

## Station : 04086060 - OZON DE CHENEVELLES à ARCHIGNY

Station : 04086060

Libellé : OZON DE CHENEVELLES à ARCHIGNY

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT AU NIVEAU DU LD VILLIERS

Coordonnées : X = 524094 ; Y = 6624821 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Archigny

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1524 - L'OZON DE CHENEVELLES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'À LA CONFLUENCE AVEC L'OZON

Type FR : TP9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
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 04086060)

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

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Bleu	Bleu		
2024				
2023	Bleu	Bleu		
2022	Bleu	Bleu		
2021	Bleu	Bleu		
2020	Bleu	Bleu		
2019				
2018	Bleu	Bleu		
2017	Bleu	Bleu		
2016				
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						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						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	1	3	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	14,9	06	0,2837	06				32,77	05	10,83	06	
2024								22,98	05			
2023	16,8	04						30,9	05	10,67	07	
2022	16,8	09						28,96	05			
2021	17,2	05	0,6263	05				29,12	05			
2020	15,7	06	0,5186	06				24,03	05	10,43	07	
2019	16,5	08	0,6147	05				16,29	06			
2018	13,3	06	0,5833	06				18,67	07	10,78	07	
2017	15,9	06	0,6216	06				17,3	05			
2016	16,7	08	0,2151	07						9,55	06	
2015	15,4	07	0,5217	08				17	05			
2014	16,4	05	0,6195	05				11,84	06	11,45	06	
2013	15,8	07	0,5766	07								
2012	15,7	07	0,188	07				18,38	07	10,68	07	
2011	15,1	07	0,5759	07				16,32	07			
2010	15,3	07	0,5096	07				13,06	07	12	07	
2009	15,8	07	0,7274	07				20,67	07			
2008	14,7	07	0,4383	07				26,13	07			
2007	15,4	08						24,27	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	10	91,1	1,9	7,1	17,7	0,13	0,108	0,05	0,12	45	7,7	8,1
2024	9,5	90,5	1,2	8,4	15,8	0,16	0,121	0,06	0,08	37	7,7	7,9
2023	8,8	85,2	1,7	8,8	18,2	0,2	0,122	0,04	0,07	39	7,28	8,1
2022	5,1	52,8	2,1	1,2	18,5	0,06	0,037	0,05	0,06	37	7,8	8,1
2021	9,1	92,9	1,5	3	18,4	0,136	0,08	0,058	0,11	38	7,8	8,1
2020	8,7	87,2	1,3	6,4	17,4	0,104	0,11	0,041	0,11	43	7,8	8,2
2019	7,6	73,2	1,4	3,2	17,2	0,048	0,12	0,045	0,34	57	7,7	8,2
2018	9,63	92,1	1	4,2	17,7	0,062	0,06	0,085	0,08	46	7,9	8
2017	9,5	90	1,5	4,5	15,8	0,073	0,07	0,072	0,08	44,9	7,9	8,2
2016	9,5	89,7	1,8	5,4	14,8	0,101	0,05	0,031	0,04	36,8	7,9	8,1
2015	9,18	83,6	3,1	9,62	15,5	0,17	0,17	0,09	0,23	34	6,53	8,1
2014	8,68	88,3	3,4	3,76	16,1	0,07	0,045	0,15	0,08	37	7,8	8,15
2013	8,52	84,4	1,8	9,58	15,1	0,15	0,144	0,11	0,1	35	7,7	8,1
2012	8,9	89,8	1,9	3,81	18	0,06	0,115	0,03	0,05	34,2	7,85	8
2011	8,9	91	1	3,49	17,1	0,05	0,036	0,05	0,07	35,1	7,6	8,3
2010	8,6	82	2,2	7,32	16	0,05	0,119	0,05	0,07	37,1	7,1	8,2
2009	8,5	84	1	4,6	15,6	0,05	0,094	0,07	0,06	34,1	7,5	8,1
2008	8,4	83	2	8,8	15,4	0,11	0,166	0,07	0,11	33,9	6,9	7,7
2007	9,4	84	1,6	6,2	16	0,108	0,06	0,05	0,04	36	7,8	8

