

Station : 04316023 - LE CORREC A PAIMPOL

Station : 04316023 Libellé : LE CORREC A PAIMPOL
 Réseaux : Localisation : EN CONTREBAS DE L'ETANG HAUT DE BEAUPORT APRES LA PASSERELLE
 Coordonnées : X = 258135 ; Y = 6868584 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Paimpol
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1484 - LE RUISSEAU DE PAIMPOL 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 : Non Pression hydrologie : Non
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Oui 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

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
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

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	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						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	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
2025													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
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
2025	6,6	69			18,4	0,59		0,18		20	7,6	8,1
2024	9,2	90			16,6	0,4		0,29		21	7,7	8,1
2023	8,4	88			17	0,46		0,14		22	7,8	8,2
2022	7,8	75			18,3	0,56		0,13		20	7,6	8,1
2021	9,3	93			17,1	0,49		0,08		20	7,7	8,1
2020	9,2	91			16,9	0,68		0,1		21	7,4	8
2019	7,5	77			15,3	0,94		0,11		26	7,6	8,1
2018	8,2	85			17,4	0,66		0,14		23	7,6	8,1
2017	7,4	76			16,6	0,86		0,1		30	7,6	8
2016	8,8	91			18	0,49		0,13		31	7,5	8,2
2015	7,59	78			20	0,53		0,12		31	7,24	8,44

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
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,01	0,01	0,02	0,211	0,024		0,041	0,29	0,233	0,014	0,01	0,017					
2017	0,01	0,0125	0,0363	0,0312	0,0167		0,01	0,445	0,4142	0,0117	0,01	0,0275					
2016	0,01				0,023		0,01	0,2	0,154	0,01	0,01	0,173					
2015																	

Station : 04316023 - LE CORREC A PAIMPOL

Station : 04316023

Libellé : LE CORREC A PAIMPOL

Réseaux :

Localisation : EN CONTREBAS DE L'ETANG HAUT DE BEAUPORT APRES LA PASSERELLE

Autre

Coordonnées : X = 258135 ; Y = 6868584 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Paimpol

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1484 - LE RUISSEAU DE PAIMPOL 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 : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

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	2	264	92	40	7	34,85	15,15	2,65
2017	6	6	6	2	275	64	18	3	23,27	6,55	1,09
2016	5	5	5	2	361	31	10	2	8,59	2,77	0,55

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	65	43	34	2	7	0	0	23	21	0	2	0	0	6	6	0	0	0	0
2017	56	29	24	2	3	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	80	18	17	1	0	0	0	8	7	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	Fluopyram (100)	Aminopyralid (100)	Bixafen (100)	fluxapyroxade (100)	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Propamocarb (100)
2017	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor OXA (100)	Quinmerac (100)	Clomazone (100)	AZOXYSTRO BINE (100)	Thiafluamide (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)
2016	Quinmerac (100)	AMPA (100)	Tébutame (100)	Atrazine (100)	Métaldéhyde (60)	Glyphosate (60)	Propyzamide (60)	Métazachlore (40)	Triclopyr (40)	Mécoprop (40)

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	Métolachlore (1,335)	Prosulfocarbe (1,12)	2,4-D (1,005)	Aclonifène (0,705)	Metolachlor ESA (0,59)	Triclopyr (0,5)	Glyphosate (0,49)	AMPA (0,45)	Terbutylazin e (0,41)	Métribuzine (0,39)
2017	Glyphosate (1,5)	AMPA (0,85)	Métazachlore ESA (0,345)	Métazachlore OXA (0,345)	Prosulfocarbe (0,12)	2,4-MCPA (0,115)	Metolachlor OXA (0,1)	Bentazone (0,1)	Quinmerac (0,09)	Mécoprop (0,09)
2016	Métaldéhyde (0,75)	Atrazine (0,58)	Glyphosate (0,55)	AMPA (0,36)	Mécoprop (0,295)	Triclopyr (0,175)	Thifensulfuron méthyl (0,13)	Quinmerac (0,11)	Isoproturon (0,09)	Diméthénami de (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	9,975	38	Juin
2017	2,4	4	Août
2016	1,455	9	Mai

