

## Station : 04070215 - NAHON à SELLES-SUR-NAHON

Station : 04070215

Libellé : NAHON à SELLES-SUR-NAHON

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : PONT ENTRE LE MOULIN DE CHASSENAY ET LA BALLERIE (RD)

Coordonnées : X = 582812 ; Y = 6657541 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Selles-sur-Nahon

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1545 - LE NAHON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LANGE

Type FR : TP9

### 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 : Non  
Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui  
Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui  
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 04070215)

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

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
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	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
2025	14,5	05	0,1017	05					21,4	09	8,29	07	
2024	14,8	07	0,2426	08									
2023	15,1	04	0,2629	04				16	09	8,5	05		
2022	15	05	0,3232	05				18,06	09				
2021	13,7	04	0,3839	04				19,1	09				
2020	14,9	06	0,0268	06				17,41	09	8,8	06		
2019	15	06	0,3207	06									
2018	15,3	07	0,3545	07				15,14	09	11,23	05		
2017	15,3	06	0,3544	06				17,08	09				
2016	14,9	07	0,3289	07				22,52	09				
2015	15,4	06	0,1888	06				17,96	09				
2014	15,2	06	0,3534	06				17,46	09	8,89	06		
2013	15,1	08	0,5168	09				16,17	09				
2012	14,9	07	0,5973	07				15,07	07	8,67	09		
2011	15,8	05	0,4578	07				11,8	07				
2010	15,5	07	0,7052	10				16,47	07	8,17	07		
2009	15,8	09	0,638	08				11,55	07				
2008	15,3	07	0,4259	07				11,74	07				
2007	15,8	08						10,6	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	6,9	72	2,7	4	18	0,43	0,108	0,05	0,07	29	7,8	8,1
2024	7,9	79	1,2	3	15,1	0,12	0,169	0,02	0,06	28	7,9	8,2
2023	7,8	76,9	1,7	4	15,5	0,25	0,081	0,05	0,09	26	7,7	8,4
2022	7,4	75,3	2	5,1	15,9	0,25	0,094	0,03	0,12	25	7,9	8,3
2021	7,6	75,4	3,4	3,2	16,7	0,354	0,24	0,072	0,22	29	7,9	8,2
2020	8,2	80,5	1	7	16,2	0,33	0,16	0,17	0,12	30	6,88	8,5
2019	7,6	74,9	1,8	9,8	18	0,414	0,23	0,059	0,1	31	7,8	8,2
2018	7,5	76,1	1,5	5,3	16,9	0,298	0,17	0,065	0,05	26	7,8	8
2017	7	74,9	1,7	4,6	18,5	0,459	0,22	0,12	0,23	24,4	7,9	8
2016	8	81,7	1,8	4	17,1	0,319	0,15	0,16	0,06	24,9	7,9	8,1
2015	8,4	79,3	1,5	4	14,5	0,29	0,12	0,21	0,14	26,3	7,9	8,1
2014	8,2	83,4	5	14	18,2	1,1	0,62	0,07	0,08	23,6	7,5	9,3
2013	8,63	83,4	2,6	3,8	15	0,2	0,09	0,14	0,25	28,4	7,85	8,1
2012	8,45	84,3	1,1	4,7	15,6	0,27	0,13	0,048	0,11	27,6	7,88	8,14
2011	8,9	88	2	3,43	16,7	0,2	0,092	0,08	0,12	25,1	7,8	8,3
2010	8,5	86	3	4,23	14,8	0,12	0,073	0,06	0,08	28,1	7,9	8,2
2009	8,6	85	2	2,99	16,7	0,05	0,071	0,07	0,11	23,7	7,6	8,5
2008	8,8	89	3,4	11,5	13,9	0,4	0,385	1,7	0,16	29	7	8,1
2007	8,1	76,8	1,7	7,5	15,2	0,39	0,25	0,23	0,12	32,1	7,86	8,26

