

## Station : 04099400 - THOUET à SAINT-LOUP-LAMAIRE

<b>Station :</b> 04099400	<b>Libellé :</b> THOUET à SAINT-LOUP-LAMAIRE
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	<b>Localisation :</b> GUE ROLLAND
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 458310 ; Y = 6634402 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Loup-Lamairé
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> M12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0438A - LE THOUET DEPUIS LE TALLUD JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CEBRON

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04099400)

### 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	Orange	Orange	Orange	Orange
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange
2007	Orange	Orange	Orange	Orange

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				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	1	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	1

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton	
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	10,8	06	0,2237	06				33,41	06	8,75	07	
2024	13,1	07	0,2323	07								
2023			0,1908	04				33,97	06	7,85	09	
2022	12,3	07	0,169	05								
2021	12	08	0,3359	08				38,38	05			
2020	12	08	0,1494	08						7,75	09	
2019	11	08	0,3244	08				35,8	08			
2018	12,9	07	0,3745	07						7,59	07	
2017	12,4	05	0,4375	05				35,04	05			
2016	13,6	06	0,3599	06						8,42	07	
2015	13,1	06	0,4129	06				36,72	05			
2014	13,3	06	0,2539	06						7,75	09	
2013	12,6	07	0,1974	07				30,41	10			
2012	11,9	08	0,4019	08						8,03	07	
2011	13,1	07	0,3127	09				24,25	07			
2010	12	06	0,2239	07								
2009	14	07	0,5437	07				25,43	07	8,94	08	
2008	11,1	08	0,3558	08						10,15	08	
2007	13	08						24,5	07	8,75	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
2025	5	57,2	3	8,8	28,2	0,34	0,377	0,13	0,11	18	7,5	8,6
2024	8,1	90,1	2,6	9,8	22	0,23	0,112	0,06	0,07	14	7,6	8,1
2023	5,8	67	2,9	11	22,4	0,34	0,194	0,12	0,12	19	7,3	8
2022	4	45,7	4	7,2	23,5	0,3	0,137	0,16	0,16	16	7,1	7,9
2021	6,5	72,1	2,5	7,3	24,4	0,282	0,22	0,22	0,18	14	7,2	8
2020	5,9	68	3,7	7,9	22	0,295	0,2	0,098	0,11	17	7,3	8,1
2019	6,5	74	3,7	8,8	24	0,242	0,15	0,19	0,29	25	7,4	8,2
2018	6,3	77	2,3	10,9	25,8	0,262	0,15	0,17	0,11	26	7,4	7,9
2017	6	59	3,4	6,4	22,7	0,255	0,11	0,075	0,07	14,7	7,3	8
2016	7	72	2,7	8,5	19,7	0,297	0,14	0,12	0,14	15,9	7,3	8
2015	7,2	69	3	8,71	21,8	0,24	0,129	0,13	0,1	15	7,4	8,26
2014	6,9	73	3,1	9,54	22,4	0,25	0,133	0,15	0,17	16	7,3	8
2013	5,94	61	4,1	8,04	22,3	0,247	0,243	0,09	0,07	17	7,6	8,46
2012	7,3	76,7	4,7	7,74	21	0,217	0,15	0,14	0,11	15,7	7,7	8,6
2011	8,9	100	3,3	6,98	22,6	0,18	0,157	0,1	0,07	19,1	7,7	8,5
2010	9	88	3,8	7,66	23,2	0,12	0,177	0,16	0,12	21,2	7,6	8,3
2009	8,7	92	5,3	8,55	21,7	0,2	0,18	0,21	0,11	17,8	7,6	8,9
2008	7,6	84	2,7	10,6	20	0,25	0,217	0,13	0,14	14,6	6,5	7,7
2007	8,5	84	2,5	8,2	19,7	0,41	0,21	0,16	0,14	21	7,6	8,1

