

Station : 04048550 - NOTREURE à CERNOY-EN-BERRY

Station : 04048550

Libellé : NOTREURE à CERNOY-EN-BERRY

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PONT D53 AU LIEU-DIT L'AUBIER (RD)

Coordonnées : X = 672612 ; Y = 6718162 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Cernoy-en-Berry

Exception typologique COD :

Département : Loiret

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0295 - LA NOTREURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP9

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 : 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 04048550)



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	Yellow	Green	Green	Red
2024	Yellow	Yellow	Green	Blue
2023	Green	Green	Green	Blue
2022	Green	Green	Green	Blue
2021	Yellow	Yellow	Orange	Red
2020	Yellow	Green	Orange	Red
2019	Yellow	Green	Yellow	Blue
2018	Yellow	Green	Green	Red
2017	Green	Green	Green	Blue
2016	Green	Green	Green	Blue
2015	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2014	Yellow	Green	Yellow	Blue
2013	Green	Green	Green	Blue
2012	Green	Green	Green	Blue
2011	Yellow	Green	Green	Red
2010	Yellow	Yellow	Green	Red
2009	Yellow	Green	Green	Red
2008	Green	Green	Green	Blue
2007	Green	Green	Green	Blue

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
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						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						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	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	16,4	05	0,6583	05					13,11	05	9,94	07	
2024	12,5	06							10,07	05			
2023	16,2	05	0,6859	05					12,77	06	10,41	07	
2022	15,2	05	0,6066	05					13,16	05			
2021	11,2	07	0,5936	07					11	05			
2020	15,3	07	0,5658	07							10,9	08	
2019	15,8	07	0,6989	07					9,84	05			
2018	15,8	08	0,7516	08					10,38	05	11,04	07	
2017	15	05	0,8572	06					12,56	05			
2016	18,1	10	0,7114	10					7,95	04	10,09	07	
2015	11,1	07	0,6274	07					10,73	05			
2014	16,1	09	0,7775	09					9,62	05	10,34	06	
2013	15	09							8,84	06			
2012	15,9	07							9,45	07	9,75	07	
2011	15,3	05	0,4462	07					12,04	07			
2010	14,2	06	0,4685	09					11,92	07			
2009	15,1	08	0,7827	08					11,92	07			
2008	15	07	0,6192	07					11,6	07	10,55	09	
2007	15,3	06							15,47	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	8	73,3	3	8,1	16,2	0,54	0,188	0,1	0,08	32	7,5	8,2
2024	8	77,8	2,7	10	15	0,22	0,144	0,041	0,05	28	7,5	7,9
2023	7,8	72,9	3	3,8	16,9	0,26	0,097	0,04	0,06	26	7,38	8
2022	8	71,8	1,3	4,7	17,5	0,27	0,093	0,04	0,07	25	7,4	7,8
2021	7,9	77	4	10,9	15,8	0,51	1	0,075	0,04	25	7,3	8
2020	7,5	68,8	5,1	12,7	16,5	0,448	0,64	0,087	0,14	24	7,2	7,7
2019	6,2	64	2,3	9,6	14,9	0,253	0,16	0,082	0,09	51	7,2	7,8
2018	6,9	69,4	2,3	8,4	17	0,256	0,2	0,11	0,08	25	7,3	7,7
2017	7,1	73,1	3	5,3	16,9	0,195	0,14	0,077	0,08	29,2	7,5	7,8
2016	8,4	81,5	2,9	9	15,4	0,203	0,18	0,19	0,17	24,6	7,5	7,9
2015	6,68	64	2,5	5,9	15,3	0,22	0,1	0,29	0,2	34,9	7,55	7,75
2014	7,98	78,2	2,2	10	16	0,82	0,28	0,07	0,07	22,7	7,35	7,8
2013	8,38	82,4	0,9	3,2	15,5	0,23	0,09	0,02	0,06	26,3	7,6	7,75
2012	7,2	64,4	2,1	4,8	15,6	0,28	0,1	0,03	0,09	21,2	7,4	7,84
2011	8,7	81	2,7	4,93	17,4	0,23	0,162	0,08	0,11	22,8	7,5	8,1
2010	8	79	3	4,99	15,9	0,2	0,149	0,08	0,1	22	7,3	8
2009	8,2	77	2,4	3,65	19,6	0,22	0,173	0,05	0,09	20,7	7,6	8,1
2008	7,7	75	3,6	12,7	17,8	0,29	0,32	0,19	0,09	22	6,7	7,8
2007	8,6	79,7	3,2	13	15,2	0,33	0,35	0,07	0,11	30,8	7,4	7,88

