

## INSTRUMENTATION DU LAC DE SAINT PEE SUR NIVELLE

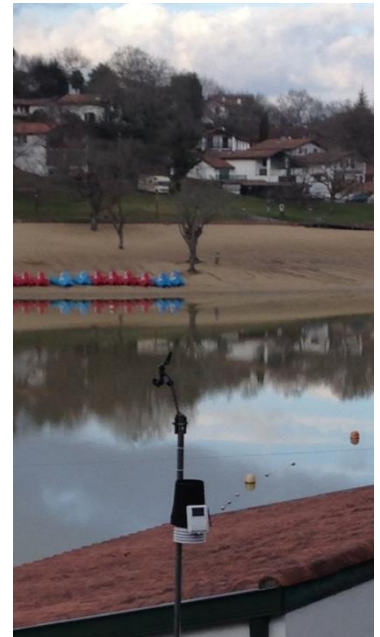
### CLIENT

COMMUNE DE SAINT PEE SUR NIVELLE

### OBJET DE LA MISSION

LE LAC DE SAINT PEE SUR NIVELLE CONSTITUE UNE ÉTENDUE D'EAU D'ENVIRON 12 HA SITUÉE EN HAUTEUR D'UN QUARTIER RÉSIDENTIEL. LE DANGER LIÉ À LA SURVERSE DU LAC LORS D'ÉVÈNEMENTS PLUVIEUX NÉCESSITE LA MISE EN PLACE D'UN SUIVI DES NIVEAUX DE PLUVIOMÉTRIE ET DE LA HAUTEUR D'EAU DU LAC.

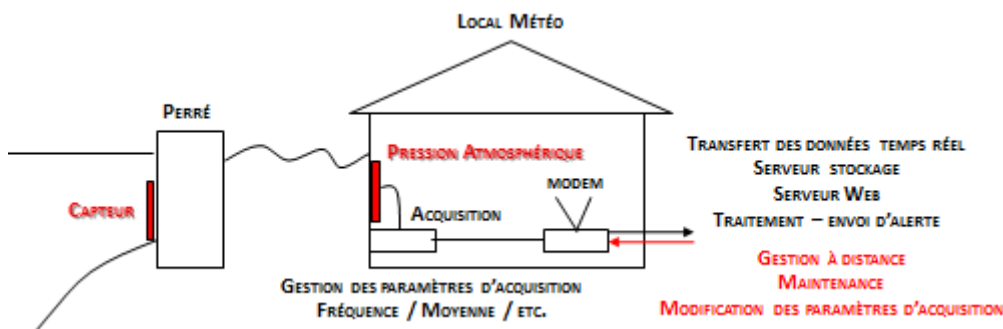
C'EST DANS CE CONTEXTE QUE LA COMMUNE DE SAINT PEE SUR NIVELLE A SOUHAITÉ SE Doter d'un ensemble de capteurs permettant un suivi temps réel des variables mesurées et la mise en place de différents niveaux d'alarmes.



### PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGÉNIERIE

CASAGEC INGENIERIE EST EN CHARGE DE LA MISE EN PLACE ET DE LA MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE MESURE :

- INSTALLATION ET CALIBRATION D'UNE STATION MÉTÉO
- INSTALLATION ET CALIBRATION D'UN CAPTEUR DE NIVEAU D'EAU
- AFFICHAGE TEMPS RÉEL DES DONNÉES SUR PLATEFORME WEB
- STOCKAGE ET REDONDANCE
- MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME D'ALARME PLUVIOMÉTRIE / NIVEAU D'EAU



### DURÉE

2 ANS (2015-2017)

