

## Point d'eau : 03137X0023/P1 - GUILY

Code BSS : 03137X0023/P1

Libellé : GUILY

Localisation : LE GUILY

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 250713 ; Y = 6791158 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Malguénac

Département : Morbihan

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG010	Bassin versant du Blavet	Socle

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	195AA02	Socle métamorphique dans le bassin versant du Blavet de sa source à la mer

## ÉTAT DES EAUX

Les résultats sont présentés selon la méthode d'évaluation de l'état chimique définie dans l'arrêté du 17/12/2008 établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines, complété du guide d'évaluation de l'état des eaux souterraines de juillet 2019.

**La période de référence pour l'évaluation de l'état étant de 6 ans, les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont ceux des années N à N-5.**

Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### État annuel (période de 6 ans)

État	État chimique	Niveau de confiance	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
			Nitrates	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données
2019-24	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	697	1	0	5	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	689	1	0	6	8
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	689	1	0	7	10
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	692	0	0	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	693	0	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	670	0	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	680	0	0	8	15
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	677	1	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	631	1	0	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	647	1	0	16	15
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	647	1	0	16	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	467	2	0	16	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	470	1	0	17	15
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	469	1	0	16	16

\* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

\*\* Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

## QUALITÉ DES EAUX

### Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2024	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	626	0	0	6	6
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	604	1	0	6	25
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	494	1	0	2	26
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	494	0	0	2	26
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	491	0	0	2	30
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	347	1	0	3	42
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	348	0	0	3	42
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	274	0	0	6	38
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	423	0	0	4	47
2017	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	446	0	0	8	37
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	442	0	0	12	37
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2015	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	12	0	0	0	58
2014	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	0	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	12	0	0	0	58
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	12	1	0	0	57
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	327	1	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	13	0	0	0	57
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	296	1	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	13	0	0	0	57
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	327	1	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	13	0	0	0	57
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	0	2	23
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	85	0	0	13	70
2011	Juillet	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	11	2	0	0	57
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	305	0	0	2	46
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	85	0	0	13	70
2011	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	12	1	0	0	57
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2010	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	9	0	0	0	61
2010	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	283	1	0	3	59
2010	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	9	0	0	0	61
2009	Février	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	8	1	0	0	61
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	283	1	0	3	59
2009	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	9	0	0	0	61
2009	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	284	0	0	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	9	0	0	0	61
2008	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	280	0	0	7	59
2008	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	9	0	0	0	61
2008	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	279	1	0	7	59
2007	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	315	0	0	10	23
2007	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	278	0	0	7	60

\* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

\*\* Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.



## Point d'eau : 03137X0023/P1 - GUILY

Code BSS : 03137X0023/P1

Libellé : GUILY

Localisation : LE GUILY

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 250713 ; Y = 6791158 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Malguénac

Département : Morbihan

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG010	Bassin versant du Blavet	Socle

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	195AA02	Socle métamorphique dans le bassin versant du Blavet de sa source à la mer

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

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 du seuil de 0,1 µg/l

Année	Prélèvements			Analyses			Taux d'analyses (%)	
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	réalisées	> LQ	> 0,1 µg/l	> LQ	> 0,1 µg/l
2024	1	1	1	567	7	3	1,23	0,53
2023	1	1	1	559	6	1	1,07	0,18
2022	2	2	0	1128	5	0	0,44	0
2021	2	2	1	903	7	1	0,78	0,11
2020	1	1	0	452	2	0	0,44	0
2019	2	2	0	644	5	0	0,78	0
2018	2	2	1	648	4	1	0,62	0,15
2017	2	2	1	838	9	1	1,07	0,12
2016	2	0	0	1090	0	0	0	0
2015	4	0	0	2200	0	0	0	0
2014	2	0	0	1107	0	0	0	0
2013	2	0	0	562	0	0	0	0
2012	2	0	0	559	0	0	0	0
2011	5	0	0	761	0	0	0	0
2010	2	0	0	550	0	0	0	0
2009	2	0	0	550	0	0	0	0
2008	2	0	0	550	0	0	0	0
2007	2	1	0	551	1	0	0,18	0

LQ : limite de quantification.

### Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2024	567	7	6	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0
2023	559	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	564	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	452	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	452	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	322	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	402	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2017	420	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2008	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification ; H : herbicides ; I : insecticides ; F : fongicides ; R : rodenticides ; A : autres usages.

## Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2024	Métolachlore OXA (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)				
2023	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthénami de ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)					
2022	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine déséthyl (50)								
2021	Atrazine déséthyl (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine (50)							
2020	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)									
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine (50)								
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)								
2017	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine (50)	Diméthachlore ESA (50)	Acétochlore ESA (50)	Diméthénami de ESA (50)	Métazachlore ESA (50)				
2007	Atrazine déséthyl (50)										

## Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

Année	Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2024	Métazachlore ESA (0,535)	Métolachlore ESA (0,223)	Chlorothalonil -R471811 (0,152)	Métolachlore OXA (0,03)	Diméthénami de ESA (0,028)	Métazachlore OXA (0,022)	Nicosulfuron ASDM (0,014)				
2023	Métolachlore ESA (0,173)	Métazachlore ESA (0,062)	Nicosulfuron ASDM (0,012)	Diméthénami de ESA (0,011)	Atrazine déséthyl (0,006)	Diflufenicanil (0,001)					
2022	Métolachlore ESA (0,098)	Nicosulfuron ASDM (0,007)	Atrazine déséthyl (0,006)								
2021	Métolachlore ESA (0,134)	Glyphosate (0,08)	Atrazine déséthyl (0,008)	Atrazine (0,003)							
2020	Métolachlore ESA (0,095)	Atrazine déséthyl (0,007)									
2019	Métolachlore ESA (0,093)	Atrazine déséthyl (0,006)	Atrazine (0,002)								
2018	Métolachlore ESA (0,12)	Atrazine déséthyl (0,01)	Atrazine (0,002)								
2017	Métolachlore ESA (0,147)	Acétochlore ESA (0,027)	Métazachlore ESA (0,027)	Atrazine déséthyl (0,011)	Diméthénami de ESA (0,007)	Diméthachlore ESA (0,006)	Atrazine (0,003)				
2007	Atrazine déséthyl (0,03)										

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,004	7	Mars
2023	0,265	6	Septembre

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2022	0,105	2	Avril
2021	0,182	3	Septembre
2020	0,102	2	Septembre
2019	0,1	3	Avril
2018	0,132	3	Septembre
2017	0,228	7	Mai
2007	0,03	1	Juin

Accès aux données :

ADES <http://www.ades.eaufrance.fr/>

InfoTerre <http://infoterre.brgm.fr/>