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0374	0,0025	0,0025	0,01	0,0077	0,015	0,0025	0,189	0,022	0,0057	0,0052	0,0225	0,25	1,41	0,2417	0,3085	1,42
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0032	0,01	0,0025	0,015	0,0043	0,1558	0,012	0,0034	0,0041	0,01	0,25	1,33	0,325	0,1154	2,66
2022																	
2021																	
2020	0,0095	0,0025	0,002	0,0047	0,0011		0,004			0,003	0,0048	0,0347	0,05	0	0,2012	0,6071	4,06
2019	0,0027	0,0025	0,0034	0,0026	0,001	0,01	0,0051	0,1729	0,3286	0,0026	0,0061	0,0339	0,05	0	1,62	0,3653	6,01
2018	0,0181	0,0025	0,0141	0,0038	0,001		0,014			0,0025	0,0039	0,01	0,1	0	0,2079	0,1229	5,08
2017																	
2016	0,0041	0,0025	0,003	0,0048	0,001	0,015	0,0198	0,1825	0,065	0,0028	0,0051	0,0683	0,25	0	0,2017	0,1358	3,27
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,0171	0,005	0,15	0,03		0,05	0,0436					
2014	0,0093	0,005	0,0114	0,01		0,01	0,005	0,1629	0,0343			0,0129					
2013	0,0057	0,005	0,01	0,0157		0,02	0,005	0,06	0,0257			0,0129					
2012	0,0057	0,0071	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0857	0,0186			0,01					
2011	0,01	0,01	0,0129	0,01				0,44	0,24			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,2457	0,1229			2,5					
2009														4,82	0,5	1,19	2,17
2008																	
2007													0,5				

## 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
2025	■	■	■	■				
2024								
2023	■	■	■	■				
2022								
2021								
2020	■	■	■	■			■	■
2019	■	■	■	■				
2018	■	■	■	■				
2017								
2016	■	■	■	■				
2015	■	■	■	■				

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2025	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2023	Eau conc. max.	Cyperméthrine
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Eau conc. max.	Mercure et ses composés
2020	Gammares	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2019	Eau conc. max.	Mercure et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

### QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

#### QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Mauvaise	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

## Station : 04099400 - THOUET à SAINT-LOUP-LAMAIRE

Station : 04099400

Libellé : THOUET à SAINT-LOUP-LAMAIRE

Réseaux :  RCS  RCO

Localisation : GUE ROLLAND

Coordonnées : X = 458310 ; Y = 6634402 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Loup-Lamairé

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0438A - LE THOUET DEPUIS LE TALLUD JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CEBRON

Type FR : M12-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 : Oui

## 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
2025	6	6	6	2	3695	82	15	3	2,22	0,41	0,08
2023	12	12	6	2	6448	109	12	3	1,69	0,19	0,05
2020	12	12	2	0	5064	203	2	0	4,01	0,04	0
2019	7	7	7	0	3171	160	16	0	5,05	0,5	0
2018	12	12	5	2	4536	170	5	2	3,75	0,11	0,04
2016	12	12	4	2	4543	108	6	2	2,38	0,13	0,04
2015	7	7	6	0	1834	29	8	0	1,58	0,44	0
2014	7	7			2160	30			1,39		
2013	7	7			2174	26			1,2		
2012	7	7			2142	18			0,84		
2011	7	7			1694	18			1,06		
2010	7	6			1694	19			1,12		