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0148	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0363	0,0272	0,0087	0,0025	0,0152	0,25	0	0,6667	0,62	3,88
2024																	
2023	0,0191	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,014	0,01	0,009	0,0025	0,01	0,25	0,8	0,3	0,39	1,97
2022	0,003	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,007			0,25	0	0,2	0,344	1,01
2021	0,0031	0,0025	0,001	0,0012	0,0013	0,01	0,0025	0,0186	0,0229	0,0068	0,0012	0,0143	0,05	0,7692	0,1088	0,4404	1,91
2020	0,026	0,0025	0,0063	0,001	0,0013	0,02	0,0025	0,0286	0,0214	0,0087	0,0016	0,1076	0,05	0	0,1175	0,4225	1,25
2019																	
2018	0,0036	0,0025	0,001	0,001	0,0041		0,0025			0,0093	0,0044	0,0108	0,1	0,7858	0,1167	0,4921	1,26
2017	0,005	0,0025	0,001	0,001	0,0069		0,0025			0,0058	0,0023	0,015	0,25	0,7692	0,135	0,2579	0,8975
2016																	
2015	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,01	0,005	0,0341	0,0379	0,0057	0,01	0,01					
2014	0,006	0,005	0,0121	0,01		0,0129	0,0097	0,0189	0,0151				0,0256				
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,059	0,0373				0,0124				
2012	0,0121	0,005	0,01	0,01		0,0126	0,005	0,0443	0,0387				0,0557				
2011	0,2686	0,0129	0,01	0,01				0,08	0,0943				2,5				
2010	0,0457	0,01	0,01	0,01				0,0614	0,0836				2,5				
2009														0,9083	0,5	0,3542	1
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)
2023	Eau conc. max.	Dichlorvos

### 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	Bonne	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

## Station : 04070215 - NAHON à SELLES-SUR-NAHON

Station : 04070215

Libellé : NAHON à SELLES-SUR-NAHON

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : PONT ENTRE LE MOULIN DE CHASSENAY ET LA BALLERIE (RD)

Coordonnées : X = 582812 ; Y = 6657541 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Selles-sur-Nahon

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1545 - LE NAHON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LANGE

Type FR : TP9

### 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 : Non

Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui

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			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	1	2	3696	75	3	2	2,03	0,08	0,05
2023	6	6	2	2	3730	59	5	3	1,58	0,13	0,08
2022	5	5	1	2	2295	31	1	2	1,35	0,04	0,09
2021	12	12	2	3	5295	154	3	3	2,91	0,06	0,06
2020	7	7	2	1	3169	128	9	3	4,04	0,28	0,09
2018	12	12	2	4	4536	92	2	4	2,03	0,04	0,09
2017	12	12	2	3	4537	90	2	4	1,98	0,04	0,09
2015	7	7	3	1	3843	52	3	1	1,35	0,08	0,03
2014	7	7			3320	41			1,23		
2013	7	7			3344	43			1,29		
2012	7	7			2651	35			1,32		
2011	7	7			1694	23			1,36		
2010	7	7			1694	18			1,06		

