

Station : 04179681 - LAPIC à PLONEVEZ-PORZAY

Station : 04179681	Libellé : LAPIC à PLONEVEZ-PORZAY
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : CAMPING DE TREFEUNTEC
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 160214 ; Y = 6805721 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plonévez-Porzay
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1324 - LE LAPIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'EMBOUCHURE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04339003)

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					QUALITÉ CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Année	Eau		Biote	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques		Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024					2024				
2022					2022				
2021					2021				
2020					2020				
2019					2019				
2018					2018				
2017					2017				
2016					2016				
2015					2015				
2007									

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques		
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques
2024						2024					2024	
2022						2022					2022	
2021						2021					2021	
2020						2020					2020	
2019						2019					2019	
2018						2018					2018	
2017						2017					2017	
2016						2016					2016	
2015						2015					2015	
2007						2007					2007	

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													
2015													
2007									5,22				08

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												30
2022					15,4							31
2021												32
2020								0,13	0,06			34
2019						0,22	0,36	0,25	0,18			34
2018						0,25	0,41					36
2017						0,24	0,38					34
2016							0,28					36
2015							0,65					38
2007												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024	0,0215	0,01	0,01	0,0605	0,01		0,011	0,0475	0,1165	0,01	0,01	0,02					
2022								0,1	0,052								
2021																	
2020								0,1119	0,1131								
2019																	
2018								0,087	0,1655								
2017																	
2016		0,01	0,025	0,025	0,01		0,025	0,136	0,146	0,01	0,025	0,0236					
2015		0,01	0,025	0,0434	0,01		0,0544	0,085	0,1881	0,0115	0,025	0,0184					
2007																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04179681 - LAPIC à PLONEVEZ-PORZAY

Station : 04179681

Libellé : LAPIC à PLONEVEZ-PORZAY

Réseaux :

Localisation : CAMPING DE TREFEUNTEC

Coordonnées : X = 160214 ; Y = 6805721 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plonévez-Porzay

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1324 - LE LAPIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'EMBOUCHURE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

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
2022	5	5	5	1	2190	42	14	1	1,92	0,64	0,05
2020	8	8	8	3	3277	85	30	4	2,59	0,92	0,12
2018	10	10	10	2	1131	110	46	2	9,73	4,07	0,18
2016	5	5	3	0	250	25	8	0	10	3,2	0
2015	8	8	6	4	384	53	22	8	13,8	5,73	2,08

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
2022	438	18	16	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	426	41	31	2	8	0	0	15	12	0	3	0	0	3	3	0	0	0	0
2018	120	37	30	1	6	0	0	14	14	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2016	50	16	11	1	4	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	48	26	20	2	4	0	0	14	13	0	1	0	0	7	6	0	1	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
2022	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Métazachlore OXA (60)	Glyphosate (60)	Tritosulfuron (20)	Mésotrione (20)	Nicosulfuron (20)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Ethephon (100)	Métolachlore (62,5)	AMPA (37,5)	Diméthénami de (37,5)	Glyphosate (37,5)	Mésotrione (25)
2018	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	S- Métolachlore (100)	Quizalofop (100)	Flurtamone (100)	Terbuthylazin e (100)
2016	AMPA (60)	Glyphosate (60)	Métaldéhyde (40)	Epoxiconazol e (40)	Triclopyr (40)	Métolachlore (40)	Atrazine déséthyl (40)	Mésotrione (20)	Metconazole (20)	2-hydroxy atrazine (20)
2015	Glyphosate (87,5)	AMPA (75)	Métolachlore (75)	Atrazine déséthyl (75)	Acétochlore (25)	2-hydroxy atrazine (25)	Triclopyr (25)	Mécoprop (25)	Isoproturon (25)	2,4-D (25)

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
2022	Metolachlor ESA (0,57)	AMPA (0,18)	Métazachlore ESA (0,175)	Glyphosate (0,14)	Metolachlor OXA (0,095)	Dicamba (0,09)	Métolachlore (0,09)	Terbuthylazin e (0,07)	Acétochlore ESA (0,065)	Métobromuro n (0,05)
2020	Métolachlore (1,24)	Metolachlor ESA (0,96)	AMPA (0,57)	Glyphosate (0,57)	Diméthénami de (0,565)	Mésotrione (0,495)	Propamocarb (0,425)	Dicamba (0,42)	Métazachlore ESA (0,295)	Diméthomorp he (0,2)
2018	S- Métolachlore (2,4)	Métolachlore (2,38)	Metolachlor ESA (0,875)	Bentazone (0,745)	Prosulfocarbe (0,5)	Glyphosate (0,34)	Ethofumésate (0,295)	Métazachlore ESA (0,285)	Diméthénami de (0,28)	AMPA (0,21)
2016	Métolachlore (0,494)	Glyphosate (0,38)	AMPA (0,3)	Mésotrione (0,111)	Mécoprop (0,083)	Metconazole (0,072)	Triclopyr (0,064)	Ethofumésate (0,058)	Métaldéhyde (0,055)	Tébuconazole (0,041)
2015	Métolachlore (6,628)	Isoproturon (3,21)	Glyphosate (0,57)	Dichlorprop (0,277)	Nicosulfuron (0,26)	Mésotrione (0,243)	Diméthénami de (0,241)	Prosulfocarbe (0,229)	Acétochlore (0,195)	AMPA (0,13)

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
2022	1,435	15	Juin
2020	6,36	35	Juin
2018	6,55	16	Juillet
2016	1,17	11	Juin
2015	11,248	12	Avril

Station : 04179681 - LAPIC à PLONEVEZ-PORZAY

Station : 04179681	Libellé : LAPIC à PLONEVEZ-PORZAY
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : CAMPING DE TREFEUNTEC
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 160214 ; Y = 6805721 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plonévez-Porzay
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1324 - LE LAPIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'EMBOUCHURE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022										15,4	13,7	11,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,1	0,13	0,16	0,03		0,14	0,22		0,26	0,18	0,11	0,21
2018		0,23	0,11		0,12	0,1	0,2	0,18	0,3	0,13	0,25	0,13
2017	0,1	0,24	0,06		0,1	0,14				0,18	0,12	

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,11	0,13	0,12	0,03		0,07	0,11		0,14	0,36	0,07	0,45
2018		0,49	0,09		0,13	0,06	0,11	0,08	0,21	0,06	0,41	0,32
2017	0,04	0,39	0,04	0,06	0,05	0,1	0,38	0,09	0,14	0,1	0,13	0,72
2016			0,14			0,08		0,23		0,28	0,14	0,15

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,13	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05						
2019		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,26	0,07	0,25

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,06	0,04	0,04	0,05	0,04						
2019							0,01	< 0,01	< 0,01	0,18	0,04	0,03

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	30	30	29	29	28	28	27	25	23	24	30	29
2022	32	30	31	30	28	25	26	24	19	18	18	33
2021	33	32	32	29	25	26	28	25	24	23	28	33
2020	37	34	34	28	31	32	26	23	34	24	32	30
2019	36	36	33	31	30	27	29	25	26	21	31	17
2018	37	36	36	34	31	29	27	27	23	21	25	36
2017	30	34	35	34	29	28	26	25	22	22	24	35
2016	39	36	37	36	33	31	31	30	27	26	27	26