

## Station : 04075990 - TARD À SAINT-LEONARD-DE-NOBLAT

Station : 04075990

Libellé : TARD À SAINT-LEONARD-DE-NOBLAT

Réseaux :

Localisation : LE LONG DE LA D39 ENVIRON 200M AMONT CONFLUENCE RAU DE GALAMACHE

Coordonnées : X = 581533 ; Y = 6529555 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Léonard-de-Noblat

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1650 - LE TARD ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : TP21

### 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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04075990)

### 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	■	■	■	■
2022	■	■	■	■
2020	■	■	■	■
2015	■	■	■	■
2014	■	■	■	■
2013	■	■	■	■
2012	■	■	■	■
2011	■	■	■	■
2010	■	■	■	■
2009	■	■	■	■

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023	■	■	■	■
2022	■	■	■	■
2020	■	■	■	■
2015	■	■	■	■

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023		I2M2	■		
2022			■		
2020	■	I2M2	■		
2015	■	I2M2	■		
2014	■	I2M2			
2013	■	I2M2			
2012	■	I2M2			
2011	■	I2M2		■	
2010	■	I2M2		■	
2009	■	I2M2		■	

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023	■	■	■	■	2023	■	
2022	■	■	■	■	2022		
2020	■	■	■	■	2020		
2015	■	■	■	■	2015		
2014	■	■	■	■	2014		
2013	■	■	■	■	2013		
2012	■	■	■	■	2012		
2011	■	■	■	■	2011		
2010	■	■	■	■	2010		
2009	■	■	■	■	2009		

## 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			0,8607	08					8,45	06			
2022													
2020	14,3	09	0,6879	09					12,34	07			
2015	17,1	09	0,6577	09					21,91	05			
2014	15	08	0,5605	08									
2013	15,6	09	0,6485	07									
2012	15	06	0,4172	06									
2011	15,8	09	0,6822	10							11,4	08	
2010	17,3	09	0,6427	07							10,93	08	
2009	15,5	09	0,4909	07							10,68	07	

### 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	98,4	5	6,7	17,6	0,11	0,119	0,03	0,03	17	7,2	7,8
2022	9,2	86,9	1,2	5,2	20,4	0,08	0,054	0,04	0,03	15	7,1	7,8
2020	8,5	93,2	1,6	7,3	17,3	0,106	0,11	0,082	0,17	17	6,8	7,7
2015	9,5	99,2	3	4,4	16	0,09	0,079	0,06	0,1	15,8	7,2	7,43
2014	9,2	98,8	2	6	17,5	0,14	0,093	0,06	0,04	16,1	7,1	7,6
2013	9,15	99,1	2	4,2	18	0,15	0,14	0,14	0,05	17,5	7,11	7,47
2012	9,29	97,3	1,5	6,3	17	0,18	0,11	0,07	0,07	15,6	7,15	7,67
2011	9,9	95	3,6	5,01	16,9	0,05	0,147	0,13	0,06	13,7	7,1	7,7
2010	9	91	3,2	4,67	16,3	0,05	0,091	0,12	0,06	16,9	7	7,6
2009												

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métabachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0186	0,01	0,0005	0,0025	0,01					
2022																	
2020																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

## 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								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2022	Gammares	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés

## Station : 04075990 - TARD À SAINT-LEONARD-DE-NOBLAT

Station : 04075990

Libellé : TARD À SAINT-LEONARD-DE-NOBLAT

Réseaux :

Localisation : LE LONG DE LA D39 ENVIRON 200M AMONT CONFLUENCE RAU DE GALAMACHE

Coordonnées : X = 581533 ; Y = 6529555 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Léonard-de-Noblat

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1650 - LE TARD ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : TP21

### 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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

## 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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	7	7	4	0	4356	23	4	0	0,53	0,09	0

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		
2023	624	8	6	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
2023	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (57,14)	Chloridazone desphényl (42,86)	<b>AMPA (42,86)</b>	Atrazine déséthyl (42,86)	Métazachlore OXA (14,29)	Naphtalène (14,29)	Acénaphène (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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Chloridazone desphényl (0,155)	Métazachlore ESA (0,142)	Métazachlore OXA (0,067)	Metolachlor ESA (0,063)	<b>AMPA (0,04)</b>	Naphtalène (0,0207)	Acénaphène (0,0202)	Atrazine déséthyl (0,009)		

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
2023	0,264	5	Mai

## Station : 04075990 - TARD À SAINT-LEONARD-DE-NOBLAT

Station : 04075990

Libellé : TARD À SAINT-LEONARD-DE-NOBLAT

Réseaux :

RCO

Localisation : LE LONG DE LA D39 ENVIRON 200M AMONT CONFLUENCE RAU DE GALAMACHE

Coordonnées : X = 581533 ; Y = 6529555 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Léonard-de-Noblat

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1650 - LE TARD ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : TP21

### 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 : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

#### Oxygène dissous (mg(O<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	11,8	12,3	13,4	11,3	9,7	9,2	9,4	9	9,9	10,5	10,6	10,4
2022					10,4	9,2				9,9	10,4	12,6
2020		11,2				9,6	9,7	8,5	10,5	10	10,9	11,8

#### Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	97,5	99,7	99,9	99,5	99,2	99	99,3	99	102,2	100,6	98,7	98,4
2022					101,5	100				86,9	96	100,1
2020		98,8				95,5	100	93,2	100	95,7	98,5	99,6

#### DBO<sub>5</sub> (mg(O<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	1,5	1,5	1,1	1,8	1	1,5	1,4	5	0,8	61		2,3
2022										1,2	1	0,9
2020		1,2				1,5		1,1		1,6	1,6	1,5

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

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

### TEMPÉRATURE

#### Température de l'eau (°C)

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

### NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,07	0,09	0,05	0,013	0,072	0,12	0,08	0,11	0,07	0,04		0,03
2022										0,08	0,06	0,08
2020		0,058				0,084		0,056		0,059	0,106	0,035

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,05	0,053	0,029	0,013	0,056	0,068	0,06	0,373	0,119	0,054		0,065
2022										0,054	0,036	0,041
2020		0,04				0,11		0,04		0,08	0,05	0,02

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,03	0,02	0,03	< 0,01	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,02
2022										< 0,01	0,01	0,04
2020		0,046				0,082		0,025		0,049	0,028	0,036

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,03	0,02	0,02	< 0,01	0,02	0,03	0,02	< 0,01	0,01	0,01		0,03
2022										0,01	0,01	0,03
2020		0,03				0,17		0,01		0,02	0,02	0,03

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	15	19	17	3,8	15	13	14	10	15	15		9,7
2022										15	14	15
2020		14				14		17		16	15	15

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

### pH max (Unité pH)

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

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	8,2	14	4,2	2,8	25	21	13	114	11	10		34
2022										9,4	4,7	4,3
2020		19				19		16		21	7,9	6

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	17,9	11,5	5,91	10,8	21,6	21,2	14,1	95	11,7	12,4	14,9	13,6
2022										16	18,2	6,24
2020		12,6				14,3		8,3		24,6	4,4	2