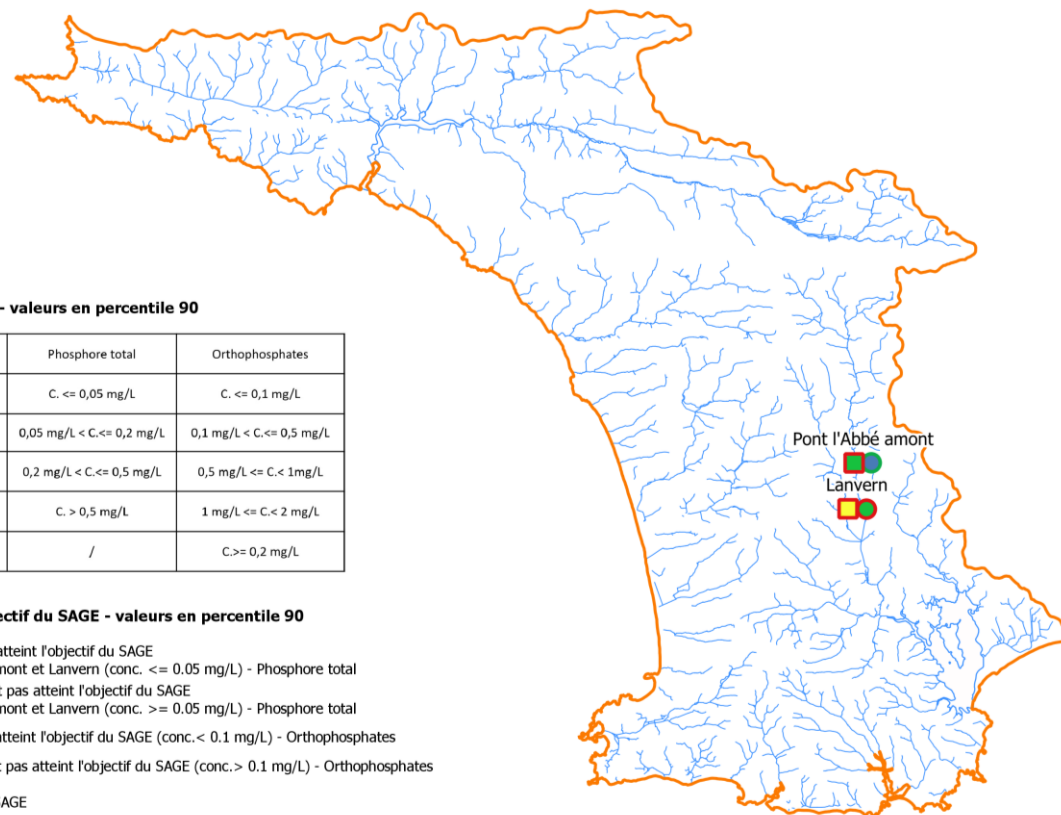


INFEAU

Suivi phosphores 2020



Classement DCE - valeurs en percentile 90

	Phosphore total	Orthophosphates
● Très bon état	C. <= 0,05 mg/L	C. <= 0,1 mg/L
● Bon état	0,05 mg/L < C. <= 0,2 mg/L	0,1 mg/L < C. <= 0,5 mg/L
● Etat moyen	0,2 mg/L < C. <= 0,5 mg/L	0,5 mg/L <= C. < 1 mg/L
● Etat médiocre	C. > 0,5 mg/L	1 mg/L <= C. < 2 mg/L
● Mauvais état	/	C. >= 0,2 mg/L