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	
2025	616	35	28	1	6	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
2023	622	37	27	4	6	0	0	4	4	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
2020	422	50	34	9	7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	49	37	5	7	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	40	28	4	8	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2016	383	37	26	2	9	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	262	13	10	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	312	13	11	1	1	0	0													
2013	312	11	10	1	0	0	0													
2012	307	10	9	0	1	0	0													
2011	242	7	7	0	0	0	0													
2010	242	10	9	0	1	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
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Diflufenicanil (100)</b>	fluxapyroxade (83,33)	Fluopyram (66,67)	Propyzamide (66,67)	Diméthénami de (50)	<b>Chlortoluron (50)</b>	Atrazine déséthyl (50)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Diflufenicanil (91,67)</b>	Metolachlor OXA (83,33)	S- Métolachlore (66,67)	Métolachlore (66,67)	fluxapyroxade (58,33)	Fluopyram (50)	Métazachlore OXA (50)
2020	<b>Boscalid (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (91,67)	Diméthénami de (83,33)	Diuron (83,33)	Thiabendazol e (75)	<b>Chlortoluron (75)</b>	<b>Métaldéhyde (66,67)</b>	<b>Diflufenicanil (58,33)</b>	Dinitrocresol (58,33)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	<b>Boscalid (100)</b>	<b>AMPA (100)</b>	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Bentazone (85,71)
2018	<b>Boscalid (100)</b>	Métolachlore (75)	Atrazine déséthyl (75)	<b>Nicosulfuron (66,67)</b>	<b>Diflufenicanil (66,67)</b>	Cyproconazol e (66,67)	Diuron (66,67)	Flurtamone (58,33)	Diméthénami de (58,33)	Propiconazole (58,33)
2016	<b>AMPA (100)</b>	<b>Boscalid (83,33)</b>	<b>Nicosulfuron (75)</b>	<b>Glyphosate (75)</b>	Atrazine déséthyl (75)	<b>Diflufenicanil (50)</b>	Isoproturon (50)	Epoxiconazol e (41,67)	Diméthénami de (41,67)	<b>Chlortoluron (41,67)</b>
2015	<b>AMPA (100)</b>	Diméthénami de (57,14)	<b>Métaldéhyde (42,86)</b>	Métolachlore (42,86)	<b>Aminotriazol e (42,86)</b>	Isoproturon (28,57)	Isoxaflutole (14,29)	Imidaclopride (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Chlorpyriphos -méthyl (14,29)
2014	<b>AMPA (85,71)</b>	2-hydroxy atrazine (57,14)	<b>Glyphosate (57,14)</b>	Isoproturon (57,14)	Métolachlore (28,57)	Mécoprop (28,57)	<b>Chlortoluron (28,57)</b>	Cycloxydime (14,29)	Mesosulfuron methyle (14,29)	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>
2013	<b>AMPA (85,71)</b>	2-hydroxy atrazine (85,71)	<b>Glyphosate (28,57)</b>	Métolachlore (28,57)	Isoproturon (28,57)	Diuron (28,57)	<b>Aminotriazol e (28,57)</b>	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	Mécoprop (14,29)	<b>2,4-D (14,29)</b>
2012	<b>AMPA (57,14)</b>	Diuron (42,86)	Carbendazim e (42,86)	<b>Glyphosate (28,57)</b>	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (14,29)	<b>Oxadiazon (14,29)</b>	Métolachlore (14,29)	Mécoprop (14,29)	Isoproturon (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>
2011	<b>AMPA (100)</b>	Diuron (57,14)	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Simazine (14,29)	<b>2,4-MCPA (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)			
2010	<b>AMPA (85,71)</b>	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Acétochlore (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Propanil (14,29)	Glufosinate (14,29)	Métolachlore (14,29)	Diuron (14,29)	Carbendazim e (14,29)	Bentazone (14,29)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	<b>AMPA (0,366)</b>	Métazachlore ESA (0,342)	Metolachlor ESA (0,181)	<b>Chlortoluron (0,175)</b>	Diméthénami de (0,12)	Quinmerac (0,062)	<b>Métaldéhyde (0,052)</b>	Metolachlor OXA (0,05)	Dimethenami d-P (0,05)	Métazachlore OXA (0,048)
2023	<b>AMPA (0,398)</b>	Metolachlor ESA (0,32)	Métazachlore ESA (0,185)	Metolachlor OXA (0,101)	Métazachlore OXA (0,055)	Quinmerac (0,055)	S-Métolachlore (0,052)	Métolachlore (0,052)	Desmethylnor flurazon (0,05)	Bentazone (0,035)
2020	Métolachlore (0,161)	Diméthénami de (0,093)	<b>Métaldéhyde (0,091)</b>	Prosulfocarbe (0,074)	<b>Chlortoluron (0,063)</b>	Bentazone (0,043)	Simazine (0,038)	Métobromuron (0,035)	Flurochloridone (0,033)	<b>2,4-D (0,03)</b>
2019	Sulfosate (3,2)	<b>Glyphosate (2,2)</b>	Metolachlor ESA (0,787)	<b>AMPA (0,39)</b>	Metolachlor OXA (0,319)	Diméthachlore e-ESA (0,137)	Métazachlore ESA (0,091)	<b>Métaldéhyde (0,067)</b>	Triclopyr (0,063)	Métazachlore OXA (0,061)
2018	Métolachlore (0,177)	<b>2,4-MCPA (0,15)</b>	Prosulfocarbe (0,114)	<b>Chlortoluron (0,108)</b>	Mécoprop (0,056)	<b>Nicosulfuron (0,055)</b>	Desmethylnor flurazon (0,051)	Terbuthylazine (0,048)	Diméthénami de (0,045)	Terbuthylazine déséthyl (0,038)
2016	S-Métolachlore (0,333)	Métolachlore (0,333)	<b>AMPA (0,28)</b>	<b>Glyphosate (0,12)</b>	<b>Métaldéhyde (0,08)</b>	<b>Nicosulfuron (0,068)</b>	Desmethylnor flurazon (0,048)	<b>Imidaclopride (0,045)</b>	<b>Tébuconazole (0,035)</b>	Diméthénami de (0,031)
2015	<b>AMPA (0,29)</b>	Isoproturon (0,19)	Métolachlore (0,136)	<b>Métaldéhyde (0,08)</b>	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Diméthénami de (0,04)	<b>Aminotriazole (0,04)</b>	<b>Imidaclopride (0,023)</b>	Prosulfocarbe (0,021)	2-hydroxy atrazine (0,02)
2014	<b>AMPA (0,44)</b>	Isoproturon (0,15)	<b>Glyphosate (0,08)</b>	<b>Carbendazim (0,07)</b>	2-hydroxy atrazine (0,04)	Métolachlore (0,04)	Mécoprop (0,04)	Cycloxydim (0,034)	<b>Métaldéhyde (0,03)</b>	<b>Chlortoluron (0,03)</b>
2013	<b>AMPA (0,14)</b>	<b>Glyphosate (0,09)</b>	<b>Aminotriazole (0,06)</b>	<b>2,4-D (0,05)</b>	2-hydroxy atrazine (0,04)	Métolachlore (0,04)	<b>Métaldéhyde (0,03)</b>	Mécoprop (0,03)	Isoproturon (0,02)	Diuron (0,01)
2012	<b>AMPA (0,24)</b>	<b>Glyphosate (0,04)</b>	<b>Carbendazim (0,04)</b>	Mécoprop (0,03)	<b>Oxadiazon (0,02)</b>	Isoproturon (0,02)	Diuron (0,02)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-urée (0,01)	Métolachlore (0,01)	<b>Chlortoluron (0,01)</b>
2011	<b>Glyphosate (1,07)</b>	<b>AMPA (0,97)</b>	Isoproturon (0,06)	Diuron (0,06)	Simazine (0,03)	<b>2,4-MCPA (0,03)</b>	Atrazine déséthyl (0,03)			
2010	<b>AMPA (0,43)</b>	<b>Glyphosate (0,36)</b>	Diméthénami de (0,24)	Acétochlore (0,19)	Glufosinate (0,15)	Diuron (0,06)	Bentazone (0,06)	Métolachlore (0,05)	<b>Carbendazim (0,05)</b>	Propanil (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
2025	0,914	22	Juin
2023	0,701	15	Octobre
2020	0,54	26	Mai
2019	6,334	30	Juin
2018	0,38	20	Mai
2016	1,167	19	Juin
2015	0,538	5	Mai
2014	0,58	5	Août
2013	0,23	4	Septembre
2012	0,31	3	Avril
2011	2,12	4	Juin
2010	0,83	4	Mai

