

Station : 04339008 - PENTREZ à SAINT-NIC

Station : 04339008 Libellé : PENTREZ à SAINT-NIC
 Réseaux : Localisation : AU NIVEAU DU PARKING DE LA RESIDENCE
 Coordonnées : X = 158176 ; Y = 6813523 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Saint-Nic
 Exception typologique COD : Département : Finistère Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGC20 - BAIE DE DOUARNENEZ
 Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027
 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
2024					
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	8	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										23		
2022					15,3					32		
2021										27		
2020										26		
2019						0,3	0,22			31		
2018						0,2	0,17			33		
2017						0,18	0,17			25		
2016							0,23			30		

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																	
2022																	
2021							0,0779	0,135									
2020																	
2019							0,0435	0,0535									
2018																	
2017	0,01	0,01	0,0605	0,01		0,0315	0,031	0,036	0,01	0,01	0,0425						
2016																	

Station : 04339008 - PENTREZ à SAINT-NIC

Station : 04339008

Libellé : PENTREZ à SAINT-NIC

Réseaux :

Localisation : AU NIVEAU DU PARKING DE LA RESIDENCE

Autre

Coordonnées : X = 158176 ; Y = 6813523 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Nic

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC20 - BAIE DE DOUARNENEZ

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2021	7	7	7	1	3031	56	17	1	1,85	0,56	0,03
2019	10	10	10	0	4210	73	23	0	1,73	0,55	0
2017	10	10	7	4	498	58	20	4	11,65	4,02	0,8

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	433	28	25	2	1	0	0	9	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	421	28	24	0	4	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	55	21	18	2	1	0	0	14	13	1	0	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
2021	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (71,43)	AMPA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Triclopyr (57,14)	Metolachlor OXA (42,86)	Diméthénami de (42,86)	Flurochloridone (42,86)	Métolachlore (42,86)	fluxapyroxade (28,57)
2019	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (90)	Metolachlor OXA (60)	Métolachlore (60)	Métazachlore OXA (40)	Triclopyr (40)	Terbutylazine hydroxy (30)	AMPA (30)	Diméthénami de (30)	Glyphosate (30)
2017	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor OXA (100)	Desméthylisoproturon (100)	Dinoterbe (100)	Dichlorprop (90)	Isoproturon (57,14)	Métolachlore (50)	Mésotrione (30)	Nicosulfuron (30)	Diméthénami de (30)

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
2021	Triclopyr (0,9)	Diméthénami de (0,48)	Glyphosate (0,36)	Metolachlor ESA (0,335)	Tritosulfuron (0,315)	AMPA (0,28)	Métolachlore (0,18)	Dinosèbe (0,165)	Métribuzine (0,12)	Aminopyralid (0,085)
2019	Metolachlor ESA (0,405)	Métolachlore (0,365)	Mésotrione (0,32)	Métazachlore ESA (0,235)	Prosulfocarbe (0,235)	Glyphosate (0,2)	Diméthénami de (0,185)	2,4-D (0,17)	AMPA (0,11)	Tébuconazole (0,1)
2017	Dichlorprop (1,32)	Mésotrione (1,045)	Diméthénami de (0,505)	2,4-D (0,485)	Dicamba (0,415)	Métaldéhyde (0,31)	Bentazone (0,19)	Métolachlore (0,155)	Isoproturon (0,155)	Nicosulfuron (0,15)

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	1,705	15	Juin
2019	1,16	13	Juin
2017	3,27	10	Juin

Station : 04339008 - PENTREZ à SAINT-NIC

Station : 04339008	Libellé : PENTREZ à SAINT-NIC
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AU NIVEAU DU PARKING DE LA RESIDENCE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 158176 ; Y = 6813523 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Nic
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGC20 - BAIE DE DOUARNENEZ

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
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 : <input type="text"/>
Pression macropolluants : <input type="text"/>	Pression continuité : <input type="text"/>
Pression micropolluants : <input type="text"/>	

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										15,3	13,8	10,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,19		0,14	0,05		0,08	0,08		0,3	0,2	0,09	0,13
2018		0,2	0,07		0,08		0,11	0,06	0,1		0,2	0,09
2017	0,12	0,16	0,03		0,06	0,18				0,03	0,09	

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,12		0,08	0,03		0,05	0,05		0,22	0,14	0,05	0,19
2018		0,17	0,05		0,08		0,06	0,03	0,08		0,15	0,05
2017	0,07	0,24	0,03	0,17	0,05	0,08	0,1	0,03	0,06	0,06	0,09	0,34
2016			0,14			0,22		0,12		0,23	0,08	0,13

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024										21	18	23
2022										19	19	32
2021	27	27	24	24	21	23	22	21	21			
2020										19	21	26
2019	32	31	25	23	23	23	25	23	24			
2018										18	23	33
2017	25	28	26	24	24	23	22	22	19	17		
2016	35	30	28	23	24	25	24	25	20	21	23	21