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2-4 MCPA	2-4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0768	0,0025	0,0025	0,01	0,0109	0,015	0,0025	0,0373	0,0122	0,0116	0,0031	0,0143	0,25	0,74	0,525	0,46	1
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0072	0,015	0,0025	0,0223	0,017	0,0088	0,0041	0,01	0,25	0,5983	0,25	0,4033	0,89
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0014			0,25	0,4817	0,075	0,1583	0,6733
2021	0,001	0,0025	0,0011	0,001	0,001	0,01	0,0057	0,01	0,01	0,0039	0,002	0,0127	0,05	0,4425	0,0337	0,315	1,94
2020	0,0249	0,0025	0,0011	0,0039	0,0014	0,0157	0,0141	0,0357	0,05	0,0037	0,0044	0,1896	0,05	0,3675	0,0475	0,18	1,58
2019																	
2018	0,0026	0,0025	0,0015	0,001	0,0035		0,0036			0,0037	0,009	0,0117	0,1167	0,5633	0,05	0,4008	0,8883
2017	0,032	0,0025	0,0037	0,001	0,0059		0,0132			0,0044	0,0158	0,0225	0,25	0,4983	0,0888	0,27	0,5692
2016																	
2015	0,0114	0,01	0,015	0,015	0,1299	0,01	0,005	0,035	0,0414		0,0771	0,0483					
2014	0,0129	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0414	0,2414			0,0114					
2013	0,1214	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,07	0,6143			0,0171					
2012	0,005	0,0079	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0271	0,0157			0,03					
2011	0,0229	0,01	0,01	0,01				0,05	0,1143			2,5					
2010	0,0271	0,01	0,01	0,01				0,0657	0,1129			2,5					
2009															0,5	0,3333	1,18
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								

### 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		Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

## Station : 04086060 - OZON DE CHENEVELLES à ARCHIGNY

Station : 04086060

Libellé : OZON DE CHENEVELLES à ARCHIGNY

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT AU NIVEAU DU LD VILLIERS

Coordonnées : X = 524094 ; Y = 6624821 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Archigny

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1524 - L'OZON DE CHENEVELLES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'À LA CONFLUENCE AVEC L'OZON

Type FR : TP9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2027  
Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui  
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	5	3	3464	69	13	5	1,99	0,38	0,14
2023	6	6	3	1	3730	54	10	3	1,45	0,27	0,08
2022	6	6	0	0	2754	24	0	0	0,87	0	0
2021	7	7	4	0	3178	79	5	0	2,49	0,16	0
2020	7	7	5	2	3178	118	23	4	3,71	0,72	0,13
2018	12	12	1	3	4536	78	1	4	1,72	0,02	0,09
2017	12	12	2	3	4537	74	5	8	1,63	0,11	0,18
2015	7	7	2	2	1834	27	8	2	1,47	0,44	0,11
2014	7	7			2160	30			1,39		
2013	7	7			2174	34			1,56		
2012	7	7			2142	29			1,35		
2011	7	7			1694	15			0,89		
2010	7	6			1694	17			1		

