

Station : 04082600 - DIVE DE COUHE à ROM

Station : 04082600	Libellé : DIVE DE COUHE à ROM
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : LD LA CHAUSSEE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 479708 ; Y = 6581523 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Rom
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres
Type FR : TP9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0393A - LA DIVE DE COUHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A COUHE

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 : Oui	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 04082600)

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
2022	Orange	Orange	Orange	
2021	Orange	Orange	Orange	
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	
2017	Orange	Orange	Vert	
2016	Orange	Orange	Orange	
2015	Orange	Orange	Orange	
2014	Orange	Orange	Orange	
2013	Orange	Orange	Vert	
2012	Orange	Orange	Orange	
2011	Orange	Orange	Orange	
2010	Orange	Orange	Orange	
2009	Orange	Orange	Orange	
2008	Orange	Orange	Orange	
2007	Orange	Orange	Orange	

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022				
2021				
2020	Orange	Orange		
2019	Orange	Orange		
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022						2022					2022		
2021	■	I2M2				2021	■	■	■	■	2021		
2020						2020	■	■	■	■	2020	■	
2019			■			2019	■	■	■	■	2019	■	
2018	■	I2M2				2018	■	■	■	■	2018		
2017						2017	■	■	■	■	2017		
2016						2016	■	■	■	■	2016		
2015	■	I2M2				2015	■	■	■	■	2015		
2014						2014	■	■	■	■	2014		
2013						2013	■	■	■	■	2013		
2012	■	I2M2				2012	■	■	■	■	2012		
2011						2011	■	■	■	■	2011		
2010						2010	■	■	■	■	2010		
2009						2009	■	■	■	■	2009		
2008						2008	■	■	■	■	2008		
2007	■					2007	■	■	■	■	2007		

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
2022													
2021	16,1	08	0,2304	08									
2020													
2019									31,14	07			
2018	16	06	0,287	06									
2017													
2016													
2015	15,6	07	0,2946	07									
2014													
2013													
2012	20	06	0,2094	07									
2011													
2010													
2009													
2008													
2007	20	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
2022	4,1	42	1,7	6,9	16,6	0,1	0,1	0,09		0,5	7,4	7,4
2021	5,9	61,3	2,7	3,3	22,6	0,08	0,076	0,1	0,14	32,3	7,7	8
2020	5,2	48,3	2,6	2,7	17,8	0,08	0,052	0,1	0,19	38,8	7,1	8,4
2019	5,8	67,5	1,6	2,2	22,6	0,1	0,059	0,025	0,1	37,7	6,89	8,4
2018	4,3	42,5	1,6	4,4	23,6	0,13	0,078	0,05	0,11	39	7,5	8,1
2017	9,4	77	2,4	4,6	20	0,05	0,039	0,03	0,16	34	7,8	8
2016	8,4	78,6	1	4,7	16	0,1	0,063	0,07	0,09	36	7,9	8,2
2015	8,3	70,1	3,3	3,8	18,8	0,13	0,26	0,03	0,16	39	7,6	8,2
2014	6,2	68	1,7	2,7	18,9	0,14	0,074	0,05	0,11	40	7,5	8
2013	7,3	76,7	1,2	1,9	16,9	0,09	0,057	0,03	0,1	45	7,7	8
2012												
2011												
2010												
2009												
2008	10,3	89,6	1,1	1,8	19,8	0,07	0,121	0,025	0,38	41	7,85	8,2
2007												

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
2022																	
2021																	
2020																	
2019	0,0023	0,0025	0,001	0,0023	0,0062	0,01	0,0045	0,015	0,015	0,0012	0,004	0,0325	0,05				
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

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
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04082600 - DIVE DE COUHE à ROM

Station : 04082600	Libellé : DIVE DE COUHE à ROM
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : LD LA CHAUSSEE
<input type="checkbox"/> RD	Coordonnées : X = 479708 ; Y = 6581523 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Rom
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : TP9	Masse d'eau : FRGR0393A - LA DIVE DE COUHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A COUHE

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 : Oui	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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2020	3	3	3	0	1362	48	3	0	3,52	0,22	0
2019	4	4	3	0	1812	61	3	0	3,37	0,17	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	
2020	454	26	23	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	29	23	3	3	0	0	2	2	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
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénami de (100)	Métazachlore (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métaldéhyde (66,67)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Boscalid (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénami de (100)	Métazachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (75)	Terbutylazine (75)

