

**Contrat post-doctorat INRA dans le cadre du projet Agriville**  
**1 an, plein temps, février 2018-mars 2019**

L'unité Ecodéveloppement<sup>1</sup> (Avignon), dans le cadre du programme *Prématuration* de l'Inra, recrute un(e) post-doctorant(e) pour une durée de 12 mois.

**Cadre de la recherche**

L'objet général du projet Agriville est l'adaptation d'un prototype de diagnostic agricole périurbain (pour l'instant calibré sur un département, le Vaucluse - voir la thèse d'Esther Sanz Sanz<sup>2</sup> et Sanz Sanz<sup>3</sup> et al, 2017), afin d'en permettre la diffusion à des fins d'urbanisme opérationnel et répondre aux exigences de la loi d'avenir pour l'agriculture (2014). Formellement, il s'agit d'un modèle multivarié utilisant les principales données disponibles en France sur l'agriculture et l'usage des sols, et qui permet de localiser les communes périurbaines où l'agriculture est dans une situation d'incertitude (c'est-à-dire, où le maintien de l'activité est incertain et pouvant donc bénéficier d'un projet d'action publique). L'adaptation du prototype correspondra, à la fois, à un travail de généralisation du modèle probabiliste sur une étendue plus importante (idéalement France entière - à l'échelle communale) et à son adaptation pour localiser, à l'échelle infra-communale dans des zones d'étude de taille intercommunale, des espaces d'usages agricoles homogènes eu égard à leur incertitude (sensibilité à l'action publique locale). La finalité du travail est de développer un outil ergonomique à destination des collectivités locales, qui soit utilisable à partir d'un portail national existant de la SAFER (Sociétés d'aménagement foncier et d'établissement rural).

**Mission**

Sous la responsabilité d'Esther Sanz Sanz et Claude Napoléone, chercheurs en charge du projet, et en collaboration avec les partenaires professionnels (SAFER et Agence Paysages), la personne recrutée sera chargée de :

- Définir des unités spatiales d'agriculture périurbaine (USAP) rendant compte de la diversité des systèmes agricoles de France, au-delà du Vaucluse, en analysant 3 cas d'étude.
- Améliorer l'échelle (infra-communal) et spatialiser les résultats.
- Etendre le modèle multivarié à l'ensemble des zones périurbaines de France.

**Critères d'éligibilité**

- Doctorat en statistique ou économétrie spatiale
- Bonne maîtrise du logiciel R
- Connaissance des systèmes agricoles
- Notions de SIG
- Correcte autonomie personnelle sur le sujet
- Intérêt personnel pour «l'opérationnel»
- Capacité à s'insérer dans une équipe pluridisciplinaire
- Capacité à valoriser scientifiquement des résultats de recherche
- Langue de travail : français

**Seraient un plus :**

- Expérience de recherche dans le domaine

<sup>1</sup> <https://www6.paca.inra.fr/ecodeveloppement/Presentation-Ecodeveloppement>

<sup>2</sup> <http://www.theses.fr/2016EHES0115>

<sup>3</sup> Sanz Sanz E., Martinetti D. et Napoléone C. (sous presse), "Operational modelling of peri-urban farmland for public action in Mediterranean context", *Land Use Policy*.

- Expérience du travail en partenariat avec des acteurs de terrain

**Salaire**

2338 à 2511 euros bruts par mois selon expérience

**Pièces du dossier**

- CV détaillé du candidat(e)
- Lettre de motivation
- Thèse doctorale
- Publications en lien avec le poste (3 max.)

Envoi du dossier PDF aux adresses : [esther.sanz-sanz@inra.fr](mailto:esther.sanz-sanz@inra.fr); [claudenapoleone@inra.fr](mailto:claudenapoleone@inra.fr)

**Date limite de candidature** : 17 décembre 2017

Entretiens des dossiers retenus la semaine du 18/22 décembre (entretiens possible par visioconférence)

Information du candidat(e) retenu(e) le 22 décembre

Renseignements : Esther Sanz Sanz ([esther.sanz-sanz@inra.fr](mailto:esther.sanz-sanz@inra.fr))