

Station : 04356003 - RUNIO à NAIZIN

Station : 04356003	Libellé : RUNIO à NAIZIN
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PREMIER PONT SUR LA ROUTE A DROITE DIRECTION REGUINY APRES D17
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 265907 ; Y = 6779233 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Évellys
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-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					QUALITÉ CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Année	Eau		Biote	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques		Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024					2024				
2022					2022				
2021					2021				
2020					2020				
2019					2019				
2018					2018				
2017					2017				
2016					2016				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE								
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						2024					2024		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		

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.	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	49	32	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															
2018															
2017															
2016															

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	0,14			56		
2022							0,29					
2021							0,25					
2020							0,42			58		
2019							0,27					
2018						0,1	0,28			58		
2017						0,45	1,3			57		
2016						0,5	0,206			62		

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																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019	0,005	0,0005	0,03	0,01	0,0138	0,025	0,0115	0,1402	0,1335	0,0146	0,01	0,01					
2018	0,0048	0,0007	0,0094	0,0094	0,0123	0,025	0,0152	0,1001	0,0361	0,0094	0,0094	0,015					
2017	0,0025	0,0025	0,0141	0,008	0,0042		0,0273	0,1167	0,0888	0,0122	0,0052	0,01					
2016	0,0025	0,0025	0,0056	0,0027	0,0037		0,0479	0,1239	0,0525	0,01	0,0047	0,0177					

Station : 04356003 - RUNIO à NAIZIN

Station : 04356003	Libellé : RUNIO à NAIZIN
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PREMIER PONT SUR LA ROUTE A DROITE DIRECTION REGUINY APRES D17
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 265907 ; Y = 6779233 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Évellys
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-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	

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
2019	13	13	13	3	5777	176	57	5	3,05	0,99	0,09
2018	17	17	12	7	5392	236	59	10	4,38	1,09	0,19
2017	10	10	6	5	3778	94	13	5	2,49	0,34	0,13
2016	13	13	4	2	5220	125	14	3	2,39	0,27	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
2019	445	44	37	3	4	0	0	14	14	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2018	459	62	41	10	11	0	0	21	19	0	2	0	0	6	5	1	0	0	0
2017	423	32	28	2	2	0	0	7	7	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2016	417	41	31	4	5	1	0	10	9	0	0	1	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
2019	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore ESA (92,31)	Métazachlore OXA (92,31)	AMPA (92,31)	Bentazone (84,62)	2,6-Dichlorobenzamide (61,54)	Métolachlore (61,54)
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (94,12)	Métazachlore OXA (90)	Bentazone (88,24)	AMPA (82,35)	Métolachlore (82,35)	Terbutylazine (66,67)
2017	AMPA (100)	Bentazone (100)	2-hydroxy atrazine (90)	Glyphosate (60)	Métolachlore (60)	Nicosulfuron (50)	Fluroxypyr (40)	Diméthénamide (40)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)	Triclopyr (30)
2016	Bentazone (100)	AMPA (92,31)	2-hydroxy atrazine (92,31)	Glyphosate (69,23)	Triclopyr (50)	Métolachlore (46,15)	Nicosulfuron (38,46)	Atrazine déséthyl (38,46)	Tébuconazole (33,33)	2,6-Dichlorobenzamide (30,77)

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
2019	Metolachlor ESA (1,6)	AMPA (0,949)	Glyphosate (0,89)	Métazachlore ESA (0,63)	Métobromuro n (0,55)	Métribuzine (0,55)	Aclonifène (0,52)	Metolachlor OXA (0,43)	Métolachlore (0,37)	Prosulfocarbe (0,33)
2018	Metolachlor ESA (1,74)	Metolachlor OXA (1)	Métazachlore ESA (0,72)	Diméthénami de (0,53)	Métobromuro n (0,43)	Métolachlore (0,43)	Acétochlore ESA (0,36)	Bentazone (0,35)	Dichlorprop (0,32)	AMPA (0,285)
2017	Glyphosate (0,48)	AMPA (0,24)	Métolachlore (0,22)	Nicosulfuron (0,17)	Bromoxynil (0,14)	Métobromuro n (0,12)	Métamitrone (0,11)	Diméthénami de (0,09)	Dichlorprop (0,09)	Dichlorprop- P (0,07)
2016	S- Métolachlore (0,58)	Métolachlore (0,58)	AMPA (0,5)	Nicosulfuron (0,49)	Aclonifène (0,4)	Coumafène (0,36)	Glyphosate (0,24)	Prosulfocarbe (0,144)	Diméthénami de (0,12)	Clomazone (0,11)

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
2019	5,924	25	Juin
2018	6,468	38	Juin
2017	1,214	17	Juin
2016	3,383	25	Juin

Station : 04356003 - RUNIO à NAIZIN

Station : 04356003	Libellé : RUNIO à NAIZIN
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PREMIER PONT SUR LA ROUTE A DROITE DIRECTION REGUINY APRES D17
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 265907 ; Y = 6779233 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Évellys
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-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	0,064	0,056	0,063	0,033	0,14	0,064	0,06	0,079	0,14	0,094	0,11	0,12
2018		0,1										
2017		0,26	0,26		0,45	0,36						
2016	0,1	0,14			0,15	0,4					0,47	0,5

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,049	0,073	0,07	0,057	0,1	0,072	0,064	0,078	0,14	0,11	0,1	0,2
2022	0,08	0,1	0,07	0,09	0,12	0,22	0,29				0,1	0,27
2021	0,25	0,09	0,07	0,11	0,16	0,2	0,3	0,15	0,2	0,13	0,14	0,05
2020	0,07	0,1	0,1	0,14	0,12	0,26	0,14	0,2	0,23	0,45	0,06	0,42
2019	0,1	0,1	0,17	0,27	0,22	0,21	0,14			0,29	0,18	0,22
2018	0,09	0,06	0,09	0,14	0,18	0,28	0,25	0,54			0,2	0,13
2017	0,03	0,18	0,091	0,033	0,19	0,22						1,3
2016	0,14	0,13	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	0,206	0,2			0,37	0,18

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	56	57	29	53	50	52	32	17	16	44	43	43
2020	69	56	56	47	58	37	37	16	9	31	54	34
2018	58	62	54	58	54	47	42	28			18	45
2017	36	57	49	53	45	36						
2016	60	48	62	60	62	51	42	27			28	18

PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	25	31	17	14			23					
2021	39	23	11	12	11	19	53	7,5	16	4,1	3,9	5,5
2020	13	19	16	14	14	39	16	4	25	160	6	110