

Station : 04200350 - LES ECLOPAS à SAINT-JACUT-LES-PINS

Station : 04200350	Libellé : LES ECLOPAS à SAINT-JACUT-LES-PINS
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : ROUTE D137 (AVAL DU PONT)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 307673 ; Y = 6742797 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Jacut-les-Pins
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0137 - L'ARZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

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

(évalué à la station représentative 04199865)



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	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
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												30	
2022												66,9	
2021												39	
2020												35	
2019												54	
2018												55	
2017												44	
2016												42	

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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01					
2022	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,025	0,01	0,0308	0,0209	0,0031	0,01	0,01					
2021	0,0033	0,0025	0,0033	0,01	0,0025	0,025	0,0053	0,0289	0,0396	0,0025	0,0033	0,01					
2020	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,0153	0,0292	0,0281	0,01	0,01	0,01					
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024								
2022								
2021								
2020								

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

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
2019								
2018								
2017								
2016								

Station : 04200350 - LES ECLOPAS à SAINT-JACUT-LES-PINS

Station : 04200350

Libellé : LES ECLOPAS à SAINT-JACUT-LES-PINS

Réseaux :

Localisation : ROUTE D137 (AVAL DU PONT)

Coordonnées : X = 307673 ; Y = 6742797 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Jacut-les-Pins

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0137 - L'ARZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : TP12-A

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	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
2022	12	12	11	0	6713	42	15	0	0,63	0,22	0
2021	18	18	18	0	9897	60	21	0	0,61	0,21	0
2020	19	18	18	1	7542	82	25	2	1,09	0,33	0,03

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	
2022	563	13	11	0	2	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	554	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	419	17	17	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	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
2022	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (58,33)	AMPA (50)	2-hydroxy atrazine (25)	Metolachlor OXA (16,67)	Diflufenicanil (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Glyphosate (16,67)	Métolachlore (16,67)	Fluopyram (8,33)
2021	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (72,22)	Metolachlor OXA (44,44)	AMPA (44,44)	Glyphosate (27,78)	Nicosulfuron (11,11)	2-hydroxy atrazine (11,11)	Diméthénami de (11,11)	Clopyralide (5,56)	Triclopyr (5,56)
2020	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (88,89)	Metolachlor OXA (88,89)	2-hydroxy atrazine (61,11)	Acétochlore ESA (27,78)	Terbuthylazin e hydroxy (16,67)	Isoproturon (11,11)	Prosulfocarbe (11,11)	Tritosulfuron (5,56)	Mésotrione (5,56)

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
2022	Metolachlor ESA (0,678)	Métazachlore ESA (0,439)	AMPA (0,147)	Metolachlor OXA (0,133)	Glyphosate (0,113)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,044)	2-hydroxy atrazine (0,023)	Métolachlore (0,019)	Fluopyram (0,014)	Diméthénami de (0,013)
2021	Metolachlor ESA (0,736)	Glyphosate (0,442)	AMPA (0,141)	Métazachlore ESA (0,111)	Metolachlor OXA (0,081)	Clopyralide (0,08)	Triclopyr (0,048)	Nicosulfuron (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,022)	Diméthénami de (0,02)
2020	Metolachlor ESA (1,19)	Diméthénami de (0,305)	Metolachlor OXA (0,23)	Métazachlore ESA (0,13)	Nicosulfuron (0,105)	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,08)	Tritosulfuron (0,075)	Mésotrione (0,075)	Acétochlore ESA (0,045)

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
2022	1,132	4	Juin
2021	1,068	8	Juin
2020	1,58	9	Juin

Station : 04200350 - LES ECLOPAS à SAINT-JACUT-LES-PINS

Station : 04200350

Libellé : LES ECLOPAS à SAINT-JACUT-LES-PINS

Réseaux :

Localisation : ROUTE D137 (AVAL DU PONT)

Autre

Coordonnées : X = 307673 ; Y = 6742797 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Jacut-les-Pins

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0137 - L'ARZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : TP12-A

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

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	37	30	22	25	20	21	23	14	15	27	21	27
2022	43,2	34,9	37,1	30,8	26,4	14,1					66,9	43,7
2021	39,9	39	37,9	32,7	25	15,4	18	17,8	11,1	22,6	29,1	34,4
2020	35	32	35	17	30	31	26	25	25	27	37	26
2019	49	54	44	32	29	21				47	32	40
2018	55	55	31	40	26	24	15	16		6	47	58
2017	33	44	46	39	25	7		1,7	2,5	4,2	8,7	11
2016	43	13	24	< 1	29	27	25	37	36	22	42	24