

Retour d'expérience sur les impacts des inondations depuis 2010

Contribution à l'observatoire so-ii

Frédéric Grelot

Pauline Brémond

2021-11-23

Contexte

Dans le cadre du système d'observation des impacts des inondations so-ii, l'équipe geau-inondation de l'UMR G-eau (INRAE) vise à mettre en place des observations systématiques des impacts des événements qui surviennent sur le territoire concerné. Le territoire de so-ii s'étend sur les bassins versants du Lez et de la Mosson et de l'Étang de l'Or, y compris la zone littorale attenante est exposé à des inondations de nature variée (débordement, ruissellement, submersion notamment). Les observations des impacts suivent un protocole qui est formalisé sous la forme d'une tâche d'observation dite TO « rex ». Ce protocole a été testé sur un événement particulier, celui du 19 septembre 2020 (partie nord du territoire). À cette occasion, des liens ont été créés avec la chambre d'agriculture, la préfecture et le SDIS de l'Hérault notamment ; des questionnaires d'enquête à destination des habitants et des exploitants agricoles ont été développés et mis en œuvre.

De façon plus générale, la tâche d'observation « rex » est construite en partenariat avec les différentes collectivités en charge des inondations sur le territoire couvert par so-ii : le SYBLE, le SYMBO et Montpellier 3M.

Objectifs et déroulement

L'objectif de ce stage est de contribuer à la tâche d'observation « rex » en complétant la connaissance des impacts des inondations sur la dernière décennie (2010-2022), en utilisant et améliorant le protocole mis en place.

Il s'agira plus particulièrement de :

- faire un inventaire des événements, en partant de la BD Gaspar et en la complétant avec toute source d'information pertinente qu'il conviendra d'analyser de façon critique ;
- en particulier, recueillir les informations disponibles auprès des différentes institutions susceptibles d'en détenir ;
- et faire des enquêtes de type REX auprès des « individus » touchés (habitants, chefs d'entreprise, exploitants agricoles notamment) pour qualifier au mieux les impacts subis.

Au niveau résultat, il est attendu deux types de produits :

- une amélioration du protocole d'observation (implications des institutions, données disponibles, questionnaires d'enquête, interprétation des résultats)
- une meilleure connaissance des impacts des inondations sur le territoire, notamment pour les événements les moins médiatisés.

Compétences clés pour le stage

Ce stage est proposé à des étudiants de niveau M2 ou équivalent.

Il est attendu des candidats :

- une connaissance sur la gestion et les conséquences des inondations en France ;
- une capacité à rechercher, capitaliser et analyser des données dans un cadre porté par l'équipe accueillante ;
- une capacité à réaliser des enquêtes de type quantitatives, notamment au travers de l'outil de questionnaire en ligne limesurvey.

Ces compétences seront également renforcées à l'issue du stage.

Comme les travaux du stagiaire s'inscrivent dans une perspective de valorisation du travail au long terme, en lien avec l'observatoire so-ii, il est également attendu des candidats une capacité à s'insérer dans un collectif (attitude générale, adaptation aux outils existants).

Condition d'accueil

Au niveau de l'accueil, le stagiaire retenu bénéficiera de l'appui de l'équipe geau-inondation qui gère l'observatoire so-ii. Cet accueil permettra un suivi et des échanges très réguliers avec le stagiaire. Plus d'informations sur l'observatoire sont disponibles ici sur le site suivant : <http://so-ii.org/so-ii>.

Le stagiaire sera accueilli selon les conditions en vigueur à INRAE pour les stagiaires (gratification, congés, poste de travail).

Comment candidater

Les candidatures sont à faire par mail à l'adresse suivante so-ii@so-ii.org et comprendre :

- une référence claire au stage dans le sujet du mail [candidature pour le stage rex 2022]
- une lettre de motivation
- un CV
- un lien permettant l'accès à un rapport réalisé lors d'un stage précédent