

Station : 04360005 - LA DEMI-VILLE A PLUVIGNER

Station : 04360005

Libellé : LA DEMI-VILLE A PLUVIGNER

Réseaux : RCR

Localisation : PONT GROEZ

Coordonnées : X = 245133 ; Y = 6761053 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pluvigner

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0103 - LA DEMI-VILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non 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



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				
2019				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2019		I2M2			
2018		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2019					2019		
2018					2018		

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
2025	17,7	06	0,8396	06					7,8	06	12,49	05	
2019	16,6	08	0,8269	08					7,64	09	12,41	07	
2018	17,1	09	0,8243	09					11,9	09	11,76	09	

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	9,6	91,8	3	7,1	16,7	0,035	0,031	0,02	0,03	25	6,52	7,2
2019	8,4	82	1,7	8,7	17,2	0,073	0,05	0,038	0,02	30	6,1	7,2
2018	5,6	50	1,1	9,9	17	0,067	0,06	0,064	0,05	29	6,6	8,1

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
2025	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0024	0,0025	0,01					
2019																	
2018																	

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
2025								
2019								
2018								

Station : 04360005 - LA DEMI-VILLE A PLUVIGNER

Station : 04360005

Libellé : LA DEMI-VILLE A PLUVIGNER

Réseaux : RCR

Localisation : PONT GROEZ

Coordonnées : X = 245133 ; Y = 6761053 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pluvigner

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0103 - LA DEMI-VILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non 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	Prélèvements				Analyses				Taux d'analyses (%)		
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	7	7	7	0	4220	28	11	0	0,66	0,26	0

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	
2025	629	10	9	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	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
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthénami de (66,67)	Atrazine déséthyl (42,86)	Acétochlore (33,33)	2-((carbamiid oylcarbamoyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridi ne-3-carboxamide (14,29)	Métazachlore OXA (14,29)	Metolachlor OXA (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Naphtalène (14,29)

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
2025	Metolachlor ESA (0,964)	Métazachlore ESA (0,365)	2-((carbamiid oylcarbamoyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridi ne-3-carboxamide (0,11)	Métazachlore OXA (0,03)	Metolachlor OXA (0,022)	Diméthénami de (0,013)	Diflufenicanil (0,008)	Atrazine déséthyl (0,007)	Acétochlore (0,006)	Naphtalène (0,0013)

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
2025	1,125	5	Juillet

Station : 04360005 - LA DEMI-VILLE A PLUVIGNER

Station : 04360005

Libellé : LA DEMI-VILLE A PLUVIGNER

Réseaux :

Localisation : PONT GROEZ

Coordonnées : X = 245133 ; Y = 6761053 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pluvigner

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0103 - LA DEMI-VILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non Pression continuité : Non

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				11,3	10,29	9,6	10,8	10,1		7,8	10,1	10,2
2019		12,2		11,6		10,3	10,45	8,51	8,4	10,6		10,3
2018		12,5		11,6		9,5		10,3	5,6	10,7		10,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				104,3	95	94,5	111,6	102,2		70,3	93	91,8
2019		97		106		100	107,6	88,2	82	95		90
2018		97		103		92		107	50	96		94

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				1,6		3		0,9		1,8		< 0,5
2019		1		1,7		0,9		0,8		0,9		0,9
2018		0,6		1,1		0,6		< 0,5		0,7		0,7

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				4,8		3,3		2,5		3		7,1
2019		4,5		4,1		3,3		5,5		7,8		8,7
2018		4,8		5,3		9,9		2,3		4,5		8,5

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				11,2	12,3	16,4	17,6	16,7		12	12,4	10,8
2019		6,2		11		13,2	17,2	17	14,2	10,9		8,6
2018		4,9		9,6		14,2		17	15,4	10,8		9,5

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,012		0,032		0,025		0,031		0,035
2019		< 0,015		0,019		0,024		0,053		0,034		0,073
2018		0,027		0,028		0,067		0,052		0,041		0,044

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,025		0,029		0,028		0,018		0,031
2019		0,02		< 0,01		0,01		0,02		0,02		0,05
2018		0,02		0,03		0,06		0,03		0,01		0,02

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		0,02
2019		0,024		0,006		0,006		0,038		0,027		0,021
2018		0,032		0,041		0,064		0,033		0,015		0,019

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,01		0,03		0,02		0,01		0,02
2019		0,01		< 0,01		0,02		0,02		< 0,01		< 0,01
2018		< 0,01		0,02		0,03		0,02		0,05		< 0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				23		24		25		23		24
2019		30		25		27		24		25		18
2018		28		26		19		29		23		25

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,1	6,52	6,4	7,6	7,2		6,8	7	6,6
2019		7,2		7,2		7,2	6,1	6,72	7,1	6,9		6,9
2018		6,6		6,9		6,9		7,3	7	7,2		6,9

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,1	6,9	7,1	7,6	7,2		6,8	7	6,6
2019		7,2		7,2		7,2	6,1	7,1	7,1	6,9		6,9
2018		6,6		6,9		6,9		7,3	8,1	7,2		6,9

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				4,5		12		2,5		3,6		3,6
2019		7,3		2,8		2,2		2,8		3,9		12
2018		6		5,7		7		2,2		< 2		6,5

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				4,81	7,15	3,37	2,52	3,12		5,83	3,45	9,18
2019		1,2		3,5		2,3		1,5		2,7		2,9
2018		3,4		2,6		4,8		1,5		0,5		1,7