

Station : 04179210 - STER PONT MINE À SPEZET

Station : 04179210

Libellé : STER PONT MINE À SPEZET

Réseaux : RCR RD Autre

Localisation : LD LE MOULIN PONT DE MINE AU NIVEAU PASSERELLE

Coordonnées : X = 198621 ; Y = 6806754 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Spézet

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1332 - LE STER PONT MINE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AULNE

Type FR : TP12-B

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



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
2023				
2022				
2021				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2022				
2021				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021		I2M2			
2013		I2M2			
2012		I2M2			
2011		I2M2			
2010		I2M2			
2009		I2M2			
2008					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023						
2022						
2021						
2013						
2012						
2011						
2010						
2009						
2008						

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
2023													
2022													
2021	20	06	0,7375	06					8,38	05	13,93	07	
2013	19,7	07	0,6902	07									
2012	20	06	0,6223	06					7,79	08			
2011	20	08	0,7728	07									
2010	20	08	0,7978	08									
2009	20	08	0,7863	07							14,37	07	
2008	19,7	10							7,62	07			

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
2023	9,6	94,8	2,4	7,4	16,3	0,2	0,079	0,64	0,01	20	6,8	7,3
2022	9,8	95	1,2	6,7	14,2	0,04	0,053	0,03	0,02	18	6,5	7,1
2021	9,96	95	0,8	4,5	15,8	0,027	0,07	0,07	0,01	15	7,1	7,8
2013	10,2	97,7	2,1	4,3	15,2	0,029	0,029	0,03	0,01	22,9	6,95	7,55
2012	10,2	95,4	2	4,23	14	0,029	0,016	0,1	0,02	21,16	6,3	7,6
2011	9,09	85,2	1	4,19	15,8	0,05	0,031	0,04	0,01	23,2	7,2	7,35
2010	9,55	86,2	1	4,12	15,7	0,05	0,032	0,015	0,01	19,2	7,25	7,5
2009												
2008												

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
2023																	
2022																	
2021																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

Station : 04179210 - STER PONT MINE À SPEZET

Station : 04179210

Libellé : STER PONT MINE À SPEZET

Réseaux : RCR
 RD Autre

Localisation : LD LE MOULIN PONT DE MINE AU NIVEAU PASSERELLE

Coordonnées : X = 198621 ; Y = 6806754 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Spézet

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1332 - LE STER PONT MINE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'AULNE

Type FR : TP12-B

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	10,7	12	10,5	11,4	10,6	10,3	10,1	10	9,6			
2022										9,8	10,8	11,4
2021		11		11,8	11,1	9,96	10,04	10,4		11,4		11,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	97,3	98,9	94,8	98,4	99,2	100,6	98,3	98,5	97,8			
2022										95	100	99,1
2021		101		101	95	97	102	99		98		99

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	1,3	< 0,5	2,4	0,8	1,8	0,6	1,8	< 0,5	1,6			
2022										0,7	1,2	1,1
2021		< 0,5		0,7		< 0,5		< 0,5		< 0,5		0,8

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	2,8	2,1	7,4	2,5	6,9	3,5	3,1	2,6	2,1			
2022										3,5	5,2	6,7
2021		2,9		1,8		3,1		3,3		2,5		4,5

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	11	7,9	9,8	8,8	10,6	14,1	14	14,5	16,3			
2022										14,2	11,2	9,1
2021		10,6		8,3	10,7	13,9	15,8	13,2		9,3		8,2

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,04	0,02	0,03	0,022	0,2	0,03	0,042	0,02	0,04			
2022										0,03	0,03	0,04
2021		0,024		< 0,02		< 0,02		< 0,02		< 0,02		0,027

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,018	0,011	0,03	0,061	0,079	0,015	0,023	0,016	0,013			
2022										0,013	0,032	0,053
2021		0,05		0,03		0,02		0,03		0,07		0,07

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,02	0,02	0,04	< 0,01	0,64	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
2022										< 0,01	0,02	0,03
2021		0,021		0,012		0,015		0,031		0,01		0,07

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
2022										0,01	< 0,01	0,02
2021		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	20	18	14	15	15	15	14	13	13			
2022										18	16	13
2021		15		14		12		11		12		14

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	6,9	7,2	7	6,9	6,8	7,1	7,1	7	7,3			
2022										7,1	6,7	6,5
2021		7,8		7,1	7,1	7,1	7,3	7,1		7,7		7,3

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	6,9	7,2	7	6,9	6,8	7,1	7,1	7	7,3			
2022										7,1	6,7	6,5
2021		7,8		7,1	7,1	7,4	7,3	7,1		7,7		7,3

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	4	< 2	82	2,7	6,6	2,6	3,2	< 4	2,8			
2022										4,4	6,9	12
2021		12		2,7		2,5		< 2		2,7		9,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	4,9	7,92	203	2,65	8,4	2,34	3,33	3	2,96			
2022										2,59		120
2021		5,6		1,1		2,4		0,7		3,9		7,1