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	0,0789	0,0025	0,0025	0,01	0,0036	0,015	0,0031	0,0488	0,0295	0,012	0,0025	0,0672	0,25	0	0,3167	0,7683	1,39
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0091	0,015	0,0025	0,0572	0,0118	0,0045	0,0025	0,0147	0,25	0	0,2833	0,3483	1,87
2022	0,0072	0,0025	0,0054	0,01	0,0061		0,0025			0,005			0,25	0,7875	0,25	0,275	1,08
2021	0,0492	0,0025	0,0012	0,0448	0,0807	0,01	0,0032	0,0743	0,0457	0,0198	0,0072	0,2862	0,05	0	0,5536	0,9955	2,56
2020	0,0014	0,0025	0,0024	0,0016	0,0274	0,0186	0,0025	0,0429	0,01	0,002	0,001	0,0433	0,05	0,76	0,5475	0,2938	2,64
2019																	
2018	0,0522	0,0025	0,0543	0,0524	0,0077		0,004			0,0128	0,0064	0,0125	0,1	0	0,2733	0,7375	2,54
2017	0,0084	0,0025	0,0269	0,0125	0,0104		0,0064			0,0038	0,005	0,0558	0,25	0,7942	0,1496	0,3567	4,05
2016																	
2015	0,0124	0,0025	0,1073	0,01	0,0084	0,01	0,005	0,0613	0,055	0,0051	0,0141	0,0203					
2014	0,045	0,005	0,0121	0,01		0,01	0,0059	0,0436	0,0251			0,0511					
2013	0,0079	0,005	0,0136	0,012		0,0133	0,005	0,1431	0,094			0,0331					
2012	0,0147	0,005	0,01	0,1104		0,01	0,005	0,0871	0,0566			0,01					
2011	0,17	0,01	0,0114	0,01				0,1086	0,0707			2,5					
2010	0,2943	0,01	0,01	0,01				0,1629	0,1307			2,5					
2009														1,15	0,5	0,6917	1,83
2008																	
2007													0,5				

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammarex	
	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)
2025	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2025	Eau conc. max.	Cyperméthrine
2022	Gammarex	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2021	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène
2020	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2018	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

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	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04048550 - NOTREURE à CERNOY-EN-BERRY

Station : 04048550

Libellé : NOTREURE à CERNOY-EN-BERRY

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PONT D53 AU LIEU-DIT L'AUBIER (RD)

Coordonnées : X = 672612 ; Y = 6718162 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Cernoy-en-Berry

Exception typologique COD :

Département : Loiret

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0295 - LA NOTREURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP9

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 : 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			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	6	2	3695	70	14	3	1,89	0,38	0,08
2023	6	6	6	1	3730	58	10	2	1,55	0,27	0,05
2022	4	4	0	0	1836	29	0	0	1,58	0	0
2021	12	12	9	4	5295	270	38	10	5,1	0,72	0,19
2020	7	7	4	1	3178	91	13	1	2,86	0,41	0,03
2018	12	12	5	5	4536	114	10	11	2,51	0,22	0,24
2017	12	12	5	2	4537	103	8	3	2,27	0,18	0,07
2015	7	7	5	3	3842	64	14	3	1,67	0,36	0,08
2014	7	7			3320	43			1,3		
2013	7	7			3345	51			1,52		
2012	7	7			2651	28			1,06		
2011	7	7			1694	23			1,36		
2010	7	6			1694	27			1,59		

