

Station : 04371000 - RAU DE L'ETANG DE POIDEVIN À DINGE

Station : 04371000	Libellé : RAU DE L'ETANG DE POIDEVIN À DINGE
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : PONT DE LA D83
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 352498 ; Y = 6814810 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Dingé
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine
Type FR : TP12-A	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR1589 - L'ETANG DE POIDEVIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ILLE	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : 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 04371000)



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				
2019				
2018				
2017				
2016				
2009				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2019				
2018				
2017				
2016				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2019					
2018					
2017					
2016					
2009					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025					2025		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
2009					2009		

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	9	2	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
2025	15,5	05	0,2644	05									
2019									41,74	04			
2018									999	06			
2017													
2016													
2009	13,1	08											

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	7,72	68,7	1,8	10,8	10,4	0,35	0,23	0,2	0,17	20	6,8	7,5
2019				19,1		0,49	0,45			26		
2018	8,2	79		16,6	14,4	0,29	0,19				7,1	7,4
2017	7,7	74		17,2	13,7	0,39	0,21				7,6	7,6
2016				13		0,29	0,19					
2009												

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																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2009																	

Station : 04371000 - RAU DE L'ETANG DE POIDEVIN À DINGE

Station : 04371000

Libellé : RAU DE L'ETANG DE POIDEVIN À DINGE

Réseaux :

Localisation : PONT DE LA D83

Coordonnées : X = 352498 ; Y = 6814810 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Dingé

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1589 - L'ETANG DE POIDEVIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ILLE

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2018	2	2	1	0	132	12	3	0	9,09	2,27	0
2017	2	2	1	0	133	7	2	0	5,26	1,5	0
2016	2	2	0	1	750	14	0	1	1,87	0	0,13

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	
2018	67	12	11	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	68	7	5	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	378	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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
2018	Mésotrione (50)	AMPA (50)	Nicosulfuron (50)	Imidaclopride (50)	Fluroxypyr (50)	Diméthénami de (50)	Dicamba (50)	Triclopyr (50)	Métolachlore (50)	Ethofumésate (50)
2017	2-hydroxy atrazine (100)	Propiconazole (100)	AZOXYSTRO BINE (50)	Clopyralide (50)	Dicamba (50)	Triclopyr (50)	Bentazone (50)			
2016	Nicosulfuron (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Isoproturon (100)	S-Métolachlore (50)	AMPA (50)	Imidaclopride (50)	Fluroxypyr (50)	Diméthénami de (50)	Glyphosate (50)	Triclopyr (50)

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
2018	Dicamba (0,245)	Diméthénami de (0,175)	Ethofumésate (0,125)	2,4-D (0,1)	Mésotrione (0,08)	Triclopyr (0,08)	AMPA (0,07)	Bentazone (0,05)	Imidaclopride (0,045)	Fluroxypyr (0,04)
2017	Dicamba (0,16)	Triclopyr (0,145)	Clopyralide (0,075)	AZOXYSTRO BINE (0,035)	2-hydroxy atrazine (0,035)	Bentazone (0,025)	Propiconazole (0,02)			
2016	AMPA (0,081)	Triclopyr (0,058)	Métolachlore (0,053)	S- Métolachlore (0,05)	Nicosulfuron (0,037)	Glyphosate (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,025)	Imidaclopride (0,014)	Fluroxypyr (0,013)	Isoproturon (0,011)

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
2018	0,985	10	Mai
2017	0,47	6	Mai
2016	0,354	10	Juin

Station : 04371000 - RAU DE L'ETANG DE POIDEVIN À DINGE

Station : 04371000	Libellé : RAU DE L'ETANG DE POIDEVIN À DINGE
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : PONT DE LA D83
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 352498 ; Y = 6814810 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Dingé
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine
Type FR : TP12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1589 - L'ETANG DE POIDEVIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ILLE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10,93	10,68	10,43	9,38	7,72							8,43
2018				8,2	8,81							
2017						7,7						

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	82,3	80,7	85,9	81	68,7							72,8
2018				79	80,2							
2017						74						

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,8	1,2	1,3	1,4	1,8							1,4

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,6	7,7	7,4	8,6	10,8							8,8
2019	14,4		10		13,6		19,1					
2018	11,2		14,3		16,6		13,7					
2017			10,8		17,2							
2016	11		7,3			11	13					

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	3,6	4	7,3	9,1	10,4							8,4
2018				14,4	12,3							
2017						13,7						

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	0,05	0,05	0,1	0,35							0,05
2019	0,12	0,06	0,07	0,42	0,13	0,18	0,49					0,05
2018	0,05	0,07	0,07	0,05	0,29	0,14	0,15					0,12
2017		0,09	0,07	0,06	0,39							0,07
2016	0,1	0,12	0,05	0,05		0,27	0,29					

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	0,1	0,07	0,05	0,23							0,06
2019	0,14	0,04	0,1	0,37	0,09	0,15	0,22					0,45
2018	0,04	0,06	0,11	0,07	0,19	0,17	0,1					0,14
2017		0,08	0,08	0,05	0,21							0,11
2016	0,19	0,15	< 0,1	< 0,1		0,11	0,1					

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,16	0,13	0,09	0,08	0,2							< 0,01

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,07	0,05	0,03	0,17							0,04

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	16	13	3,3	2,6							20
2019	10	26	11	15	6,7	3,1	< 1					21

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	7	7,2	7,3	7,5							6,8
2018				7,1	7,4							
2017						7,6						

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	7	7,2	7,3	7,5							6,8
2018				7,1	7,4							
2017						7,6						

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,2	10	6,5	5,9	3,6							2,7
2019	15	< 2	8,6	82	3,3	4,7	3,6					< 2
2018	< 2	2,3	8,8	4,3	11	6,5	7,5					6,6
2017		2,8	2	2,4	11							2
2016	13	8	2	3		9	11					

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	15	10	7,3	10							4,2