

## Stages passés

### 2012

Nous avons accueilli en convention avec l'Université de Rennes I, un étudiant en master I, mention "Sciences de la Terre et de l'Environnement", avec la spécialité "Hydrogéologie-Hydropédologie-Hydrobiogéochimie".

**Sujet du stage:** Le Saultbesnon: Contexte hydrogéologique élargi au bassin de la Sée

**Mots-clés:** bassin versant, qualité, cours d'eau, hydrogéologie, nitrates

**Résumé:** Le Saultbesnon est un petit cours d'eau, affluent de la Sée, situé au Nord Est d'Avranches (Manche, 50). Depuis 2006, son bassin versant a été choisi par la CRAN pour une étude portant sur l'impact de la mise aux normes des installations agricoles sur la qualité des eaux superficielles. L'objectif était de mettre en évidence des relations de causes à effets entre l'utilisation du BV et les signatures physico-chimiques et biologiques observées dans les cours d'eau. Le stage a pour but de caractériser l'hydrogéologie du Saultbesnon et son rôle sur la qualité des eaux souterraines et superficielles. L'étude sera élargie au bassin de la Sée, les données hydrogéologiques du Saultbesnon étant restreintes (piézomètres, qualimètres). La qualité des eaux (superficielles, souterraines) sera décrite à partir des concentrations en nitrates. Il sera important de préciser dans quelles mesures les connaissances acquises sur le Saultbesnon pourraient être étendues aux autres sous BV de la Sée.

