

Station : 04190569 - RUISSEAU DU SCAVE à PONT-SCORFF

Station : 04190569	Libellé : RUISSEAU DU SCAVE à PONT-SCORFF
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AVAL DU MOULIN DE KEROUSSEAU
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 221089 ; Y = 6764756 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Pont-Scorff
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1628 - LE SCAFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	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 04351000)

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
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
2022							
2021							
2020							
2019							
2018							
2017							
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	7	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						0,19	0,12			27		
2022					15,2	0,35	0,193			29,5	6,02	6,66
2021					18,3	0,23	0,104			28	6,05	7,93
2020	4,93	41,2		8,8	15,9		0,13				5,9	7,1
2019				16	19,3		0,16				6,95	7,51
2018				9,9	19		0,17			28	6,89	7,95
2017				15			0,23			28		
2016				6,9			0,19			28		

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	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,01	0,005	0,0133	0,0057	0,01	0,01	0,0116					
2022																	
2021																	
2020																	
2019	0,005		0,012	0,01	0,01	0,025	0,01	0,015	0,02	0,01	0,01	0,01					
2018									0,0802			0,016					
2017								0,041	0,05			0,011					
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 : 04190569 - RUISSEAU DU SCAVE à PONT-SCORFF

Station : 04190569

Libellé : RUISSEAU DU SCAVE à PONT-SCORFF

Réseaux :

Localisation : AVAL DU MOULIN DE KEROUSSEAU

Coordonnées : X = 221089 ; Y = 6764756 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-Scorff

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1628 - LE SCAFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2022	1	1	1	0	559	5	1	0	0,89	0,18	0
2021	3	3	3	0	1679	22	4	0	1,31	0,24	0
2020	3	3	1	0	192	9	1	0	4,69	0,52	0
2019	5	5	0	0	475	10	0	0	2,11	0	0
2018	5	3	1	0	471	13	1	0	2,76	0,21	0
2017	5	5	0	0	425	12	0	0	2,82	0	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	559	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	560	13	11	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	64	6	5	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	95	7	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	95	9	8	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	95	6	4	1	1	0	0	0	0	0	0	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (100)					
2021	Metolachlor ESA (100)	Ethidimuron (100)	Diuron (100)	Métazachlore ESA (66,67)	AMPA (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	3,4- dichloropheny luree (33,33)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (33,33)	Tébuconazole (33,33)	Glyphosate (33,33)
2020	AMPA (66,67)	Diuron (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Propiconazole (33,33)	Bromoxynil (33,33)				
2019	2-hydroxy atrazine (40)	Diuron (40)	Atrazine déséthyl (40)	Tébuconazole (20)	Glyphosate (20)	Propiconazole (20)	2,4-MCPA (20)			
2018	Diuron (60)	Glyphosate (40)	Métolachlore (40)	AMPA (33,33)	Propiconazole (20)	2,4-MCPA (20)	Ethofumésate (20)	Atrazine déséthyl (20)	Atrazine (20)	
2017	Atrazine déséthyl (60)	2-hydroxy atrazine (40)	Propiconazole (40)	Métolachlore (40)	Diuron (40)	Métaldéhyde (20)				

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 (0,602)	AMPA (0,084)	Métazachlore ESA (0,04)	Ethidimuron (0,008)	Atrazine déséthyl (0,006)					
2021	Metolachlor ESA (0,418)	Métazachlore ESA (0,113)	Glyphosate (0,084)	Propiconazole (0,067)	2,4-MCPA (0,04)	Diuron (0,039)	Tébuconazole (0,022)	AMPA (0,021)	Mécoprop (0,012)	Ethidimuron (0,011)
2020	AMPA (0,14)	Bromoxynil (0,045)	Propiconazole (0,018)	Diuron (0,018)	Atrazine déséthyl (0,012)	2-hydroxy atrazine (0,01)				
2019	Propiconazole (0,059)	Glyphosate (0,04)	Tébuconazole (0,022)	2,4-MCPA (0,02)	Diuron (0,013)	2-hydroxy atrazine (0,011)	Atrazine déséthyl (0,011)			
2018	Glyphosate (0,316)	AMPA (0,081)	Métolachlore (0,05)	Propiconazole (0,03)	2,4-MCPA (0,03)	Diuron (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	Atrazine (0,01)	Ethofumésate (0,002)	
2017	Métaldéhyde (0,02)	Propiconazole (0,02)	Métolachlore (0,02)	Diuron (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	2-hydroxy atrazine (0,01)				

