

Station : 04513000 - RIS DU PONTEIL A MILLAC

Station : 04513000

Libellé : RIS DU PONTEIL A MILLAC

Réseaux :

Localisation : RIVE DROITE

Autre

Coordonnées : X = 525519 ; Y = 6572707 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative : ☐

Commune : Millac

Exception typologique COD : ☐

Département : Vienne

Région : Poitou-Charentes

Exception typologique pH : ☐

Masse d'eau : FRGR0389 - LA BLOURDE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : TP20

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2021

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

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 04082340)

ÉTAT CHIMIQUE

(uniquement pour les stations RCS)

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 physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2021				

QUALITÉ CHIMIQUE

(uniquement pour les stations RCS)

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2021					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux

Polluants spécifiques

Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021					2021		

DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

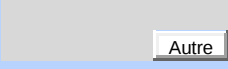
Année	Diatomées		Invertébrés						Poissons		Macrophytes		Phytoplancton
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2021									38,62	05			

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
2021	5,3	55	1		18		0,07				7,6	7,6

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES																	
Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Polluants métalliques			Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
											Cadmium	Plomb	Mercurie				
2021																	

Station : 04513000 - RIS DU PONTEIL A MILLAC

Station : 04513000	Libellé : RIS DU PONTEIL A MILLAC
Réseaux : 	Localisation : RIVE DROITE
Station représentative : ☐	Coordonnées : X = 525519 ; Y = 6572707 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : ☐	Commune : Millac
Exception typologique pH : ☐	Département : Vienne
Type FR : TP20	Région : Poitou-Charentes
	Masse d'eau : FRGR0389 - LA BLOURDE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE
Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027	
Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039
Pressions significatives : État des lieux 2019	
Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

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
2021	3	3	3	1	183	15	12	3	8,2	6,56	1,64

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	Total	H	I	F	R	Total	H	I	F	R
2021	61	12	7	1	4	0	10	6	0	4	0	3	1	0	2	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide.

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
2021	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (66,67)	AZOXYSTRO BINE (33,33)	AMPA (33,33)	Métaldéhyde (33,33)	Epoxiconazole e (33,33)	Tébuconazole (33,33)	Cyproconazole e (33,33)	Flurochloridon e (33,33)	Pendiméthalin e (33,33)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide

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
2021	Cyproconazole e (1,6)	Metolachlor ESA (0,84)	AZOXYSTRO BINE (0,67)	Epoxiconazole e (0,58)	Flurochloridon e (0,57)	Tébuconazole (0,32)	Metolachlor OXA (0,31)	Pendiméthalin e (0,25)	Métolachlore (0,14)	Prosulfocarbe (0,11)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2021	5,456	11	Juin