

Station : 04179780 - DOUFFINE à PONT-DE-BUIS-LES-QUIMERCH

Station : 04179780	Libellé : DOUFFINE à PONT-DE-BUIS-LES-QUIMERCH
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : TY BEUZ - PASSERELLE (AMONT)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 174112 ; Y = 6818759 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Pont-de-Buis-lès-Quimerch
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR0074 - LA DOUFFINE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE	

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 04178127)		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					QUALITÉ CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Eau		Biote		
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	
2018					2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE						
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
						Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques
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
2018														

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
2018												

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
2018	0,01	0,01	0,065	0,01	0,01	0,015	0,01	0,074	0,036	0,01	0,01	0,022				

Station : 04179780 - DOUFFINE à PONT-DE-BUIS-LES-QUIMERCH

Station : 04179780

Libellé : DOUFFINE à PONT-DE-BUIS-LES-QUIMERCH

Réseaux :

Localisation : TY BEUZ - PASSERELLE (AMONT)

Coordonnées : X = 174112 ; Y = 6818759 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-de-Buis-lès-Quimerch

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0074 - LA DOUFFINE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-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 : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

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
2020	3	3	3	0	210	13	6	0	6,19	2,86	0
2019	4	4	4	1	280	21	10	1	7,5	3,57	0,36
2018	5	5	4	0	339	27	9	0	7,96	2,65	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	
2020	70	7	6	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	70	13	12	0	1	0	0	6	5	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	71	13	11	1	1	0	0	5	4	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
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diphenylamine (100)	Metolachlor OXA (33,33)	Diméthénamide (33,33)	Triclopyr (33,33)	Métolachlore (33,33)			
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diphenylamine (75)	Métazachlore OXA (25)	Metolachlor OXA (25)	Mésotrione (25)	AMPA (25)	Nicosulfuron (25)	Fluroxypyr (25)	Dicamba (25)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diphenylamine (100)	AMPA (60)	Mésotrione (20)	Clopyralide (20)	Métaldéhyde (20)	Diméthénamide (20)	Glyphosate (20)	Triclopyr (20)

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
2020	Diphenylamine (0,34)	Metolachlor ESA (0,3)	Métazachlore ESA (0,145)	Diméthénamide (0,03)	Métolachlore (0,025)	Metolachlor OXA (0,02)	Triclopyr (0,02)			
2019	Métolachlore (1,105)	Diphenylamine (0,825)	Metolachlor ESA (0,37)	Dicamba (0,255)	Métazachlore ESA (0,165)	Mésotrione (0,13)	Nicosulfuron (0,07)	AMPA (0,06)	Fluroxypyr (0,055)	2,4-D (0,05)
2018	Diphenylamine (1,415)	2,4-MCPA (0,285)	Metolachlor ESA (0,28)	AMPA (0,15)	Métazachlore ESA (0,115)	Glyphosate (0,08)	Métaldéhyde (0,07)	Clopyralide (0,06)	Métolachlore (0,06)	Diméthénamide (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
2020	0,715	3	Novembre
2019	2,565	7	Juin
2018	2,18	9	Juin