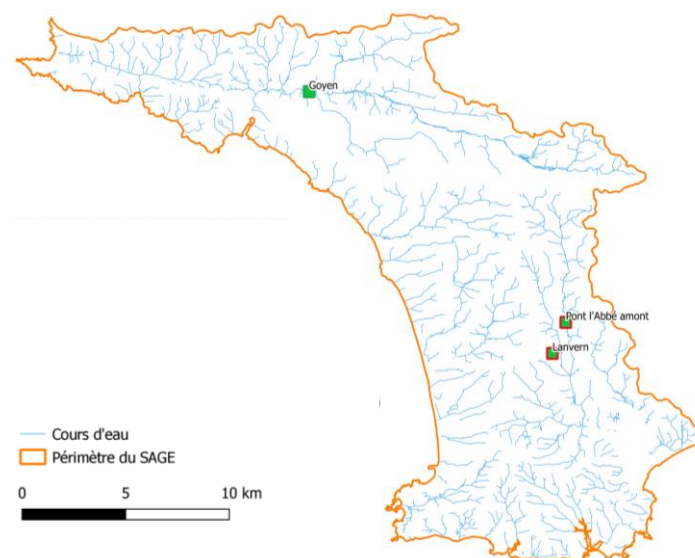


INFEAU

Suivi phosphore 2019

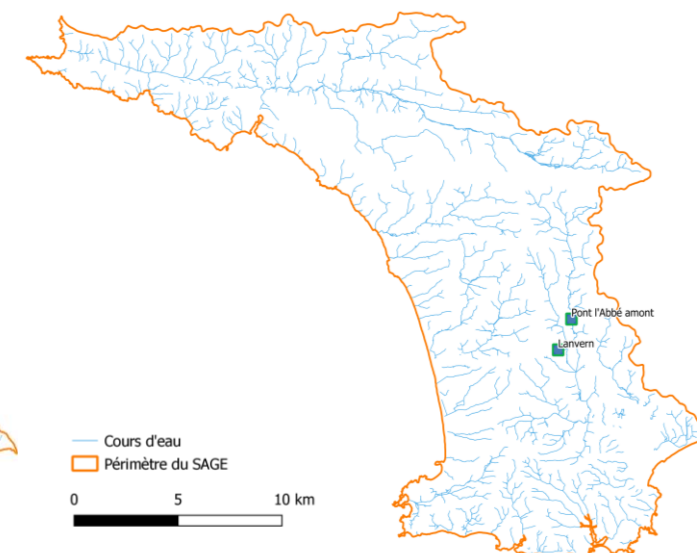


Phosphore total - Classement DCE - valeurs en percentile 90

- Très bon état (concentration ≤ 0.05 mg/L)
- Bon état (0.05 mg/L < concentration ≤ 0.2 mg/L)
- Etat moyen (0.2 mg/L < concentration ≤ 0.5 mg/L)
- Etat médiocre (concentration > 0.5 mg/L)

Atteinte de l'objectif du SAGE - valeurs en percentile 90

- Station ayant atteint l'objectif du SAGE
Goyen (conc. ≤ 0.2 mg/L), Pont L'Abbé amont et Lanvern (conc. ≤ 0.05 mg/L)
- Station n'ayant pas atteint l'objectif du SAGE
Pont L'Abbé amont et Lanvern (conc. ≥ 0.05 mg/L) et Goyen (conc. ≥ 0.2 mg/L)



Orthophosphates - Classement DCE - valeurs en percentile 90

- Très bon état (concentration ≤ 0.1 mg/L)
- Bon état (0.1 mg/L < concentration ≤ 0.5 mg/L)
- Etat moyen (0.5 mg/L \leq concentration < 1 mg/L)
- Etat médiocre (1 \leq concentration < 2 mg/L)
- Mauvais état (concentration ≥ 2 mg/L)

Atteinte de l'objectif du SAGE - valeurs en percentile 90

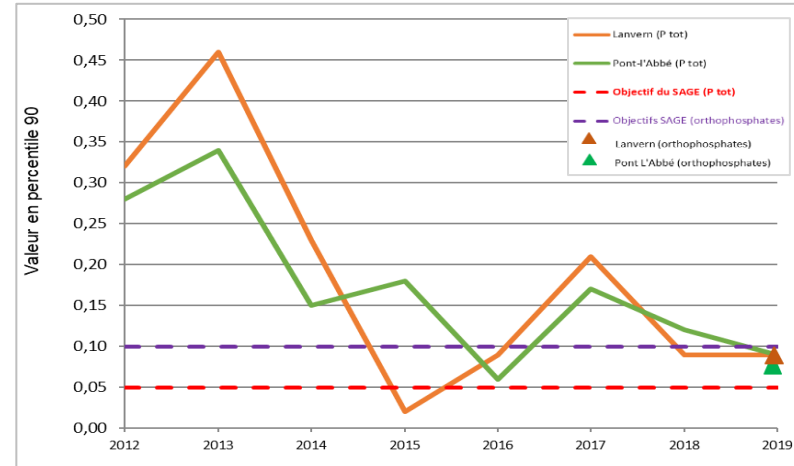
- Station ayant atteint l'objectif du SAGE (conc. < 0.1 mg/L)
- Station n'ayant pas atteint l'objectif du SAGE (conc. > 0.1 mg/L)

Protocole de suivi



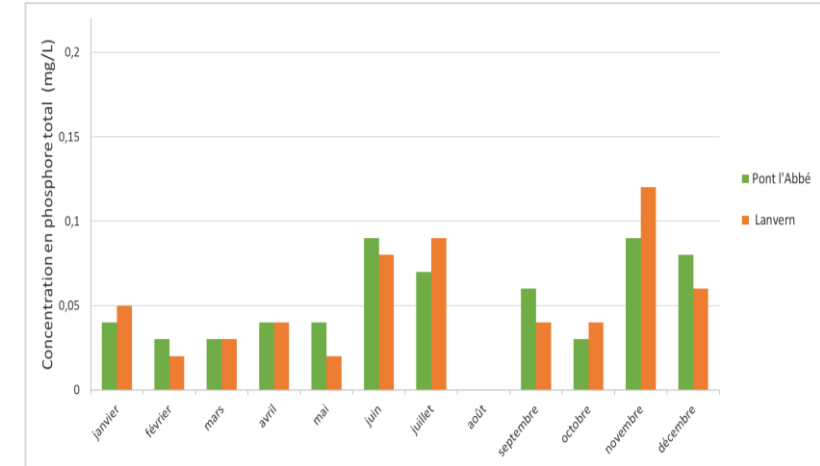
- 3 stations de prélèvement pour le phosphore total.
- 2 stations de prélèvement pour l'orthophosphate.
- Prélèvements mensuels par temps de pluie.
- Analyses réalisées par un laboratoire agréé COFRAC.

Evolution des concentrations



- Diminution des concentration en phosphore total depuis 2012 (exprimées en Percentile 90).
- En 2019, les concentrations sur la rivière de Pont l'Abbé amont et du ruisseau de Lanvern sont au-dessus de l'objectif fixé par le SAGE ($< 0,05$ mg/L).
- En 2019, les concentrations moyennes annuelles en orthophosphates sur la rivière de Pont l'Abbé amont et du ruisseau de Lanvern sont en-dessous de l'objectif fixé par le SAGE ($< 0,1$ mg/L).

Zoom sur l'année 2019



- Il existe une corrélation entre la pluviométrie et les concentrations mesurées dans les cours d'eau.