

## SACAD'EAU

### *Système Autonome de Capture pour l'Analyse et la Décontamination de l'EAU*

---

- ❖ **Coordinateur du projet** : F. GRANIER (COLCOM)
  - ❖ **Partenaires du projet** : COLCOM, F. GRANIER
  - ❖ **Financement** : REGIME d'appui aux PME pour l'innovation duale – RAPID (DGA, DGCIS)  
Coût total : 397 537 €
  - ❖ **Dates** : de février 2014 à 2016
  - ❖ **Contact LERES** : [Axelle CADIÈRE](#)
- 

### DESCRIPTIF DU PROJET

Ce projet a pour objectif de développer un dispositif qui permettra d'une part, d'assurer la production d'eau potable pour un individu, et d'autre part, de disposer d'un outil de prélèvement et de conditionnement d'échantillons afin d'assurer la traçabilité de l'eau consommée et ainsi de gérer le risque sanitaire

### METHODOLOGIE

Ce projet pluridisciplinaire utilisera des méthodologies de microbiologie, de biologie moléculaire et d'analyse chimique.

### RESULTATS ET PUBLICATIONS

Ce projet doit conduire à l'obtention d'une maquette d'un dispositif permettant de décontaminer l'eau d'un point de vue microbiologique et chimique. De plus selon les cas ce dispositif pourra être utilisé comme système de prélèvement et de conditionnement d'échantillons d'eau.