

FICHE N°02 : Les inondations de la Mosson en Automne 2014 : impacts et enjeux révélés par l'étude des communes de Grabels et Juvignac.

Auteur : Delphine Barnabé

Contexte : Mémoire de Master GCRN. **Année** : 2015

Résumé : Suite aux inondations d'Automne 2014 et en particulier celle du 7 Octobre, les communes péri-urbaines de Grabels et de Juvignac, situées dans le Nord-Montpelliérain, sont sévèrement touchées. Cette étude vise à déterminer les origines et le déroulement des débordements des cours d'eau, les facteurs aggravants et les solutions envisageables. Pour cela, sont menés à bien : une étude du Bassin-Versant Lez-Mosson, une rétrospective de l'urbanisation mis en parallèle avec la politique de gestion du risque des deux communes, un état des lieux de la mémoire du risque appuyé par un diagnostic de vulnérabilité des bâtiments et une enquête auprès des riverains. *Nombre de pages* : 98.

Thématiques : *Risque inondation, bassin-versant, épisodes cévenoles, urbanisation, mémoire du risque, diagnostic de vulnérabilité physique des bâtiments.*

Compétences techniques : *SIG (Q-Gis et Illustrator), hydrogéomorphologie, analyse historique. Terrain : diagnostics de vulnérabilité et enquête (questionnaires).*

EXTRAIT DE REALISATION

Carte de situation : urbanisation et gestion du risque

Les zones rouges et bleues du PPRI définissent les zones urbaines inondables, où une réglementation d'interdiction ou de restriction de construction s'applique. La crue de 2014 remet en cause ce zonage puisque les zones touchées dépassent ces limites. Le document doit être révisé et mis à jour.

Note : ne sont représentées que les zones inondables « urbaines » du PPRI, occultant celles « naturelles ».

