

Station : 04012150 - AIX à POMMIERS

Station : 04012150

Libellé : AIX à POMMIERS

Réseaux :

RCO

Localisation : VERNEUIL AMONT A72 ET PONT DE ROSEMONT

Coordonnées : X = 785729 ; Y = 6525896 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pommiers-en-Forez

Exception typologique COD :

Département : Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0176 - L'AIX DEPUIS POMMIERS JUSQU'A LA RETENUE DE VILLEREST

Type FR : M3

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 : Non

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

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
2024	Red	Red	Grey	Grey
2021	Yellow	Yellow	Grey	Grey
2020	Yellow	Yellow	Grey	Grey
2014	Orange	Orange	Green	Green
2013	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2012	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2011	Orange	Orange	Green	Green
2010	Yellow	Yellow	Green	Green

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2021				
2020				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2021		I2M2	Yellow		
2020			Yellow		
2014	Orange	I2M2			
2013	Yellow	I2M2	Green		
2012	Yellow	I2M2			
2011	Orange	I2M2			
2010	Yellow	I2M2	Green		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021	Grey	Grey		Grey	2021		
2020	Grey	Grey		Grey	2020		
2014	Green	Blue	Green	Blue	2014		
2013	Yellow	Blue	Green	Blue	2013		
2012	Yellow	Blue	Green	Blue	2012		
2011	Green	Blue	Green	Blue	2011		
2010	Green	Blue	Green	Blue	2010		

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
2024			0,6212	07					47,2	06			
2021			0,5277	08					16,19	06			
2020									19,65	06			
2014	11,6	06	0,7263	06									
2013	14,3	07	0,7429	07					11,68	07			
2012	14,2	10	0,8809	10									
2011	12,5	08	0,7852	08									
2010	12,7	08	0,7649	08					11,24	09			

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
2024	9,3	95			15,7						7,06	7,4
2021	8,96	99,9			19,4						7,3	7,66
2020	8	94			21,1						7,2	7,2
2014	8,42	90,8	2	6,2	17,2	0,2	0,11	0,06	0,05	8,7	7,3	7,55
2013	9,3	94,3	2,2	9,4	16	0,27	0,2	0,04	0,03	10	6,95	7,4
2012	8,6	91,9	1,4	7,3	16,5	0,19	0,12	0,08	0,04	11,3	7,05	7,5
2011	8	82	1,8	6,8	19,5	0,26	0,15	0,13	0,08	8,5	6,91	7,81
2010	8,3	91	1,6	6,9	15,4	0,18	0,1	0,07	0,05	10,2	7,37	8,17

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2021																	
2020																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	

Station : 04012150 - AIX à POMMIERS

Station : 04012150	Libellé : AIX à POMMIERS
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : VERNEUIL AMONT A72 ET PONT DE ROSEMONT
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 785729 ; Y = 6525896 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Pommiers-en-Forez
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire
Type FR : M3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR0176 - L-AIX DEPUIS POMMIERS JUSQU'A LA RETENUE DE VILLEREST

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 :	Non	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 ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						9,3	9,3					
2021						9,8		8,96				
2020								8				

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						98	95					
2021						100		99,9				
2020								94				

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						15,7	15					
2021						15,3		19,4				
2020								21,1				

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						7,4	7,06					
2021						7,3		7,66				
2020								7,2				

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						7,4	7,06					
2021						7,3		7,66				
2020								7,2				