

Station : 04079200 - GRANDE BRIANCE à GLANGES

Station : 04079200

Libellé : GRANDE BRIANCE à GLANGES

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : RD82

Coordonnées : X = 578718 ; Y = 6509999 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Glanges

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE

Type FR : P21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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 04079200)

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
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Vert	Vert	Vert	Vert
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Vert	Vert	Vert	Vert
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Vert	Vert	Vert	Vert
2011	Vert	Vert	Vert	Vert
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange
2007	Vert	Vert	Vert	Vert

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2022			Orange	Orange
2020				
2019				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		
2007						2007					2007		

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
2023			0,6938	08					16,78	07			
2022													
2020	16,2	09	0,7335	09					19,05	09	12,36	08	
2019	16,2	08	0,7018	08							12,59	07	
2015	17	08	0,7486	08					20,09	07			
2014	16,6	05	0,7297	05									
2013	19,9	07	0,7525	07									
2012	17,9	06	0,6837	06					11,55	07			
2011	17,7	08	0,7717	08									
2010	18,7	09									12,49	08	
2009	19	08	0,69	09					32,32	09			
2008	17	08	0,7418	09					18,57	07			
2007	17,5	08											

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
2023	9,2	99			17,7						7,3	7,6
2022	9,3	98,1			18,7						7,7	7,9
2020	8,8	92,3	3,3	7,9	17,8	0,06	0,33	0,086	0,03	9,2	7	7,9
2019	9,4	98,5	1,8	4,6	19,8	0,036	0,18	0,035	0,02	9,7	6,2	7,6
2015	9,4	99	1,7	2,9	17,3	0,07	0,039	0,01	0,02	8,8	7,2	7,6
2014	9,3	97,7	1,2	5,1	15	0,08	0,058	0,01	0,02	8,6	7,2	7,5
2013	9,35	99,1	1,3	3,3	16,8	0,07	0,05	0,01	0,02	9,4	7,32	7,67
2012	9,41	96,6	1,6	5,7	16,1	0,07	0,07	0,03	0,04	9	7,39	7,78
2011	9,6	94	2,8	3,98	16,9	0,05	0,056	0,015	0,02	8,7	7,3	8
2010	9,2	92	2,5	4,63	16,9	0,05	0,051	0,04	0,03	9,9	7	8
2009	8,63	85,7	1,4	4,94	16,5	0,07	0,12	0,025	0,195	10	6,5	6,9
2008	9	90	2,1	8,31	14,4	0,06	0,12	0,06	0,03	9,5	6,2	7,1
2007	9,8	89	3,5	6,7	18,6	0,12	0,09	0,05	0,04	9	6,5	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	Diffufénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2022																	
2020																	
2019																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

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
2023								
2022								
2020								
2019								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2022	Gammares	Mercuré et ses composés

Station : 04079200 - GRANDE BRIANCE à GLANGES

Station : 04079200	Libellé : GRANDE BRIANCE à GLANGES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : RD82
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 578718 ; Y = 6509999 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Glanges
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Vienne
Type FR : P21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023							9,3	9,2				
2022					10,8	9,3						
2020		12,3				9,7	9,7	8,8	10,3	10	10,9	11,3
2019		12		11,1		10,3	9,45	9,4		10,3		13,1

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023							99	99				
2022					101,5	98,1						
2020		98,5				95,3	99	92,3	100	97,5	98,3	97,9
2019		102,2		101,5		99,2	106,3	99,8		98,5		106,5

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

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023							16,7	17,7				
2022					12,8	18,7						
2020		5,3				12,5	15,2	17,8	12,8	12,1	9,7	6,7
2019		7,3		9,5		12,3	19,8	17		12,5		5,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,021				0,033		0,036		0,06	0,022	0,028
2019		0,024		0,022		0,03		0,036		0,032		0,024

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,02				0,04		0,03		0,08	0,02	0,33
2019		0,18		< 0,01		0,05		0,02		0,04		0,03

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

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,018				0,018		0,024		0,036	0,011	0,086
2019		0,035		0,016		0,011		0,032		0,024		0,019

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,01				0,02		0,02		0,02	< 0,01	0,03
2019		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		9				6,7		8,3		8,1	7,1	9,2
2019		9,7		7,6		6,2		7,1		6		8,8

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		19				24		10		10	3,6	230
2019		17		15		24		12		8,5		19

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		12,1				27,9		10,5		22,8	4,1	138
2019		3,5		15,4		31,7		10		5,6		5,5