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	29	22	3	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2023	622	27	21	2	4	0	0	4	4	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	
2022	459	13	8	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2021	455	39	34	2	3	0	0	3	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	
2020	454	49	38	3	8	0	0	8	7	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2018	378	24	16	3	5	0	0	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	
2017	379	22	19	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2015	549	12	10	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2014	476	24	17	2	5	0	0													
2013	478	17	12	1	4	0	0													
2012	379	17	14	2	1	0	0													
2011	242	16	15	1	0	0	0													
2010	242	11	10	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	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil</b> (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (83,33)</b>	<b>Glyphosate</b> (66,67)	Pendiméthalin e (66,67)	Atrazine (66,67)	Métazachlore ESA (50)	Propyzamide (50)
2023	Metolachlor ESA (100)	<b>Diflufenicanil</b> (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (83,33)	Propyzamide (66,67)	Métazachlore ESA (50)	Atrazine (50)	<b>AMPA (33,33)</b>	Fluopyram (16,67)
2022	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil</b> (80)	<b>Naphtalène</b> (80)	Atrazine (80)	Propyzamide (40)	<b>Thiofanox sulfone (20)</b>	<b>Tributyletain</b> cation (20)	Thiafluamide (20)	<b>Pentachlorob</b> <b>enzene (20)</b>
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Simazine (100)	Bentazone (100)	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	<b>Diflufenicanil</b> (83,33)	Metolachlor OXA (57,14)	Pendiméthalin e (50)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Metolachlor OXA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Bentazone (85,71)	2-hydroxy atrazine (71,43)	<b>Diflufenicanil</b> (71,43)	Simazine (71,43)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (91,67)	<b>Diflufenicanil</b> (83,33)	Simazine (83,33)	<b>Boscalid</b> (41,67)	Propyzamide (41,67)	Pendiméthalin e (41,67)	Thiafluamide (33,33)	<b>Imidaclopride</b> (25)	<b>Epoxiconazol</b> <b>e (25)</b>
2017	<b>Diflufenicanil</b> (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	Atrazine (91,67)	Simazine (58,33)	Thiafluamide (41,67)	Propyzamide (41,67)	Pendiméthalin e (41,67)	<b>Boscalid</b> (33,33)	<b>Imidaclopride</b> (33,33)	<b>Métazachlore</b> (33,33)
2015	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil</b> (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Simazine (85,71)	<b>AMPA (71,43)</b>	Propyzamide (57,14)	Métolachlore (42,86)	<b>Tébuconazole</b> (28,57)	Pendiméthalin e (28,57)
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	<b>AMPA (42,86)</b>	<b>Métaldéhyde</b> (28,57)	<b>Tébuconazole</b> (28,57)	<b>Glyphosate</b> (28,57)	Métolachlore (28,57)	Isoproturon (28,57)	<b>Boscalid</b> (14,29)	Mesosulfuron methylé (14,29)
2013	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (71,43)</b>	<b>Glyphosate</b> (57,14)	<b>Diflufenicanil</b> (42,86)	<b>Boscalid</b> (28,57)	<b>Tébuconazole</b> (28,57)	Propyzamide (28,57)	Carbétamide (28,57)	Métolachlore (28,57)
2012	Atrazine déséthyl (100)	<b>Glyphosate</b> (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	<b>AMPA (42,86)</b>	<b>Boscalid</b> (28,57)	Thiafluamide (14,29)	<b>Imidaclopride</b> (14,29)	<b>Diflufenicanil</b> (14,29)	<b>Métaldéhyde</b> (14,29)	Diméthénami de (14,29)
2011	Atrazine déséthyl (71,43)	<b>Glyphosate</b> (42,86)	<b>AMPA (28,57)</b>	Desméthyliso proturon (14,29)	<b>Imidaclopride</b> (14,29)	Atrazine déisopropyl déséthyl (14,29)	<b>Diflufenicanil</b> (14,29)	Isoxaben (14,29)	<b>Métazachlore</b> (14,29)	<b>Oxadiazon</b> (14,29)
