

## FRANCE 2015

Identification et quantification  
des sources de pollution  
microbiologiques présentes  
sur le bassin versant amont de  
la Seudre

---



Client :  **EGIS MONTPELLIER**

### Description du projet

---

Le pilotage et la conduite de ce projet sont assurés conjointement par l'Agence de l'Eau Adour Garonne, et la Direction Départementale des Territoires et de la Mer de Charente Maritime (DDTM17).

Le projet consiste en l'identification et la quantification des sources de pollution microbiologiques présentes sur le bassin versant amont de la Seudre, en Charente-Maritime, (en amont de la ville de Saujon) et qui affectent l'estuaire et l'ensemble des activités notamment l'élevage de coquillages) en aval.

Le projet est constitué de 3 grandes phases :

- Etat des Lieux,
- Diagnostic (campagnes d'analyses et interprétation),
- Plan d'action.

### Description des services fournis

---

Le travail de SIG intervient en phase de Diagnostic et consiste en :

- La structuration des données et la réalisation d'un catalogue de données :
  - Vérifier la structure des données existantes produites par Egis Eau,
  - Indiquer l'origine de l'ensemble des données collectées (CARA, SIAHBSA, SMAS Seudre, SIE Adour Garonne, Site Développement Durable, DDTM17, SDE17)
- La correction des couches :
  - Tracer les directions d'écoulement du réseau hydrographique,
  - Reprendre le fichier des bassins versants : structure à vérifier / corriger, en faire un seul fichier et afficher les superficies des BV
- La production des cartes suivantes (en PDF ou format image) :
  - Résultats des analyses d'eau campagne nappe basse (sur le même modèle que la carte des résultats de la campagne nappe haute), ou proposer une méthode de représentation plus efficace.
  - Tracé des bassins versant, avec toutes les sources de pollutions apparentes