

Station : 04099950 - THOUARET à FAYE-L'ABESSE

Station : 04099950

Libellé : THOUARET à FAYE-L'ABESSE

Réseaux :

RD Autre

Localisation : LD VIERGE DE ROCHETTE

Coordonnées : X = 444855 ; Y = 6641357 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Faye-l'Abbesse

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0442 - LE THOUARET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE THOUET

Type FR : P12-A

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 04099960)

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				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008						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
2025													
2024													
2023													
2022													
2021	13	05	0,3902	05									
2020													
2019													
2018	11,5	07	0,0736	06									
2017									35,73	05			
2016													
2015	12,7	07	0,347	07									
2014													
2013													
2012	13,1	06											
2011			0,4013	05									
2010													
2009			0,1951	07									
2008													
2007													

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	5,2	53	3,4	10	20,3	0,56	0,38	0,06	0,14	24,5	7	7,6
2024	6,4	65,2	5,9	9,1	23,1	0,41	0,22	0,07	0,63	11,7	7	7,7
2023	6,8	67,8	7	12	21,2	0,53	0,467	0,16	0,14	22,2	7,1	8
2022	6,6	69,9	2,6	8,9	22,8	0,26	0,215	0,1	0,11	15,6	7,1	7,9
2021	4,4	47,5	4,2	8	19,5	0,71	0,412	0,12	0,11	14,8	7,3	8
2020	7,5	78,8	1,9	8,7	18,9	0,47	0,246	0,09	0,1	24	7,1	7,6
2019	5,7	67,1	3,9	9,5	23,2	0,72	0,467	1	0,13	17,1	7,2	7,5
2018	5,5	60,2	4	10	24	0,59	0,362	0,33	0,16	25,6	7,4	7,7
2017	6,8	71,8	3,5	12	16,9	0,35	0,267	0,56	0,4	20	7,4	7,4
2016	7,4	73,7	5,1	8,8	20,4	0,61	0,527	0,15	0,19	14	7,3	7,7
2015	5,2	61,5	3,9	10	24	0,61	0,403	0,11	0,17	15	7,4	7,6
2014	6,4	65,1	4,3	12	19,3	0,57	0,383	0,72	0,23	11	7,2	7,6
2013	5,3	56,9	5	14	22,7	0,59	0,435	0,1	0,44	16	7,25	7,85
2012	8,8	79,4	5,9	10	19,1	0,36	0,359	0,08	0,14	16	7,4	7,7
2011	4,8	51,7	3,2	8,8	18,4	0,36	0,279	0,19	0,21	23	7,25	7,5
2010	4,6	54,1	4	11	23,3	0,65	0,465	0,33	0,19	36	7,2	8,55
2009	3,6	38,4	3,6	9,8	23,1	0,43	0,378	0,26	0,19	30	7,2	7,7
2008	5,3	58,8	3,2	9,6	19	0,87	0,572	0,36	0,31	17	7	7,8
2007	6,5	66,1	4,4	9,3	18	0,49	0,46	0,29	0,17	15	7,4	8

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04099950 - THOUARET à FAYE-L'ABESSE

Station : 04099950	Libellé : THOUARET à FAYE-L'ABESSE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LD VIERGE DE ROCHETTE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 444855 ; Y = 6641357 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Faye-l'Abbesse
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : P12-A	Masse d'eau : FRGR0442 - LE THOUARET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE THOUET

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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			11,9		7,8		6,4	5,8	5,2			10,6
2024			11,2		9,9		8,3	6,8	6,4			11,6
2023			12,8		8,8		10,9	9,2	6,8			11,7
2022			10,8		6,6		7,4					9,6
2021			11,8		6,1		7,8	7,7	4,4			11,6
2020			11,8		7,9		7,5					11
2019			10,9		7,4		5,7					11,1
2018			11,7		6,8		9,2	5,5	5,7			11,3
2017			11,6		6,8							9,5
2016			12,2		8,3		7,4	8,3				10,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			99,3		79,5		68,7	64,3	53			90,5
2024			97,4		94,2		89,9	79,9	65,2			94,8
2023			97		86,5		124	96,4	67,8			95,3
2022			93,2		69,9		84,2					88,1
2021			101		61,3		84,6	83,5	47,5			86,5
2020			98,1		78,8		80,8					96
2019			94,9		78		67,1					97,3
2018			95,8		73,2		111	64	60,2			97,3
2017			102		71,8							77,1
2016			99,3		85,7		73,7	92,2				81,1

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			2,6		1,6		3,3	3,4	2,2			2,1
2024			1,7		1,9		2,5	5,9	1,7			2
2023			2,8		2,3		7	6	2,4			0,9
2022			1,6		2,6		0,5					2,4
2021			2,7		3,3		< 0,5	4,2	3			2,2
2020			1,9		1,3		< 0,5					1,9
2019			2,9		2,2		3,9					1,7
2018			2,1		2,3		4	3,8	2,4			1,5
2017			2,6		3,5							1,4
2016			2		1,9		1	5,1				1,3

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7		7,5		9	10	6,8			7
2024			8,4		7,5		7,3	7,7	5			9,1
2023			7,5		12		10	7,8	7,7			8,8
2022			6,5		6,6		4,6					8,9
2021			6,1		6,6		7,5	8	7,6			7,7
2020			7,9		7,9		7,4					8,7
2019			8,9		7,1		9,5					9
2018			9,7		10		9,2	9,1	8,8			9,5
2017			12		7,5							8,3
2016			7,6		7,6		8	8,8				7,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,7		17,2		18,5	20,3	15,9			8,6
2024			8,6		12,8		19,2	23,1	15,6			7,2
2023			3,8		14,6		21,2	17,3	15			7
2022			8,7		17,6		22,8					11,4
2021			8,9		14,8		19,5	19,3	19,1			3,6
2020			7		16,1		18,9					8,9
2019			8,7		17,2		23,2					9,1
2018			10		18,5		24	22,2	18,3			8,2
2017			8,9		16,9							6,4
2016			6,7		15,6		17,1	20,4				4,3