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	30	25	1	4	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
2023	622	24	21	0	3	0	0	7	7	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2022	459	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	454	28	21	1	6	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	454	60	40	5	15	0	0	16	14	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	
2018	378	21	15	4	2	0	0	1	1	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	
2017	379	24	16	3	5	0	0	3	2	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2015	262	14	10	1	3	0	0	7	5	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	
2014	312	13	12	1	0	0	0													
2013	312	12	9	2	1	0	0													
2012	307	13	9	3	1	0	0													
2011	242	5	5	0	0	0	0													
2010	242	10	9	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (66,67)	Métazachlore OXA (60)	S-Métolachlore (60)	Propyzamide (60)	Métolachlore (60)	fluxapyroxade (50)
2023	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (83,33)	Atrazine déisopropyl déséthyl (83,33)	<b>Diflufenicanil (83,33)</b>	S-Métolachlore (66,67)	Métolachlore (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	Métazachlore OXA (33,33)	Metolachlor OXA (33,33)	Diméthachlor e-ESA (33,33)
2022	Atrazine déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil (83,33)</b>	Métolachlore (83,33)	<b>Naphtalène (50)</b>	Cyprosulfamide (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Métobromuro n (16,67)	Propyzamide (16,67)	Atrazine déisopropyl (16,67)	
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	<b>Diflufenicanil (71,43)</b>	Metolachlor OXA (57,14)	Métolachlore (57,14)	Métazachlore OXA (42,86)	<b>Boscalid (42,86)</b>
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métolachlore (85,71)	Metolachlor OXA (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Pendiméthalin e (57,14)	Diméthénami de (42,86)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (91,67)	<b>Boscalid (66,67)</b>	<b>Diflufenicanil (41,67)</b>	<b>Epoiconazole (41,67)</b>	Diméthénami de (41,67)	Métolachlore (41,67)	Propyzamide (33,33)	<b>Imidaclopride (25)</b>	<b>Métazachlore (25)</b>
2017	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (91,67)	<b>Boscalid (58,33)</b>	<b>Diflufenicanil (33,33)</b>	Métolachlore (33,33)	<b>Imidaclopride (25)</b>	<b>Epoiconazole (25)</b>	Propyzamide (25)	<b>Chlortoluron (25)</b>	<b>Nicosulfuron (16,67)</b>
2015	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (42,86)	<b>Métazachlore AMPA (28,57)</b>	<b>Métaldéhyde (28,57)</b>	Diméthénami de (28,57)	<b>Boscalid (14,29)</b>	Desméthyliso proturon (14,29)	<b>Métalaxyl (14,29)</b>	<b>Glyphosate (14,29)</b>	
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	<b>AMPA (42,86)</b>	<b>Chlortoluron (42,86)</b>	Mesosulfuron méthyle (28,57)	Métolachlore (28,57)	2-hydroxy atrazine (14,29)	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	Diméthénami de (14,29)	Isoxaben (14,29)
2013	Atrazine déséthyl (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	<b>AMPA (57,14)</b>	2-hydroxy atrazine (42,86)	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Métolachlore (42,86)	<b>Chlortoluron (42,86)</b>	<b>Epoiconazole (28,57)</b>	Isoproturon (28,57)	<b>Imidaclopride (14,29)</b>
2012	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	<b>AMPA (57,14)</b>	<b>Oxadiazon (28,57)</b>	<b>Glyphosate (28,57)</b>	Sulfosulfuron (14,29)	<b>Imidaclopride (14,29)</b>	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	<b>Epoiconazole (14,29)</b>	<b>Métazachlore (14,29)</b>
2011	Atrazine déséthyl (100)	<b>Glyphosate (42,86)</b>	<b>Chlortoluron (42,86)</b>	<b>Diflufenicanil (14,29)</b>	Propanil (14,29)					
2010	Atrazine déséthyl (71,43)	<b>Glyphosate (42,86)</b>	<b>Epoiconazole (28,57)</b>	<b>AMPA (14,29)</b>	Acétochlore (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Flurochloridon e (14,29)	Métolachlore (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>