Station : 04316023 - LE CORREC A PAIMPOL

Station : 04316023	Libellé : LE CORREC A PAIMPOL
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : EN CONTREBAS DE L'ETANG HAUT DE BEAUPORT APRES LA PASSERELLE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 258135 ; Y = 6868584 - 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 : FRGR1484 - LE RUISSEAU DE PAIMPOL 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 : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10,6	11,2	11,3	10,6	9,4	6,6	8,6	7,3	5,6	9,9	10,8	13,9
2024	11,9	11,2	10,9	11	9,4	10	8,2	9,2		10,3	10,5	11,9
2023	12,7	12,3	11,3	11,2	10,5	8,4	5,9	9,6	8,8	10,1	11	10
2022	12	12	11,7	11,2	10,4	9,3	7,6	8,1	8,4	7,8	10,3	12,6
2021	12,8	11,2	12	11,9	11		9,5	9,5	9,3	9	10,9	12,4
2020	11,3	10,9	11,5	10,3	9,8	9,4	9,2	9,2	7,8	10,6	11	11
2019	11,9	11,7	11,6	10,9	8,3	8,8	7,5	7,3	8,3	10,4	11,4	11
2018	11,1	11,7	12,5	11,2	10,7	9,6	8,2	8	8,3	8,8	10	12
2017	11,8	11,2	11,3	10,9	8,6	7	7,4	8,1	8,1	8,3	9,7	11
2016	10,4	10,7	10,2	11,1	9,65	8,8	9,4	6,8	8,84	13,22	10,92	11,52

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	92	100	100	94,9	97	69	89	78	55	95	95	108
2024	102	99	100	97	94,8	99	84	100,3		90	96	99
2023	103	105	102	101	99	88	60	97	89	96	96	90
2022	103	103	101	103	100	94	75	85	89	72	95	103
2021	102	96	103	107	103		97	98	93	88	98	107
2020	91	94	96	97	91	91	94	99	80	95	100	97
2019	96,7	96	101	104	85	93	77	72	80	100	98	96
2018	97	101	100	102	102	97	91	84,2	85	86	88	97
2017	94,2	96	100	98	87	71	76	79	81	80	83	93
2016	96,3	91	97,8	97,3	91,7	92	101,7	72,6	92,9	124	92,3	96,6

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	11	10,3	11,1	14,5	18,4	17	18,6	14,9	14,4	11,2	5,3
2024	9,5	11	12	10,5	16	15,1	16,6	19		10,4	11,5	8,8
2023	6,3	9,4	11,4	11,7	13,4	18,4	16,9	16,2	17	12,8	9,6	11,4
2022	9,3	9,3	8,9	10,7	14,2	15,8	15,5	18,5	18,3	13,4	11,1	6,9
2021	5,7	9,6	9	11,1	12,9		19,3	17,1	16,1	14,8	11,3	10,3
2020	7,7	9,7	8,2	12,2	13	14,3	16,6	18,3	16,9	10,5	11,5	9,4
2019	6,24	7,4	10,1	14	15	13,9	16,5	15,3	14,5	13,6	9,5	8,5
2018	11,4	10,9	5,9	11,3	14,1	16,8	20,1	17,4	17,1	14,4	10,2	6,5
2017	6,9	9,7	10,9	11,3	16,6	16,6	17,4	14,6	14,8	14,4	9,5	8,8
2016	12,3	8,2	12	9,5	13	17,7	19,4	18	17,9	12,9	8	8,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,25	0,14	0,11	0,07	0,22	0,36	0,59	0,65	0,55	0,47	0,28	0,13
2024	0,13	0,18	0,18	0,15	0,13	0,23	0,4	0,58		0,4	0,35	0,15
2023	0,17	0,13	0,13	0,12	0,19	0,37	0,33	0,42	0,46	0,51	0,29	0,2
2022	0,18	0,13	0,12	0,14	0,06	0,31	0,37	0,56	0,98	0,45	0,27	0,19
2021	0,16	0,17	0,15	0,11	0,17		0,23	0,72	0,49	0,15	0,21	0,16
2020	0,2	0,2	0,21	0,12	0,18	0,37	0,3	0,81	0,68	0,45	0,26	0,25
2019	0,18	0,16	0,19	0,15	0,11	0,38	0,51	1,5	0,94	0,72	0,35	0,33
2018	0,21	0,18	0,14	0,21	0,07	0,15	0,48	0,76	0,48	0,66	0,29	0,21
2017	0,19	0,13	0,17	0,05	0,2	0,3	0,5	0,99	0,86	0,27	0,37	0,19
2016	0,21	0,3	0,17	0,39	0,23	0,49		1,1	0,36	0,23	0,3	0,25