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	24	3	2	0	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	3	2	1	0
2023	622	24	20	3	1	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2022	459	14	10	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	455	65	46	4	15	0	0	20	18	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0	
2020	454	33	28	2	3	0	0	9	8	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2018	378	30	22	2	6	0	0	5	4	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2017	379	26	20	3	3	0	0	5	2	3	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2015	549	27	21	2	4	0	0	7	7	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2014	476	22	18	2	2	0	0													
2013	478	27	19	3	5	0	0													
2012	379	9	9	0	0	0	0													
2011	242	12	11	1	0	0	0													
2010	242	13	12	1	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
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (83,33)	Propyzamide (83,33)	Glyphosate (50)	Chlortoluron (50)	Fluopyram (33,33)	fluxapyroxade (33,33)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Propyzamide (83,33)	Métazachlore OXA (50)	Metolachlor OXA (50)	Chlorothalonil SA (33,33)	Diméthachlor e-ESA (16,67)
2022	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Quinmerac (75)	Métazachlore (75)	Naphtalène (75)	Propyzamide (50)	Chlortoluron (50)	Atrazine (50)	fluxapyroxade (25)	Thiaflumamide (25)
2021	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	Metolachlor ESA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)
2020	Métazachlore ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Diméthachlor e-ESA (57,14)	Diflufenicanil (57,14)	Métaldéhyde (42,86)
2018	Diflufenicanil (75)	Atrazine déséthyl (75)	Atrazine (75)	Boscalid (66,67)	Chlortoluron (58,33)	Imidaclopride (50)	Propyzamide (50)	Métolachlore (50)	Epoxiconazol e (41,67)	Pendiméthalin e (41,67)
2017	Atrazine déséthyl (91,67)	Atrazine (83,33)	Boscalid (66,67)	Propyzamide (58,33)	Diflufenicanil (50)	Métazachlore (50)	Diméthénami de (41,67)	Métolachlore (41,67)	Isoproturon (41,67)	Chlortoluron (41,67)
2015	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	Métazachlore ESA (71,43)	AMPA (71,43)	Atrazine (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)	Propyzamide (57,14)	Métolachlore (57,14)	Métazachlore (42,86)	Imidaclopride (28,57)
2014	Atrazine déséthyl (85,71)	AMPA (57,14)	Propyzamide (57,14)	Métolachlore (57,14)	Atrazine déisopropyl déséthyl (42,86)	Diflufenicanil (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Glyphosate (28,57)	Isoproturon (28,57)	Chlortoluron (28,57)
2013	AMPA (85,71)	Glyphosate (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	Métolachlore (57,14)	Métaldéhyde (28,57)	Triclopyr (28,57)	Thiamethoxa m (14,29)	Ethylenethiou ree (14,29)	Boscalid (14,29)
2012	Glyphosate (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	AMPA (71,43)	Chlortoluron (57,14)	Métolachlore (28,57)	Isoproturon (28,57)	Triclopyr (14,29)	2,4-D (14,29)	Bentazone (14,29)	
