

Station : 04182580 - JET à QUIMPER

Station : 04182580	Libellé : JET à QUIMPER
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AMONT CONFLUENCE AVEC ODET
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 173435 ; Y = 6789368 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Quimper
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0083 - LE JET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ODET

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
2015	Grey	Grey	Green	Red
2014	Grey	Grey	Green	Red
2013	Yellow	Blue	Green	Red
2012	Grey	Grey	Green	Red
2011	Grey	Grey	Green	Blue
2010	Green	Blue	Green	Blue
2009	Grey	Grey	Green	Blue

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2014					
2013	Blue	I2M2			
2012					
2011					
2010	Blue	I2M2			
2009					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2015	Green	Blue	Green	Blue	Blue	Red
2014	Green	Blue	Green	Blue	Blue	Red
2013	Green	Blue	Green	Blue	Blue	Red
2012	Green	Blue	Green	Blue	Blue	Red
2011	Green	Blue	Green	Blue	Blue	Blue
2010	Blue	Blue	Green	Blue	Blue	
2009	Blue	Blue	Green	Blue	Blue	

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
2015													
2014													
2013	17,2	08	0,8006	08									
2012													
2011													
2010	17,5	08	0,7199	08									
2009													

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
2015	9,7	90,3	1,3	6,3	14,7	0,12	0,09	0,03	0,02	30	7	7,5
2014	10,1	93	1	6	17,1	0,14	0,07	0,03	0,02	32	6,9	7,5
2013	9,5	94	1,6	6,8	14,6	0,13	0,07	0,05	0,03	35	6,8	7,5
2012	9,3	91	2,2	7	14,7	0,11	0,1	0,05	0,03	34	6,98	7,45
2011	8,8	87	1,8	4,6	15,8	0,21	0,11	0,03	0,05	35	7,1	7,35
2010	9,42	96	1,6	3,4	16,8	0,14	0,08	0,03	0,03	36	7,06	7,5
2009	10,03	95,5	1,8	4,3	15,6	0,11	0,09	0,05	0,04	38	6,95	7,6

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
2015	0,01	0,01	0,0292	0,025				0,0288	0,025					1,11		0,625	6,54
2014	0,01	0,01	0,0278	0,025				0,0282	0,025							0,5455	52,9
2013	0,01	0,01	0,025	0,025				0,025	0,025						0,5833	0,5455	6,27
2012	0,01	0,01	0,025	0,0308				0,025	0,025						0,5	0,8	9,5
2011	0,01	0,01	0,025	0,025				0,0433	0,0987						1,7	3,25	
2010		0,01	0,025	0,025		0,025		0,0371	0,03			0,01					
2009		0,01	0,025	0,025		0,025		0,0579	0,0343			0,01					

Station : 04182580 - JET à QUIMPER

Station : 04182580

Libellé : JET à QUIMPER

Réseaux : RD Autre

Localisation : AMONT CONFLUENCE AVEC ODET

Coordonnées : X = 173435 ; Y = 6789368 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Quimper

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
2015	12	2	0	0	96	2	0	0	2,08	0	0
2014	11	3			78	3			3,85		
2013	12	0			86	0			0		
2012	12	3			86	3			3,49		
2011	12	5			86	7			8,14		
2010	12	3			161	3			1,86		

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	
2015	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	8	2	2	0	0	0	0													
2013	8	0	0	0	0	0	0													
2012	8	2	2	0	0	0	0													
2011	8	3	3	0	0	0	0													
2010	27	3	3	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
2015	AMPA (8,33)	2,4-MCPA (8,33)								
2014	Diuron (18,18)	AMPA (9,09)								
2012	Diuron (16,67)	2,4-D (10)								
2011	AMPA (33,33)	Diuron (16,67)	Glyphosate (8,33)							
2010	Sulcotrione (20)	AMPA (14,29)	Glyphosate (14,29)							

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
2015	2,4-MCPA (0,075)	AMPA (0,07)								
2014	Diuron (0,078)	AMPA (0,06)								
2012	2,4-D (0,083)	Diuron (0,021)								
2011	Glyphosate (0,91)	AMPA (0,13)	Diuron (0,047)							
2010	Sulcotrione (0,146)	AMPA (0,11)	Glyphosate (0,06)							

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
2015	0,075	1	Novembre
2014	0,078	1	Avril
2012	0,083	1	Juillet
2011	1,006	3	Juin
2010	0,146	1	Juin