

Station : 04136900 - DIVATTE à BARBECHAT

Station : 04136900	Libellé : DIVATTE à BARBECHAT
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AU NIVEAU DU SITE DE LOISIRS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 376652 ; Y = 6694728 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Divatte-sur-Loire
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire-Atlantique
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0538 - LA DIVATTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE DE LA LOIRE

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 : Oui	

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 04136600)

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	7,7	70	1,8	6,1	17,4	0,86	0,7	0,091	0,115	20	7,3	8,4
2024	7,4	82	1,8	7	20,5	0,92	0,37	0,064	0,138	22	7,6	7,9
2023	8,2	84	4	8,5	18,8	0,28	0,23	0,16	0,206	48	7,4	8,1
2022	7,2	70	1,7	5,2	18		0,13		0,166	37	7,6	8
2021	9,4	95	6	6,4	16,4		0,29		0,226	65	7,3	8
2020	9,3	93	1,4	5,8	15,7		0,27		0,175	52	7,3	7,9
2019	9,4	90	1,8		13		0,23				7,2	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
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	

Station : 04136900 - DIVATTE à BARBECHAT

Station : 04136900	Libellé : DIVATTE à BARBECHAT
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AU NIVEAU DU SITE DE LOISIRS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 376652 ; Y = 6694728 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Divatte-sur-Loire
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire-Atlantique
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0538 - LA DIVATTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE DE LA LOIRE

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 : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12		13,2		9				7,7		
2024		11,5		11,1		10,3		7,4		10,2		
2023		13,1		11		8,6		9,4		8,2		11,3
2022		12,1		10,7		8,7				7,2		11,4
2021		11,3		12,9		9,4		9,7		10,2		11,9
2020		11,6		12,7				9,3		9,9		11,3
2019		11,5		10,7		9,8				9,4		10,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		101		120		93				70		
2024		98		99		97		82		99		
2023		101		101		92		100		84		97
2022		101		104		92				70		95
2021		97		105		96		98		95		97
2020		98		116				93		94		98
2019						92				90		95

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

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,24		0,29		0,86				0,57		
2024		0,24		0,18		0,46		0,92		0,37		
2023										0,23		0,28

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,14		0,15		0,7				0,22		
2024		0,12		0,12		0,22		0,37		0,18		
2023		0,095		0,099		0,16		0,052		0,22		0,23
2022		0,077		0,063		0,13				0,017		0,043
2021		0,138		0,06		0,056		0,054		0,29		0,13
2020		0,15		0,029				0,08		0,05		0,27
2019		0,23		0,026		0,12				0,1		0,2

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,091		0,023		0,047				0,012		
2024		0,064		0,039		0,035		0,052		0,055		
2023										0,066		0,16

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,115		0,064		0,033				< 0,01		
2024		0,138		0,1		0,058		0,022		0,085		
2023		0,022		0,056		0,028		0,011		0,068		0,206
2022		0,033		0,106		0,024				0,166		0,14
2021		0,032		0,056		0,07		< 0,01		0,226		0,157
2020								0,01		0,175		0,104

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		20		13		5,9				2,7		
2024		22		15		14		6,1		14		
2023		33		24		11		23		15		48
2022		34		27		13				37		30
2021		24		22		15		32		61		65
2020								15		28		52

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		8,4		7,7				7,3		
2024		7,7		7,7		7,9		7,6		7,6		
2023		7,7		7,7		8		8,1		7,4		7,6
2022		7,8		8		7,8				7,6		7,8
2021		7,3		7,8		8		7,9		7,7		7,7
2020		7,3		7,9				7,9		7,6		7,6
2019		7,2		7,6		7,5				7,5		7,3

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		8,4		7,7				7,3		
2024		7,7		7,7		7,9		7,6		7,6		
2023		7,7		7,7		8		8,1		7,4		7,6
2022		7,8		8		7,8				7,6		7,8
2021		7,3		7,8		8		7,9		7,7		7,7
2020		7,3		7,9				7,9		7,6		7,6
2019		7,2		7,6		7,5				7,5		7,3

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				29,3		3,8		0,5		9,9		
2022				14,5		4,2				0,6		
2021				16,1		2570,4		0,6		3,1		
2020				13				1		5,1		
2019				18,6		9,3				1,1		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,6		2,3		4				< 2		
2024		3,4		3,6		4,3		3,5		5,7		
2023		4,4		6,2		9,1		< 2		13		35
2022		3,3		3,8		8,7				< 2		< 2
2021		13		2,7		5		3		6		4,6
2020		13		2				2		3		33
2019		31		2		11				< 2		20

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		2,4		3,4				1,1		
2024		5,9		5,5		4		3,3		13		
2023		8,2		3,3		7,1		2,3		20		31
2022		5,5		3,1		11				0,52		1,4
2021		32		2,2		5,6		3,6		11		7,3
2020		25		1,3				1,5		2,1		55
2019		65		1,3		9,6				2,4		39