## Station : 04099400 - THOUET à SAINT-LOUP-LAMAIRE

<b>Station :</b> 04099400	<b>Libellé :</b> THOUET à SAINT-LOUP-LAMAIRE
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	<b>Localisation :</b> GUE ROLLAND
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 458310 ; Y = 6634402 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Loup-Lamairé
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> M12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0438A - LE THOUET DEPUIS LE TALLUD JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CEBRON

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## 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		12,1		10		6,4	6,5	5		8,6		11,5
2024			11,4		10,8		9,1	8,5	8,1		10,3	11,8
2023	11,6	13,2	10,9	9,9	9,5	7,4	7,2	4,4	5,8	6,9	10,8	11,9
2022		11,6		9,7	8,1	5,9	4,44	4		7,4	9	12,3
2021		9,9		9,9	11,1	6,5	7,7	6,6	7,6	9,4		12
2020	11	10,5	11,1	8,9	8,3	9	5,9	7,1	5,3	8,6	10,2	10,5
2019		12,2		9,8	10,6	6,5	6,9	7,2		9,9	12	11
2018	8,2	12,6	11,9	9,1	8	8,2	4,4	8,6	8,3	8,3	9,1	10,5
2017		12		9,3	6,9	6,7		6,8		6		11,8
2016	12,1	10,7	11,9	10,9	8,5	8,9	7,6	7	6,1	7,8	10,1	12,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		103,2		98,9		77,6	84	57,2		80,6		98,1
2024			100,2		100,3		97,8	98	90,1		99,2	98,9
2023	102,2	101	100,6	99,1	97,6	85,4	81,4	52,8	67	70,8	101,9	100,4
2022		97,8		97,9	91	67,9	53	45,7		77	83,1	97,5
2021		92		96	109	79	87	72,1	78	87		98,4
2020	95	89	99	92	91	97	68	83	59	87	98	91
2019		102		94	101	77	79	74		93,7	101	98
2018	99	100	101	95	87	92	51	89	96	80	83	98
2017		97		90	79	73		76,9		59		99
2016	97,2	96,1	100,3	102	89	90	83	76	68	72	86	92

