

## Station : 04500003 - LA RIBIERE A EYMOUTIERS

<b>Station :</b> 04500003	<b>Libellé :</b> LA RIBIERE A EYMOUTIERS
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCR <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> MOULIN DE LEGAUD
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 604574 ; Y = 6513073 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Eymoutiers
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Vienne <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1142 - LA RIBIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04500003)

### 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
2023	Orange	Orange	Vert	Bleu
2017	Jaune	Jaune	Vert	
2016	Jaune	Jaune	Vert	
2015	Jaune	Vert	Rouge	
2010	Orange		Vert	
2009	Jaune	Jaune		

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023	Bleu	Bleu		
2017				
2016				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017	Vert	Vert I2M2	Jaune	Bleu	
2016	Bleu	Vert I2M2	Jaune	Bleu	
2015	Vert				
2010					
2009	Vert		Jaune		

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	
					Année	Polluants synthétiques
2023	Bleu	Bleu	Bleu	Vert	Bleu	
2017	Bleu	Bleu	Vert	Vert		
2016	Vert	Bleu	Bleu	Vert		
2015	Bleu	Bleu	Vert	Rouge		
2010	Vert	Bleu	Vert	Vert		
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	1	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
2023	18,4	08	0,659	08					35,15	06	13,52	07	
2017	17,9	06	0,7366	06					20,41	09	14,22	08	
2016	20	09	0,7643	07					25	08	13,62	08	
2015	17,8	07											
2010													
2009	17,9	07							18,96	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
2023	9,3	97	1,2	8,7	15	0,05	0,045	0,01	0,005	4,6	6,4	7,3
2017	8,9	97	1,3	6,5	17,2	0,025	0,03	0,16	0,03	3,8	6,4	7,8
2016	9,4	88,3	2	6,8	14,9	0,045	0,02	0,013	0,01	3,5	6,4	6,8
2015	9,09	93,8	1,5		16,8	0,03	0,09	0,03	0,005	34	3,72	8
2010	9	80	2,2	9,81	14,4	0,05	0,076	0,03	0,02	4,8	6,2	8,3
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
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01					
2017																	
2016																	
2015																	
2010																	
2009																	

## 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
2023								
2017								
2016								
2015								

## Station : 04500003 - LA RIBIERE A EYMOUTIERS

Station : 04500003

Libellé : LA RIBIERE A EYMOUTIERS

Réseaux :  RCR  
 Autre

Localisation : MOULIN DE LEGAUD

Coordonnées : X = 604574 ; Y = 6513073 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Eymoutiers

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1142 - LA RIBIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : TP21

### 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
2023	7	4	0	0	4353	5	0	0	0,11	0	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	
2023	624	3	2	1	0	0	0	0	0	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
2023	Metolachlor ESA (42,86)	Perméthrine (14,29)	Atrazine (14,29)							

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
2023	Perméthrine (0,049)	Metolachlor ESA (0,027)	Atrazine (0,009)							

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
2023	0,071	2	Mai

## Station : 04500003 - LA RIBIERE A EYMOUTIERS

<b>Station :</b> 04500003	<b>Libellé :</b> LA RIBIERE A EYMOUTIERS
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCR <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> MOULIN DE LEGAUD
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 604574 ; Y = 6513073 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Eymoutiers
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Vienne <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1142 - LA RIBIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		12,4		11,4	9,8	9,3	9,45	9,48		9,3	10,6	11,8
2017		12,1		11		8,9		9,3	10,1	10,3		12,4
2016		11		11,9		9,7		9,4		10		12,9

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		100,9		100,4	97	97	97,6	97,7		95,7	98,5	100,2
2017		99,9		102,6		97		98,2	99	98,7		99
2016		88,3		100		93,3		97,3		94,4		101,5

DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,9		0,9		1,2		1,2		< 0,5		1
2017		1,3		0,7		1,2		1,2		0,5		1,1
2016		2		1		1		0,5		1,3		1,2

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		3,5		3,3		8,7		6,2		2,6		3,7
2017		4,7		4,5		6,5		4,5		4,2		2,9
2016		4		3,9		4,1		3,5		6,8		4,3

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		5,3		8,3	12,5	15	17	14,8		14,9	9,2	6
2017		5,3		10,4		17,2		15,4	12,2	11,6		4,4
2016		6,3		7,5		13,9		14,9		9,9		3,4

### NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,04		0,02		0,05		0,04		0,02		0,02
2017		0,024		0,023		< 0,015		0,025		0,018		0,021
2016		0,018		0,021		0,026		0,045		0,022		0,026

## NUTRIMENTS

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,013		0,019		0,045		0,042		0,029		0,014
2017		< 0,01		0,01		< 0,01		0,03		< 0,01		0,02
2016		0,01		0,01		0,02		0,02		0,02		0,01

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,01		< 0,01		0,01		0,01		< 0,01		< 0,01
2017		0,011		< 0,004		0,027		0,027		< 0,004		0,16
2016		0,008		0,013		0,01		< 0,004		0,009		< 0,004

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2017		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		0,03
2016		< 0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		4,3		3,6		2,7		2,6		3,7		4,6
2017		3,7		3,1		2,2		2,7		2,6		3,8
2016		3		2,8		2,9		3,4		2,6		3,5

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		6,9		7,9	7	6,4	7,25	6,8		7,3	6,1	6,8
2017		6,4		6,8		6,7		6,7	7,8	6,7		6,7
2016		6,4		6,6		6,6		6,8		6,6		6,8

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		6,9		7,9	7	7	7,3	7,1		7,3	6,1	6,8
2017		6,4		6,8		7,8		6,7	7,8	6,7		6,7
2016		6,4		6,6		6,6		6,8		6,6		6,8

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		3,2		4,3		15		10		5,3		3
2017		5,8		5,8		8,8		13		3,4		9,9
2016		10		4,7		7,4		3,4		4,1		< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		4,5		3,89	5,28	11	9,32	7,4		6,12	9,29	5,46
2017		2,2		3,1		5,1		3,9		1,5		7,1
2016		4,5		1,7		3,8		2,2		2		1,2