

Station : 04075883 - VIENNE à MASLEON

Station : 04075883	Libellé : VIENNE à MASLEON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCR	Localisation : LIEU-DIT L'USINE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 588542 ; Y = 6521058 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Masléon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Vienne
Type FR : P21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0357A - LA VIENNE DEPUIS L'AVAL DE LA RETENUE DE BUSSY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAULDE

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 04075883)



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	Blue	Blue	Grey	Blue
2024	Green	Green	Green	Blue
2020	Blue	Blue	Blue	Blue
2015	Yellow	Yellow	Blue	Blue
2014	Blue	Blue	Blue	Blue
2013	Orange	Orange	Blue	Blue
2012	Green	Blue	Green	Blue
2011	Yellow	Yellow	Blue	Blue
2010	Green	Blue	Green	Blue
2009	Blue	Blue	Blue	Blue

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Blue	Blue	Blue	Blue
2024	Blue	Blue	Blue	Blue
2020	Blue	Blue	Blue	Blue
2015	Blue	Blue	Blue	Blue

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024	Green	I2M2	Blue	Blue	Blue
2020	Blue	I2M2	Blue	Blue	Blue
2015	Blue	I2M2	Yellow	Blue	Blue
2014	Blue	I2M2	Blue	Blue	Blue
2013	Blue	I2M2	Orange	Blue	Blue
2012	Blue	I2M2	Blue	Blue	Blue
2011	Blue	I2M2	Yellow	Blue	Blue
2010	Blue	I2M2	Blue	Blue	Blue
2009	Blue	I2M2	Blue	Blue	Blue

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	Grey	Grey	Blue	Blue	2025	Blue	Blue
2024	Blue	Blue	Green	Blue	2024	Blue	Blue
2020	Blue	Blue	Blue	Blue	2020	Blue	Blue
2015	Blue	Blue	Blue	Blue	2015	Blue	Blue
2014	Blue	Blue	Blue	Blue	2014	Blue	Blue
2013	Blue	Blue	Blue	Blue	2013	Blue	Blue
2012	Blue	Blue	Green	Blue	2012	Blue	Blue
2011	Blue	Blue	Blue	Blue	2011	Blue	Blue
2010	Green	Blue	Blue	Green	2010	Blue	Blue
2009	Blue	Blue	Blue	Blue	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	1	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											13,04	07	
2024	18,1	08	0,8858	08									
2020	20	09	0,8789	09									
2015	19	07	0,7215	07					20,77	07	13	08	
2014	18,7	09	0,7086	08									
2013	19,3	07	0,7378	07					31,7	09			
2012	18,9	09	0,6779	06									
2011	18,3	09	0,7193	08					23,7	09	12,82	08	
2010	20	09	0,7735	07							13,04	08	
2009	18,8	07	0,7584	07							12,98	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
2025	9,5	98			15,9						7,8	7,8
2024	9	97	1,7	3,6	17,6	0,07	0,072	0,01	0,02	5,2	6,8	7,4
2020	8,6	92	1,7	10	16,6	0,036	0,05	0,048	0,03	4,7	6,7	7,3
2015	9,3	97,3	1,6	3,6	16,7	0,06	0,033	0,01	0,005	4,6	6,9	7,5
2014	9,4	96	1,6	4,7	17,1	0,06	0,036	0,01	0,01	4,9	7	7,4
2013	8,76	97,9	1,5	5,1	17,9	0,06	0,04	0,01	0,01	4,9	6,62	7,13
2012	9,64	93,9	1,5	3,7	15,5	0,11	0,06	0,01	0,02	5,1	6,75	7,48
2011	9,6	92	2,3	4,93	16	0,05	0,043	0,04	0,01	4,7	6,6	7,5
2010	8,9	89	2,7	4,75	16,7	0,05	0,03	0,015	0,01	5,6	6,4	7,6
2009												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métaazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0008	0,0025	0,01					
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
2025								
2024								
2020								
2015								

Station : 04075883 - VIENNE à MASLEON

Station : 04075883

Libellé : VIENNE à MASLEON

Réseaux :

Localisation : LIEU-DIT L'USINE

Coordonnées : X = 588542 ; Y = 6521058 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Masléon

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0357A - LA VIENNE DEPUIS L'AVAL DE LA RETENUE DE BUSSY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAULDE

Type FR : P21

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

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
2024	4	4	0	0	2512	6	0	0	0,24	0	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	
2024	628	2	2	0	0	0	0	0	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
2024	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (50)								

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
2024	Metolachlor ESA (0,032)	Diflufenicanil (0,002)								

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
2024	0,033	2	Octobre

Station : 04075883 - VIENNE à MASLEON

Station : 04075883	Libellé : VIENNE à MASLEON
Réseaux : <input type="text" value="RCR"/>	Localisation : LIEU-DIT L'USINE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 588542 ; Y = 6521058 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Masléon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Vienne
Type FR : P21	Région : Nouvelle-Aquitaine
Masse d'eau : FRGR0357A - LA VIENNE DEPUIS L'AVAL DE LA RETENUE DE BUSSY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAULDE	

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							9,5					
2024		12,2		10,3	10	10	9,7	8,7		9,8	10,6	11,7
2020		11,1				9,6		8,6	9,9	10	11,1	11,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							98					
2024		100		99,1	98,1	98,9	99,5	96,1		98,1	97,7	98,4
2020		97,6				94,5		92		94,1	97,1	97

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		1,3		1,7		1,2		0,5		0,9		1,7
2020		0,8				1,2		0,5		1,7	1,2	1,2

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		2,8		2,6		2,9		3,2		3,6		3,1
2020		3,9				5,8		2,6		10	4,2	3,1

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							15,9					
2024		6,1		12	13,1	14	15,4	19,2		13,9	11,3	6,9
2020		9,1				12,9		16,6	14,5	11,1	8,8	5,5

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,02		0,02		0,04		0,07		0,02		0,02
2020		0,021				0,028		0,036		< 0,02	< 0,02	< 0,02

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,072		0,044		0,03		0,042		0,018		0,016
2020		0,01				0,03		0,03		0,05	0,03	< 0,01

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2020		0,01				0,017		0,022		0,048	0,014	0,007

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		< 0,01		< 0,01		0,01		0,02		< 0,01		< 0,01
2020		0,03				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
2024		5,2		4,3		4,2		5,2		3,6		3,9
2020		4,7				2,6		4,1		4	3	3,7

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,8					
2024		7,3		7,4	7,5	7,2	6,9	6,6		6,9	6,8	7,3
2020		6,8				7,1		7,3	6,9	6,7	7,3	7,1

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,8					
2024		7,3		7,4	7,5	7,2	7,2	7,2		6,9	6,8	7,3
2020		6,8				7,1		7,3	6,9	6,7	7,3	7,1

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		< 4		12		13		5		5,1		6,9
2020		10				6,9		3,8		29	< 2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		4,2		6,21	9,1	11,6	7,65	6,23		5,73	6,21	5,85
2020		7,3				7,4		2,3		14,9	1,8	1,2