

Evaluation des risques encourus par une nappe alluviale et son alimentation en eau potable dans un contexte de changement climatique

**Sous la direction de Corinne LE GAL LA SALLE (EA7352 CHROME-UNIMES)
et de Benoit ROIG EA7352 CHROME-UNIMES)**

Dans un contexte de changement climatique il est essentiel de pouvoir anticiper les risques encourus par les ressources en eaux afin de prévoir les mesures d'adaptation nécessaires.

Dans le bassin du Rhône, 25% de l'alimentation en eau potable provenant des eaux souterraines exploitent des nappes alluviales adjacentes au cours d'eau, dites nappes d'accompagnement.

La thèse menée s'intéressera à l'impact des variations liées au changement climatique sur la nappe d'accompagnement du Rhône à Comps (alimente les 2/3 de la ville de Nîmes en eau potable).

L'objectif est d'en évaluer la vulnérabilité tant d'un point de vue quantitatif que qualitatif.