

Station : 04114100 - DIVE à MONCE-EN-SAOSNOIS

Station : 04114100

Libellé : DIVE à MONCE-EN-SAOSNOIS

Réseaux : RCS RCO

Localisation : L-D LA LUCETTE

Coordonnées : X = 506199 ; Y = 6800091 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Moncé-en-Saosnois

Exception typologique COD :

Département : Sarthe

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0472 - LA DIVE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ORNE SAOSNOISE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : 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 04114100)

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	Vert	Vert	Vert	Bleu
2024	Rouge	Rouge	Jaune	Rouge
2023	Jaune	Jaune	Vert	Rouge
2022	Orange	Orange	Jaune	Rouge
2021	Jaune	Jaune	Orange	
2020	Jaune	Jaune	Jaune	
2019	Orange	Orange	Jaune	
2018	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2017	Jaune	Jaune	Vert	Rouge
2016	Vert	Vert	Vert	
2015	Vert	Vert	Vert	Bleu
2014	Vert	Vert	Vert	Bleu
2013	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2012	Jaune	Vert	Jaune	Bleu
2011	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2010	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2009	Orange	Orange	Vert	Bleu
2008	Jaune	Vert	Jaune	
2007	Jaune	Vert	Jaune	Bleu

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
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						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	1	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	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	15,3	08	0,5213	08								
2024	15,4	06	0,1316	06				11,16	09	6,44	07	
2023	15,4	05	0,3302	05								
2022	15	07	0,255	06				10,85	09	7,25	05	
2021	15,7	07	0,4297	07						7,69	05	
2020	15,6	06	0,3954	06								
2019	15,9	05	0,3167	05						6,31	05	
2018	14,5	07	0,3101	07				9,78	09			
2017	14,9	07	0,6605	08						7,5	05	
2016	15,9	07	0,521	07				6,27	09			
2015	15,6	10	0,4647	10						10,08	09	
2014	14,9	07	0,5341	07				9	09			
2013	15,9	07	0,5141	07						8	08	
2012								8,67	07			
2011	15,9	07	0,397	07						9,87	07	
2010	15,8	07	0,3693	07				8,62	07			
2009	15,7	08	0,5106	07						7	07	
2008	15,4	08	0,6527	08				8,44	07			
2007	15,8	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	9,31	93	3,5	2,4	18,4	0,135	0,12	0,16	0,24	45	8	8,5
2024	7,45	77	4,8	4,8	19	0,197	0,48	0,19	0,19	43	7,6	8,6
2023	8,9	90,1	3,8	4,5	20	0,177	0,13	0,34	0,11	48	7,9	8,5
2022	7,8	86	2,3	2,1	23,2	0,15	0,21	0,32	0,11	48	7,9	8,5
2021	9,2	82	5,9	4,8	17,2	0,258	0,51	0,22	0,25	55	7,48	8,3
2020	7,7	78	3,7	3,9	17,5	0,151	0,14	0,16	0,38	49	7,9	8,7
2019	8,5	90	3,2	3,5	19,9	0,166	0,1	0,061	0,18	55	7,9	8,3
2018	9,2	95	1,3	4,1	18,1	0,108	0,07	0,096	0,38	50	8	8,6
2017	8,5	87	1,5	4	18,5	0,14	0,09	0,17	0,11	48,4	8,1	8,4
2016	8,9	91	1,7	3,2	19	0,108	0,07	0,08	0,15	44,5	8,1	8,4
2015	10	87	2,7	2,34	18,3	0,11	0,082	0,12	0,13	47	8,1	8,4
2014	9,5	92,5	3,1	4,92	16,8	0,2	0,24	0,14	0,25	46	8	8,4
2013	9,82	91,3	2,5	2,31	16,1	0,11	0,081	0,11	0,27	48	8	8,3
2012	9,14	93,5	2,6	4,03	19,8	0,123	0,1	0,12	0,19	50,6	8,05	8,3
2011	8,82	89,2	3,4	2,9	21,3	0,14	0,143	0,13	0,22	47,9	8,05	8,35
2010	9,08	92	2,2	2,73	18,2	0,14	0,075	0,12	0,21	46,7	8,05	8,35
2009	8,45	83	2,2	3,32	19,4	0,16	0,085	0,15	0,19	47,3	8	8,3
2008	8,2	75,5	1	2,7	15,7	0,14	0,077	0,12	0,24	54	8,1	8,42
2007	8,57	84,7	3,5	4,52	16,79	0,18	0,1	0,12	0,23	66,4	7,89	8,47

