

Station : 04189790 - SCORFF à LIGNOL

Station : 04189790	Libellé : SCORFF à LIGNOL
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT DE ST CONNET
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 234203 ; Y = 6785642 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Lignol
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0095 - LE SCORFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

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

(évalué à la station représentative 04190000)



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
2019				
2018				
2017				
2016				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2019				
2018				
2017				
2016				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2018					
2017					
2016					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					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
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
2019												
2018											25	
2017											20	
2016											24	

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
2019	0,005		0,062	0,01	0,014	0,025	0,01	0,015	0,019	0,01	0,01	0,01					
2018								0,027	0,0202			0,016					
2017								0,041	0,068			0,009					
2016																	

Station : 04189790 - SCORFF à LIGNOL

Station : 04189790

Libellé : SCORFF à LIGNOL

Réseaux :

Localisation : PONT DE ST CONNET

Autre

Coordonnées : X = 234203 ; Y = 6785642 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lignol

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0095 - LE SCORFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-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

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
2019	5	4	1	1	475	10	1	1	2,11	0,21	0,21
2018	5	5	0	0	472	14	0	0	2,97	0	0
2017	5	4	2	0	426	15	3	0	3,52	0,7	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	
2019	95	9	8	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	95	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	95	11	11	0	0	0	0	3	3	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
2019	Métolachlore (40)	Fluroxypyr (20)	Thiophanate-méthyl (20)	Diméthénami de (20)	Métazachlore (20)	Glyphosate (20)	2,4-MCPA (20)	Bentazone (20)	Atrazine déséthyl (20)	
2018	Ethofumésate (60)	AMPA (50)	Métolachlore (40)	Mésotrione (20)	Fluroxypyr (20)	Glyphosate (20)	Triclopyr (20)	2,4-MCPA (20)	Atrazine déséthyl (20)	Prosulfocarbe (20)
2017	Diméthénami de (40)	Métolachlore (40)	Ethofumésate (40)	Bentazone (40)	Pendiméthalin e (33,33)	Mésotrione (20)	Benoxacor (20)	Glyphosate (20)	Triclopyr (20)	Atrazine déséthyl (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
2019	2,4-MCPA (0,27)	Fluroxypyr (0,06)	Bentazone (0,054)	Thiophanate-méthyl (0,05)	Glyphosate (0,035)	Métazachlore (0,03)	Métolachlore (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	Diméthénami de (0,01)	
2018	Métolachlore (0,08)	Triclopyr (0,06)	AMPA (0,045)	Glyphosate (0,041)	2,4-MCPA (0,04)	Prosulfocarbe (0,03)	Mésotrione (0,02)	Fluroxypyr (0,02)	Ethofumésate (0,014)	Atrazine déséthyl (0,01)
2017	Métolachlore (0,21)	Glyphosate (0,14)	Diméthénami de (0,13)	Bentazone (0,09)	Triclopyr (0,08)	Mésotrione (0,05)	Atrazine déséthyl (0,01)	Atrazine (0,01)	Benoxacor (0,004)	Ethofumésate (0,002)

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
2019	0,425	6	Mai
2018	0,161	5	Juillet
2017	0,384	6	Mai

Station : 04189790 - SCORFF à LIGNOL

Station : 04189790

Libellé : SCORFF à LIGNOL

Réseaux :

Autre

Localisation : PONT DE ST CONNET

Coordonnées : X = 234203 ; Y = 6785642 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lignol

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0095 - LE SCORFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-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

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	22	25	20	28	18	23	14	21	18	19	13	
2017	14	16			18	20	17	17	17		19	20
2016	22	24	14	23	22	22	24	22		23	18	14