

## Station : 04351000 - R SCAFF A GUIDEL

<b>Station :</b> 04351000	<b>Libellé :</b> R SCAFF A GUIDEL
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCO"/>	<b>Localisation :</b> LIEU-DIT LANN-HIR ACCÈS POSSIBLE AU LIT, EN RIVE GAUCHE, VERS L'AVAL DU PONT
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 218021 ; Y = 6767191 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Guidel
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Morbihan
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1628 - LE SCAFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> 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
2025				
2019				
2017				
2014				
2012				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2019				
2017				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés		Macrophytes	Phyto-plancton
		Poissons			
2025					
2019					
2017					
2014					
2012					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025					2025		
2019					2019		
2017					2017		
2014					2014		
2012					2012		

## 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
2025			0,662	07					11,73	09			
2019			0,7731	06					18,89	09			
2017			0,6982	07					21,94	09			
2014	17,2	07	0,618	07					9,11	06			
2012									11,47	09			

### 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
2025	7,5	75,9			16,3						6,64	7,6
2019	7,1	70			16,2						6,6	7,4
2017	6,1	66			19						6,9	7,9
2014												
2012												

### 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
2025	0,0025	0,0025	0,005	0,01	0,0025	0,0164	0,0025	0,01	0,01	0,0006	0,0025	0,01					
2019	0,001	0,0025	0,0023	0,0011	0,001	0,01	0,0025	0,0129	0,0129	0,0033	0,001	0,01	0,05				
2017	0,001	0,0025	0,001	0,0016	0,001	0,01	0,0025	0,0229	0,0214	0,001	0,001	0,01					
2014																	
2012																	

## 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
2025								
2019								
2017								

## Station : 04351000 - R SCAFF A GUIDEL

Station : 04351000

Libellé : R SCAFF A GUIDEL

Réseaux :

RCO

Localisation : LIEU-DIT LANN-HIR ACCÈS POSSIBLE AU LIT, EN RIVE GAUCHE, VERS L'AVAL DU PONT

Coordonnées : X = 218021 ; Y = 6767191 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guidel

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
2025	7	7	7	0	4402	42	12	0	0,95	0,27	0
2019	7	7	7	0	3171	105	12	0	3,31	0,38	0
2017	7	7	7	0	2723	65	7	0	2,39	0,26	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	
2025	629	15	11	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	34	29	2	3	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	389	14	13	0	1	0	0	1	1	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
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	Chloridazone desphényl (71,43)	Ethidimuron (71,43)	Propiconazole (42,86)	Furilazole (14,29)	S- Métolachlore (14,29)	Imidaclopride (14,29)	Diflufenicanil (14,29)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (85,71)	Terbutylazin e hydroxy (85,71)	Bentazone (85,71)	Chloridazone desphényl (71,43)	Propiconazole (71,43)
2017	Metolachlor ESA (100)	Ethidimuron (100)	Propiconazole (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore ESA (85,71)	Acétochlore ESA (85,71)	Metolachlor OXA (71,43)	Atrazine (71,43)	Glyphosate (57,14)	Diuron (57,14)

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
2025	Metolachlor ESA (0,776)	Métazachlore ESA (0,198)	Chloridazone desphényl (0,077)	Mécoprop (0,058)	<b>2,4-MCPA (0,02)</b>	Imidaclopride (0,016)	Propiconazole (0,016)	Atrazine déséthyl (0,013)	Diméthénami de (0,012)	Furilazole (0,009)
2019	Metolachlor ESA (2,21)	Métazachlore ESA (0,533)	Chloridazone desphényl (0,21)	Metolachlor OXA (0,151)	Bentazone (0,092)	Métazachlore OXA (0,052)	Acétochlore ESA (0,05)	Sulfosate (0,05)	<b>Glyphosate (0,03)</b>	Terbutylazin e (0,026)
2017	Metolachlor ESA (0,651)	Propiconazole (0,049)	Métazachlore ESA (0,048)	<b>AMPA (0,04)</b>	<b>Glyphosate (0,04)</b>	Acétochlore ESA (0,031)	Atrazine déséthyl (0,026)	Metolachlor OXA (0,022)	Ethidimuron (0,02)	Diméthachlor e-ESA (0,006)

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
2025	0,979	5	Juillet
2019	3,1314	12	Novembre
2017	0,814	11	Juin

## Station : 04351000 - R SCAFF A GUIDEL

<b>Station :</b> 04351000	<b>Libellé :</b> R SCAFF A GUIDEL
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCO"/>	<b>Localisation :</b> LIEU-DIT LANN-HIR ACCÈS POSSIBLE AU LIT, EN RIVE GAUCHE, VERS L'AVAL DU PONT
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 218021 ; Y = 6767191 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Guidel
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Morbihan
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1628 - LE SCAFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				9,8	9,7	8,9	8,66		7,5	9,4	7,8	11
2019				11,3	9,3	8,8	7,5		7,1	9,6	11,3	10,9
2017				12	11	7,8	6,1		7,8	8,9	9,5	10

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				90,6	92,6	87,2	88,3		75,9	81,8	76,4	92
2019				100	87	86,9	76		70	92	94	93
2017				108	98	78	66		72	82	82	85

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				12,1	13,3	14,2	15,87		16,3	10,1	14,2	7,7
2019				10,3	11,6	14,8	16,2		15,7	13	7,8	8,7
2017				10,9	10,5	15,3	19		14,5	12,2	9,1	8,8

### ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7	7,1	7,2	6,64		6,7	7,6	7,3	6,9
2019				7,3	6,6	7	7		7,4	7	7	7
2017				7,5	7,3	7,1	7,1		6,9	7,9	7,4	7,2

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7	7,1	7,2	7		6,7	7,6	7,3	6,9
2019				7,3	6,6	7,2	7		7,4	7	7	7
2017				7,5	7,3	7,1	7,4		6,9	7,9	7,4	7,2

### PARTICULES EN SUSPENSION

Année	Turbidité (NFU)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				14,4	5,72	8	6,7			3,73	3,64	7,55