

Station : 04356015 - EVEL A MOREAC

Station : 04356015	Libellé : EVEL A MOREAC
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AU NIVEAU DU PONT AU LIEU-DIT LE MOULIN GILET
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 267608 ; Y = 6778499 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Moréac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0101 - L'EVEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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 04192830)

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				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

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

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													

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						0,085	0,12			53		
2022							0,21					
2021							0,13					
2020							0,39			54		

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,0143	0,01	0,0414	0,0762	0,015	0,01	0,01	0,0115					
2022	0,0277	0,0005	0,01	0,0189	0,0061	0,01	0,0093	0,051	0,0116	0,01	0,01	0,01					
2021	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,0186	0,0091	0,0387	0,0141	0,01	0,01	0,01					
2020	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,025	0,0186	0,0623	0,0331	0,01	0,0121	0,01					

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
2024								
2022								
2021								
2020								

Station : 04356015 - EVEL A MOREAC

Station : 04356015

Libellé : EVEL A MOREAC

Réseaux :

Localisation : AU NIVEAU DU PONT AU LIEU-DIT LE MOULIN GILET

Coordonnées : X = 267608 ; Y = 6778499 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Moréac

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0101 - L'EVEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2022	7	7	7	1	3409	93	18	1	2,73	0,53	0,03
2021	7	7	7	0	3416	90	16	0	2,63	0,47	0
2020	7	7	7	1	3313	103	19	2	3,11	0,57	0,06

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	489	32	28	2	2	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	489	27	22	1	4	0	0	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	477	36	33	1	2	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Métazachlore OXA (85,71)	Acétochlore ESA (85,71)	AMPA (85,71)	Lénacile (85,71)	Atrazine déséthyl (71,43)	2-hydroxy atrazine (57,14)
2021	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (57,14)	Métolachlore CGA 368208 (42,86)
2020	Métolachlore CGA 368208 (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (71,43)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022	Metolachlor ESA (0,65)	Métazachlore ESA (0,52)	Métazachlore OXA (0,21)	Chlortoluron (0,14)	AMPA (0,13)	Metolachlor OXA (0,12)	Acétochlore ESA (0,094)	Propazine 2- hydroxy (0,089)	2,4-D (0,053)	Lénacile (0,044)
2021	Metolachlor ESA (0,84)	Métazachlore ESA (0,39)	Bentazone (0,27)	Flutolanil (0,11)	Metolachlor OXA (0,078)	Acétochlore ESA (0,076)	AMPA (0,054)	Flonicamid (0,051)	Métazachlore OXA (0,042)	Nicosulfuron (0,034)
2020	Métazachlore ESA (0,64)	Metolachlor ESA (0,64)	Diméthénami de (0,27)	Dicamba (0,27)	Bentazone (0,14)	Metolachlor OXA (0,13)	AMPA (0,11)	Nicosulfuron (0,1)	Métribuzine (0,091)	Mésotrione (0,085)

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	1,6968	14	Novembre
2021	1,453	11	Décembre
2020	2,563	29	Juin

Station : 04356015 - EVEL A MOREAC

Station : 04356015	Libellé : EVEL A MOREAC
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AU NIVEAU DU PONT AU LIEU-DIT LE MOULIN GILET
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 267608 ; Y = 6778499 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Moréac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0101 - L'EVEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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	0,044	0,048	0,054	0,029	0,067	0,13	0,085	0,067	0,067	0,079	0,05	0,078

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,038	0,064	0,062	0,052	0,082	0,09	0,093	0,12	0,087	0,13	0,078	0,098
2022	0,06	0,07	0,06	0,07	0,09	0,091	0,14	0,17	0,21		0,086	0,25
2021	0,17	0,07	0,06	0,06	0,07	0,1	0,09	0,08	0,13	0,09	0,06	0,04
2020	0,05	0,08	0,06	0,11	0,12	0,16	0,11	0,12	0,11	0,41	0,1	0,39

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	51	53	50	56	46	51	36	21	22	32	46	44
2020	63	50	51	42	54	30	36	20	17	26	44	29

PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	14	20	8,8	8,9								
2021	17	12	9,4	9,6	6,1	9	13	4,2	8,9	10	2,9	3,9
2020	10	13	11	< 2	9	13	7	6	14	160	5	130