

Proposition de stage de niveau M2

« Réseau citoyens pour l'observation long terme des impacts des inondations »

Encadrement :

- Frédéric Grelot : Chercheur Économiste UMR G-Eau INRAE Montpellier

Contact : frederic.grelot@inrae.fr

- Pierre Balzergue : Ingénieur d'étude de l'université de Montpellier

Contact : pierre.balzergue@umontpellier.fr

Localisation : Montpellier

Gratification : ~ 500€ /mois

Durée : 6 mois **Démarrage souhaité :** Février 2019

Contexte

so-ii est un système d'observation des impacts des inondations centré sur la métropole de Montpellier, sur les bassins versants du Lez, du bassin de l'Or, et des zones littorales attenantes. **so-ii** vise à une observation des impacts des inondations dans le long terme en mettant particulièrement l'accent sur la question de la dynamique des dommages, des adaptations voire des modifications de trajectoires (remise en cause de projet par exemple) en lien avec la survenue d'inondations. Pour mener à bien ces observations, plusieurs méthodes d'observation sont mobilisées. Parmi celles-ci, un réseau de citoyens est en cours de constitution qui doit à terme regrouper des habitants, des entrepreneurs, des exploitants agricoles, des gestionnaires d'infrastructures, concernés par les inondations.

Objectif

L'objectif de ce stage est de consolider le réseau de citoyens en cours de constitution. Il s'agira d'une part de s'assurer un maillage pertinent par rapport aux objectifs de **so-ii**, en terme de diversité de situations (statut des citoyens, nature des aléas les concernant, diversité géographique, etc.). Il s'agira également d'initier le partenariat entre les citoyens et les membres de **so-ii**, en proposant notamment :

- un protocole général d'observation permettant :
 - une compréhension fine de la situation « initiale » de chacun des citoyens
 - un suivi de cette situation en fonction de la survenue des événements futurs
 - une garantie de la protection des informations recueillies, de leur accès, ainsi qu'aux analyses réalisées
- une compréhension des attendus possibles par les citoyens partenaires.

Déroulement

- Bibliographie : il s'agira de s'approprier la bibliographie autour des sciences citoyennes, et de leurs implications en terme d'utilisation des informations recueillies
- Constitution du réseau :
 1. Proposition d'un maillage idéal du territoire, tenant compte des objectifs mais également des capacités de suivi de l'équipe **so-ii**
 2. Un protocole d'observation sera élaboré, testé et analysé.
 3. Le réseau existant sera consolidé en suivant à la fois le maillage et le protocole précédemment élaboré.
 4. En fin de stage, un retour sera nécessairement programmé auprès de chacun des citoyens consultés
- Analyses demandées :
 1. Retour critique sur la méthode élaborée
 2. Analyses des situations et des attendus de chacun des citoyens

Le rapport de stage sera rédigé sur cette base

Compétences clés pour le stage (elles seront renforcées à son issue)

- Connaissance de la gestion des inondations en France
- Capacité à réaliser des entretiens semi directs
- Capacité à analyser des documents scientifiques mais également techniques
- Rigueur, capacité de rédaction, capacité à travailler en équipe