2010	Atrazine déséthyl (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (28,57)	<b>Glyphosate</b> (28,57)	<b>Chlortoluron</b> (28,57)	<b>AMPA (14,29)</b>	2-hydroxy atrazine (14,29)	<b>Biphényle</b> (14,29)	Propyzamide (14,29)	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (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	Métazachlore ESA (0,348)	Metolachlor ESA (0,163)	Propyzamide (0,11)	Métazachlore OXA (0,093)	<b>AMPA (0,09)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,067)	Metolachlor OXA (0,063)	Atrazine déséthyl (0,05)	<b>Chlortoluron (0,048)</b>	<b>Glyphosate (0,041)</b>
2023	Métazachlore ESA (0,343)	Métazachlore OXA (0,252)	Metolachlor ESA (0,167)	<b>Chlortoluron (0,102)</b>	Bentazone (0,076)	Metolachlor OXA (0,063)	Thiaflumide (0,056)	Propyzamide (0,053)	Prosulfocarbe (0,05)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,047)
2022	Propyzamide (0,11)	<b>Imidaclopride (0,082)</b>	Bentazone (0,07)	Atrazine déséthyl (0,042)	Pendiméthalin e (0,025)	<b>Diflufenicanil (0,02)</b>	<b>Thiofanox sulfone (0,01)</b>	Atrazine (0,007)	<b>Naphtalène (0,0062)</b>	Thiaflumide (0,006)
2021	Metolachlor ESA (0,135)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,13)	<b>Méthylphénol- 2 (0,126)</b>	Bentazone (0,088)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Sulfosate (0,07)	Metolachlor OXA (0,052)	Atrazine déséthyl (0,052)	<b>Glyphosate (0,05)</b>	Métolachlore (0,046)
2020	<b>Métaldéhyde (0,649)</b>	Métazachlore ESA (0,488)	Metolachlor ESA (0,456)	Metolachlor OXA (0,333)	Métazachlore OXA (0,287)	<b>Chlortoluron (0,176)</b>	Propyzamide (0,155)	Thiaflumide (0,126)	Sulfosate (0,1)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,09)
2018	Propyzamide (0,159)	<b>Tébuconazole (0,107)</b>	Atrazine déséthyl (0,065)	Prosulfocarbe (0,049)	<b>Imidaclopride (0,041)</b>	Thiaflumide (0,04)	<b>Carbofuran (0,03)</b>	<b>Diflufenicanil (0,028)</b>	<b>Chlortoluron (0,023)</b>	<b>Métaldéhyde (0,02)</b>
2017	Propyzamide (0,777)	Atrazine déséthyl (0,066)	<b>Métaldéhyde (0,05)</b>	Métolachlore (0,046)	Isoproturon (0,045)	Prosulfocarbe (0,034)	<b>Chlortoluron (0,033)</b>	<b>Métazachlore (0,03)</b>	<b>Imidaclopride (0,023)</b>	Mécoprop (0,022)
2015	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,126)	<b>Glyphosate (0,115)</b>	<b>AMPA (0,067)</b>	Atrazine déséthyl (0,067)	Métolachlore (0,04)	<b>Tébuconazole (0,014)</b>	Propyzamide (0,013)	Atrazine (0,013)	<b>Diflufenicanil (0,011)</b>	Pendiméthalin e (0,007)
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,178)	<b>Tébuconazole (0,15)</b>	<b>Imidaclopride (0,132)</b>	Métolachlore (0,099)	<b>Métaldéhyde (0,096)</b>	<b>Boscalid (0,084)</b>	Bentazone (0,075)	<b>Epoxiconazol e (0,074)</b>	2-hydroxy atrazine (0,073)	Atrazine déséthyl (0,07)
2013	Métolachlore (0,15)	<b>AMPA (0,126)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,121)	<b>Glyphosate (0,085)</b>	Atrazine déséthyl (0,065)	<b>Tébuconazole (0,055)</b>	<b>Ethylenthio uree (0,05)</b>	<b>Boscalid (0,049)</b>	<b>Carbendazim e (0,047)</b>	<b>Diflufenicanil (0,037)</b>
2012	Propyzamide (0,47)	<b>Métaldéhyde (0,33)</b>	Isoproturon (0,261)	<b>AMPA (0,157)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,073)	<b>Glyphosate (0,071)</b>	Thiaflumide (0,065)	Carbétamide (0,065)	Atrazine déséthyl (0,056)	<b>Chlortoluron (0,055)</b>
2011	<b>Chlortoluron (1,82)</b>	Isoproturon (0,84)	<b>Glyphosate (0,27)</b>	Desméthyliso proturon (0,23)	<b>AMPA (0,21)</b>	<b>Imidaclopride (0,13)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,13)	Métolachlore (0,12)	<b>Diflufenicanil (0,08)</b>	Atrazine déséthyl (0,06)
2010	Isoproturon (0,87)	<b>Glyphosate (0,33)</b>	Métolachlore (0,28)	<b>Chlortoluron (0,25)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,15)	<b>AMPA (0,13)</b>	Atrazine déséthyl (0,09)	Propyzamide (0,04)	<b>Biphényle (0,039)</b>	2-hydroxy atrazine (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	1,152	21	Février
2023	1,263	19	Décembre
2022	0,2309	8	Février
2021	0,622	18	Décembre
2020	3,2	33	Décembre
2018	0,383	15	Janvier
2017	0,978	12	Mars
2015	0,3651	11	Juin
2014	1,06	18	Août
2013	0,629	9	Mai
2012	1,459	12	Décembre
2011	3,82	12	Décembre
2010	1,29	4	Décembre

