexte de crises récurrentes (économique, sanitaire, foncière, etc.), le parti-pris est celui d'une autonomie alimentaire accrue dans une perspective de villes-territoire post-carbone et de meilleure valorisation économique et sociale des ressources de ces territoires.

Les terrains suivants ont été retenus pour l'application des recherches : Caen, Rennes, Lorient, Nantes, Angers, et Poitiers, et plus ponctuellement Alençon et La Rochelle en Grand Ouest ; métropole Lyon-Saint-Étienne et Grenoble, avec mise en perspective avec la situation du Grand-Genève en Rhône-Alpes.

Le projet articule quatre volets de recherche (VR), associés à un volet de valorisation auprès des acteurs de la société civile correspondant à chacun des thèmes :

- Le VR1 « Flux » analyse les flux alimentaires de chaque terrain, de la production locale aux volumes consommés, en passant par les aspects de transformation et de logistique. Structurés autour de l'économie et de la géographie, les travaux visent à cerner d'abord la réalité actuelle de ces flux pour pouvoir, dans un second temps, proposer des volets prospectifs concernant les adaptations à imaginer pour aboutir à un métabolisme urbain plus performant.
- Le VR2 « Acteurs et modalités de gouvernance » vise la description et l'analyse des dispositifs actuels de l'action publique territoriale, tout en ciblant des études de cas innovants dans la perspective d'identifier leurs caractéristiques et les conditions de leur transférabilité. Ce VR envisage aussi les enjeux de démocratie alimentaire i.e. les conditions économiques, politiques et sociales permettant l'accès de toutes les catégories de population à une alimentation saine localisée et de qualité.
- Le VR3 « Formes » hybride des approches d'urbanisme et d'agronomie à des injonctions spatiales. Il interroge les modalités de construction de la ville, d'hybridation agri-urbaine ainsi que d'allocation et de gestion du foncier. Il s'intéresse aux systèmes de production agricole les plus propices au renforcement de l'autonomie alimentaire métropolitaine.
- Le VR4 « Systèmes », interdisciplinaire, a pour fonction de mettre en lien l'ensemble des éléments d'analyse et résultats progressivement rassemblés dans les VR1, VR2 et VR3, de manière à offrir une lecture d'ensemble des conditions de relocalisation spatiale et de reconnexion économique et sociale des systèmes alimentaires des métropoles étudiées.

### Description du stage

Le programme FRUGAL ayant été lancé au mois de décembre 2015, un stage est proposé dans le cadre du VR1. En complément des travaux conduits durant l'année 2016, il répond au besoin d'organiser un état des connaissances et méthodes disponibles pour donner des références communes à toutes les recherches menées dans le programme FRUGAL. Il sera encadré par Maxime Marie (maître de conférences en

géographie à l'Université de Caen et chercheur à l'UMR ESO 6590 CNRS). Les travaux conduits lors de ce stage concernent la restauration collective et seront principalement appliqués aux agglomérations de Caen, Rennes, Nantes et Lorient. Ce sujet apparaît enfin comme particulièrement mobilisateur dans la construction des Programmes Alimentaires Territoriaux (PAT) de bon nombre d'agglomérations en France.

Les productions attendues de ce stage seront :

- Un inventaire et une typologie des structures de restauration collective (restauration scolaire, universitaire, d'entreprise, etc.) à partir de données quantitatives (pour le stage VR1) et qualitatives (pour le stage VR2) dans les agglomérations de Caen, Nantes et Rennes ;
- Un inventaire des dispositifs existants dans chaque agglomération pour faciliter la mise en relation des structures de restauration collective avec les producteurs locaux et une analyse des flux engagés dans ce cadre (en volume et/ou en valeur) ;
- La qualification et la quantification des flux alimentaires en jeu dans la restauration collective (analyse des systèmes d'approvisionnement) ;
- Une qualification des interactions entre les flux alimentaires engagés dans la restauration collective et le reste du système alimentaire de l'agglomération : en particulier grandes surfaces d'une part, vente directe et circuits courts organisés par les producteurs d'autre part.

*Les deux premières étapes seront menées en partenariat avec le stagiaire engagé dans le stage parallèle du VR2 (Gouvernance) encadré à Rennes par l'UMR ESO : les étudiants pourront éventuellement se répartir les terrains d'enquête pour davantage d'efficacité*

### **Description du stage**

Niveau du stage : M2 en économie ou en géographie, des compétences sur les méthodes quantitatives sont attendues et des connaissances sur l'alimentation des villes et/ou la logistique seront appréciées

Durée du stage : 6 mois, démarrant au printemps 2017

Localisation : stage basé à l'université de Caen Normandie, avec des déplacements auprès d'autres unités de recherche engagées dans FRUGAL (Rennes, Nantes, Angers, Lorient)

Montant de la gratification mensuelle selon réglementation en vigueur

Autres informations : permis A souhaitable ; maîtrise de l'anglais

### **Renseignements**

Maxime Marie : maxime.marie@unicaen.fr 02 31 56 51 57

Gilles Maréchal : gilles.marechal@agrocampus-ouest.fr