

## Station : 04182510 - JET à ERGUE-GABERIC

Station : 04182510

Libellé : JET à ERGUE-GABERIC

Réseaux :

Autre

Localisation : CHEMIN AU NIVEAU DE LA D115, APRES LA N165 EN DIRECTION DE QUIMPER.

Coordonnées : X = 174526 ; Y = 6789295 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ergué-Gabéric

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0083 - LE JET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ODET

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

## 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 04181960)



### 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				
2015				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					
2016					
2015					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
2015					2015		

## 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
2024															
2022															
2021															
2020															
2019															
2018															
2017															
2016															
2015															

### 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				7,2		0,14	0,52	0,1	0,05	26		
2022				4,3		0,18	0,1	0,06	0,05	28		
2021				4,3		0,09	0,08	0,05	0,03	25		
2020				5,5		0,11	0,09	0,08	0,05	29		
2019				7,5		0,17	0,23	0,06	0,03	29		
2018						0,18	1,13	0,19	0,05	28		
2017										28		
2016				3		0,03	0,04	0,08	0,02	29		
2015				5,9		0,14	0,14	0,025	0,02	30		

### 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																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018				0,0262		0,015		0,0575	0,0625								
2017		0,01	0,0138	0,0138		0,015	0,0138	0,025	0,0312	0,01	0,0138	0,01					
2016																	
2015		0,01	0,025	0,025		0,025	0,025	0,0458	0,0458	0,01	0,025	0,01					

## 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								

# 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
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

## Station : 04182510 - JET à ERGUE-GABERIC

Station : 04182510

Libellé : JET à ERGUE-GABERIC

Réseaux :

Localisation : CHEMIN AU NIVEAU DE LA D115, APRES LA N165 EN DIRECTION DE QUIMPER.

Coordonnées : X = 174526 ; Y = 6789295 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ergué-Gabéric

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0083 - LE JET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ODET

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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2022	2	2	2	0	874	6	3	0	0,69	0,34	0
2021	1	1	1	0	432	5	2	0	1,16	0,46	0
2020	2	2	2	0	548	8	2	0	1,46	0,36	0
2019	2	2	2	0	841	8	5	0	0,95	0,59	0
2018	4	4	4	2	128	31	11	4	24,22	8,59	3,12
2017	4	3	2	0	120	8	2	0	6,67	1,67	0
2016	3	2	1	0	90	3	1	0	3,33	1,11	0
2015	6	6	0	0	180	15	0	0	8,33	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	437	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	432	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	421	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	421	5	5	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	32	13	13	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2017	30	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	30	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	30	7	7	0	0	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)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)							
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Triclopyr (100)					
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Diuron (100)	Diméthachlor e-ESA (50)	Triclopyr (50)			
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (50)</b>	Atrazine déséthyl (50)					
2018	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthénami de (75)	Triclopyr (75)	Mésotrione (50)	<b>AMPA (50)</b>	<b>Nicosulfuron (50)</b>	<b>Glyphosate (50)</b>	Dicamba (50)	Pendiméthalin e (50)
2017	Atrazine déséthyl (50)	Diméthénami de (25)	<b>Glyphosate (25)</b>	Triclopyr (25)	Mécoprop (25)	Isoproturon (25)	Diuron (25)			
2016	<b>Métaldéhyde (33,33)</b>	Isoproturon (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)							
2015	<b>AMPA (50)</b>	<b>Glyphosate (50)</b>	Atrazine déséthyl (50)	Isoproturon (33,33)	Diuron (33,33)	Diméthénami de (16,67)	Mécoprop (16,67)			

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 (0,385)	Métazachlore ESA (0,115)	Acétochlore ESA (0,03)							
2021	Metolachlor ESA (0,65)	Métazachlore ESA (0,19)	Acétochlore ESA (0,06)	Metolachlor OXA (0,025)	Triclopyr (0,025)					
2020	Metolachlor ESA (0,35)	Métazachlore ESA (0,23)	<b>AMPA (0,07)</b>	Triclopyr (0,06)	Acétochlore ESA (0,045)	Diuron (0,025)	Diméthachlor e-ESA (0,02)			
2019	Metolachlor ESA (0,735)	Métazachlore ESA (0,19)	Acétochlore ESA (0,11)	<b>AMPA (0,06)</b>	Atrazine déséthyl (0,02)					
2018	Diméthénami de (1,705)	Pendiméthalin e (1,31)	Mésotrione (0,645)	Metolachlor ESA (0,47)	Bentazone (0,175)	Dicamba (0,13)	<b>AMPA (0,11)</b>	<b>Glyphosate (0,1)</b>	Acétochlore ESA (0,09)	Triclopyr (0,085)
2017	Isoproturon (0,166)	Diméthénami de (0,155)	Triclopyr (0,09)	<b>Glyphosate (0,05)</b>	Diuron (0,045)	Mécoprop (0,04)	Atrazine déséthyl (0,03)			
2016	Isoproturon (0,267)	<b>Métaldéhyde (0,024)</b>	Atrazine déséthyl (0,024)							
2015	<b>Glyphosate (0,1)</b>	<b>AMPA (0,08)</b>	Isoproturon (0,072)	Mécoprop (0,061)	Diuron (0,044)	Atrazine déséthyl (0,035)	Diméthénami de (0,028)			

