

Station : 04148585 - OGNON à MONTBERT

Station : 04148585	Libellé : OGNON à MONTBERT
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT D57 PRES DU L-D L'HOMMEAU
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 358934 ; Y = 6673382 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Montbert
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire-Atlantique
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0555 - L'OGNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU LAC DE GRAND LIEU

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 : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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 04148587)



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				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2024						
2023						
2022						
2021						
2020						
2019						

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													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													

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	4,8	53	1,3	6,8	20	0,48	0,25	0,15	0,172	32	6,9	7,5
2024	7	72	2,5	8,5	17,7	0,42	0,35	0,15	0,332	42	7,2	7,5
2023	5,9	56	2,2	9	22	0,54	0,45	0,12	0,202	37	7,1	7,5
2022	4,9	55	2,1	7,9	21,7		0,29		0,353	48	7,2	7,9
2021	6,3	56	3,3	8,2	17,5		0,47		0,413	26	7,2	7,4
2020	4,7	52	2,2	7,7	20,8		0,28		0,376	62	7	7,3
2019	6,6	59	1,1		10,7		0,41				7,1	7,2

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
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	

Station : 04148585 - OGNON à MONTBERT

Station : 04148585	Libellé : OGNON à MONTBERT
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT D57 PRES DU L-D L'HOMMEAU
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 358934 ; Y = 6673382 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Montbert
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire-Atlantique
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0555 - L'OGNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU LAC DE GRAND LIEU

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,2		6,9		7,5		4,8		6,4		
2024		10,2		10,2		7		7		8,4		
2023		12,5		11,4		7,5		6,4		5,9		9,6
2022		20,4		8,7		8		4,9		5,7		10,9
2021		12,2		10,6		7		6,7		6,3		7,2
2020		9,9		7,7		5,9		4,7		7,8		11
2019										6,6		9,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		91		69		78		53		59		
2024		90		95		72		72		78		
2023		97		102		83		72		56		82
2022		88		81		81		55		57		82
2021		93		98		70		70		56		61
2020		87		76		62		52		72		88
2019										59		84

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,3		0,9		0,8		1,3		< 0,5		
2024		0,9		2,5		2,4		0,7		1,2		
2023		2,2		1,9		1,3		1,3		0,9		1,5
2022		1,5		2,1		1,8		1		0,9		0,7
2021		1,4		1,3		3,3		0,9		1,4		2
2020		1,7		1,6		1,1		1,8		1,3		2,2
2019										1,1		1,1

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,8		6,7		6,7		5,7		6,1		
2024		6,9		8		8,5		6,4		8		
2023		6,2		6,1		6		6		7,2		9
2022		5		6,7		5,3		5,5		5,2		7,9
2021		8,2		5,5		7,5		5		7,1		6,9
2020						6,2		6,6		7,7		7,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		15,5		18,1		20		12,5		
2024		10		12,5		17		17,7		13		
2023		5		10,8		20,2		22		14		8,3
2022		8,9		12,4		17,3		21,7		16		3,5
2021		4,3		12,2		15,6		17,5		11		7,6
2020		9,7		15		17,8		20,8		11,6		6
2019										10,7		10,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,24		0,41		0,48		0,4		0,33		
2024		0,12		0,18		0,42		0,24		0,31		
2023										0,54		0,27

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,18		0,25		0,25		0,25		0,21		
2024		0,16		0,19		0,35		0,19		0,23		
2023		0,15		0,12		0,45		0,19		0,32		0,19
2022		0,14		0,22		0,26		0,24		0,2		0,29
2021		0,219		0,155		0,47		0,2		0,22		0,32
2020		0,16		0,19		0,28		0,23		0,2		0,2
2019										0,41		0,2

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,15		0,14		0,098		0,058		0,063		
2024		0,1		0,052		0,15		0,046		0,14		
2023										0,092		0,12

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,172		0,164		0,115		0,056		0,094		
2024		0,158		0,144		0,167		0,025		0,332		
2023		0,093		0,075		0,107		0,071		0,129		0,202
2022		0,128		0,183		0,113		0,038		0,051		0,353
2021		0,129		0,083		0,222		0,041		0,199		0,413
2020						0,376		0,087		0,285		0,274

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		32		20		12		4,7		4,9		
2024		35		25		14		12		42		
2023		35		31		15		6,3		4,9		37
2022		38		21		12		5,5		4,6		48
2021		26		24		15		11		5,3		16
2020						27		5,2		38		62

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,1		7,3		7,2		6,9		
2024		7,2		7,5		7,2		7,2		7,2		
2023		7,5		7,4		7,4		7,3		7,2		7,1
2022		7,3		7,9		7,2		7,2		7,2		7,3
2021		7,3		7,4		7,2		7,2		7,2		7,2
2020		7,3		7,2		7,1		7		7,1		7,3
2019										7,1		7,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,1		7,3		7,2		6,9		
2024		7,2		7,5		7,2		7,2		7,2		
2023		7,5		7,4		7,4		7,3		7,2		7,1
2022		7,3		7,9		7,2		7,2		7,2		7,3
2021		7,3		7,4		7,2		7,2		7,2		7,2
2020		7,3		7,2		7,1		7		7,1		7,3
2019										7,1		7,2

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				12,4		6,6		4,7		0,9		
2022				28,4		4,8		3,7		2,1		
2021				8,5		13		3,6		1,6		
2020				16,2		18,6		20,3		5,8		
2019										3,2		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,7		11		7,4		10		14		
2024		7,8		14		25		13		12		
2023		9,4		5,4		13		5,3		8,6		16
2022		8,2		6,8		15		7,2		5,2		10
2021		10		5		36		9		6		7
2020		10		8		16		13		7		10
2019										8		7

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		14		9,4		6,9		9,7		16		
2024		8,7		11		21		12		13		
2023		6,6		5,1		9,3		5,2		9,6		19
2022		8,1		6,6		12		7		7,6		15
2021		22		6,1		35		11		6,1		10
2020		12		9,3		13		13		8,7		18