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 (2,106)	<b>Chlortoluron (0,427)</b>	Métazachlore OXA (0,364)	Metolachlor ESA (0,232)	Propyzamide (0,22)	Metolachlor OXA (0,065)	<b>AMPA (0,059)</b>	Diméthachlor e-ESA (0,058)	Atrazine déséthyl (0,047)	Quinmerac (0,043)
2023	Métazachlore ESA (2,194)	Métazachlore OXA (0,81)	Prosulfocarbe (0,588)	Propyzamide (0,47)	Metolachlor ESA (0,366)	Thiaflumamide (0,294)	Metolachlor OXA (0,163)	Quinmerac (0,087)	<b>AMPA (0,084)</b>	Atrazine déséthyl (0,068)
2022	Atrazine déséthyl (0,066)	Diméthénami de (0,026)	Cyprosulfami de (0,025)	Atrazine désisopropyl (0,024)	Métobromuro n (0,02)	Propyzamide (0,015)	Métolachlore (0,015)	<b>Naphtalène (0,0026)</b>	<b>Diflufenicanil (0,002)</b>	
2021	Metolachlor ESA (0,186)	Métolachlore (0,145)	Atrazine déséthyl (0,067)	Metolachlor OXA (0,065)	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,06)	Métazachlore ESA (0,056)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,03)	<b>Métaldéhyde (0,029)</b>	Métazachlore OXA (0,028)	<b>fluxapyroxade (0,027)</b>
2020	Métolachlore (1,56)	Diméthénami de (1,398)	Metolachlor ESA (1,29)	Metolachlor OXA (0,878)	<b>Métaldéhyde (0,688)</b>	Mésotrione (0,445)	Sulfosate (0,42)	Métazachlore ESA (0,357)	<b>Glyphosate (0,29)</b>	Métobromuro n (0,203)
2018	Propyzamide (0,309)	Atrazine déséthyl (0,086)	Métolachlore (0,056)	<b>Imidaclopride (0,036)</b>	<b>Métaldéhyde (0,03)</b>	<b>Boscalid (0,028)</b>	Dimétachlore (0,027)	<b>Métazachlore (0,02)</b>	Diméthénami de (0,019)	<b>Chlortoluron (0,014)</b>
2017	<b>Chlortoluron (0,185)</b>	Propyzamide (0,161)	<b>Métaldéhyde (0,12)</b>	<b>Nicosulfuron (0,093)</b>	Atrazine déséthyl (0,092)	<b>Imidaclopride (0,088)</b>	<b>Boscalid (0,085)</b>	Métolachlore (0,068)	Diméthénami de (0,038)	<b>Métazachlore (0,036)</b>
2015	<b>Métazachlore (0,783)</b>	Isoproturon (0,32)	<b>Boscalid (0,24)</b>	Métolachlore (0,206)	<b>Métaldéhyde (0,162)</b>	<b>AMPA (0,14)</b>	<b>Glyphosate (0,14)</b>	Desméthyliso proturon (0,07)	Atrazine déséthyl (0,053)	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,04)
2014	<b>Glyphosate (1,63)</b>	Isoxaben (1,12)	Isoproturon (0,45)	<b>AMPA (0,17)</b>	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,07)	Atrazine déséthyl (0,07)	Diméthénami de (0,05)	<b>Chlortoluron (0,05)</b>	Mesosulfuron methyle (0,04)	Métolachlore (0,03)
2013	<b>Glyphosate (4,2)</b>	<b>Chlortoluron (0,79)</b>	<b>AMPA (0,31)</b>	Atrazine déséthyl (0,09)	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,07)	Isoproturon (0,07)	<b>Métaldéhyde (0,06)</b>	<b>Epoxyconazol e (0,06)</b>	<b>Imidaclopride (0,04)</b>	2-hydroxy atrazine (0,04)
2012	<b>Métaldéhyde (0,15)</b>	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,07)	Atrazine déséthyl (0,07)	<b>AMPA (0,05)</b>	<b>Imidaclopride (0,04)</b>	Sulfosulfuron (0,03)	<b>Métazachlore (0,03)</b>	<b>Glyphosate (0,03)</b>	<b>Epoxyconazol e (0,02)</b>	<b>Oxadiazon (0,02)</b>
2011	<b>Glyphosate (0,26)</b>	Atrazine déséthyl (0,09)	<b>Diflufenicanil (0,07)</b>	<b>Chlortoluron (0,05)</b>	Propanil (0,02)					
2010	<b>Glyphosate (0,36)</b>	<b>AMPA (0,16)</b>	<b>Chlortoluron (0,13)</b>	Atrazine déséthyl (0,07)	Métolachlore (0,05)	Diméthénami de (0,04)	Acétochlore (0,03)	<b>Epoxyconazol e (0,03)</b>	2-hydroxy atrazine (0,02)	Flurochloridon e (0,01)

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	3,361	26	Février
2023	5,406	22	Décembre
2022	0,149	6	Juin
2021	0,592	20	Juin
2020	8,283	45	Mai
2018	0,5082	14	Janvier
2017	1,003	19	Mars
2015	1,805	10	Avril
2014	1,91	5	Mars
2013	4,69	7	Avril
2012	0,35	7	Décembre
2011	0,41	3	Juin
2010	0,45	6	Mai

## Station : 04086060 - OZON DE CHENEVELLES à ARCHIGNY

Station : 04086060

Libellé : OZON DE CHENEVELLES à ARCHIGNY

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT AU NIVEAU DU LD VILLIERS

Coordonnées : X = 524094 ; Y = 6624821 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Archigny

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1524 - L'OZON DE CHENEVELLES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OZON

