

## Station : 04174490 - \* à SAINT-POL-DE-LEON

Station : 04174490 Libellé : \* à SAINT-POL-DE-LEON  
 Réseaux : Localisation : SAINT-POL-DE-LEON  
 Coordonnées : X = 187197 ; Y = 6863948 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Saint-Pol-de-Léon  
 Exception typologique COD :  Département : Finistère Région : Bretagne  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGC11 - BAIE DE MORLAIX  
 Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015  
 Objectif chimique : Bon état Délai : Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Pression hydrologie :  
 Pression pesticides : Pression morphologie : -  
 Pression macropolluants : Pression continuité : -  
 Pression micropolluants :

## ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

### ÉTAT ÉCOLOGIQUE

### ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

## QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					
2016					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés						Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG	GCE	Mois	I2M2	CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2024															
2022															
2021															
2020															
2019															
2018															
2017															
2016															

### QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2024						0,42	0,37			57		
2022						0,32	0,14			62		
2021						0,31	0,34			57		
2020						0,44	0,79			71		
2019						1,3	0,51			69		
2018						0,45	0,37					
2017						0,67	0,57			63		
2016						0,37	0,33					

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	

## Station : 04174490 - \* à SAINT-POL-DE-LEON

Station : 04174490	Libellé : * à SAINT-POL-DE-LEON	
Réseaux : <input type="text"/>	Localisation : SAINT-POL-DE-LEON	
<input type="text"/> Autre	Coordonnées : X = 187197 ; Y = 6863948 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)	
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Pol-de-Léon	
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère	Région : Bretagne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Masse d'eau : FRGC11 - BAIE DE MORLAIX	
Type FR : TP12-B		

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Pression hydrologie :
Pression pesticides :	Pression morphologie : -
Pression macropolluants :	Pression continuité : -
Pression micropolluants :	

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

## SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Prélèvements				Analyses				Taux d'analyses (%)		
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2021	1	1	1	0	434	9	3	0	2,07	0,69	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

## USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2021	434	9	7	0	2	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

## TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Oxadixyl	Diméthomorphe (100)	Simazine (100)	Pendiméthalin e (100)	

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

## TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021	Métazachlore ESA (1,41)	Chlorothalonil SA (0,165)	Diméthomorphe (0,165)	Metolachlor ESA (0,09)	Simazine (0,08)	Métazachlore OXA (0,06)	Oxadixyl (0,045)	2,6-Dichlorobenzamide (0,03)	Pendiméthalin e (0,02)	

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

## PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2021	2,065	9	Mai

## Station : 04174490 - \* à SAINT-POL-DE-LEON

**Station :** 04174490      **Libellé :** \* à SAINT-POL-DE-LEON  
**Réseaux :**       **Localisation :** SAINT-POL-DE-LEON  
      **Coordonnées :** X = 187197 ; Y = 6863948 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
**Station représentative :**       **Commune :** Saint-Pol-de-Léon  
**Exception typologique COD :**       **Département :** Finistère      **Région :** Bretagne  
**Exception typologique pH :**       **Masse d'eau :** FRGC11 - BAIE DE MORLAIX  
**Type FR :** TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Bon état	Délai :	Depuis 2015
Objectif chimique :	Bon état	Délai :	Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	<input type="text"/>	Pression hydrologie :	<input type="text"/>
Pression pesticides :	<input type="text"/>	Pression morphologie :	-
Pression macropolluants :	<input type="text"/>	Pression continuité :	-
Pression micropolluants :	<input type="text"/>		

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,11	0,2	0,09	0,42					0,19	0,31	0,18
2022	0,14	0,07	0,17	0,32	0,24	0,58	0,27	0,25	0,31	0,23	0,13	0,11
2021	0,1	0,21	0,1	0,05	0,09	0,2	0,23	0,3	0,3	0,38	0,14	0,31
2020				0,19	0,1	0,38	0,13	0,23	0,44	0,31	0,23	
2019	0,23	0,26	0,43	0,37		1,3	1,4	1,1	0,55	0,28	0,35	0,2
2018	0,32	0,11	0,31	0,43	0,26	0,49	0,34	0,37	0,37	0,36	0,45	0,31
2017		0,67	0,54	0,31	0,23	0,39	0,44	0,84	0,53	0,28	0,29	0,17
2016						0,37	0,26					0,28

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,12	0,1	0,18	0,02	0,18					0,1	0,37	0,2
2022	0,13	0,09	0,09	0,14	0,14	0,22	0,11	0,13	0,13	0,13	0,11	0,1
2021	0,11	0,21	0,11	0,05	0,07	0,12	0,18	0,13	0,13	0,34	0,1	0,76
2020				0,19	0,06	0,79	0,07	0,12	0,16	0,15	0,19	
2019	0,31	0,15	0,17	0,2		0,51	0,48	0,42	0,84	0,16	0,41	0,13
2018	0,4	0,12	0,23	0,21	0,13	0,2	0,17	0,14	0,16	0,17	0,37	0,23
2017		0,38	0,57	0,2	0,12	0,23	0,22	1,68	0,34	0,14	0,23	0,12
2016								0,33	0,33	0,14		0,13

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	50	50	42	55	57					55	21	26
2022	53	42	56	59	57	64	62	59	56	53	42	45
2021	47	32	52	52	50	46	50	41	61	44	57	25
2020				39	71	70	71	53	65	46	33	
2019	35	64	64	61		69	81	69	62	47	24	43
2017		35	63	59	59	64	46	48	61	56	40	52