

Station : 04316025 - LE TRAOU A PAIMPOL

Station : 04316025	Libellé : LE TRAOU A PAIMPOL
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PRELEVEMENT A GAUCHE DU MAGASIN STORE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 255980 ; Y = 6871038 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Paimpol
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGC07 - PAIMPOL - PERROS-GUIREC

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="checkbox"/>	Pression hydrologie : <input type="checkbox"/>
Pression pesticides : <input type="checkbox"/>	Pression morphologie : <input type="checkbox"/>
Pression macropolluants : <input type="checkbox"/>	Pression continuité : <input type="checkbox"/>
Pression micropolluants : <input type="checkbox"/>	

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				
2023				
2022				
2021				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021					
2019					
2018					
2017					
2016					
2015					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
2015					2015		

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	6	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													
2023													
2022													
2021													
2019													
2018													
2017													
2016													
2015													

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						0,85		0,07		78		
2023						0,78		0,11		74,1		
2022						0,85		0,11		82,4		
2021						0,92		0,07		88,9		
2019						8,3		0,05		125		
2018						9,4		0,16		143		
2017						2,8		0,07		94		
2016						2,8		0,09		85		
2015	9,45	94,2			19,5	3,59		0,36		92	7,15	8,78

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2019																	
2018	0,01	0,01	0,032	0,017	0,025		0,016	0,158	0,272	0,031	0,07	0,024					
2017	0,01	0,01	0,0162	0,01	0,0117		0,01	0,4362	0,387	0,0442	0,328	0,035					
2016	0,01				0,013		0,01	0,1525	0,118	0,03	0,091	0,077					
2015																	

Station : 04316025 - LE TRAOU A PAIMPOL

Station : 04316025

Libellé : LE TRAOU A PAIMPOL

Réseaux :

Localisation : PRELEVEMENT A GAUCHE DU MAGASIN STORE

Autre

Coordonnées : X = 255980 ; Y = 6871038 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Paimpol

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC07 - PAIMPOL - PERROS-GUIREC

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	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2018	5	5	5	2	291	107	36	7	36,77	12,37	2,41
2017	6	6	6	4	295	75	29	5	25,42	9,83	1,69
2016	5	5	5	4	365	45	13	5	12,33	3,56	1,37

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
2018	77	51	31	4	16	0	0	23	12	2	9	0	0	4	4	0	0	0	0
2017	66	34	19	4	11	0	0	13	8	1	4	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	82	18	11	2	5	0	0	7	3	1	3	0	0	2	2	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
2018	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Fluopyram (100)	Chlorantraniliprole (100)	Fluopicolide (100)	Bixafen (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Mandipropamid (100)	Propamocarb (100)
2017	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Chlorantraniliprole (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor OXA (100)	Propamocarb (100)	Fonicamid (100)	Pyraclostrobin e (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Flurtamone (100)
2016	Propamocarb (100)	Boscalid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	Oxadixyl	Glyphosate (100)	Atrazine (100)	Pencycuron (80)	Diflufenicanil (80)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2018	Fluopicolide (1,255)	Glyphosate (1,01)	Propamocarb (0,7)	Métazachlore ESA (0,53)	Chlorantraniliprole (0,44)	Pyriméthanil (0,415)	AMPA (0,36)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,335)	Cymoxanil (0,255)	Terbutylazine (0,245)
2017	Glyphosate (1,46)	AMPA (1,02)	Boscalid (0,815)	Métazachlore ESA (0,62)	Propamocarb (0,3)	Métribuzine (0,215)	Diméthomorphe (0,21)	Métazachlore OXA (0,185)	Propiconazole (0,185)	Prosulfocarbe (0,185)
2016	Glyphosate (0,27)	AMPA (0,26)	Prosulfocarbe (0,175)	Boscalid (0,16)	Pencycuron (0,145)	Métaldéhyde (0,12)	Propamocarb (0,11)	Isoproturon (0,07)	Atrazine déséthyl (0,07)	Métribuzine (0,06)

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
2018	5,295	34	Juin
2017	3,32	12	Septembre
2016	0,995	13	Mars

Station : 04316025 - LE TRAOU A PAIMPOL

Station : 04316025

Libellé : LE TRAOU A PAIMPOL

Réseaux :

Localisation : PRELEVEMENT A GAUCHE DU MAGASIN STORE

Coordonnées : X = 255980 ; Y = 6871038 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Paimpol

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC07 - PAIMPOL - PERROS-GUIREC

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Pressions significatives : État des lieux 2019

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Pression nitrates : Pression hydrologie :

Objectif chimique : Bon état Délai : Depuis 2015

Pression pesticides : Pression morphologie :

Pression macropolluants : Pression continuité :

Pression micropolluants :

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,33	0,89	0,38	0,61	0,54	0,52	0,85	0,68	0,54	0,63	0,43	0,32
2023	0,51	0,28	0,7	0,33	0,48	0,55	0,69		0,85	0,78	0,59	0,35
2022	0,43	0,64	0,33	0,44	0,35	0,8	0,66	0,38	0,85	0,61	1,2	0,48
2021	0,54	0,34	0,37	0,54	0,51	1,4	0,55		0,92	0,75	0,47	0,44
2019	0,7	0,53	0,99	2		3,5		8,3	8,7	2,3	0,57	0,9
2018	0,61	1,8	0,51	1,8		3,5	6	9,6	9,4	1,3	0,92	1,1
2017	1,3	0,81	0,68	1,6	0,69	2	2,5	2,8	3,5	1,4	0,98	0,69
2016	0,71	0,41	0,58	1,1	1,35	1,89	4,51	2,8	1,5	1,5	0,75	1,1

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,04	0,06	< 0,04	0,05	< 0,04	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	0,07
2023	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06		0,14	0,08	0,09	0,11
2022	0,07	0,09	0,11	< 0,04	< 0,04	0,07	0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,13	0,09
2021	0,07	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,22	< 0,04		0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2019	< 0,04	0,05	< 0,04	0,04		0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,07
2018	0,14	0,19	0,06	< 0,04		< 0,04	< 0,04	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,16
2017	< 0,04	< 0,04	< 0,04		0,07	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,27
2016	0,15	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,09	0,04	0,07	0,04	0,07	0,07	0,09

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	71,8	72	70,1	82	73	66	73	78	69	58	52	66
2023	64,3	76,1	73,5	73,3	69,9	67,4	49,3		67,4	25,2	70	74,1
2022	63,1	47,6	82,4	67,8	73,4	73,6	81,3	92,8	60,4	60,2	35,5	63,9
2021	47	77	78,8	83,3	74,1	20,3	85		89,9	77,6	69,1	61,1
2019	80	90	82	94		117		132	125	24	90	66
2018	63	67	90	96		109	128	143	165	132	83	63
2017	69	78	89	97	94	83		17		86	86	62
2016	49	79	82	73	85	63	93	81	76	72	71	50