2011	Atrazine déséthyl (71,43)	AMPA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Chlortoluron (28,57)	Desméthyliso proturon (14,29)	Imidaclopride (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Métazachlore (14,29)	2,4-MCPA (14,29)
2010	Propyzamide (71,43)	AMPA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	Métazachlore (28,57)	Diméthachlore (14,29)	Imidaclopride (14,29)	Glufosinate (14,29)	Carbétamide (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 (2,652)	Métazachlore OXA (1,157)	Chlortoluron (0,433)	Propyzamide (0,37)	Métaldéhyde (0,33)	Metolachlor ESA (0,159)	AMPA (0,08)	Metolachlor OXA (0,078)	Diméthachlor e-ESA (0,072)	Glyphosate (0,072)
2023	Métazachlore ESA (0,891)	Métazachlore OXA (0,311)	Metolachlor ESA (0,191)	Metolachlor OXA (0,097)	AMPA (0,097)	Propyzamide (0,068)	Diméthachlor e-ESA (0,052)	Métazachlore (0,042)	Chlorothalonil SA (0,041)	Métaldéhyde (0,038)
2022	Propyzamide (0,086)	Quinmerac (0,04)	Atrazine déséthyl (0,038)	Thiafluamide (0,026)	Imazalil (0,016)	Chlortoluron (0,016)	2,4-MCPA (0,014)	Diméthénami de (0,012)	Métazachlore (0,01)	Diflufenicanil (0,009)
2021	Métaldéhyde (2,39)	Thiafluamide (2,13)	Quinmerac (1,66)	Métazachlore ESA (0,899)	Métazachlore (0,81)	Métazachlore OXA (0,597)	Diméthénami de (0,586)	2,4-D (0,517)	Metolachlor ESA (0,475)	Chlortoluron (0,475)
2020	Métazachlore OXA (0,726)	Métazachlore ESA (0,627)	Metolachlor ESA (0,379)	Metolachlor OXA (0,212)	Métazachlore (0,183)	Quinmerac (0,159)	Métolachlore (0,157)	Métaldéhyde (0,13)	Diméthénami de (0,107)	Aminotriazol e (0,07)
2018	2,4-D (0,618)	2,4-MCPA (0,537)	Propyzamide (0,496)	Chlortoluron (0,278)	Imidaclopride (0,145)	Métolachlore (0,073)	Thiafluamide (0,069)	Diflufenicanil (0,048)	Atrazine déséthyl (0,044)	Métaldéhyde (0,04)
2017	Propyzamide (0,459)	2,4-MCPA (0,312)	Métaldéhyde (0,27)	Imidaclopride (0,165)	EPN (0,1275)	2,4-D (0,088)	Diméthénami de (0,072)	Métazachlore (0,06)	Atrazine déséthyl (0,058)	Chlortoluron (0,042)
2015	Métazachlore ESA (0,744)	2,4-MCPA (0,691)	Métazachlore OXA (0,33)	Glyphosate (0,235)	Fluroxypyr (0,23)	AMPA (0,205)	Propyzamide (0,18)	Métaldéhyde (0,056)	Métolachlore (0,047)	Atrazine déséthyl (0,044)
2014	Propyzamide (2,1)	Isoproturon (0,769)	Chlortoluron (0,277)	Métaldéhyde (0,27)	Imidaclopride (0,149)	Thiafluamide (0,145)	AMPA (0,137)	Desméthyliso proturon (0,123)	Métolachlore (0,12)	Quinmerac (0,095)
2013	AMPA (0,572)	Bentazone (0,539)	Métolachlore (0,36)	Glyphosate (0,334)	Dimétachlore (0,17)	Métaldéhyde (0,16)	Diméthénami de (0,14)	Triclopyr (0,115)	Boscalid (0,112)	Métazachlore (0,1)
2012	2,4-D (0,713)	AMPA (0,187)	Triclopyr (0,154)	Glyphosate (0,147)	Chlortoluron (0,038)	Atrazine déséthyl (0,037)	Bentazone (0,033)	Métolachlore (0,025)	Isoproturon (0,021)	
2011	Isoproturon (1,24)	Chlortoluron (1,09)	Desméthyliso proturon (0,3)	Imidaclopride (0,18)	AMPA (0,17)	Métazachlore (0,16)	Ethofumésate (0,16)	Glyphosate (0,14)	Diflufenicanil (0,05)	Atrazine déséthyl (0,04)
2010	Chlortoluron (2)	Glyphosate (0,56)	AMPA (0,51)	Isoproturon (0,33)	Carbétamide (0,24)	Prosulfocarbe (0,23)	Imidaclopride (0,16)	Propyzamide (0,16)	Glufosinate (0,13)	Dimétachlore (0,09)

