

## Station : 04156004 - CHENAL DES EVEILLARDS à COUARDE-SUR-MER (LA)

Station : 04156004

Libellé : CHENAL DES EVEILLARDS à COUARDE-SUR-MER (LA)

Réseaux :

Localisation : 200 M EN AMONT OUVRAGE D'EVACUATION - (PAR SECURITE, PREL FAIT DE L'OUVRAG

Autre

Coordonnées : X = 357525 ; Y = 6577901 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Couarde-sur-Mer

Exception typologique COD :

Département : Charente-Maritime

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGC53 - PERTUIS BRETON

Type FR : TP13

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :

Pression hydrologie :

Pression pesticides :

Pression morphologie : -

Pression macropolluants :

Pression continuité : -

Pression micropolluants :

## 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

#### Qualité physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025				
2024				

### QUALITÉ CHIMIQUE

#### Eau

#### Biote

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

#### Paramètres généraux

#### Polluants spécifiques

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Année	Paramètres généraux				Année	Polluants spécifiques	
							Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification		Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		

## 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													
2024													

## 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	5,86	66,1		3	21,6	0,17		0,11	0,03	2,5	7,95	8,22
2024	7,92	86,8		1,1	22,8	0,09		0,21	0,05	1,7	8,04	8,38

## 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
2025																	
2024																	

## Station : 04156004 - CHENAL DES EVEILLARDS à COUARDE-SUR-MER (LA)

<b>Station :</b> 04156004	<b>Libellé :</b> CHENAL DES EVEILLARDS à COUARDE-SUR-MER (LA)
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> 200 M EN AMONT OUVRAGE D'EVACUATION - (PAR SECURITE, PREL FAIT DE L'OUVRAG
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 357525 ; Y = 6577901 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> La Couarde-sur-Mer
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Charente-Maritime
<b>Type FR :</b> TP13	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
	<b>Masse d'eau :</b> FRGC53 - PERTUIS BRETON

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b>	<b>Pression hydrologie :</b>
<b>Pression pesticides :</b>	<b>Pression morphologie :</b> -
<b>Pression macropolluants :</b>	<b>Pression continuité :</b> -
<b>Pression micropolluants :</b>	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,33		10,48		7,34	5,86		8,25			
2024	9,9		10,7		9,39			7,92		8,89		10,3

  

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		91,6		93,3		87	66,1		80,7			
2024	87,9		100		96,8			90		86,8		92,4

  

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,4		1,8		2,7	3					
2024	1,1		0,76		0,64			0,6		0,49		0,34

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		10,3		21,6	21,5		15			
2024	11,1		11,2		17,5			22,8		14,5		11,3

### NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,11		0,03		0,17	0,14					
2024	0,09		0,02		0,02			0,05		0,06		0,07

  

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,06		< 0,05		0,09	0,11					
2024	0,13		< 0,05		0,21			< 0,05		0,12		0,12

  

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		< 0,01		0,02	0,01					
2024	0,03		0,02		0,01			< 0,01		0,02		0,05

  

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,5		< 1		< 1	< 1					
2024	1,7		1,5		< 1			< 1		< 1		1,3

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,14		8,22		7,95	8,13		8,15			
2024	8,07		8,27		8,38			8,04		8,05		8,17

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,14		8,22		7,95	8,13		8,15			
2024	8,07		8,27		8,38			8,04		8,05		8,17