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortururon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025														0,44	0,0542	0,5942	3,01
2024	0,0227	0,0025	0,0033	0,0043	0,0023	0,01	0,0034	0,17	0,06	0,0212	0,0013	0,0255	0,05	0,585	0,1158	0,9063	2,76
2023	0,014	0,0025	0,0012	0,0023	0,0012		0,0025			0,0055	0,001	0,0215	0,05	0,535	0,125	0,6767	21,1
2022	0,0047	0,0025	0,001	0,003	0,0013	0,01	0,0058	0,1883	0,0517	0,0095	0,0015	0,01	0,05	0,6	0,05	0,6217	20
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,0099	0,0025	0,0013	0,0037	0,0075	0,01	0,0061	0,2357	0,1286	0,0088	0,002	0,0358	0,1167	0,6433	0,0325	0,4508	1,98
2017	0,0418	0,0025	0,0021	0,0114	0,0097	0,0171	0,0078	0,37	0,52	0,0129	0,0022	0,0183	0,25	0,5533	0,0329	0,2792	1,31
2016																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0034	0,01	0,005	0,0743	0,025		0,05	0,025					
2014	0,0629	0,0071	0,01	0,0414		0,01	0,005	0,0757	0,0186			0,0329					
2013	0,0164	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0514	0,0129			0,01					
2012	0,0058	0,0117	0,01	0,6233		0,01	0,005	0,0767	0,075			0,01					
2011	0,0157	0,0143	0,01	0,01				0,5171	0,17			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,0114				0,3771	0,0714			2,5					
2009															0,5	0,4792	2,43
2008																	
2007	0,0221	0,0117										0,025	0,3125				

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)
2024	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2024	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène
2023	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2023	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène ; Benzo(k)fluoranthène
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2022	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène ; Benzo(k)fluoranthène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2018	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène ; Benzo(k)fluoranthène
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2017	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène

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		Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

Station : 04114100 - DIVE à MONCE-EN-SAOSNOIS

Station : 04114100

Libellé : DIVE à MONCE-EN-SAOSNOIS

Réseaux : RCS RCO

Localisation : L-D LA LUCETTE

Coordonnées : X = 506199 ; Y = 6800091 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Moncé-en-Saosnois

Exception typologique COD :

Département : Sarthe

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0472 - LA DIVE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ORNE SAOSNOISE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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
2024	3	3	3	0	1011	49	9	0	4,85	0,89	0
2023	6	6	6	1	1943	78	7	1	4,01	0,36	0,05
2022	6	6	6	3	2062	121	18	3	5,87	0,87	0,15
2018	12	12	8	4	4725	236	24	4	4,99	0,51	0,08
2017	12	12	9	5	4726	219	23	11	4,63	0,49	0,23
2015	7	7	2	0	1834	33	3	0	1,8	0,16	0
2014	7	7			2160	43			1,99		
2013	7	7			2174	37			1,7		
2012	6	6			1836	37			2,02		
2011	7	7			1694	41			2,42		
2010	7	7			1694	28			1,65		