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2		3		1,2		1,2		3		1,5
2024		2,6		1,4		1,8		1,1		1,1		0,9
2023	2,9	1,9	2,2	3	1,2	2,8	1,8	2,7	1,2	1,2		1,4
2022		1		4		2,1		0,9		1,4	1,2	2,1
2021		1,6		< 3		2,5		1,1		1,9		1,3
2020		1,5		2,6		3,7		1,9		2,9		2,1
2019		1,3		2,1		3,7		2		2,8		2,6
2018	1,7	0,9	2,3	1,4	0,9	1,4	1,8	0,8	1,1	0,5	1,3	4,2
2017		1,5		1,3		1,1		1		1,5		3,4
2016		2,4		1,7		2,7		0,6		1,5		1,1

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		14,4		25	28,2	21,9		12,5		8,2
2024		9,8		12,3		18,1	22	20,6		13,9		7,5
2023	8,7	4,8	10,8	15	16,4	22,1	22,2	24,3	22,4	15,1	12,1	7,9
2022		7,9		15,7	21,2	22,2	23,5	21,9		17,2	11,1	5,7
2021		10,7		13,6	16,3	24,4	20,9	20,4	16,2	12		6,8
2020	8,6	8,1	11,5	16,6	20,1	18,3	21,4	23,1	20,1	14	12,8	7,6
2019		7,6		13	15,5	24	22,4	23,7		13,2	7,5	11
2018	8,3	5,1	7,1	17,3	19,4	20,8	26	24	21,9	14,4	10,7	11,7
2017		5,3		14,4	22,7	19,1		21,1		14,5		6
2016	5,8	10,5	7,7	11,5	16,9	17,2	19,7	19,3	19,8	11,6	7,7	3,8

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,2		0,035		0,34		0,23		0,02		0,17
2024		0,15		0,07		0,09		0,12		0,23		0,18
2023	0,33	0,14	0,18	0,11	0,3	0,34	0,24	0,35	0,22	0,1		0,16
2022		0,11		0,17		0,25		0,3		0,1	0,11	0,2
2021		0,165		< 0,02		0,22		0,282		0,045		0,164
2020		0,162		0,059		0,262		0,295		0,243		0,161
2019		0,143		0,02		0,178		0,242		0,122		0,242
2018	0,15	0,154	0,153	0,187	0,166	0,28	0,193	0,262	0,163	0,112	0,12	0,148
2017		0,058		0,141		0,253		0,255		0,121		0,145
2016		0,165		0,109		0,297		0,214		0,123		0,098

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,17		0,082		0,168		0,377		0,068		0,094
2024		0,089		0,031		0,112		0,105		0,107		0,096
2023	0,202	0,07	0,152	0,091	0,166	0,148	0,147	0,194	0,158	0,068		0,104
2022		0,071		0,097		0,137		0,126		0,073	0,063	0,103
2021		0,16		0,15		0,21		0,11		0,1		0,22
2020		0,09		0,07		0,13		0,17		0,2		0,13
2019		0,1		0,03		0,11		0,15		0,1		0,13
2018	0,15	0,12	0,09	0,11	0,14	0,12	0,09	0,16	0,1	0,05	0,05	0,13
2017		0,06		0,07		0,11		0,1		0,06		0,09
2016		0,14		0,06		0,12		0,09		0,06		0,05

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,02		0,13		0,09		< 0,01		0,11
2024		0,02		< 0,01		0,03		0,05		0,06		< 0,01
2023	0,09	0,04	0,12	0,04	0,05	0,1	0,04	0,08	0,14	0,09		0,09
2022		0,02		0,03		0,07		0,11		0,11	0,06	0,16
2021		0,099		0,049		0,12		0,078		0,059		0,22
2020		0,034		0,023		0,037		0,098		< 0,004		0,046
2019		0,1		0,086		0,19		0,067		0,15		0,073
2018	0,17	0,071	0,16	0,086	0,091	0,08	0,064	0,081	0,025	0,018	0,019	0,23
2017		0,034		0,037		0,075		0,058		0,037		0,058
2016		0,11		0,045		0,12		0,06		0,045		0,039