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	5,714	25	Décembre
2023	1,747	16	Décembre
2022	0,201	10	Février
2021	6,708	39	Septembre
2020	2,686	15	Octobre
2018	1,06	17	Janvier
2017	1,068	18	Mars
2015	2,178	20	Avril
2014	4,485	18	Décembre
2013	2,618	18	Mai
2012	1,144	7	Mai
2011	3,33	9	Décembre
2010	4,37	10	Décembre

Station : 04048550 - NOTREURE à CERNOY-EN-BERRY

Station : 04048550

Libellé : NOTREURE à CERNOY-EN-BERRY

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PONT D53 AU LIEU-DIT L'AUBIER (RD)

Coordonnées : X = 672612 ; Y = 6718162 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Cernoy-en-Berry

Exception typologique COD :

Département : Loiret

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0295 - LA NOTREURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP9

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 : Oui 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
2025		11		9,5		8,9	8,9	8		8		8,8
2024		10,26		9,8		8,4		8,12		8		9,6
2023		11,5		11,3	9,9	9,4	9,2	7,8		8		10,66
2022		11,2			8,3	8				8,3		8,5
2021	10,8	9,9	12,7	9,5	8,8	7,9	7,7	8,2	8,5	8,5	7,9	9,9
2020		11,5		9,7	8,9	9,2	7,9	7,7		8,7	7,5	9,1
2019		11,7		8,8		7,6	6,5	7		6,2		10,8
2018	11,9	10,7	11,2	8,3	8,6	8,1	4,9	6,9	7,7	8,5	8,1	11,5
2017	10,7	10,6	10,6	9,8	9,1	7,1	8,3	8,1	8,2	7	8,6	9,6
2016		10		9,7		8,7		8,4		8,9		10

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		88,7		83,9		91,1	93	80,4		73,3		79,6
2024		91,4		89		82		80,2		77,8		84,3
2023		89,4		102,8	84	94,7	94	80,9		72,9		89,6
2022		97,5			82	83,3				78,3		71,8
2021	88,1	89,1	110,1	81,6	83,1	80	77	83	89,1	79,1	68,4	89,1
2020		100,5		98,8	88,1	91,7	79	82		79,1	68,8	77,9
2019		92,5		79,6		77,1	64	70,5		64		90,5
2018	91,3	91,8	100,4	83,5	81,2	84,5	52	72,6	74,6	76,2	69,4	87
2017	89,5	96,1	93,4	88,4	86,6	74,9	83,2	80,8	78,2	66,8	73,1	81,6
2016		86,5		96,8		91,7		85,2		81,5		82,4

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

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		2,9		1,6		2,4		2,1		8,1
2024		2,8		10		5		1,5		2,6		3,5
2023		3		3,8		1,9		1,8		2,1		3,8
2022		2,3				1,3				2,2		4,7
2021	3,5	10,9	2,7	2,2	4,7	2,7	4,2	1,5	12,7	1,9	3,2	10,7
2020		12,7		11,4		1,5		1,7		2,6		2,1
2019		7,3		2,8		4,3		1,1		1,4		9,6
2018	10	4,8	8,4	3	3,9	2,8	2,2	1,4	1,6	2,4	2,2	3,6
2017	3,9	4,6	8,4	2,4	2,8	2,2	1,9	2,7	1,9	1,8	4,4	5,3
2016		9		8,2		7,4		2,1		1,5		2,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,15		0,079		0,54		0,17		0,18		0,19
2024		0,16		0,16		0,17		0,18		0,22		0,19
2023		0,18		0,14		0,26		0,14		0,15		0,17
2022		0,16				0,27				0,24		0,2
2021		0,341		0,03		0,139		0,159		0,166		0,51
2020		0,448		0,172		0,2		0,283		0,17		0,129
2019		0,177		0,121		0,212		0,216		0,211		0,253
2018	0,271	0,256	0,225	0,108	0,179	0,086	0,166	0,192	0,164	0,139	0,124	0,174
2017		0,147		0,155		0,195		0,167		0,151		0,184
2016		0,203		0,166		0,187		0,161		0,162		0,154

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,085		0,039		0,089		0,08		0,064		0,188
2024		0,08		0,144		0,098		0,079		0,091		0,084
2023		0,071		0,071		0,088		0,097		0,08		0,069
2022		0,071				0,093				0,076		0,07
2021		0,57		0,05		0,16		0,1		0,1		1
2020		0,64		0,04		0,09		0,15		0,09		0,04
2019		0,12		0,05		0,1		0,07		0,09		0,16
2018	0,22	0,2	0,16	0,06	0,08	0,06	0,09	0,14	0,07	0,06	0,06	0,09
2017		0,06		0,05		0,14		0,08		0,07		0,07
2016		0,18		0,08		0,09		0,06		0,06		0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		0,01		0,1		0,02		0,08		0,03
2024		0,02		0,041		0,03		0,02		0,02		< 0,01
2023		0,04		< 0,01		0,04		< 0,01		0,02		< 0,01
2022		0,02				0,04				0,01		0,01
2021		0,066		0,007		0,066		0,012		0,025		0,075
2020		0,087		0,065		0,029		0,042		0,032		< 0,004
2019		0,082		0,035		0,041		0,023		0,018		0,039
2018	0,11	0,099	0,15	0,017	0,012	0,057	0,02	0,023	0,013	0,01	< 0,004	0,006
2017		0,026		0,03		0,077		0,044		< 0,004		0,06
2016		0,13		0,19		0,044		0,005		< 0,004		0,024

