

Station : 04194595 - RAU DE LA DEMI VILLE à LANDEVANT

Station : 04194595

Libellé : RAU DE LA DEMI VILLE à LANDEVANT

Réseaux :

Localisation : AVAL CONFLUENCE KERGROEZ - RAU KERVERH A COETEL

Coordonnées : X = 241840 ; Y = 6757044 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Landévant

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0103 - LA DEMI-VILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non 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



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				
2018				
2017				
2016				
2015				
2010				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2018					
2017					
2016					
2015					
2010					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
2015					2015		
2010					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															
2018															
2017															
2016															
2015															
2010											17,18	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											27	
2018											28	
2017											24	
2016											26	
2015						0,28					27	
2010												

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
2024							0,0083	0,0194									
2018							0,015	0,0233									
2017							0,015	0,015									
2016							0,015	0,015									
2015							0,02	0,0625									
2010																	

Station : 04194595 - RAU DE LA DEMI VILLE à LANDEVANT

Station : 04194595

Libellé : RAU DE LA DEMI VILLE à LANDEVANT

Réseaux :

Localisation : AVAL CONFLUENCE KERGROEZ - RAU KERVERH A COETEL

Coordonnées : X = 241840 ; Y = 6757044 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Landévant

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0103 - LA DEMI-VILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

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	11	6	1	0	86	14	1	0	16,28	1,16	0
2021	9	2	0	0	59	4	0	0	6,78	0	0
2020	10	2	1	0	30	2	1	0	6,67	3,33	0
2019	10	1	0	0	30	1	0	0	3,33	0	0
2018	8	3	0	0	23	3	0	0	13,04	0	0
2017	9	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
2016	10	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
2015	10	4	1	0	30	6	2	0	20	6,67	0

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	8	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	3	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	3	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	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	AMPA (54,55)	Sulfosate (44,44)	Glyphosate (36,36)							
2021	AMPA (22,22)	Glyphosate (22,22)								
2020	Glyphosate (20)									
2019	Glyphosate (10)									
2018	Glyphosate (42,86)									
2015	Glyphosate (30)	AMPA (20)	Glufosinate (10)							

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	Sulfosate (0,104)	AMPA (0,088)	Glyphosate (0,071)							
2021	Glyphosate (0,027)	AMPA (0,024)								
2020	Glyphosate (0,14)									
2019	Glyphosate (0,031)									
2018	Glyphosate (0,04)									
2015	Glyphosate (0,45)	Glufosinate (0,37)	AMPA (0,04)							

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	0,263	3	Octobre
2021	0,045	2	Juillet
2020	0,14	1	Juin
2019	0,031	1	Juin
2018	0,04	1	Mai
2015	0,82	2	Juillet

Station : 04194595 - RAU DE LA DEMI VILLE à LANDEVANT

Station : 04194595

Libellé : RAU DE LA DEMI VILLE à LANDEVANT

Réseaux :

Autre

Localisation : AVAL CONFLUENCE KERGROEZ - RAU KERVERH A COETEL

Coordonnées : X = 241840 ; Y = 6757044 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Landévant

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0103 - LA DEMI-VILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	27	25	26	21	21	24	23	21	15	21	33	21
2018	20	25	29	25	25	21	28	25	23	16	20	23
2017	19	24	23	25	21	21	20	18	15	13	12	16
2016	22	22	22	28	25	19	26	23	19	18	13	15