

Station : 04078800 - AUZETTE À PANAZOL

Station : 04078800	Libellé : AUZETTE À PANAZOL
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : ROUTE ENTRE PANAZOL ET CREZIN
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 569703 ; Y = 6526552 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Panazol
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Vienne
Type FR : TP21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR1544 - L'AUZETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

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 : Oui
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 04078800)

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	■	■	■	■
2023	■	■	■	■
2022	■	■	■	■
2019	■	■	■	■
2017	■	■	■	■
2013	■	■	■	■
2012	■	■	■	■
2011	■	■	■	■
2010	■	■	■	■
2009	■	■	■	■

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	■	■	■	■
2023	■	■	■	■
2022	■	■	■	■
2019	■	■	■	■
2017	■	■	■	■

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023	■	I2M2	■	■	■
2022	■	■	■	■	■
2019	■	I2M2	■	■	■
2017	■	I2M2	■	■	■
2013	■	I2M2	■	■	■
2012	■	I2M2	■	■	■
2011	■	I2M2	■	■	■
2010	■	I2M2	■	■	■
2009	■	I2M2	■	■	■

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023	■	■	■	■	2023	■	■
2022	■	■	■	■	2022	■	■
2019	■	■	■	■	2019	■	■
2017	■	■	■	■	2017	■	■
2013	■	■	■	■	2013	■	■
2012	■	■	■	■	2012	■	■
2011	■	■	■	■	2011	■	■
2010	■	■	■	■	2010	■	■
2009	■	■	■	■	2009	■	■

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											11,64	07	
2023			0,3558	08					14,49	06			
2022													
2019			0,4579	07									
2017			0,2509	07					12,07	09			
2013	16,8	07	0,3879	07									
2012	15,7	09	0,4183	06					9,6	07			
2011	15	09	0,3465	08									
2010	15,9	09	0,3471	07									
2009	16,1	09	0,3607	07					26,05	08			

QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2025					17,3							
2023	7,8	85	3	6,8	18,6	0,13	0,122	0,24	0,06	18	7,1	7,7
2022	1,5	15,5	1,6	6,7	13,8	0,31	0,107	0,24	0,08	7	6,9	7,4
2019	8,8	93			16,8						7,3	7,3
2017	7,58	85			19,4						7,21	7,55
2013	8,32	90,9	2,6	6,5	18,4	0,07	0,07	0,06	0,06	13,7	7,11	7,46
2012	8,29	88,2	3,9	5,6	16,7	0,09	0,08	0,13	0,06	12,1	7,07	7,57
2011	8,6	84	4,8	6,43	17,3	0,05	0,092	0,11	0,06	12,3	6,4	7,5
2010	8,1	86	3,1	8,19	17,3	0,05	0,114	0,13	0,05	14,2	6,7	7,6
2009												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métaazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2023	0,0043	0,0025	0,0025	0,01	0,0061	0,015	0,0025	0,0129	0,01	0,0005	0,0025	0,01					
2022																	
2019																	
2017																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

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								
2023								
2022								
2019								
2017								

Station : 04078800 - AUZETTE À PANAZOL

Station : 04078800

Libellé : AUZETTE À PANAZOL

Réseaux :

RCO

Localisation : ROUTE ENTRE PANAZOL ET CREZIN

Coordonnées : X = 569703 ; Y = 6526552 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Panazol

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1544 - L'AUZETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : TP21

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 : Oui

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	7	7	2	1	4346	22	2	1	0,51	0,05	0,02

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	
2023	624	12	10	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (42,86)	Métazachlore ESA (28,57)	Naphtalène (28,57)	Métazachlore OXA (14,29)	Quinmerac (14,29)	AMPA (14,29)	Pentachlorobenzène (14,29)	Fluroxypyr (14,29)	Métazachlore (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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Metolachlor ESA (0,105)	Métazachlore ESA (0,102)	Métazachlore OXA (0,034)	AMPA (0,03)	Fluroxypyr (0,028)	Métazachlore (0,028)	Quinmerac (0,015)	Chlortoluron (0,015)	Terbutylazine (0,01)	Atrazine déséthyl (0,007)

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
2023	0,178	4	Novembre

Station : 04078800 - AUZETTE À PANAZOL

Station : 04078800 Libellé : AUZETTE À PANAZOL
 Réseaux : Localisation : ROUTE ENTRE PANAZOL ET CREZIN
 Coordonnées : X = 569703 ; Y = 6526552 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Panazol
 Exception typologique COD : Département : Haute-Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1544 - L'AUZETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE
 Type FR : TP21

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 : Oui
 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
2023	10,4	10,9	12,4	10,9	8,5	7,7	8,1	8,2		9,8	10,2	9,9
2022										1,5	7,5	10,5
2019							8,8					
2017							7,58		8,4			

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	87,9	83,6	96	102,7	91,8	85	87,3	88,5		89,2	95,2	90,4
2022										15,5	70,5	84,6
2019							93					
2017							85		89			

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	3	1,9	1,8	2,1	1,4	1,7	1,6	1,2		1,2		1,9
2022										1,3	1,2	1,6

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	5,9	5,5	4	4,6	5	5,4	6,8	5		6		5,9
2022										5,7	5,4	6,7

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025												17,3
2023	7,9	5,4	3,6	11,5	17,6	18,7	18	17,8		10,3	11,2	4,5
2022										13,8	11,3	5,2
2019							16,8					
2017							19,4		17			

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,13	0,06	0,094	0,09	0,087	0,09	0,04	0,08		0,07		0,04
2022										0,31	0,12	0,12

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,075	0,033	0,029	0,049	0,055	0,082	0,081	0,122		0,063		0,047
2022										0,107	0,053	0,064

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,24	0,12	0,08	0,01	0,06	0,03	0,02	0,04		0,02		0,03
2022										< 0,01	0,01	0,24

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,06	0,06	0,05	0,03	0,06	0,04	0,03	0,02		0,01		0,03
2022										0,01	0,01	0,08

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	9,3	18	15	7,9	6,9	5,7	3,7	14		7		9,6
2022										6,9	6,4	7

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,3	7,5	7,7	7,9	7,2	7,1	7,4	7,2		7,4	7	7,4
2022										6,9	7,4	7,3
2019							7,3					
2017							7,21		7,55			

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,3	7,5	7,7	7,9	7,2	7,4	7,4	7,4		7,4	7	7,4
2022										6,9	7,4	7,3
2019							7,3					
2017							7,21		7,55			

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	5,1	2,8	3,7	8,9	9,6	19	23	15		10		17
2022										22	7	3,1

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	5,84	6,04	5,02	7,98	5,6	22,2	23	29,2		14,9	11,8	11,5
2022										25,3	5,87	15,2