

Point d'eau : 03297X1120/F2 - NARGIS F2

Code BSS : 03297X1120/F2

Libellé : NARGIS F2

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 682739 ; Y = 6779033 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Nargis

Département : Loiret

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG153	Craie du séno-turonien de Beauce majoritairement captive	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AR01	Craie du Séno-Turonien du Bassin Parisien du bassin versant du Loing (bassin Seine-Normandie)

ÉTAT DES EAUX

Les résultats sont présentés selon la méthode d'évaluation de l'état chimique définie dans l'arrêté du 17/12/2008 établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines, complété du guide d'évaluation de l'état des eaux souterraines de juillet 2019.

La période de référence pour l'évaluation de l'état étant de 6 ans, les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont ceux des années N à N-5.

Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

État annuel (période de 6 ans)

État	État chimique	Niveau de confiance	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
			Nitrates	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données
2019-24	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	591	1	4	20	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	578	1	4	18	1
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	578	1	4	20	1
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	575	1	4	20	1
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	602	1	4	19	1
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	574	2	4	18	0
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	573	2	4	18	0
2012-17	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	574	1	4	18	0
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	565	2	3	16	0
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	377	0	3	2	12
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	377	0	3	2	12
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	308	0	3	1	48
2007-12	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	318	0	2	1	38
2006-11	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	282	0	1	1	24

* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2019-24	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,3108	µg/L	0,1	90,48
2019-24	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,1295	µg/L	0,1	90,48
2019-24	Chloridazone desphényl	Pesticides	7	0,4008	µg/L	0,1	100
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	21	0,7755	µg/L	0,5	76,19
2018-23	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	32	0,3256	µg/L	0,1	93,75
2018-23	Atrazine déséthyl	Pesticides	32	0,1325	µg/L	0,1	84,38
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,3863	µg/L	0,1	100
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	32	0,7289	µg/L	0,5	78,13
2017-22	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	39	0,2717	µg/L	0,1	94,87
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	39	0,1418	µg/L	0,1	89,74
2017-22	Chloridazone desphényl	Pesticides	2	0,415	µg/L	0,1	100
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	39	0,6518	µg/L	0,5	82,05
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	39	0,278	µg/L	0,1	92,31
2016-21	Atrazine déséthyl	Pesticides	39	0,1444	µg/L	0,1	87,18

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2016-21	Métaldéhyde	Pesticides	39	0,0626	µg/L	0,1	20,51
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	39	0,6555	µg/L	0,5	84,62
2015-20	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	37	0,2588	µg/L	0,1	89,19
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	37	0,1377	µg/L	0,1	83,78
2015-20	Métaldéhyde	Pesticides	37	0,0642	µg/L	0,1	21,62
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	37	0,6298	µg/L	0,5	78,38
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	35	0,288	µg/L	0,1	94,29
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	35	0,1446	µg/L	0,1	82,86
2014-19	Métaldéhyde	Pesticides	35	0,0671	µg/L	0,1	22,86
2014-19	Somme des pesticides*	Pesticides	35	0,6913	µg/L	0,5	85,71
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	33	0,2796	µg/L	0,1	93,94
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	33	0,1511	µg/L	0,1	81,82
2013-18	Métaldéhyde	Pesticides	33	0,0603	µg/L	0,1	24,24
2013-18	Somme des pesticides*	Pesticides	33	0,6955	µg/L	0,5	84,85
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	22	0,2699	µg/L	0,1	90,91
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,1492	µg/L	0,1	82,61
2012-17	Métaldéhyde	Pesticides	23	0,0516	µg/L	0,1	30,43
2012-17	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,6388	µg/L	0,5	78,26
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	11	0,269	µg/L	0,1	81,82
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	14	0,1318	µg/L	0,1	57,14
2011-16	Somme des pesticides*	Pesticides	14	0,5268	µg/L	0,5	50
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	7	0,2587	µg/L	0,1	85,71
2010-15	Atrazine déséthyl	Pesticides	12	0,1142	µg/L	0,1	41,67
2010-15	Somme des pesticides*	Pesticides	12	0,4106	µg/L	0,5	33,33
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	5	0,31	µg/L	0,1	100
2009-14	Atrazine déséthyl	Pesticides	10	0,117	µg/L	0,1	40
2009-14	Somme des pesticides*	Pesticides	10	0,4143	µg/L	0,5	40
2008-13	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	3	0,2725	µg/L	0,1	100
2008-13	Atrazine déséthyl	Pesticides	8	0,105	µg/L	0,1	37,5
2008-13	Somme des pesticides*	Pesticides	8	0,3091	µg/L	0,5	25
2007-12	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	1	0,21	µg/L	0,1	100
2007-12	Atrazine déséthyl	Pesticides	8	0,0862	µg/L	0,1	37,5
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	6	0,0767	µg/L	0,1	33,33

