

Station : 04333006 - RUISSEAU DE LANDUNVEZ A LANDUNVEZ

Station : 04333006

Libellé : RUISSEAU DE LANDUNVEZ A LANDUNVEZ

Réseaux :

Autre

Localisation : LIEU DIT MILIN COZ

Coordonnées : X = 129002 ; Y = 6853505 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Landunvez

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1446 - LE RUISSEAU DE LANDUNVEZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	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 04333000)

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				
2022				
2021				
2020				
2019				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2024					
2022					
2021					
2020					
2019					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025					2025		
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		

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											13,67	09			
2024															
2022															
2021															
2020															
2019															

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												
2024					15,9	0,26	0,24			44		
2022					17,4	0,34	0,21			41		
2021					16	0,26	0,21			43		
2020					16,6	0,32	0,35			46		
2019					9,9	0,22	0,42			47		

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffuénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,015	0,01	0,018	0,013	0,01	0,015	0,013	0,025	0,122	0,01	0,01	0,01					
2022						0,015		0,0488	0,0538								
2021																	
2020						0,015		0,049	0,233								
2019																	

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								
2024								
2022								
2021								
2020								
2019								

Station : 04333006 - RUISSEAU DE LANDUNVEZ A LANDUNVEZ

Station : 04333006

Libellé : RUISSEAU DE LANDUNVEZ A LANDUNVEZ

Réseaux :

Localisation : LIEU DIT MILIN COZ

Autre

Coordonnées : X = 129002 ; Y = 6853505 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Landunvez

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1446 - LE RUISSEAU DE LANDUNVEZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2022	4	4	4	0	795	35	5	0	4,4	0,63	0
2020	5	5	5	0	426	53	13	0	12,44	3,05	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	
2022	442	15	13	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	122	30	23	1	6	0	0	9	8	0	1	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
2022	Chlorothalonil SA (100)	fluxapyroxade (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (75)	Glyphosate (75)	Metolachlor OXA (50)	Diuron (50)
2020	Fluopicolide (100)	fluxapyroxade (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Flonicamid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Clopyralide (100)	Fluroxypyr (100)	Metolachlor OXA (80)

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
2022	Metolachlor ESA (1,005)	Triclopyr (0,325)	Glyphosate (0,1)	Aminopyralid (0,09)	Chlorothalonil SA (0,08)	2,6-Dichlorobenzamide (0,075)	AMPA (0,07)	Métazachlore ESA (0,06)	fluxapyroxade (0,055)	Acétochlore ESA (0,05)
2020	Triclopyr (1,475)	Glyphosate (1,02)	Metolachlor ESA (0,975)	Aminopyralid (0,605)	Clopyralide (0,535)	Tritosulfuron (0,28)	fluxapyroxade (0,225)	Fluroxypyr (0,15)	Métolachlore (0,11)	Dicamba (0,1)

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	1,81	10	Septembre
2020	5,53	28	Juin

Station : 04333006 - RUISSEAU DE LANDUNVEZ A LANDUNVEZ

Station : 04333006	Libellé : RUISSEAU DE LANDUNVEZ A LANDUNVEZ
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LIEU DIT MILIN COZ
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 129002 ; Y = 6853505 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Landunvez
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1446 - LE RUISSEAU DE LANDUNVEZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	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

TEMPÉRATURE

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

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,23	0,17	0,07	0,05	0,15	0,16	0,26	0,12	0,14	0,26	0,5	0,08
2022	0,17	0,15	0,06	0,05	0,08	0,15	0,09	0,15	0,79	0,34	0,29	0,11
2021	0,14	0,2	0,11	0,02	0,09	0,18	0,22	0,11	0,11	0,29	0,13	0,26
2020	0,24	0,17	0,15			0,93	0,12	0,11	0,14	0,29	0,32	0,18
2019	0,22	0,12										

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,23	0,24	0,08	0,05	0,15	0,13	0,19	0,08	0,08	0,16	0,63	0,08
2022	0,2	0,21	0,07	0,05	0,03	0,11	0,06	0,09	0,35	0,18	0,2	0,11
2021	0,13	0,21	0,13	0,03	0,27	0,11	0,13	0,07	0,07	0,18	0,07	0,15
2020	0,23	0,12	0,11			0,57	0,06	0,07	0,08	0,13	0,35	0,18
2019	0,42	0,1										

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	41	24	42	45	44	36	41	42	39	33	13	35
2022	40	31	41	44	38	37	34	30	29	25	29	33
2021	43	38	42	47	38	34	41	39	39	40	38	40
2020	32	45	41			42	46	41	43	35	40	28
2019	47	44										