

Station : 04500001 - LE MONTEIL A TARNAC

Station : 04500001	Libellé : LE MONTEIL A TARNAC
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCR <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AMONT PONT D160
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 621908 ; Y = 6511307 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Tarnac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Corrèze Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : TP21	Masse d'eau : FRGR1076 - LE MONTEIL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	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 04500001)



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
2017	Yellow	Green	Yellow	Yellow
2016	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2015	Yellow	Blue	Orange	Yellow
2010	Grey	Yellow	Yellow	Yellow
2009	Orange	Orange	Yellow	Yellow

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2017	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2016	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2015	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2016	Blue	I2M2	Yellow	Blue	Blue
2015	Blue				
2010	Blue				
2009	Blue		Orange		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2017	Blue	Blue	Blue	Yellow	2017	Blue	Blue
2016	Blue	Blue	Blue	Yellow	2016	Blue	Blue
2015	Blue	Blue	Green	Orange	2015	Blue	Blue
2010	Green	Blue	Green	Yellow	2010	Blue	Blue
2009	Blue	Blue	Blue	Yellow	2009	Blue	Blue

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
2017	20	06	0,7082	06					12,97	09	12,22	08	
2016	20	09	0,7311	07					14,93	07	14,22	08	
2015	20	07											
2010													
2009	20	07							27,25	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
2017	9,1	95,3	1,2	8	17,3	0,028	0,03	0,037	0,01	3,1	5,7	8,05
2016	8,8	92,1	1	4,7	14,2	0,023	0,005	0,013	0,005	2,4	5,9	6,8
2015	8,23	91,5	1,5		16,4	0,07	0,09	0,04	0,005	6	5,3	7,52
2010	8,2	79	2,2	11,9	15,7	0,05	0,067	0,015	0,01	3,4	5,5	7
2009												

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
2017																	
2016																	
2015																	
2010																	
2009																	

Station : 04500001 - LE MONTEIL A TARNAC

Station : 04500001	Libellé : LE MONTEIL A TARNAC
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCR <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AMONT PONT D160
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 621908 ; Y = 6511307 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Tarnac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Corrèze
Type FR : TP21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR1076 - LE MONTEIL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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
2017		11,7		11,1		9,2		9,1	9,8	11		12,3
2016				10,4		9,7		8,8		10,3		12,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		95,3		98,6		100,5		95,8	102	98,4		97
2016				99,3		97,9		92,1		94,7		100,3

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,8		0,5		0,7		1,2		0,6		1,1
2016				0,8		0,6		0,6		0,7		1

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		5		5,3		8		5		6		3,8
2016				3,7		4,7		3,4		4,5		4,2

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		3,8		6,9		17,3		13,5	12,7	7,5		2,6
2016				9,1		11,8		14,2		7,7		3,6

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,016		0,019		< 0,015		< 0,015		< 0,015		0,028
2016				< 0,015		< 0,015		0,018		< 0,015		0,023

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,03		< 0,01		0,02
2016				< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01

Année	Ammonium (mg(NH ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,018		0,008		0,017		0,037		0,007		0,017
2016				0,007		0,006		0,006		0,013		0,01

NUTRIMENTS

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		< 0,01		0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01
2016				< 0,01		< 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
2017		3,1		2		1,3		1,3		1,4		2,2
2016				2		1,8		1,8		2		2,4

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		5,7		6,1		5,9		6,6	6,9	6,2		6,1
2016				6		6,2		6,8		6,4		5,9

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		5,7		6,1		8,05		6,6	6,9	6,2		6,1
2016				6		6,2		6,8		6,4		5,9

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		3,4		4,9		3,9		10		< 2		9,8
2016				3,7		4,3		2		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		1,7		4,9		1,9		3,8		1,1		5,7
2016				0,6		3		2,1		1,4		1,3