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,12		0,4		0,56	0,42	0,27			0,21
2024			0,21		0,27		0,35	0,41	0,31			0,19
2023			0,13		0,38		0,53	0,3	0,44			0,23
2022			0,13		0,26		0,25					0,25
2021			0,11		0,21		0,3	< 0,02	0,71			0,18
2020			0,25		0,41		0,47					0,24
2019			0,57		0,32		0,72					0,25
2018			0,12		0,43		0,36	0,59	0,34			0,43
2017			0,17		0,35							0,26
2016			0,12		0,34		0,43	0,53				0,61

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,08		0,19		0,38	0,36	0,19			0,11
2024			0,15		0,13		0,22	0,22	0,14			0,14
2023			0,087		0,265		0,467	0,325	0,249			0,13
2022			0,105		0,215		0,122					0,184
2021			0,092		0,149		0,253	0,382	0,412			0,126
2020			0,163		0,19		0,246					0,137
2019			0,284		0,198		0,467					0,141
2018			0,115		0,296		0,225	0,362	0,264			0,204
2017			0,183		0,267							0,158
2016			0,108		0,231		0,38	0,527				0,321

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,04		0,03		0,01	0,01	0,01			0,06
2024			0,03		0,07		0,01	0,01	0,03			0,05
2023			0,07		0,14		0,16	< 0,05	0,09			0,06
2022			< 0,05		< 0,05		0,1					0,1
2021			< 0,05		0,11		< 0,05	< 0,05	0,12			0,1
2020			0,07		0,09		< 0,05					0,09
2019			1		< 0,05		< 0,05					0,08
2018			0,04		0,12		< 0,05	< 0,05	< 0,05			0,33
2017			0,11		0,12							0,56
2016			0,05		0,1		0,06	0,01				0,15

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,04		0,07		< 0,01	< 0,01	< 0,01			0,14
2024			0,04		0,08		0,02	0,01	0,03			0,63
2023			0,08		0,14		0,04	< 0,01	0,14			0,09
2022			0,04		0,08		0,1					0,11
2021			0,05		0,09		0,06	0,02	0,02			0,11
2020			0,03		0,07		0,02					0,1
2019			0,13		0,08		< 0,01					0,06
2018			0,07		0,15		< 0,05	< 0,01	< 0,01			0,16
2017			0,14		0,13							0,4
2016			0,1		0,14		0,07	0,01				0,19

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			13,7		6,5		< 1	< 1	< 1			24,5
2024			11,7		7,4		5,6	< 1	3			10,4
2023			22,2		5,8		< 1	< 1	5,5			17,3
2022			13,4		3,6		8,8					15,6
2021			14,8		3,4		1,6	< 1	< 1			8,5
2020			9,5		7,4		1,4					24
2019			15,3		5,2		< 1					17,1
2018			15		6		3	< 1	< 1			25,6
2017			20		9							10
2016			14		8		7	< 0,5				5

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,3		7,5		7,4	7,5	7			7,6
2024			7		7,2		7,5	7,4	7,3			7,7
2023			8		7,4		8	7,5	7,3			7,1
2022			7,6		7,6		7,9					7,1
2021			7,4		7,3		7,6	7,4	7,4			7,7
2020			7,1		7,5		7,6					7,5
2019			7,4		7,5		7,5					7,2
2018			7,7		7,4		7,55	7,4	7,4			7,5
2017			7,4		7,4							7,4
2016			7,6		7,3		7,5	7,7				7,5

ACIDIFICATION

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,3		7,5		7,4	7,5	7			7,6
2024			7		7,2		7,5	7,4	7,3			7,7
2023			8		7,4		8	7,5	7,3			7,1
2022			7,6		7,6		7,9					7,1
2021			7,4		8		7,6	7,4	7,4			7,7
2020			7,1		7,5		7,6					7,5
2019			7,4		7,5		7,5					7,2
2018			7,7		7,4		7,6	7,4	7,4			7,5
2017			7,4		7,4							7,4
2016			7,6		7,3		7,5	7,7				7,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Année	Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					12,2		50,2	11	22,5			
2024					15,8		43,5	131,2	25,7			
2023					12,5		119,4	65,4	20,4			
2022					40,5		< 5					
2021					26,6		25,7	57,4	33,3			
2020					< 5		44,9					
2019					22		36,2					
2018					6,4		56,7	33,9	28,7			
2017					20,2							
2016					21,7		9,2	84,7				

PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			11		9,8		15	19	9,1			5,7
2024			19		11		18	19	10			13
2023			6,3		24		26	26	12			10
2022			9,5		15		7					30
2021			10		7,4		9,2	15	11			6,6
2020			28		11		16					20
2019			8,6		15		18					16
2018			12		27		24	21	36			16
2017			22		12							6
2016			10		13		14	22				< 2

Année	Turbidité (NFU)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			15		8,2		16	13	6			7,1
2024			24		9		12	14	5,9			17
2023			6,2		19		17	20	11			11
2022			7,4		11		5,1					20
2021			9,4		5,8		6,2	11	9,4			8,4
2020			34		8,6		11					20
2019			8,2		8,7		12					17
2018			10		15		17	19	12			12
2017			19		9							9,2
2016			11		7,6		9,2	14				2,2