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	337	23	21	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	325	31	24	2	5	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2022	344	43	32	4	7	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	405	44	32	4	8	0	0	9	8	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2017	406	44	30	5	9	0	0	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2015	262	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	312	18	16	2	0	0	0													
2013	312	14	13	0	1	0	0													
2012	307	15	13	0	2	0	0													
2011	242	17	15	0	2	0	0													
2010	242	8	8	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	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Diméthénami de (100)	Glyphosate (100)	Bentazone (100)
2023	Chloridazone desphényl (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diflufenicanil (83,33)	Propiconazole (66,67)	Métolachlore (66,67)	2,4-D (66,67)	Thiafluamide (50)	Tébuconazole (50)
2022	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Chloridazone desphényl (100)	AMPA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diflufenicanil (83,33)	Glyphosate (83,33)
2018	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diméthénami de (100)	Métazachlore (100)	Glyphosate (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)
2017	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diflufenicanil (91,67)
2015	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Métolachlore (85,71)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Isoproturon (28,57)	Isoxaflutole (14,29)	Métazachlore (14,29)		
2014	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	Glyphosate (42,86)	Métolachlore (42,86)	Métaldéhyde (28,57)	Desméthyliso proturon (14,29)	Thiafluamide (14,29)	Imidaclopride (14,29)
2013	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	AMPA (71,43)	Métolachlore (28,57)	Isoproturon (28,57)	Chlortoluron (28,57)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Tébuconazole (14,29)
2012	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (66,67)	Glyphosate (66,67)	Isoproturon (50)	Acétochlore (33,33)	Oxadiazon (33,33)	2,4-D (33,33)	Bentazone (33,33)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (16,67)
2011	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	Glyphosate (71,43)	Oxadiazon (28,57)	Isoproturon (28,57)	Diuron (28,57)	Atrazine (28,57)	Acétochlore (14,29)	Tébuconazole (14,29)
2010	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	Glyphosate (71,43)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Atrazine déisopropyl déséthyl (42,86)	Métolachlore (28,57)	2,4-D (14,29)	Atrazine (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
2024	Chloridazone desphényl (0,32)	Metolachlor ESA (0,239)	AMPA (0,22)	Métazachlore ESA (0,074)	Glyphosate (0,06)	Thiaflumamide (0,044)	Métazachlore OXA (0,039)	Prosulfocarbe (0,038)	Metolachlor OXA (0,035)	Atrazine déséthyl (0,027)
2023	Chloridazone desphényl (0,5)	Prosulfocarbe (0,196)	Thifensulfuron méthyl (0,1)	Métaldéhyde (0,079)	Chlortoluron (0,074)	Propyzamide (0,033)	Atrazine déséthyl (0,023)	Thiaflumamide (0,022)	iodosulfuron-methyl-sodium (0,016)	Mesosulfuron méthyle (0,016)
2022	Chloridazone desphényl (0,6)	Propyzamide (0,417)	AMPA (0,3)	Metolachlor ESA (0,18)	Glyphosate (0,16)	Prosulfocarbe (0,15)	Metolachlor OXA (0,091)	Métazachlore ESA (0,085)	Métolachlore (0,078)	Métazachlore OXA (0,072)
2018	Métazachlore OXA (0,438)	AMPA (0,42)	Métazachlore ESA (0,278)	Metolachlor ESA (0,252)	Métaldéhyde (0,25)	Glyphosate (0,25)	Pendiméthalin e (0,166)	Diméthachlore e-ESA (0,147)	Propyzamide (0,108)	Pyraclostrobin e (0,092)
2017	Glyphosate (1,5)	AMPA (0,57)	Propyzamide (0,461)	Chlortoluron (0,322)	Metolachlor ESA (0,273)	Métazachlore ESA (0,258)	Métazachlore OXA (0,191)	Atrazine déséthyl (0,125)	Thiaflumamide (0,121)	Metolachlor OXA (0,101)
2015	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,13)	AMPA (0,11)	Métolachlore (0,109)	Isoproturon (0,1)	Atrazine déséthyl (0,064)	2-hydroxy atrazine (0,03)	Métazachlore (0,009)	Isoxaflutole (0,008)		
2014	Isoproturon (0,87)	Chlortoluron (0,41)	2,4-D (0,23)	Propyzamide (0,16)	Métaldéhyde (0,15)	AMPA (0,14)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,12)	Desméthylisoproturon (0,09)	Atrazine déséthyl (0,08)	Glyphosate (0,05)
2013	Tébuconazole (0,2)	Isoproturon (0,19)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,14)	AMPA (0,12)	Atrazine déséthyl (0,09)	Chlortoluron (0,08)	Diméthénamide (0,07)	Pendiméthalin e (0,07)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Diuron (0,04)
2012	2,4-D (3,58)	Prochloraz (1,4)	Glyphosate (0,34)	AMPA (0,18)	Tébuconazole (0,18)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,12)	Acétochlore (0,08)	Atrazine déséthyl (0,08)	Métolachlore (0,07)	Bentazone (0,07)
2011	AMPA (1,21)	Glyphosate (0,52)	Métazachlore (0,24)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,14)	Isoproturon (0,12)	Atrazine déséthyl (0,11)	Diuron (0,07)	Métolachlore (0,05)	Chlortoluron (0,05)	Acétochlore (0,04)
2010	AMPA (0,97)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,18)	Glyphosate (0,13)	Atrazine déséthyl (0,11)	Métolachlore (0,06)	Atrazine (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,03)	2,4-D (0,02)		

