

## Station : 04174450 - \* à HENVIC - HORS BD CARTO

Station : 04174450

Libellé : \* à HENVIC - HORS BD CARTO

Réseaux :

Localisation : HENVIC

Station représentative :

Commune : Henvic

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGT07 - LA PENZÉ

Type FR : NQ

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict 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

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2017				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2017				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2017					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2017					2017		

## 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															
2022															
2021															
2020															
2019															
2017															

### 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						0,14	0,17			53		
2022						0,07	0,06			58		
2021						0,08	0,11			60		
2020										59		
2019										60		
2017										65		

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2017																	

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024								
2022								
2021								
2020								
2019								
2017								

## Station : 04174450 - \* à HENVIC - HORS BD CARTO

Station : 04174450	Libellé : * à HENVIC - HORS BD CARTO
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : HENVIC
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 188991 ; Y = 6857397 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Henvic
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : NQ	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGT07 - LA PENZÉ	

  

<b>Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027</b>	<b>Pressions significatives : État des lieux 2019</b>
Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Pression nitrates :	Pression hydrologie :
Pression pesticides :	Pression morphologie : -
Pression macropolluants :	Pression continuité : -
Pression micropolluants :	

## 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
2022	1	1	1	0	438	12	4	0	2,74	0,91	0
2021	2	2	2	2	868	45	18	2	5,18	2,07	0,23

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	
2022	438	12	9	0	3	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	434	27	17	1	9	0	0	12	9	0	3	0	0	2	2	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
2022	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Flutolanil (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AZOXYSTRO BINE (100)	Thiabendazole (100)
2021	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Flutolanil (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AZOXYSTRO BINE (100)	Thiabendazole (100)

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
2022	Metolachlor ESA (0,785)	Métazachlore ESA (0,41)	Chlorothalonil SA (0,395)	2,6-Dichlorobenzamide (0,13)	Thiabendazole (0,09)	Acétochlore ESA (0,08)	AZOXYSTRO BINE (0,075)	Flutolanil (0,035)	Métazachlore OXA (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)
2021	Metolachlor ESA (0,92)	Métazachlore ESA (0,595)	Métobromuron (0,55)	Chlorothalonil SA (0,355)	Diméthomorphe (0,28)	AMPA (0,25)	AZOXYSTRO BINE (0,13)	Métribuzine (0,13)	Acétochlore ESA (0,125)	Flutolanil (0,12)

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
2022	2,105	12	Mars
2021	3,435	25	Juin

## Station : 04174450 - \* à HENVIC - HORS BD CARTO

Station : 04174450 Libellé : \* à HENVIC - HORS BD CARTO

Réseaux :  Localisation : HENVIC

Coordonnées : X = 188991 ; Y = 6857397 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :  Commune : Henvic

Exception typologique COD :  Département : Finistère Région : Bretagne

Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGT07 - LA PENZÉ

Type FR : NQ

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Objectif moins strict	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 :			

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,03	0,04	0,05	0,03	0,02					0,07	0,14	0,06
2022	0,03	0,03	0,08	0,03	0,07	0,06	0,05	0,07	0,06	0,06	0,04	0,04
2021		0,08	0,04	< 0,02	0,03	0,07	0,05	0,07	0,08	0,04	0,05	0,08

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,05	0,05	0,14	0,03	0,17					0,06	0,17	0,08
2022	0,05	0,04	0,03	0,02	0,06	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	0,06	0,04
2021		0,13	0,04	0,02	0,03	0,06	0,05	0,03	0,09	0,05	0,04	0,11

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	42	47	41	53	31					51	24	35,5
2022	37	43	54	56	58	30	45	59	55	44	41	51
2021	28	34	42	51	52	51	56	60	60	37	49	36
2020				57	59	58	58	48	55	49	52	
2019	37	61	60	60	52	58	60	59	58	54	51	55
2017		52	62	67	60	65	29	60	62	54	44	53