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

QUALITÉ DES EAUX

Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2024	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	292	2	4	5	5
2024	Juillet	Bon	Bon			Bon		Bon	10	0	0	0	60
2023	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	470	2	4	10	2
2023	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	334	1	4	6	42
2023	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	468	2	4	10	4
2023	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	335	1	3	6	42
2022	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	466	1	2	10	2
2022	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	329	1	2	6	42
2022	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	468	1	4	10	2
2022	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	332	1	4	6	42
2021	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	472	0	3	12	1
2021	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	432	0	3	9	37
2021	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	471	1	3	12	1
2021	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	431	1	3	9	37

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indé- terminé	Sans données
2020	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	476	0	1	10	1
2020	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	436	0	1	7	37
2020	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	476	0	1	10	1
2020	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	433	1	3	7	37
2019	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	526	1	3	15	1
2019	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	482	2	3	12	38
2019	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	526	1	3	15	1
2019	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	483	1	3	12	38
2018	Février	Médiocre	Bon	Médiocre					244	0	4	0	69
2018	Février	Médiocre	Bon	Médiocre					245	0	3	0	69
2018	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre					247	0	1	0	69
2018	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	526	0	2	19	1
2018	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre					246	0	2	0	69
2018	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre					245	0	3	0	69
2018	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	482	0	3	12	38
2018	Août	Médiocre	Bon	Médiocre					246	0	3	0	69
2018	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre					246	0	3	0	69
2018	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	527	0	3	17	1
2018	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre				Bon	248	0	2	0	68
2018	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	481	1	3	12	38
2017	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre					245	0	4	0	69
2017	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	523	1	4	21	1
2017	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre					244	0	4	0	69
2017	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre					245	0	3	0	69
2017	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	478	0	5	14	38
2017	Août	Médiocre	Bon	Médiocre					245	0	3	0	69
2017	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre					244	0	4	0	69
2017	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre					245	0	3	0	69
2017	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	523	1	4	21	1
2017	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre					245	0	3	0	69
2017	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	480	0	3	14	38
2016	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	523	0	1	18	1
2016	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	479	1	3	14	38
2016	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	520	2	3	18	1
2016	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	479	1	3	14	38
2015	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	314	1	2	0	37
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	316	0	0	0	37
2014	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	372	1	3	1	12
2014	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	371	2	3	1	12
2013	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	301	0	3	0	50
2013	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	300	0	4	0	50
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	256	0	0	0	54
2012	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	301	0	2	0	51
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	252	0	0	1	52
2011	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	252	0	0	1	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	248	0	0	1	53
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	252	0	0	1	52
2007	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		Bon	Bon	199	0	1	2	55
2007	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		Bon	Bon	209	0	1	2	44
2006	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	150	0	0	1	45
2006	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	141	0	0	0	55

* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2024	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2024	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,108	µg/L	0,1
2024	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,43	µg/L	0,1
2024	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,916	µg/L	0,5
2023	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2023	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,124	µg/L	0,1
2023	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2023	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,815	µg/L	0,5
2023	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,41	µg/L	0,1
2023	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,125	µg/L	0,1
2023	Juillet	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,47	µg/L	0,1
2023	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,174	µg/L	0,5
2023	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	1,5	µg/L	0,1
2023	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,133	µg/L	0,1
2023	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,5	µg/L	0,1
2023	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	2,317	µg/L	0,5
2023	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2023	Décembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2023	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,654	µg/L	0,5
2022	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2022	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,121	µg/L	0,1
2022	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2022	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2022	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,28	µg/L	0,1
2022	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2022	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,41	µg/L	0,1
2022	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,005	µg/L	0,5
2022	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2022	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2022	Décembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,42	µg/L	0,1
2022	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,055	µg/L	0,5
2021	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2021	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2021	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,563	µg/L	0,5
2021	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,25	µg/L	0,1
2021	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,116	µg/L	0,1
2021	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,575	µg/L	0,5
2021	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2021	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,152	µg/L	0,1
2021	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,513	µg/L	0,5
2021	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2021	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2021	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,533	µg/L	0,5
2020	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,108	µg/L	0,1
2020	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2020	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,27	µg/L	0,1
2020	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,38	µg/L	0,1
2020	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,191	µg/L	0,1
2020	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,672	µg/L	0,5
2019	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,25	µg/L	0,1
2019	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,145	µg/L	0,1
2019	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,589	µg/L	0,5
2019	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,5	µg/L	0,1
2019	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,148	µg/L	0,1
2019	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,854	µg/L	0,5
2019	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,41	µg/L	0,1
2019	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,172	µg/L	0,1
2019	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,737	µg/L	0,5
2019	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,38	µg/L	0,1
2019	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,157	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2019	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,719	µg/L	0,5
2018	Février	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2018	Février	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2018	Février	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,112	µg/L	0,1
2018	Février	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,118	µg/L	0,1
2018	Février	Métaldéhyde	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2018	Février	Somme des pesticides*	Pesticides	0,52	µg/L	0,5
2018	Février	Somme des pesticides*	Pesticides	0,554	µg/L	0,5
2018	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2018	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2018	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,549	µg/L	0,5
2018	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2018	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,124	µg/L	0,1
2018	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2018	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,254	µg/L	0,1
2018	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,643	µg/L	0,5
2018	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2018	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,117	µg/L	0,1
2018	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,631	µg/L	0,5
2018	Août	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,39	µg/L	0,1
2018	Août	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,181	µg/L	0,1
2018	Août	Somme des pesticides*	Pesticides	0,841	µg/L	0,5
2018	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,29	µg/L	0,1
2018	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,106	µg/L	0,1
2018	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,649	µg/L	0,5
2018	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,35	µg/L	0,1
2018	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,128	µg/L	0,1
2018	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,707	µg/L	0,5
2018	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,48	µg/L	0,1
2018	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,801	µg/L	0,5
2018	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,47	µg/L	0,1
2018	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2018	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,791	µg/L	0,5
2017	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,54	µg/L	0,1
2017	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,172	µg/L	0,1
2017	Mars	Métaldéhyde	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2017	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	1,111	µg/L	0,5
2017	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,37	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,39	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,185	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,117	µg/L	0,1
2017	Avril	Métaldéhyde	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2017	Avril	Métaldéhyde	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2017	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,884	µg/L	0,5
2017	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,932	µg/L	0,5
2017	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,35	µg/L	0,1
2017	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,223	µg/L	0,1
2017	Mai	Somme des pesticides*	Pesticides	0,881	µg/L	0,5
2017	Juillet	AMPA	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2017	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2017	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,165	µg/L	0,1
2017	Juillet	Métaldéhyde	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2017	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,903	µg/L	0,5
2017	Août	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2017	Août	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,183	µg/L	0,1
2017	Août	Somme des pesticides*	Pesticides	0,605	µg/L	0,5
2017	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2017	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,149	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2017	Septembre	Métaldéhyde	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2017	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,631	µg/L	0,5
2017	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2017	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2017	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,135	µg/L	0,1
2017	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,219	µg/L	0,1
2017	Octobre	Métaldéhyde	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2017	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,596	µg/L	0,5
2017	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,687	µg/L	0,5
2017	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2017	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,187	µg/L	0,1
2017	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,539	µg/L	0,5
2017	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,27	µg/L	0,1
2017	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,186	µg/L	0,1
2017	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,783	µg/L	0,5
2016	Avril	Métaldéhyde	Pesticides	0,153	µg/L	0,1
2016	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,65	µg/L	0,1
2016	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,186	µg/L	0,1
2016	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	1,126	µg/L	0,5
2016	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,32	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,168	µg/L	0,1
2016	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,87	µg/L	0,5
2016	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2016	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2016	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,663	µg/L	0,5
2015	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,107	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,45	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2014	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,87	µg/L	0,5
2014	Octobre	Atrazine déisopropyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2014	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,32	µg/L	0,1
2014	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,8	µg/L	0,5
2013	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,44	µg/L	0,1
2013	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2013	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,91	µg/L	0,5
2013	Octobre	Atrazine déisopropyl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2013	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,23	µg/L	0,1
2013	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2013	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,59	µg/L	0,5
2012	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,21	µg/L	0,1
2012	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2007	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

Point d'eau : 03297X1120/F2 - NARGIS F2

Code BSS : 03297X1120/F2

Libellé : NARGIS F2

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 682739 ; Y = 6779033 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Nargis