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,05	0,05	< 0,04	0,06	< 0,04	0,1	0,33	0,18	0,07	0,05	0,06
2024	0,11	0,12	0,35	0,29	< 0,04	0,04	0,08	0,05		0,1	0,07	0,05
2023	0,09	0,05	0,05	< 0,04	0,06	0,09	0,14	0,08	0,08	0,21	0,14	0,08
2022	0,13	0,05	0,04	< 0,04	< 0,04	0,11	0,07	0,11	0,12	0,08	0,13	0,18
2021	0,08	0,13	0,04	< 0,04	0,05		0,07	0,05	0,05	< 0,04	0,04	0,08
2020	0,06	0,06	0,05	0,04	0,1	0,13	0,05	0,05	0,06	< 0,04	0,04	0,09
2019	0,06	0,04	0,05	< 0,04	0,08	0,09	0,08	0,06	0,06	0,12	0,11	0,08
2018	0,05	0,12	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,18	0,14	0,13
2017	0,1	0,06	0,04	< 0,04	0,06	0,13	0,07	0,05	0,05	0,05	0,08	0,06
2016	0,09	0,13	< 0,04	< 0,04	0,06	0,09		0,05	0,2	0,12	0,12	0,1

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	17	20	16	12	6,6	1,4	2,1	2,3	3,1	2,5	3,5	22
2024	25	18	19	16	9,7	8,5	6,5	2,2		9,2	20	21
2023	20,2	19	16	14	11	3,1	1,4	3,7	3	5,9	22	25
2022	20	19	21	17	13	9	5	2	4	3	7	20
2021	18	20	17	14	10		9	5	9	5	17	23
2020	23	15	21	14	13	19	9	4	3	10	15	19
2019	20	30	20	16	11	12	4	< 2	3	5	26	16
2018	23	22	23	18	14	15	9	3	< 2	6	5	17
2017	19	30	26	16	13	11	3	5	7	5	14	33
2016	34	30	27	17	15	10		5	< 2	1,7	10	11

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,5	7,6	8,1	7,6	8	7,7	8	7,8	8,2	7,9	7,8	7,9
2024	7,7	8	8	8	8,2	8,1	7,7	8		7,8	7,7	7,9
2023	7,9	8,1	8,2	8,2	8,1	7,9	7,6	7,8	7,9	7,9	7,8	7,8
2022	7,9	7,9	8	8,1	8,4	7,9	7,7	7,6	7,7	7,6	7,9	8,1
2021	7,6	7,7	7,9	8,1	7,9		7,8	8,1	7,9	7,8	8	8
2020	8	7,8	8	7,9	8	7,5	7,9	7,8	7,8	7,2	8	7,4
2019	7,88	8,1	8	8,4	7,8	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,5	7,6
2018	8	7,8	8,1	8	8,4	8	7,8	7,82	7,8	7,4	7,6	7,9
2017	7,4	7,6	8	8,1	7,6	7,7	7,7	7,8	7,7	7,6	7,8	7,7
2016	8,4	7,6	7,8	8,1	7,87	7,5	8,2	7,51	7,12	7,88	7,72	7,75

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,5	7,6	8,1	7,6	8	7,7	8	7,8	8,2	7,9	7,8	7,9
2024	7,7	8	8	8	8,2	8,1	7,7	8	7,8	7,8	7,7	7,9
2023	7,9	8,1	8,2	8,2	8,1	7,9	7,6	7,8	7,9	7,9	7,8	7,8
2022	7,9	7,9	8	8,1	8,4	7,9	7,7	7,6	7,7	7,6	7,9	8,1
2021	7,6	7,7	7,9	8,1	7,9		7,8	8,1	7,9	7,8	8	8
2020	8	7,8	8	7,9	8	7,5	7,9	7,8	7,8	7,2	8	7,4
2019	7,88	8,1	8	8,4	7,8	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,5	7,6
2018	8	7,8	8,1	8	8,4	8	7,8	7,82	7,8	7,4	7,6	7,9
2017	7,4	7,6	8	8,1	7,6	7,7	7,7	7,8	7,7	7,6	7,8	7,7
2016	8,4	7,6	7,8	8,1	7,87	7,5	8,2	7,51	7,12	7,88	7,72	7,75