

## Station : 04184600 - AVEN à ROSPORDEN

<b>Station :</b> 04184600	<b>Libellé :</b> AVEN à ROSPORDEN
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> MOULIN DE GUILER
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 192500 ; Y = 6781265 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Rosporden
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Finistère
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0086 - L'AVEN DEPUIS CORAY JUSQU'A L'ESTUAIRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04184950)



### 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	■	■		
2024	■	■		
2022	■	■		
2020	■	■		
2019	■	■		
2018	■	■		
2017	■	■	■	■
2016	■	■	■	■
2015	■	■		
2014	■	■		
2012	■	■		
2011	■	■		
2010	■	■		
2009	■	■		
2007	■	■		

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2022				
2020				
2019				
2018				
2017	■	■		
2016	■	■		
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2022						2022					2022		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						2009					2009		
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	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
2025								4,62	09			
2024								5,27	09			
2022								7,52	09			
2020								7,41	09			
2019								7,86	10			
2018								6,56	10			
2017								8,98	10			
2016								6,79	10			
2015								6,16	09			
2014								12,34	10			
2012								8,37	07			
2011								12,5	07			
2010								11,85	07			
2009								7,37	07			
2007								9	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												
2024												
2022												
2020												
2019												
2018												
2017	8,8	98		5,8	22						7,1	7,6
2016	9,4	98		7,4	18						7,3	7,7
2015												
2014												
2012												
2011												
2010												
2009												
2007												

## 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																	
2022																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017														0,7133	0,14	0,8717	2,9
2016														0,6367	0,1833	0,69	3,69
2015																	
2014																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2007																	

## 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								
2022								
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							

## Station : 04184600 - AVEN à ROSPORDEN

<b>Station :</b> 04184600	<b>Libellé :</b> AVEN à ROSPORDEN
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> MOULIN DE GUILER
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 192500 ; Y = 6781265 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Rosporden
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Finistère <b>Région :</b> Bretagne
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0086 - L'AVEN DEPUIS CORAY JUSQU'A L'ESTUAIRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

### Pressions significatives : État des lieux 2019

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

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		11,4		11,1		8,8		9,5		9,9		11,9
2016		11,1		10,9		9,4		10		11		10,7

  

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		102		104		101		104		98		99
2016		100		103		99		103		99		98

  

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		3,8		2,5		4,1		3,7		4,1		5,8
2016		4		3,2		7,4		3,8		3,2		4,2

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		10,6		12,3		22		19,9		14,5		8,1
2016		10,8		12,5		18		17,8		11		11,5

### ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		7,6		7,6		7,5		7,6		7,6		7,1
2016		7,3		7,5		7,4		7,7		7,7		7,4

  

pH max (Unité pH)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		7,6		7,6		7,5		7,6		7,6		7,1
2016		7,3		7,5		7,4		7,7		7,7		7,4