Département : Loiret

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG153	Craie du séno-turonien de Beauce majoritairement captive	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AR01	Craie du Séno-Turonien du Bassin Parisien du bassin versant du Loing (bassin Seine-Normandie)

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

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 du seuil de 0,1 µg/l

Année	Prélèvements			Analyses			Taux d'analyses (%)	
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	réalisées	> LQ	> 0,1 µg/l	> LQ	> 0,1 µg/l
2024	1	1	1	236	21	6	8,9	2,54
2023	4	4	4	1464	69	19	4,71	1,3
2022	4	4	4	1445	69	15	4,78	1,04
2021	4	4	4	1650	78	20	4,73	1,21
2020	4	4	4	1650	69	11	4,18	0,67
2019	4	4	4	1882	80	16	4,25	0,85
2018	12	12	12	3853	303	59	7,86	1,53
2017	11	11	11	3609	271	60	7,51	1,66
2016	4	4	4	1873	104	20	5,55	1,07
2015	2	2	1	565	15	2	2,65	0,35
2014	2	2	2	636	12	4	1,89	0,63
2013	2	2	2	566	13	5	2,3	0,88
2012	2	2	1	522	9	2	1,72	0,38
2011	2	2	0	468	4	0	0,85	0
2010	2	1	0	465	2	0	0,43	0
2007	2	2	2	369	7	2	1,9	0,54
2006	2	0	0	249	0	0	0	0

LQ : limite de quantification.

Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2024	236	21	19	1	1	0	0	6	5	0	1	0	0
2023	416	19	18	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2022	414	19	18	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2021	416	23	22	1	0	0	0	8	8	0	0	0	0
2020	416	21	20	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2019	475	24	21	1	2	0	0	5	5	0	0	0	0
2018	484	33	30	1	2	0	0	8	7	1	0	0	0
2017	486	31	26	1	4	0	0	9	8	1	0	0	0
2016	473	30	26	1	3	0	0	8	7	1	0	0	0
2015	283	9	7	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2014	318	7	6	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2013	283	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2012	283	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2011	234	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	234	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	186	5	2	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2006	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification ; H : herbicides ; I : insecticides ; F : fongicides ; R : rodenticides ; A : autres usages.

Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Chlortoluron (100)	Simazine (100)	Propyzamide (100)	Diquat (100)	Métaldéhyde (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Diméthachlore ESA (100)	Alachlore ESA (100)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Diméthachlore ESA (100)	Alachlore ESA (100)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Chloridazone (100)	Simazine (100)	Métaldéhyde (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthachlore ESA (100)	Alachlore ESA (100)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Chloridazone (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthachlore ESA (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore OXA (100)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Chloridazone (100)	Simazine (100)	Métaldéhyde (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Boscalid (100)	Diméthachlore ESA (100)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Cyproconazole (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Boscalid (100)	Diméthachlore OXA (100)	Diméthachlore ESA (100)	Alachlore ESA (100)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Cyproconazole (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Boscalid (100)	Métolachlore OXA (100)
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chloridazone (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Cyproconazole (100)	Métaldéhyde (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Métaldéhyde (100)	Metsulfuron méthyle (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Pyrethrine (50)	
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métaldéhyde (50)	Metsulfuron méthyle (50)			
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Chlortoluron (50)	Simazine (50)	Metsulfuron méthyle (50)		
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Dinoterbe (50)	Metsulfuron méthyle (50)				
2011	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)								
2010	Atrazine déséthyl (50)	2-hydroxy atrazine (50)								
2007	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	DDE 44' (50)	Endosulfan bêta (50)	Heptachlore époxyde endo trans (50)					

Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

Année	Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Chlorothalonil -R471811 (0,82)	Chloridazone desphényl (0,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,18)	Métolachlore ESA (0,155)	Atrazine déséthyl (0,108)	Métolachlore NOA 413173 (0,101)	Chloridazone méthyl desphényl (0,07)	Diméthachlore e CGA 369873 (0,06)	Métazachlore ESA (0,048)	2-hydroxy atrazine (0,04)
2023	Atrazine déisopropyl déséthyl (1,5)	Chloridazone desphényl (0,5)	Métolachlore NOA 413173 (0,238)	Métolachlore ESA (0,202)	Atrazine déséthyl (0,133)	Chloridazone méthyl desphényl (0,08)	Diméthachlore e CGA 369873 (0,069)	2-hydroxy atrazine (0,047)	Métolachlore OXA (0,039)	Alachlore ESA (0,038)
2022	Chloridazone desphényl (0,42)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,29)	Métolachlore ESA (0,221)	Métolachlore NOA 413173 (0,196)	Atrazine déséthyl (0,146)	Chloridazone méthyl desphényl (0,09)	Diméthachlore e CGA 369873 (0,055)	2-hydroxy atrazine (0,043)	Alachlore ESA (0,035)	Métazachlore ESA (0,034)

Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

Année	Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021	Métolachlore ESA (0,599)	Métolachlore NOA 413173 (0,508)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,25)	Métazachlore ESA (0,185)	Atrazine déséthyl (0,18)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,158)	Métazachlore OXA (0,14)	Métolachlore OXA (0,128)	Flufénacet ESA (0,098)	Alachlore ESA (0,07)
2020	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,38)	Métolachlore NOA 413173 (0,225)	Atrazine déséthyl (0,191)	Métolachlore ESA (0,181)	Métazachlore ESA (0,083)	2-hydroxy atrazine (0,066)	Métolachlore OXA (0,064)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,063)	Métazachlore OXA (0,057)	Métaldéhyde (0,043)
2019	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,5)	Métolachlore NOA 413173 (0,214)	Métolachlore ESA (0,2)	Atrazine déséthyl (0,172)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,102)	Métazachlore ESA (0,097)	Métaldéhyde (0,085)	Métazachlore OXA (0,066)	Alachlore ESA (0,055)	2-hydroxy atrazine (0,053)
2018	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,48)	Métolachlore ESA (0,3)	Atrazine déséthyl (0,254)	Métolachlore NOA 413173 (0,243)	Métazachlore ESA (0,18)	Métaldéhyde (0,14)	Métazachlore OXA (0,13)	Métolachlore OXA (0,11)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,099)	2-hydroxy atrazine (0,053)
2017	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,54)	Métolachlore NOA 413173 (0,333)	Métolachlore ESA (0,319)	Atrazine déséthyl (0,223)	AMPA (0,17)	Métolachlore OXA (0,154)	Métaldéhyde (0,15)	Métazachlore ESA (0,133)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,119)	Métazachlore OXA (0,1)
2016	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,65)	Métolachlore ESA (0,304)	Atrazine déséthyl (0,186)	Métaldéhyde (0,153)	Métolachlore OXA (0,14)	Métazachlore ESA (0,13)	Métolachlore NOA 413173 (0,13)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,124)	Métazachlore OXA (0,083)	Métolachlore (0,067)
2015	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,2)	Atrazine déséthyl (0,107)	Métaldéhyde (0,053)	Métolachlore (0,041)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Pyrethrine (0,04)	Metsulfuron méthyle (0,034)	Atrazine déisopropyl (0,028)	Atrazine (0,019)	
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,45)	Atrazine déséthyl (0,23)	Atrazine déisopropyl (0,18)	Métaldéhyde (0,08)	2-hydroxy atrazine (0,06)	Atrazine (0,04)	Metsulfuron méthyle (0,04)			
2013	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,44)	Atrazine déséthyl (0,26)	Atrazine déisopropyl (0,17)	Metsulfuron méthyle (0,05)	2-hydroxy atrazine (0,05)	Atrazine (0,04)	Simazine (0,02)	Chlortoluron (0,01)		
2012	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,21)	Atrazine déséthyl (0,14)	Metsulfuron méthyle (0,07)	Atrazine (0,02)	Atrazine déisopropyl (0,02)	Dinoterbe (0,003)				
2011	Atrazine déséthyl (0,1)	2-hydroxy atrazine (0,04)								
2010	Atrazine déséthyl (0,07)	2-hydroxy atrazine (0,05)								
2007	Atrazine déséthyl (0,13)	Atrazine (0,03)	DDE 44' (0)	Endosulfan bêta (0)	Heptachlore époxyde endo trans (0)					

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	2,188	21	Avril
2023	2,792	19	Octobre
2022	1,532	19	Décembre
2021	2,418	20	Avril
2020	1,085	16	Octobre
2019	1,42	18	Octobre
2018	1,68	25	Septembre
2017	1,969	27	Avril
2016	1,803	30	Septembre
2015	0,452	7	Avril
2014	0,87	5	Avril
2013	0,91	8	Avril
2012	0,46	5	Octobre
2011	0,14	2	Décembre
2010	0,12	2	Octobre

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2007	0,16	2	Octobre

Accès aux données :

ADES <http://www.ades.eaufrance.fr/>

InfoTerre <http://infoterre.brgm.fr/>