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	0,53	3	Avril
2021	0,95	5	Juin
2020	0,575	5	Octobre
2019	1,055	4	Juillet
2018	4,515	10	Mai
2017	0,32	5	Mai
2016	0,267	1	Mars
2015	0,171	4	Avril

## Station : 04182510 - JET à ERGUE-GABERIC

<b>Station :</b> 04182510	<b>Libellé :</b> JET à ERGUE-GABERIC
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> CHEMIN AU NIVEAU DE LA D115, APRES LA N165 EN DIRECTION DE QUIMPER.
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 174526 ; Y = 6789295 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Ergué-Gabéric
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Finistère
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0083 - LE JET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ODET

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<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> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	1,9	2		1,7	4,6		2,5	2,9	3,6	6,4	7,2	3,8
2022	2,5	2,6	2,2	2	1,6		2,1		2,4	4,3	3,3	3,9
2021	4	2,4	1,9	1,7		2,6	2,1	2,2	3,9	4,3	2,5	6,8
2020	2,8	3,3					2,1	2,4	1,9	5,5	3,4	2,8
2019						2,2	3,4	2,1	6,4	7,5	5	
2016	3											

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,02	0,02		0,02	0,05		0,07	0,08	0,09	0,06	0,07	0,14
2022	0,04	0,03	0,03	0,03	0,09		0,12		0,18	0,08	0,03	0,04
2021	0,04	0,03	0,03	0,04		0,07	0,08	0,12	0,09	0,07	0,04	0,07
2020	0,03	0,05					0,1	0,11	0,1	0,06	0,04	0,02
2019	0,04	0,03	0,02		0,06	0,1	0,13	0,08	0,17	0,07	0,04	
2018			< 0,02	0,06	0,18	0,09	0,12	0,09	0,06	0,06	0,1	
2016	0,03											

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,03	0,03		0,03	0,06		0,06	0,05	0,07	0,09	0,52	0,05
2022	0,05	0,03	0,04	0,04	0,06		0,07		0,1	0,07	0,06	0,06
2021	0,08	0,08	0,03	0,02		0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,04	0,09
2020	0,05	0,06			0,05		0,05	0,09	0,05	0,07	0,04	0,04
2019	0,05	0,04	0,03		0,04	0,06	0,08	0,04	0,23	0,07	0,07	
2018			0,08	0,05	1,13	0,05	0,13	0,11	0,04	0,04	0,19	
2016	0,04											

Année	Ammonium (mg(NH4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,05	0,03		0,04	0,02		0,02	0,01	0,02	0,05	0,03	0,1
2022	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05		0,01	0,01	0,04	0,04
2021	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05
2020	< 0,05	0,07					< 0,05	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2019	0,06	< 0,05	< 0,05		< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	
2018			0,06	< 0,05	0,19	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
2016	0,08											

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

## NUTRIMENTS

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,02		0,03	0,03		0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,05
2022	0,03	0,03	0,04	0,05	0,03		0,01		0,02	0,02	0,01	0,01
2021	0,02	0,02	0,03	0,02		0,04	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02
2020	0,02	0,02		0,05			0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01
2019	0,02	0,02	0,02		0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	
2018			0,02	0,03	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	< 0,01	
2016	0,02											

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	26	24		25	18		22	21	18	15	13	23
2022	27	24	25	26	28		25		21	16	24	23
2021	20	24	25	26		24	25	25	17	20	23	19
2020	26	23			29		26	23	22	16	19	24
2019	24	29	27		28	26	27	27	16	18	21	
2018	30	28	23	28	14	28	16	25	24	24	14	
2017	28	23	28	28	26		24	24	20		22	26
2016	29	25	26	29	29	28	28	27	24	23	21	23