## Station : 04070215 - NAHON à SELLES-SUR-NAHON

Station : 04070215

Libellé : NAHON à SELLES-SUR-NAHON

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : PONT ENTRE LE MOULIN DE CHASSENAY ET LA BALLERIE (RD)

Coordonnées : X = 582812 ; Y = 6657541 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Selles-sur-Nahon

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1545 - LE NAHON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LANGE

Type FR : TP9

### 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 : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,1		10,6	9,1	8,6	6,9	7,1		8,1		9,3
2024			10,6		9,2		9,4		7,9			10,4
2023	11,2	11,8	11	9,3	9,5	8	7,9	8,3	7,8	7,8		11,2
2022		11,6		8,9	8			7,4		9,7	9,5	10,9
2021	12,2	10,7	11,6	10,6	9,3	7,1	7,6	9,1	8,7	8,2	8,6	10,9
2020		11		8,9	8,5	8,47	8,2	7,6		8,6	8,3	10,2
2019		11,7		9,1		7,6		8,7		7,7		10,4
2018	10,4	11,9	11,5	9,6	9	8,7	7,5	7,3	8	8,5	7,6	11,7
2017	11,5	10,7	10,8	10,3	8,4	6,9	7,9	7	8,4	7,1	9,6	9,8
2016		10,3		10,3		9,3		8		9,1		11,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		96,2		103,1	89	87,5	72	75,2		76,4		81,3
2024			93		87,8		88,6		79			88,3
2023	91	94,7	95,6	86	85,7	79,7	78,5	84,3	76,9	76,2		92,1
2022		105,3		82,7	77			75,3		97,5	85,2	82,7
2021	93,2	93	99,4	97,3	86,8	75,4	79,6	87,9	81	76,9	74	85,2
2020		91,8		87,7	86,1	81	84,4	80,5		83,6	76,2	88,6
2019		92,9		89,9		79,2		85		74,9		92,6
2018	92,2	94,2	93,2	91,2	87	85,3	80	76,1	79,6	76,6	69,5	90,4
2017	98,3	90,9	97,3	90,7	85,8	74,9	80,4	75,6	83,5	69,4	78,2	81,9
2016		92		92,6		91,3		83,3		81,7		91,6

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,15		0,015		0,43		0,11		0,044		0,12
2024		0,1		0,04		0,11		0,02				0,12
2023	0,25	0,1	0,26	0,099	0,23	0,19	0,13	0,12	0,07	0,02		0,12
2022		0,16		0,1				0,19		0,25	0,11	0,12
2021		0,183		0,023		0,354		0,136		0,081		0,152
2020		0,129		0,33		< 0,02		0,108		0,117		0,193
2019		0,122		0,085		0,189		0,099		0,129		0,414
2018	0,298	0,153	0,106	0,113	0,13	0,104	0,493	0,168	0,136	0,102	0,122	0,149
2017		0,054		0,091		0,459		0,113		0,055		0,1
2016		0,319		0,122		0,137		0,118		0,109		0,114

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,088		0,044		0,108		0,056		0,028		0,056
2024		0,052		0,05		0,051		0,169				0,043
2023	0,097	0,04	0,079	0,032	0,081	0,074	0,069	0,063	0,056	0,044		0,065
2022		0,064		0,047				0,067		0,094	0,039	0,033
2021		0,12		0,03		0,24		0,09		0,06		0,1
2020		0,07		0,16		0,05		0,07		0,06		0,09
2019		0,05		0,05		0,08		0,04		0,06		0,23
2018	0,17	0,1	0,04	0,05	0,04	0,04	0,2	0,09	0,06	0,05	0,08	0,06
2017		0,02		0,03		0,22		0,06		0,03		0,05
2016		0,15		0,05		0,04		0,04		0,04		0,04

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,01		0,04		< 0,01		0,01		0,04
2024			0,02	0,019		0,01		< 0,01				0,01
2023	0,05	0,02	0,03	0,02	0,05	0,01	0,01	0,03	0,01	< 0,01		0,03
2022		0,01		0,02				0,01		0,03	0,02	0,01
2021		0,049		0,029		0,072		0,009		< 0,004		0,033
2020		0,009		0,055		0,03		0,02		0,02		0,17
2019			0,013	0,027		0,01		0,006		0,006		0,059
2018	0,15	0,065	0,025	0,032	0,026	0,027	0,015	0,02	< 0,004	0,015	0,03	0,014
2017		0,12		< 0,004		0,039		0,016		< 0,004		0,044
2016		0,16		0,036		0,036		0,005		< 0,004		0,019

