

Station : 04057880 - CHAT CROS À EVAUX-LES-BAINS

Station : 04057880	Libellé : CHAT CROS À EVAUX-LES-BAINS
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : PETIT PONT AVAL AFFLUENT
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 658703 ; Y = 6565084 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Évaux-les-Bains
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Creuse
Type FR : TP21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR1736 - LE CHAT CROS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA TARDES

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 : 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 04057880)

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
2019	Red	Red	Grey	Grey
2018	Red	Red	Grey	Grey
2015	Orange	Orange	Green	Green
2014	Yellow	Yellow	Green	Green
2013	Yellow	Yellow	Green	Green
2012	Orange	Orange	Green	Green
2011	Yellow	Yellow	Green	Green
2010	Yellow	Yellow	Green	Green
2009	Orange	Orange	Green	Green

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2019				
2018				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2018		I2M2	Red		
2015	Green	I2M2	Orange		
2014	Yellow	I2M2			
2013	Yellow	I2M2			
2012	Orange	I2M2	Yellow		
2011	Yellow	I2M2			
2010	Yellow	I2M2			
2009	Orange	I2M2	Green		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2018	Grey	Grey		Grey	2018		
2015	Green	Blue	Green	Blue	2015		
2014	Blue	Blue	Green	Blue	2014		
2013	Blue	Blue	Green	Blue	2013		
2012	Blue	Blue	Green	Blue	2012		
2011	Green	Blue	Green	Blue	2011		
2010	Green	Blue	Green	Blue	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
2019			0,5516	06					36,36	07			
2018			0,6291	07					52,95	06			
2015	16,2	06	0,654	06					25,3	06			
2014	14,4	09	0,7547	09									
2013	14	06	0,7498	06									
2012	9,6	07	0,6313	07					22,55	08			
2011	15,3	06	0,7572	06									
2010	14,1	07	0,7075	07									
2009	12	08	0,7258	08					14,94	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
2019	6,6	77			21,2						7	7,7
2018	7,8	102			15,7						7,8	7,8
2015	8,1	83,2	1,9	6	18	0,24	0,088	0,04	0,04	12,4	7,2	7,8
2014	9,44	100,1	2,3	8,8	16,4	0,19	0,11	0,03	0,04	12,9	7,6	7,95
2013	9,33	98	2,8	7,8	17,9	0,21	0,11	0,06	0,05	19,3	7,45	8,05
2012	8,92	96,5	1,3	7,9	17,3	0,25	0,1	0,03	0,04	17,6	7,1	8,09
2011	9,4	91	3,6	9,64	15,8	0,13	0,121	0,06	0,04	11,7	7,5	8,3
2010	9,2	94	3,1	10,9	16,4	0,11	0,088	0,07	0,05	20,9	6,9	8,1
2009												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2019																	
2018																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

Station : 04057880 - CHAT CROS À EVAUX-LES-BAINS

Station : 04057880 Libellé : CHAT CROS À EVAUX-LES-BAINS
 Réseaux : Localisation : PETIT PONT AVAL AFFLUENT
 Coordonnées : X = 658703 ; Y = 6565084 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Évaux-les-Bains
 Exception typologique COD : Département : Creuse Région : Nouvelle-Aquitaine
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1736 - LE CHAT CROS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA
 Type FR : TP21 CONFLUENCE AVEC LA TARDES

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 : 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
2019						8,6	6,6					
2018						7,8						

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019						97	77					
2018						102						

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019						19,7	21,2					
2018						15,7						

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019						7,7	7					
2018						7,8						

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019						7,7	7					
2018						7,8						