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,03		0,08		0,05		0,05		0,06
2024		0,04		0,05		0,04		0,04		0,02		0,04
2023		0,03		0,03		0,06		0,04		0,04		0,02
2022		0,03				0,07				0,04		0,03
2021		0,04		0,04		0,04		0,02		0,03		0,04
2020		0,06		0,14		0,03		0,03		< 0,01		< 0,01
2019		0,08		0,04		0,05		< 0,01		0,07		0,09
2018	0,03	0,07	0,09	0,05	0,05	0,08	0,04	0,08	0,02	< 0,01	0,02	0,02
2017		0,02		0,06		0,08		0,04		0,02		0,05
2016		0,04		0,17		0,08		0,02		0,01		0,02

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		23		23		32		26		25		26
2024		25		11		22		28		25		23
2023		26		21		25		22		23		23
2022		25				25				23		22
2021		9,4		23		23		25		24		9,6
2020		15		21		23		24		23		21
2019		51		20		22		25		23		40
2018	14	9,3	11	22	22	21	22	24	25	21	21	25
2017		29,2		23,3		24,2		22		21		20
2016		18,1		17,5		14,9		24,6		24,1		23

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		7,8	7,5	8,2	7,6	7,6		7,9		7,6
2024		7,9		7,5		7,6		7,7		7,6		7,6
2023		8		8	7,5	7,8	7,38	7,6		7,5		7,8
2022		7,8			7,6	7,4				7,6		7,8
2021	7,8	8,3	8	7,8	7,7	7,6	7,3	7,7	8	7,3	7,7	7,7
2020		7,3		7,7	7,6	7,6	7,2	7,7		7,5	7,5	7,4
2019		7,7		7,8		7,5	7,2	7,6		7,4		7,3
2018	7,4	7,7	7,7	7,6	7,8	7,7	6,9	7,4	7,5	7,3	7,7	7,5
2017	7,7	7,6	7,6	7,9	7,6	7,6	7,8	7,6	7,7	7,5	7,5	7,6
2016		7,8		7,5		7,8		7,7		7,7		7,9

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		7,8	7,5	8,2	7,6	7,6		7,9		7,6
2024		7,9		7,5		7,7		7,7		7,6		7,6
2023		8		8	7,5	7,8	7,38	7,6		7,5		7,8
2022		7,8			7,6	7,8				7,6		7,8
2021	7,8	8,3	8	7,8	7,7	7,6	7,5	7,7	8	7,3	7,7	7,7
2020		7,3		7,7	7,6	7,6	7,6	7,7		7,5	7,5	7,4
2019		7,7		7,8		7,5	7,2	7,6		7,4		7,3
2018	7,4	7,7	7,7	7,6	7,8	7,7	7,7	7,5	7,5	7,3	7,7	7,5
2017	7,7	7,6	7,6	7,9	7,8	7,7	7,8	7,6	7,7	7,5	7,5	7,6
2016		7,8		7,5		7,8		7,7		7,7		7,9

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		22		4,1		19		4,2		2,8		61
2024		12		155		11		< 4		15		9,6
2023		7,6		11		11		16		4,9		6,9
2022		6,8				13				5,1		7,2
2021		86		3,5		18		10		6,8		200
2020		350		7,3		9,6		8,3		4		< 2
2019		19		9,6		11		4,8		5,7		34
2018	40	75	59	9,1	14	20	6,8	6,1	6	2,9	3,1	5
2017		12		8,4		18		16		9,9		7,9
2016		75		38		21		5,8		4,4		2,9

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		59,8		19,8		20,4		8,91		19,2		89,6
2024		15,2		91,9		16,4		7,91		15,3		14,8
2023		8,63		11,3		11,1		13,2		4,99		7,63
2022		9,6				12,8				5,76		
2021		263		1,5		19,3		8,4		6,5		392
2020		401		2,1		3,5		1,2		4,3		1,2
2019		14,8		6,1		9,2		2,7		3,9		49
2018	0,4	99,1	87,1	5	8,3	6	3,3	0,3	1,1	1,5	1,7	2,5
2017		9,8		3,5		7,5		8		6,1		7,4
2016		< 0,1		84,6		15,5		3,2		2,3		2,7