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	1,077	19	Décembre
2023	0,808	23	Avril
2022	1,559	24	Décembre
2018	2,051	32	Novembre
2017	2,192	31	Décembre
2015	0,434	7	Novembre
2014	2	14	Décembre
2013	0,616	9	Décembre
2012	4,05	5	Décembre
2011	1,91	6	Juin
2010	1,43	6	Août

Station : 04114100 - DIVE à MONCE-EN-SAOSNOIS

Station : 04114100	Libellé : DIVE à MONCE-EN-SAOSNOIS
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : L-D LA LUCETTE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 506199 ; Y = 6800091 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Moncé-en-Saosnois
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Sarthe Région : Pays de la Loire
Type FR : TP9	Masse d'eau : FRGR0472 - LA DIVE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ORNE SAOSNOISE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : 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		11,8		11,6		7,6		9,31		9,9	10,8	10,1
2024		10,1		9,9		10,1	7,45	10		10,8		10,4
2023		9,4		9,3	10	8,9		9,8		9,3		10,9
2022		7,8		7,91	8,78	9,2	8,5	9		9,9		9,3
2021		11		11,9	9,9	9,2	9,3	9,6	9,7	9,7		9
2020		11,4		9,3	10,3	9,1	9,1	10	7,7	10,1		11,2
2019		12,5		11,6	9,9	9,3		8,5		9,8		12
2018	11,3	11,6	10,9	11,5	10,3	9,8	9,2	9,1	9,4	10,2	10,7	11,4
2017	11,6	11,9	11,1	11,6	9	8,7	8,5	7,5	9,2	8,8	10,9	11
2016		8,9		11,4		10		10		10,2		12

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97		113		84,6		97,4		98	93,2	94,2
2024		94		95		97	77	114,5		100		91
2023		91,7		90,1	103	96,4		104,8		95		95
2022		102		100,6	94	94	90,6	101,4		97		86
2021		82		99	97	92	98	104	99	94		80
2020		95		93	97	89	92	102,9	78	90		97
2019		99		102	96	90		95		94		93
2018	95	97,4	98	109	95	98	96	96	97	96	98	94
2017	96	96	95	110	91	97,8	91	77	92	87	92	91
2016		92,6		101		99		107		91		95

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,02		< 0,02		0,122		0,047		0,087		0,135
2024		0,197		0,022		0,089		0,065		0,14		0,146
2023		0,066		< 0,02		0,177		0,083		0,092		0,093
2022		0,117		0,063		0,123		0,15		0,021		0,11
2021		0,088		0,057		0,258		0,087		0,132		0,223
2020		0,09		0,033		0,059		0,067		0,151		0,147
2019		0,08		0,031		0,166		0,126		0,137		0,095
2018	0,104	0,072	0,108	0,046	0,067	0,097	0,135	0,078	0,077	0,064	0,087	0,092
2017		0,094		0,056		0,116		0,084		0,093		0,14
2016		0,086		0,043		0,107		0,071		0,105		0,108

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,04		0,11		0,06		0,07		0,12
2024		0,48		0,11		0,06		0,05		0,07		0,05
2023		0,08		0,06		0,09		0,1		0,09		0,13
2022		0,12		0,13		0,2		0,15		0,12		0,21
2021		0,12		0,08		0,51		0,03		0,24		0,21
2020		0,14		0,02		0,04		0,04		0,05		0,13
2019		0,05		0,07		0,1		0,05		0,05		0,06
2018	0,05	0,05	0,07	0,02	0,05	0,07	0,04	0,05	0,03	0,04	0,07	0,05
2017		0,05		0,02		0,09		0,05		0,05		0,06
2016		0,05		0,05		0,07		0,04		0,04		0,06

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,057		0,05		0,026		0,01		0,035		0,16
2024		0,19		0,027		0,073		0,041		0,057		0,071
2023		0,098		0,34		0,013		0,018		0,087		0,077
2022		0,32		0,032		0,03		0,038		0,083		0,064
2021		0,05		0,023		0,22		0,023		0,029		0,097
2020		0,028		0,1		0,02		0,04		0,008		0,16
2019		0,041		0,056		0,051		0,029		0,036		0,061
2018	0,086	0,056	0,096	0,006	0,057	0,043	0,054	0,019	0,047	0,059	0,093	0,2
2017		0,061		0,063		0,035		0,039		0,006		0,17
2016		0,045		0,019		0,037		0,015		0,044		0,08