Type FR : TP9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
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		11,4		12,4		10		10,6		10,8		10,1
2024		10,4		10,8		9,5		9,5		9,9		10,5
2023		12,2		10,3		8,8	10,6	9,6		9,2		10,6
2022		11,5		8,6		9,1		5,1		8,7		11,8
2021		11,1		12,2	10,4	9,4	9,1	9,3	9	10,6	10,9	11,1
2020		10,8			9,3	10	9,67	8,7	8,6	9,9	9,8	9,5
2019		12,8		11,8	9,9	10,1		7,6		9,5		11,2
2018	11,4	11	11,9	11,8	10	9,4	9,63	10,1	9,7	10,3	10,6	10,8
2017	12,2	11	11,3	12,6	11,8	9,7	10,3	9,1	9,5	9,9	10,4	10,3
2016		10,1		11		9,6		9,5		10,2		11,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		96		114,9		98,1		112,1		101,5		91,1
2024		91,7		100,6		92,7		95,1		96		90,5
2023		102,2		100,1		85,2	112	102,6		86		93
2022		98,5		85,9		95,9		52,8	88	81,6		97,9
2021		95		101,5	99	102,8	98,7	92,9	88,2	95,6	96,3	95
2020		90,9			87,2	100,2	95	95,1	100,2	89,5	95,9	85,4
2019		113,7		106,6	96	106,1		73,2		92,8		96,7
2018	99	90,5	109,9	109,8	97,7	92,1	102	102,1	95,4	102,1	93,7	94,9
2017	103	94	103	119	111	99	106	92,9	94	90	96,9	88
2016		112		97,2		96		94		89,7		98

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,1		3,2		1,3		0,91		0,94		2,5
2024		1,9		2,8		1,6		1,1		5,3		8,4
2023		1,2		1,6		1,5		1,3		0,85		8,8
2022		0,86		1,2		1,2		< 1		0,9		1
2021		3		1		1,6		0,9		0,7		1
2020		5,9				1,1		6,4		0,9	0,9	2,6
2019		1,9		2,9		0,8		1,1		1,1		3,2
2018	4,4	3,7	4,2	2	1,4	1,8	2,3	1,3	0,9	1,8	1,4	2,1
2017	1,6	4,5	6,6	2,4	1,6	1,2	1,6	1,5	1,7	1,8	2,1	1,8
2016		3,5		2,6		5,4		2,5		2,1		1,4

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,13		< 0,01		< 0,01		0,035		0,016		0,033
2024		0,04		< 0,01		0,06		0,03		0,05		0,16
2023		0,06		0,036		0,02		0,02		0,01		0,2
2022		0,05		0,06		0,04		0,05		0,03		0,04
2021		0,136		< 0,02		0,036		0,021		0,021		0,022
2020		0,091				0,02		0,022		< 0,02	< 0,02	0,104
2019		0,023		0,017		0,031		< 0,015		0,021		0,048
2018	0,062	0,061	0,035	0,12	0,052	0,058	0,045	0,026	0,022	0,032	0,028	0,044
2017		0,073		0,02		0,034		0,045		0,022		< 0,015
2016		0,061		0,03		0,101		0,042		0,036		0,034

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,108		0,011		0,021		0,04		0,014		0,027
2024		0,025		0,025		0,038		0,064		0,043		0,121
2023		0,016		0,022		0,03		0,02		0,012		0,122
2022		0,016		0,031		0,037		0,025		0,023		0,017
2021		0,08		0,02		0,05		0,03		0,03		0,03
2020		0,11				< 0,01		0,01		< 0,01	0,01	0,04
2019		0,02		< 0,01		0,04		0,12		< 0,01		0,04
2018	0,06	0,05	0,02	0,06	0,02	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,02
2017		0,07		0,01		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01
2016		0,03		0,02		0,05		0,02		0,04		0,01

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		< 0,01		0,05		< 0,01		< 0,01		0,02
2024		< 0,01		0,015		0,02		0,02		0,03		0,06
2023		0,04		0,01		< 0,01		< 0,01		0,01		0,02
2022		0,04		0,02		0,02		0,01		< 0,01		0,05
2021		0,026		0,015		0,036		0,013		0,058		0,026
2020		0,024				0,026		0,025		0,018	0,015	0,041
2019		0,009		0,007		0,008		0,014		0,022		0,045
2018	0,088	0,085	0,015	0,018	0,024	0,046	0,029	0,012	0,008	0,01	0,015	0,032
2017		0,06		0,004		0,072		0,004		0,015		0,042
2016		0,01		0,008		0,031		0,015		0,015		0,023

