

Station : 04174378 - COAT TOULZAC'H à TAULE

Station : 04174378

Libellé : COAT TOULZAC'H à TAULE

Réseaux :

Localisation : PENHOAT

Coordonnées : X = 189909 ; Y = 6853490 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Taulé

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0053 - LA PENZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	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 04174480)

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
2024					
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
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
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	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													

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												27	
2022												27	
2021												27	
2020												31	
2019												31	
2018												35	
2017												32	
2016						0,2	0,078					31,2	

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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,015	0,1285	0,01	0,01	0,01					
2022																	
2021																	
2020								0,0329	0,0343								
2019								0,025	0,025								
2018									0,025								
2017									0,025								
2016																	

Station : 04174378 - COAT TOULZAC'H à TAULE

Station : 04174378

Libellé : COAT TOULZAC'H à TAULE

Réseaux :

Localisation : PENHOAT

Coordonnées : X = 189909 ; Y = 6853490 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Taulé

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0053 - LA PENZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	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
2020	14	9	5	0	42	30	9	0	71,43	21,43	0
2019	17	6	1	0	33	12	1	0	36,36	3,03	0
2018	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
2017	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
2016	7	0	0	0	14	0	0	0	0	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	
2020	9	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	8	7	5	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	0	0	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
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6- Dichlorobenza mide (100)	Métribuzine (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (14,29)	Glyphosate (14,29)	
2019	2,6- Dichlorobenza mide (100)	AZOXYSTRO BINE (100)	Métobromuro n (100)	Diméthomorp he (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (9,09)			

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
2020	Metolachlor ESA (0,74)	Métazachlore ESA (0,14)	Glyphosate (0,09)	AMPA (0,08)	2,6- Dichlorobenza mide (0,05)	Metolachlor OXA (0,04)	Métribuzine (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Acétochlore ESA (0,02)	
2019	AMPA (0,12)	AZOXYSTRO BINE (0,08)	Métobromuro n (0,05)	2,6- Dichlorobenza mide (0,04)	Diméthomorp he (0,03)	Métolachlore (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)			

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
2020	0,97	5	Février
2019	0,28	4	Octobre

Station : 04174378 - COAT TOULZAC'H à TAULE

Station : 04174378	Libellé : COAT TOULZAC'H à TAULE
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PENHOAT
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 189909 ; Y = 6853490 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Taulé
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0053 - LA PENZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
2016													0,2

Année	Phosphore total (mg(P)/L)												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
2016													0,078

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	27	26	25	26	17					21	18	21,7
2022	20	27	27	20	27	27	29	25	21	16	18	24
2021	30	23	27	22	23	18	24	27	23	19	23	23
2020				18	30	28	31	21	25	23	22	
2019		31	29	28	30	27	32	30	21	21	23	26
2018	30	48	28	30	31	35	32	28	28	28	16	26
2017		27	32	32	22	28	24	23	24	20	22	30
2016			20,2	29,6	28,6		31,2	28,3	27,3	27,2		