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	0,74	5	Septembre
2021	0,561	10	Octobre
2020	0,168	3	Octobre
2019	0,105	4	Octobre
2018	0,509	7	Juillet
2017	0,06	3	Mai

Station : 04190569 - RUISSEAU DU SCAVE à PONT-SCORFF

Station : 04190569	Libellé : RUISSEAU DU SCAVE à PONT-SCORFF
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AVAL DU MOULIN DE KEROUSSEAU
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 221089 ; Y = 6764756 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Pont-Scorff
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1628 - LE SCAFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020											5,74	4,93

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020											48,1	41,2

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020	8,8	8,8										
2019		5,5	5,8	4,8	16	4,8	3,2	3,5	6,2	17		8,9
2018	9,9	4,7	8,6	6,3	6	4,5	9,1	3,5	4	2,8	3,6	15
2017	7,3	13			5,2	4,6	3,8	2,8	4		6,1	15
2016	6,9	5,5		4,9			3,8	4,1				

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		10,7	10,6	13	15,2							
2021			9,4	11,2	16,8	15,2		18,3	12,8	14	8,4	6,6
2020	11,4					14,2	15,9		15,2	13,8	9,4	8
2019	7,1	10,3	11,7	14	15,4	20,6	18,2	19,3	16,9	15,4		
2018						19,7	19	17	14	12,5	12,1	12,8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,08	0,073	0,063	0,11	0,16	0,2	0,14	0,19	0,18	0,13	0,19	0,11
2022		0,13	0,097	0,145		0,2	0,35		0,198	0,25	0,17	
2021			0,08	0,11	0,19	0,23		0,23	0,26	0,2	0,132	0,124

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,054	0,069	0,11	0,083	0,12	0,1	0,11	0,11	0,11	0,086	0,31	0,084
2022		0,056	0,06	0,075	0,065	0,097	0,193		0,145	0,13	0,052	
2021			0,048	0,051	0,09	0,103	0,104	0,092	0,093	0,106	0,056	0,055
2020	0,12	0,12				0,41	0,11	0,11	0,12	0,13	0,08	0,07
2019	0,1	0,06	0,06	0,08	0,13	0,12	0,16	0,13	0,16	0,36	0,1	0,07
2018	0,11	0,06	0,07	0,08	0,17	0,14	0,25	0,12	0,12	0,11	0,17	0,11
2017	0,1	0,09			0,23	0,17	0,15	0,39	0,18		0,12	0,1
2016	0,08	0,09		0,05			0,16	0,14		0,19	0,07	0,04

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	26	27	25	27	16	23	27	26	25	23	8,7	24
2022		24,8	25,4	25,6	29,5	24,9	14,3		18,9	14,6	21,2	
2021			26	28	24,9	24,4	20,3	27,9	20,5	19,4	24,4	24,8
2018	22	31	21	28	16	26	16	24	21	25	13	
2017	18	17			19	21	18	19	18		19	28
2016	27	28	19	28	25	27	26	23		25	21	13

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		6,02	6,66	6,03	6,39							
2021			7,93	6,2	6,22	6,87		7,06	6,64	6,58	6,73	6,05
2020	7,1					5,9	7,01		6,8	6,11	6,57	6,31
2019	7,51	7,24	7,1	6,75	7,2	7,24	7,42	7,46	7,24	6,95		
2018						7,16	7,35	7,64	7,71	7,95	7,06	6,84

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		6,02	6,66	6,03	6,39							
2021			7,93	6,2	6,72	6,87		7,06	6,64	6,58	6,73	6,05
2020	7,1					5,9	7,01		6,8	6,49	6,57	6,31
2019	7,51	7,24	7,1	6,75	7,3	7,36	7,42	7,46	7,54	6,95		
2018						7,16	7,43	7,64	7,71	8	7,85	6,89

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	4,9	5,4	4,1	6,1	16	8,1	4,1	4,6	5,8	4,5	68	4,9