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,08		0,04		0,08		0,02		0,01		0,11
2024		0,04		0,02		0,03		< 0,01		0,07		0,07
2023	0,09	0,08	0,12	0,04	0,12	0,09	0,02	0,02	0,01	0,05		0,1
2022		0,03		0,05		0,02		0,03		0,06	0,04	0,16
2021		0,12		0,04		0,03		0,03		< 0,01		0,18
2020		0,06		0,05		0,06		< 0,01		0,11		0,09
2019		0,11		0,02		0,02		0,02		0,29		< 0,01
2018	0,11	0,09	0,08	0,09	0,06	0,05	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	0,21
2017		0,04		0,07		0,04		< 0,01		< 0,01		0,02
2016		0,08		0,07		0,12		0,01		< 0,01		0,14

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,6		6,3		1,2		< 0,5		< 0,5		18
2024		13		9,8		6,3		< 0,5		9,7		14
2023	19	23	17	9,5	6,8	1,9	0,54	< 0,5	0,56	3,2		15
2022		13		8,4		0,53		0,57		2	3,3	16
2021		14		6,2		0,6		0,7		< 0,5		9,5
2020		12		8,5		5,6		0,6		7,5		17
2019		23		8,4		0,8		0,7		25		16
2018	31	20	16	11	7,5	8,5	5,1	1,1	< 0,5	< 0,5	2,2	26
2017		14,7		14,3		1,9		0,6		< 0,5		1,8
2016		15,9		10,9		8,1		1,1		< 0,5		11,4

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		8,6		7,9	7,6	7,5		7,8		7,7
2024		7,8		8,1		7,6	8	7,7		7,8		7,9
2023	7,5	7,5	7,6	8,1	7,9	7,6	7,6	7,5	7,3	7,5	7,8	8
2022		7,8		7,9	7,4	7,6	7,5	7,1		7,5	7,6	7,5
2021		7,9		7,8	7,7	7,7	7,9	7,6	7,6	7,6		8
2020	7,5	7,4	7,5	8,1	8,1	7,7	7,6	8	7,9	7,7	8	7,9
2019		7,7		8,2	8,1	7,4	7,5	7,7		7,7	7,8	7,7
2018	7,7	7,9	8	7,6	7,8	7,7	7,66	7,5	7,4	7,5	7,5	7,8
2017		7,9		7,7	7,5	7,3		7,3		7,3		8
2016	7,9	7,8	7,9	7,1	8	8,1	7,5	7,3	7,3	7,5	7,8	7,5

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				75,9	25,4	25,2	31	10,4	6	18,6		
2020				29,3	17,5	55	19,5	16,3	6,3	24,5		
2019				39		31,4		20,3		11,5		
2017				10,8		4,2		2,4		3,8		
2016				20,5		12,8		4,1		17,9		

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		36		8,6		4,2		10		18		9
2024		5,7		5,6		15				9,6		6,8
2023	71	3,9	24	6,6	14	8,5	8	6,2	6,6	3,6		14
2022		2,4		11		3,8		2,1		7,2	4,1	3,7
2021		8,7		12		12		6,1		6,4		9,6
2020		6,9		12		16		7,8		34		20
2019		4		7,3		36		3,5		10		20
2018	19	6,6	16	8,4	5,5	6	5,9	2,3	3,1	2,3	2	83
2017		4,8		4,8		3,7		2,5		6,5		8,9
2016		38		12		23		3,7		7,9		2,6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		63,5		6,97		4,17		4,84		4,93		10,2
2024		10,4		5,88		17,5		6,8		19,7		10,3
2023	77,9	4,44	24,6	8,09	17,5	24,2	4,87	18,9	7,51	3,18	30	12,3
2022		5,3		10,3		3,99		37,4		8,5	5	7,76
2021		14,3		8		2,4		4,5		5,7		15,7
2020		6,1		9,1		8,5		2,6		36,7		22
2019		6,6		2,5		12		2		14,7		16
2018	25,6	5,9	11,3	5	1,9	2,4	2,1	1,7	1,7	1	0,5	57,8
2017		4,3		5,6		2,1		1,3		2,4		6,2
2016		41,6		5,6		19,5		2,8		5,5		2,6