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,06		0,06		0,04		0,05		0,04
2024			0,06	0,05		0,04		0,04				0,05
2023	0,06	0,04	0,09	0,05	0,09	0,06	0,03	0,04	0,03	0,03		0,04
2022		0,05		0,07				0,01		0,12	0,04	0,02
2021		0,11		0,05		0,22		0,02		0,04		0,02
2020		0,04		0,12		0,05		0,02		0,04		0,01
2019		0,02		0,06		0,1		0,02		0,04		0,04
2018	0,05	0,01	0,02	0,05	0,03	0,02	0,03	0,05	0,05	0,02	0,1	0,02
2017		0,03		0,05		0,23		0,06		0,03		0,05
2016		0,03		0,05		0,06		0,03		0,03		< 0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		23		26		29		29		27		21
2024			26	27		27		28				25
2023	30	26	22	22	23	25	25	25	26	26		26
2022		23		22				25		21	21	24
2021		29		25		26		27		25		24
2020		30		23		25		24		23		27
2019		31		22		23		25		21		31
2018	29	25	25	24	25	25	23	24	25	22	19	26
2017		24,2		24,4		23,2		21		21		22
2016		24,7		23,8		23,9		24,9		22,5		23,8

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		8,1	8	7,9	8	7,8		8		8
2024			8,1	8,2		8,1		7,9				8,1
2023	7,9	8,4	8,1	8	7,45	7,9	7,9	7,7	7,9	7,9		7,7
2022		8,3		8,3	8			8		8,1	7,9	8
2021	8,1	7,9	8	8,2	8,1	8	7,9	8	7,9	7,9	7,8	8
2020				8	8,1	6,88	8	7,9		8	7,9	7,9
2019		8		8		8		8,2		7,9		7,8
2018	7,6	7,8	8	8	8	7,9	7,9	7,9	8	7,9	8	7,9
2017	7,9	8	7,9	8,1	7,9	7,95	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7	7,9
2016		7,9		8		8,1		7,9		7,9		8

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		8,1	8	7,9	8	7,8		8		8
2024		8,1		8,2		8,1		8				8,1
2023	7,9	8,4	8,1	8,4	8	7,9	7,9	7,7	7,9	7,9		7,7
2022		8,3		8,3	8			8		8,1	7,9	8
2021	8,1	7,9	8	8,2	8,1	8	7,9	8	7,9	7,9	7,8	8
2020				8	8,1	8,5	8	7,9		8	7,9	7,9
2019		8		8		8,1		8,2		7,9		7,8
2018	7,6	7,8	8	8	8,12	7,9	7,9	7,9	8	7,9	8	7,9
2017	7,9	8	7,9	8,1	7,9	8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7	7,9
2016		7,9		8		8,1		7,9		7,9		8

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		36		12		21		14		10		7,9
2024		16		22		19		19				15
2023	25	11	17	14	16	32	29	10	27	19		14
2022		13		54				90		17	12	3,6
2021		20		8,8		49		16		12		3,9
2020		17		18		18		28		28		15
2019		9,1		29		42		20		18		100
2018	44	17	7,7	23	27	27	25	34	13	14	7,4	4,8
2017		15		9,1		28		31		17		33
2016		29		13		12		14		7		4,2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		59,2		34,3		28,4		29,9		24,7		19,2
2024		19,2		21,8		16,6		31,4				29,7
2023	18,3	16,5	17,8	12,7	24,1	30,2	24,1	18,7	24,7	20,3		16,7
2022		10		15,7						19,5	17,4	5,6
2021		19,3		6,8		25,9		7,9		10,6		1,9
2020		6,7		12,7		8,3		29,5		16,6		20,5
2019		7,1		14,5		37,4		12,3		15,4		153
2018	39,9	31,7	3,6	11,9	4,6	5,5	18,8	13,2	1,9	6	4,1	1,5
2017		10,3		8		20,1		18		9		21,7
2016		39,5		8,4		2,7		9		4		2,5