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

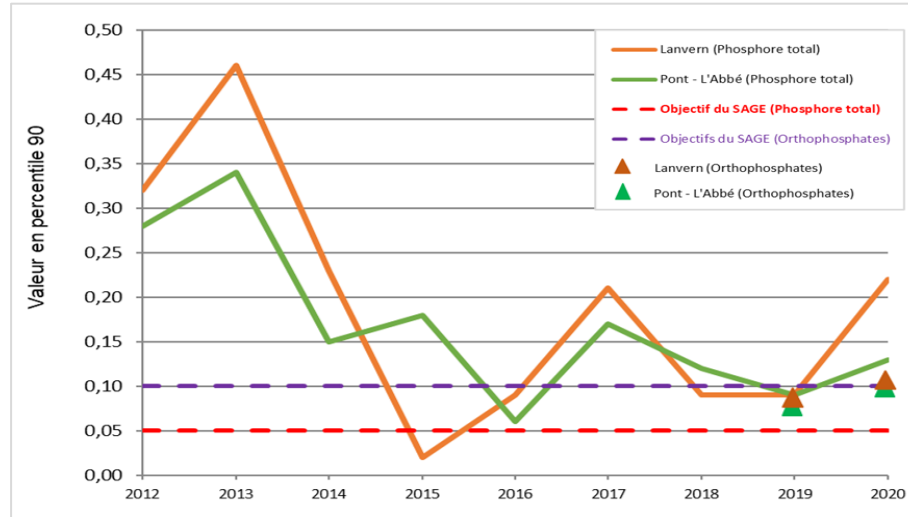
- Station ayant atteint l'objectif du SAGE
Pont L'Abbé amont et Lanvern (conc. <= 0.05 mg/L) - Phosphore total
- Station n'ayant pas atteint l'objectif du SAGE
Pont L'Abbé amont et Lanvern (conc. >= 0.05 mg/L) - Phosphore total
- Station ayant atteint l'objectif du SAGE (conc. < 0.1 mg/L) - Orthophosphates
- Station n'ayant pas atteint l'objectif du SAGE (conc. > 0.1 mg/L) - Orthophosphates
- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique

Protocole de suivi



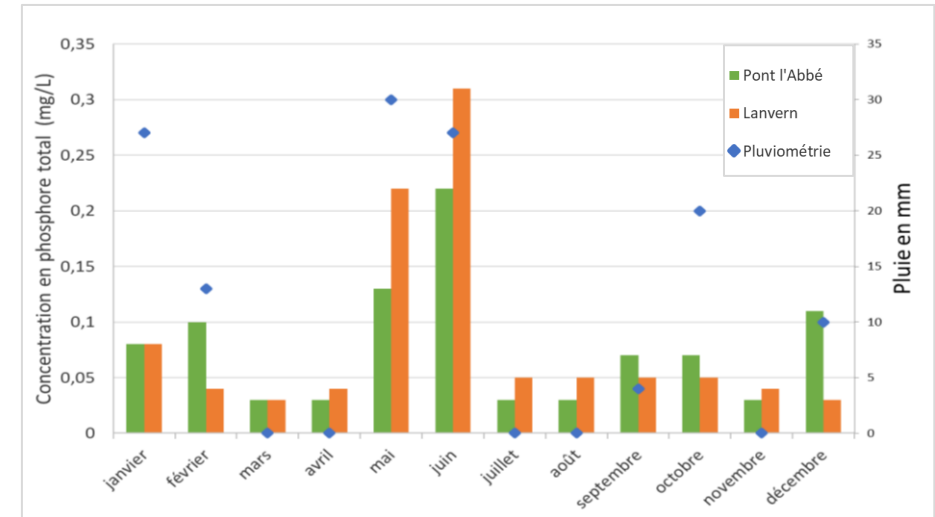
- 2 stations de prélèvement pour le phosphore total.
- 2 stations de prélèvement pour les orthophosphates.
- Prélèvements mensuels par temps de pluie.
- Analyses réalisées par un laboratoire agréé COFRAC.

Evolution des concentrations



- Diminution des concentrations en phosphore total depuis 2012 (exprimées en Percentile 90).
- En 2020, les concentrations en phosphore total 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 2020, les concentrations moyennes annuelles en orthophosphates sur la rivière de Pont l'Abbé amont sont légèrement en-dessous de l'objectif fixé par le SAGE ($< 0,1$ mg/L) et au-dessus sur le ruisseau de Lanvern.

Zoom sur l'année 2020



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