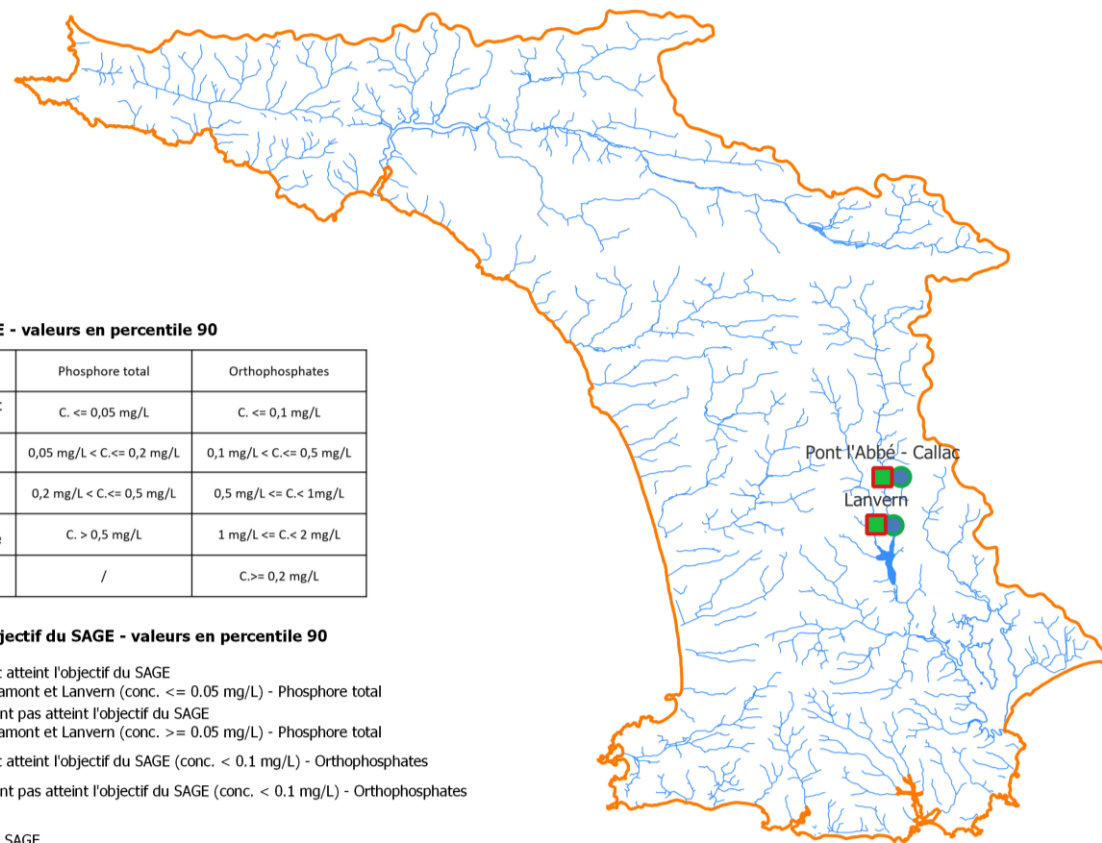


# INFEAU

## Suivi phosphores 2022



### 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.< 1mg/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

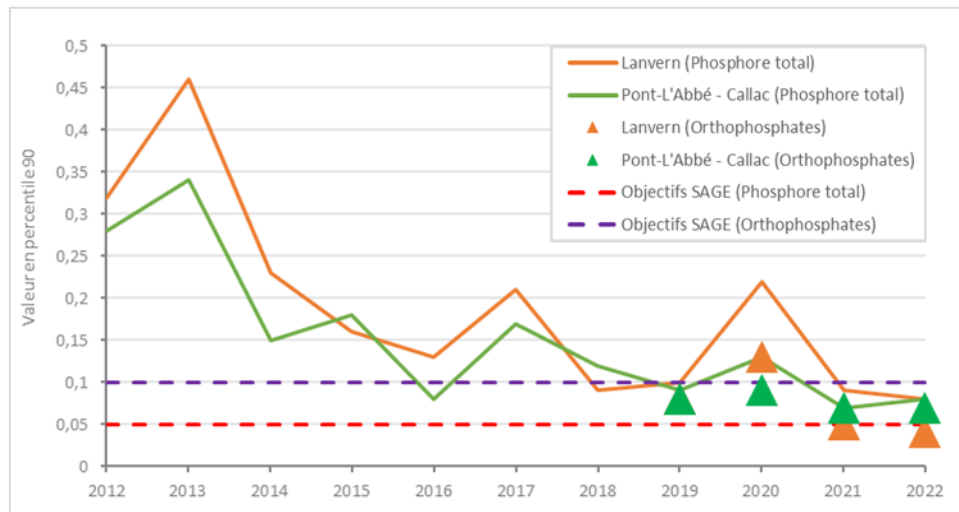
- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique

## Protocole de suivi



- Maître d'ouvrage : OUESCO
- 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.

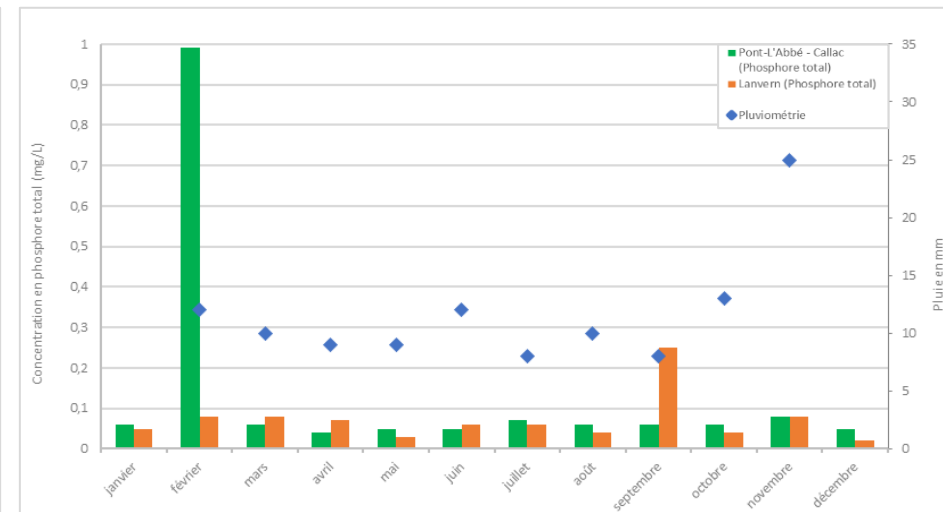
## Evolution des concentrations



En 2022, sur la rivière de Pont-L'Abbé et sur la rivière du Lanvern :

- les concentrations en phosphore total restent au-dessus de l'objectif fixé par le SAGE (< 0,05 mg/L)
- les concentrations en orthophosphates restent en-dessous de l'objectif fixé par le SAGE (< 0,1 mg/L).

## Zoom sur l'année 2022 du phosphore total



Les cumuls de pluie journaliers avant le prélèvement de février et la saturation des sols favorisent le ruissellement. Ces phénomènes expliquent la forte concentration mesurée le 16 février 2022.