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,24		0,1		0,05		0,11		< 0,01
2024		0,17		0,08		0,17		0,12		0,19		0,1
2023		0,1		0,09		0,08		0,06		0,1		0,11
2022		0,09		0,06		0,01		< 0,01		0,11		0,09
2021		0,05		0,13		0,25		0,06		0,05		0,08
2020		0,04		0,38		0,09		0,12		0,08		0,12
2019		0,08		< 0,01		0,13		0,06		0,08		0,18
2018	0,18	0,09	0,05	0,08	0,1	0,06	0,43	0,06	0,05	0,15	0,14	0,38
2017		0,11		0,08		0,09		0,08		0,1		0,11
2016		0,07		0,07		0,15		0,09		0,09		0,14

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		43		45		44		45		44		41
2024		32		37		42		43		43		42
2023		48		42		39		38		42		47
2022		48		39		41		42		44		42
2021		55		47		43		42		36		42
2020		44		45		46		49		39		25
2019		55		45		44		45		44		50
2018	55	48	48	41	40	43	43	43	41	44	46	50
2017		48,4		39,8		36,9		38		36		42
2016		44,5		42,5		26,2		40,5		42,3		41,3

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		8,5		7,8		8,04		8,2	8,2	8,3
2024		8,6		8		8,11	7,6	8,2		8,5		8,4
2023		7,9		7,9	8,25	8		8,5		7,9		8
2022		8,3		8,2	7,91	8	8,26	8,5		7,9		7,9
2021		8,4		7,4	7,48	7,8	8,07	8,1	7,9	8		7,7
2020		7,9		8,1	8,4	8,17	8,6	8,1	8,7	8		8,5
2019		8,1		8,3	7,9	8,1		8		8,2		8,1
2018	8,6	8,6	8,1	8,2	8,1	8	8	8,3	8,2	8,1	8,1	8,4
2017	8,3	8,1	8,2	8,2	8,1	8,1	8,2	8	8,4	8,3	8,4	8,6
2016		8,2		8,1		8,2		8,2		8,3		8,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		8,5		8,5		8,3		8,2	8,2	8,4
2024		8,6		8		8,3	7,6	8,2		8,5		8,4
2023		7,9		7,9	8,25	8		8,5		7,9		8
2022		8,3		8,2	7,91	8,23	8,26	8,5		7,9		7,9
2021		8,4		7,4	8,1	7,8	8,3	8,1	7,9	8		7,7
2020		7,9		8,1	8,4	8,2	8,6	8,1	8,7	8		8,5
2019		8,1		8,3	8,1	8,1		8		8,2		8,1
2018	8,6	8,6	8,1	8,2	8,1	8	8,2	8,3	8,2	8,1	8,1	8,4
2017	8,3	8,1	8,2	8,2	8,1	8,1	8,2	8,2	8,4	8,3	8,4	8,6
2016		8,2		8,1		8,2		8,2		8,3		8,4

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				5,4	8,2	13,9	4,6	3,9	10,1	6,3		
2020				7,4	11,1	2,7	3,1	4,4	3,7	3,4		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		21		11		26		7		13		9
2024		310		59		23		19		14		15
2023		5,4		92		27		16		26		34
2022		22		49		50		16		19		8,6
2021		30		4		490		19		31		28
2020		26		18		38		31		21		40
2019		34		11		26		28		2,7		29
2018	28	20	51	11	21	45	25	15	55	25	43	25
2017		27		17		35		15		13		27
2016		45		18		29		11		22		10

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16		14		12,9		12,6		13		12,5
2024		22		16		14,9		18		16		20
2023		21		8		16		13		15,5		22
2022		19,4				46		24,1		16,7		13,4
2021		24,3		5,3		108		4,1		35,9		13,2
2020		8,7		8,7		9,2		6,7		20,2		29,6
2019		18,9		8,2		36,6		30,8		26,2		6,8
2018	12,3	5,1	22,2	2,5	14,5	8,8	13	5,2	22	11,9	11,6	12,8
2017		22,2		3,6		15,7		5,1		8,9		4,5
2016		24		9,3		17,1		6,8		17,4		11,5