

Station : 04362000 - LE SAL A PLUNERET

Station : 04362000	Libellé : LE SAL A PLUNERET
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : MOULIN DE KERVILIO
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 257555 ; Y = 6747854 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Pluneret
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : P12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1620 - LE SAL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

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 : Oui
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 04195190)

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				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

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		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
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.	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	7	22	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											9,1	04			
2018											12,57	07			
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
2024						0,14	0,11			23		
2022							0,21					
2021							0,13					
2020										25		
2018							0,17			31		
2017							0,2			25		
2016							0,14			27		
2015						0,25	0,28			26		

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																	
2020																	
2018	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,01		0,0175	0,018	0,11	0,01	0,01	0,0125					
2017								0,063	0,05			0,005					
2016		0,01						0,05	0,0575			0,0088					
2015		0,01						0,0833	0,05			0,0225					

Station : 04362000 - LE SAL A PLUNERET

Station : 04362000

Libellé : LE SAL A PLUNERET

Réseaux :

Localisation : MOULIN DE KERVILIO

Autre

Coordonnées : X = 257555 ; Y = 6747854 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pluneret

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1620 - LE SAL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-A

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 : Oui

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	8	8	2	1	784	15	2	1	1,91	0,26	0,13
2017	13	8	6	1	785	23	10	2	2,93	1,27	0,25
2016	9	6	1	0	737	20	1	0	2,71	0,14	0
2015	6	5	3	0	402	15	3	0	3,73	0,75	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	
2018	103	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	99	11	11	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2016	100	14	13	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	87	11	10	1	0	0	0	2	2	0	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
2018	2-hydroxy atrazine (62,5)	AMPA (28,57)	Glyphosate (28,57)	Ethofumésate (25)	Mésotrione (12,5)	Nicosulfuron (12,5)	Métolachlore (12,5)	Bentazone (12,5)		
2017	2-hydroxy atrazine (37,5)	Métolachlore (36,36)	Diméthénami de (33,33)	Mésotrione (22,22)	Nicosulfuron (22,22)	Dicamba (22,22)	Pendiméthalin e (22,22)	AMPA (20)	Sulcotrione (11,11)	2,4-MCPA (11,11)
2016	2-hydroxy atrazine (50)	2,4-MCPA (28,57)	Diméthénami de (25)	Métolachlore (25)	Nicosulfuron (12,5)	Imidaclopride (12,5)	Metsulfuron méthyle (12,5)	Fluroxypyr (12,5)	Glyphosate (12,5)	Simazine (12,5)
2015	Atrazine déséthyl (50)	AMPA (33,33)	Fluroxypyr (33,33)	2,4-MCPA (33,33)	2-hydroxy atrazine (25)	Métaldéhyde (25)	Métolachlore (25)	Prosulfocarbe (25)	Nicosulfuron (16,67)	Diméthénami de (16,67)

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 (0,55)	Mésotrione (0,17)	AMPA (0,042)	Nicosulfuron (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,03)	Métolachlore (0,02)	Bentazone (0,02)	Ethofumésate (0,002)		
2017	2,4-MCPA (0,42)	Métolachlore (0,24)	Diméthénami de (0,22)	Dicamba (0,16)	Nicosulfuron (0,13)	AMPA (0,12)	Mésotrione (0,07)	Sulcotrione (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Diuron (0,02)
2016	Glyphosate (0,11)	Dichlorprop (0,07)	Métolachlore (0,04)	Isoproturon (0,04)	Simazine (0,03)	2,4-MCPA (0,03)	Nicosulfuron (0,02)	Imidaclopride (0,02)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Fluroxypyr (0,02)
2015	AMPA (0,16)	2,4-MCPA (0,16)	Métaldéhyde (0,06)	Fluroxypyr (0,05)	Nicosulfuron (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,03)	2,4-D (0,03)	Prosulfocarbe (0,03)	Diméthénami de (0,02)	Métolachlore (0,01)

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	0,55	1	Mai
2017	0,862	8	Juin
2016	0,16	5	Mars
2015	0,23	3	Avril

Station : 04362000 - LE SAL A PLUNERET

Station : 04362000 **Libellé :** LE SAL A PLUNERET
Réseaux : **Localisation :** MOULIN DE KERVILIO
 Coordonnées : X = 257555 ; Y = 6747854 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Pluneret
Exception typologique COD : **Département :** Morbihan **Région :** Bretagne
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR1620 - LE SAL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE
Type FR : P12-A

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 :** Oui
Pression pesticides : Oui **Pression morphologie :** Oui
Pression macropolluants : Non **Pression continuité :** Oui
Pression micropolluants : Non

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,048	0,048	0,055	0,071	0,085	0,15	0,074	0,11	0,14	0,091	0,11

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,061	0,061	0,062	0,087	0,094	0,11	0,097	0,11	0,19	0,083	0,079
2022	0,04	0,12	0,06	0,07	0,1	0,14	0,25	0,21	0,14	0,13	0,09	0,11
2021		0,06	0,07	0,07	0,09	0,22	0,13	0,1	0,09	0,08	0,07	0,06
2018	0,2	0,14	0,07	0,06	0,08	0,17	0,17	0,12		0,07	0,11	0,16
2017	0,08	0,13	0,09	0,05	0,54	0,2	0,1	0,18	0,14	0,09	0,1	0,35
2016	0,14	0,11	0,12	0,06	0,09	0,12	0,1	0,08	0,12	0,09	0,17	0,1

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		26	22	21	22	21	14	15	17	11	23	22
2020	21	22			25	24	21	3	16	19	22	
2018	33	32	31	27	21	23	23	15	11	11	18	28
2017	24		26	25	20	17	12	9	10	8	11	25
2016	27	26	28	26	26	24	21	17	10	14	12	18