

Station : 04316011 - STANG NEVEZ A PAIMPOL

Station : 04316011 Libellé : STANG NEVEZ A PAIMPOL
 Réseaux : Localisation : PRES DU LAVOIR, RUE DU DOCTEUR HERVIAULT
 Station représentative : Autre Coordonnées : X = 255746 ; Y = 6869928 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Exception typologique COD : Commune : Paimpol
 Exception typologique pH : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Type FR : TP12-B Masse d'eau : FRGR1485 - LE QUINIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui Pression hydrologie : Non
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui
 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 04171180)

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				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2023					
2022					
2021					
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		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
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	5	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													

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						0,28				53		
2023						0,48				52,2		
2022						0,25		0,08		51,7		
2021						0,3				57,7		
2019						0,32				49		
2018						0,28				57		
2017						0,45				50		
2016						0,41				61		

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	0,012	0,044	0,084	0,042		0,01	0,209	0,575	0,02	0,027	0,03					
2017	0,01	0,0158	0,0538	0,01	0,045		0,01	0,355	0,4683	0,0317	0,0675	0,0625					
2016	0,01				0,01		0,01	0,342	0,136	0,023	0,027	0,09					

Station : 04316011 - STANG NEVEZ A PAIMPOL

Station : 04316011

Libellé : STANG NEVEZ A PAIMPOL

Réseaux :

Localisation : PRES DU LAVOIR, RUE DU DOCTEUR HERVIAULT

Coordonnées : X = 255746 ; Y = 6869928 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Paimpol

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1485 - LE QUINIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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
2018	5	5	5	4	267	94	29	8	35,21	10,86	3
2017	6	6	6	5	306	94	31	9	30,72	10,13	2,94
2016	5	5	4	2	379	46	9	2	12,14	2,37	0,53

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	70	48	34	2	12	0	0	19	14	0	5	0	0	3	3	0	0	0	0
2017	64	41	27	4	10	0	0	14	9	1	4	0	0	3	3	0	0	0	0
2016	85	24	13	2	9	0	0	5	4	1	0	0	0	1	1	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)	Fluopicolide (100)	Bixafen (100)	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Propamocarb (100)
2017	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Chlorantraniliprole (100)	Fluopicolide (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Propamocarb (100)	Pyraclostrobin e (100)	Clomazone (100)	Flurtamone (100)	AMPA (100)
2016	Propamocarb (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	Ethidimuron (100)	Thiophanate-méthyl (100)	Tébuconazole (100)	Oxadixyl (100)	Glyphosate (100)	Pyriméthanil (100)	2,4-D (100)

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	Glyphosate (1,85)	AMPA (0,39)	Propiconazole (0,38)	2,4-D (0,325)	Metolachlor ESA (0,27)	Diuron (0,23)	Triclopyr (0,22)	Fluopyram (0,205)	Métobromuron (0,205)	Métazachlore ESA (0,195)
2017	Glyphosate (1,45)	Prosulfocarbe (1,25)	AMPA (0,85)	Propamocarb (0,715)	Métazachlore OXA (0,67)	Métazachlore ESA (0,435)	Propiconazole (0,36)	Boscalid (0,295)	Métaldéhyde (0,265)	Flurtamone (0,2)
2016	AMPA (1,12)	Métaldéhyde (0,39)	Glyphosate (0,28)	Isoproturon (0,19)	Propyzamide (0,11)	Diflufenicanil (0,065)	Pencycuron (0,06)	Propamocarb (0,055)	Propiconazole (0,055)	Oxadixyl (0,05)

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	4,365	27	Juillet
2017	4,37	21	Décembre
2016	1,775	4	Octobre

Station : 04316011 - STANG NEVEZ A PAIMPOL

Station : 04316011

Libellé : STANG NEVEZ A PAIMPOL

Réseaux :

Localisation : PRES DU LAVOIR, RUE DU DOCTEUR HERVIAULT

Coordonnées : X = 255746 ; Y = 6869928 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Paimpol

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1485 - LE QUINIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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	0,63	0,28	0,12	0,1	0,09	0,12	0,15	0,16	0,15	0,25	0,25	0,15
2023	0,34	0,12	0,35	0,14	0,13	0,2	0,18		1,4	0,48	0,29	0,38
2022	0,12	0,25	0,2	0,09	0,18	0,23	0,18	0,16	0,16	0,21	0,27	
2021	0,26	0,15	0,12	0,1	0,18		0,22		0,3	0,2	0,16	0,85
2019	0,11	0,29	0,18	1,5		0,17		0,18	0,12	0,32	0,27	0,28
2018	0,4	0,23	0,28	0,17	0,12	0,13	0,21	0,12	0,15	0,12	0,18	0,18
2017	0,18	0,18	0,22	0,12	1,1	0,19	0,3	0,2	0,15	0,19	0,15	0,45
2016	0,94	0,28	0,2	0,41	0,17	0,25	0,23	0,19	0,21	0,18	0,14	0,3

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022												0,08

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	41,8	42,7	47,4	47	53	54	53	52	52	45	25	39
2023	27,4	50,5	38,6	47	50,5	52,3	52,2		51,9	18,5	31,6	46,4
2022	33,7	24,3	43,7	37,6	51,7	41,5	45,5	53,6	47,8	47,7	26,1	45,6
2021	24	49	55,6	55,3	53,1	6,66	57,7		60,1	49,7	44,5	38,6
2019	49	51	39	46		19		32	48	6	49	33
2018	28	31	46	48	50	56	51	58	57	57	55	31
2017	46	38	51	47	50	49	33	50	35	40	44	33
2016	27	46	53	61	59	46	46	52	51	61	41	42