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,04		0,12		0,03		0,03		0,09
2024		0,03		0,03		0,04		0,03		0,08		0,07
2023		0,07		0,03		0,06		0,03		0,03		0,03
2022		0,06		0,04		0,06		0,03		0,03		0,06
2021		0,04		0,07		0,04		0,03		0,11		0,04
2020		0,04				0,03		0,03		0,04	0,02	0,11
2019		0,04		0,01		0,02		0,34		< 0,01		0,16
2018	0,13	0,08	< 0,01	0,08	0,02	0,08	0,03	0,02	0,02	0,01	0,03	0,04
2017		0,08		0,03		0,05		0,06		0,01		0,04
2016		0,02		0,04		0,03		0,02		0,01		0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		18		33		34		37		41		45
2024		23		35		36		37		35		25
2023		39		31		35		30		35		27
2022		36		30		28		33		32		37
2021		38		36		36		35		32		38
2020		29				35		36		37	36	43
2019		45		34		38		35		34		57
2018	51	41	30	39	34	34	34	39	38	37	38	46
2017		44,9		30,9		37		34		36		36
2016		20,9		29,9		18,6		36,6		36,6		36,8

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		8,1		8		8		8,1		7,7
2024		7,8		7,8		7,9		7,9		7,7		7,9
2023		8,1		7,6		7,6	7,28	8		8,1		7,8
2022		8,1		7,9		8,1		7,8	7,9	7,9		7,8
2021		7,7		8	8	8,1	7,9	7,8	8	8,1	8,1	8
2020		8			7,9	8	7,15	8	8,1	8	8,1	7,8
2019		8,1		8	8,1	7,7		8,2		7,8		7,9
2018	7,9	7,9	7,9	8	7,9	8	7,61	8	8	8,1	7,9	7,9
2017	8,1	7,8	7,9	8,1	8,1	8	8,1	8,1	8,2	8,1	8,3	8
2016		7,9		7,9		7,9		7,9		8,1		7,9

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		8,1		8,1		8		8,1		7,7
2024		7,8		7,8		7,9		7,9		7,7		7,9
2023		8,1		8,1		7,6	7,28	8		8,1		7,8
2022		8,1		7,9		8,1		7,8	7,9	7,9		7,8
2021		7,7		8	8,5	8,1	7,9	7,8	8	8,1	8,1	8
2020		8			7,9	8,3	8,1	8	8,1	8	8,2	7,8
2019		8,1		8	8,1	7,7		8,2		7,8		7,9
2018	7,9	7,9	7,9	8	7,9	8	8	8	8	8,1	7,9	7,9
2017	8,1	7,8	7,9	8,1	8,1	8	8,1	8,1	8,2	8,1	8,3	8
2016		7,9		7,9		7,9		7,9		8,1		7,9

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				2,9	3,8	2,8	2,8	2,4	2,4	1,2		
2020					6,4	2,1	1,8	2,9	3,5	1,7		
2019				2,9		2,4		13,8		3,2		
2017				10,5		6		3,5		1,8		
2016				37,8		12,6		2,9		2,2		

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		25		7,9		10		25		6,7		8,6
2024		22		12		33		10		20		24
2023		7,1		17		13		9		35		31
2022		6,7		16		23		21		38		13
2021		5,6		5,6		22		12		7,4		3,9
2020		23				7,2		11		4,9	14	15
2019		5,3		8,6		12		16		11		8,2
2018	12	4,6	5,9	12	19	11	18	10	7,7	6,5	3	2,6
2017		33		13		36		8		5		15
2016		14		6,3		22		5,1		4,1		3,3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		38,8		7,91		14,8		17,6		8,38		6,92
2024		19,4		9,88		21,1		5,88		21,3		56,9
2023		10,82		9,67		14,1		48		24,1		46,5
2022		11		13,5		21,6		18,6		5,85		9,44
2021		6,8		0,2		3,1		10,8		9,4		4
2020		33,2				0,7		2,5		3,7	13,5	16,2
2019		3,5		5,5		9,5		3,7		3,8		6,6
2018	19,4	7,8	3,1	7,2	1,3	0,5	2,3	4,8	2,9	0,7	1,1	2,1
2017		26,5		3,3		6,2		4,4		3,1		4,2
2016		13,2		2,3		14,9		2,7		1,5		2,9