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
2020	Metolachlor ESA (0,167)	Métolachlore (0,091)	Diméthénami de (0,084)	Chlortoluron (0,063)	Prosulfocarbe (0,061)	Chloridazone desphényl (0,06)	Métaldéhyde (0,06)	Thiaflumide (0,057)	Métazachlore ESA (0,047)	Metolachlor OXA (0,038)
2019	Metolachlor ESA (0,183)	Chloridazone desphényl (0,16)	Métaldéhyde (0,1)	Métazachlore ESA (0,074)	Métolachlore (0,043)	Sulfosate (0,04)	Diméthénami de (0,037)	AMPA (0,03)	Glyphosate (0,03)	Metolachlor OXA (0,026)

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
2020	0,647	19	Décembre
2019	0,632	24	Novembre

Station : 04082600 - DIVE DE COUHE à ROM

Station : 04082600	Libellé : DIVE DE COUHE à ROM
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : LD LA CHAUSSEE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 479708 ; Y = 6581523 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Rom
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : TP9	Masse d'eau : FRGR0393A - LA DIVE DE COUHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A COUHE

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 : Oui	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
2022									4,1			
2021					9,1	7,8		8,2	5,9	8,5		9,5
2020		10,7			8,1	8,4				5,2		9,6
2019				14,3	10,4	5,8	8,9				9,2	10,3
2018		9,8			8,4	6,6				4,3		8,2
2017		9,9			9,4	10,1						9,6
2016		9,5			8,7	8,4						

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									42			
2021					87,9	90,9		92	61,3	83,2		80,1
2020		93,3			84,9	85,5				48,3		87,1
2019				143	92,4	67,5	80,8				82,1	86,7
2018		85			86,2	66,9				42,5		74
2017		88,3			91,4	112						77
2016		78,6			83,5	85,3						

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									1,7			
2021					2,2	1,4			2	2,7		1,4
2020		1			< 0,5	1,8				1,1		2,6
2019					1,3	0,6						1,6
2018		1,3			< 0,5	0,9				< 0,5		1,6
2017		1,2			1,1	2,4						1,3
2016		1			0,5	0,6						

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									6,9			
2021					1,8	3,3			2,1	1,6		2,2
2020		1,2			1,4	2,5				2		2,7
2019					1,2	1,6						2,2
2018		3			1,1	4,4				2,7		4,4
2017		1,9			1,8	2,5						4,6
2016		4,7			1,5	1,6						

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									16,6			
2021					13,6	22,6		19	17	14,1		7,6
2020		9,9			17,8	17,2				11,3		10,5
2019				14,3	14,4	22,6	20,3				9,6	7,9
2018		8,3			15,9	23,6				14,2		10,4
2017		10,4			13,4	20						6
2016		6,8			13,8	16						

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									0,1			
2021					0,06	0,04			0,04	< 0,02		0,08
2020		0,08			0,06	0,07				0,08		0,05
2019					< 0,05	0,07						0,1
2018		0,06			< 0,05	0,13				< 0,05		0,1
2017		0,04			0,02	< 0,02						0,05
2016		0,04			0,1	0,05						

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									0,1			
2021					0,036	0,064			0,076	0,04		0,051
2020		0,052			0,043	0,045				0,033		0,046
2019					0,02	0,029						0,059
2018		0,042			0,025	0,078				0,013		0,067
2017		0,024			0,023	0,021						0,039
2016		0,063			0,053	0,063						

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									0,09			
2021					0,1	0,08			< 0,05	< 0,05		< 0,05
2020		< 0,05			< 0,05	0,07				0,1		< 0,05
2019					< 0,05	< 0,05						< 0,05
2018		0,04			0,05	< 0,05				< 0,05		< 0,05
2017		0,03			0,02	0,02						0,02
2016		< 0,01			0,07	0,03						

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021					0,09	0,14			0,06	0,09		0,14
2020		0,03			0,07	0,07				0,19		0,04
2019					0,06	0,1						0,04
2018		0,04			0,11	0,11				0,04		0,04
2017		0,16			0,12	0,01						0,09
2016		< 0,01			0,09	0,09						

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									< 1			
2021					32,3	31,8			18	25		31,1
2020		38,8			37,4	34,4				32,2		35,3
2019					37,2	33,5						37,7
2018		35			39	28				10		38,4
2017		34			34	28						20
2016		18			36	34						

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									7,4			
2021					7,7	8		8	7,9	7,9		7,7
2020		7,6			7,9	7,8				7,1		7,9
2019				8,4	7,8	7,8	6,89				7,9	7,7
2018		7,7			7,8	7,5				7,6		7,8
2017		7,8			7,8	8						7,9
2016		8,2			8	7,9						

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									7,4			
2021					7,7	8		8	7,9	7,9		7,7
2020		7,6			8,4	8,2				7,1		8,1
2019				8,4	8	7,8	6,89				7,9	7,7
2018		7,7			7,8	8,1				7,6		7,8
2017		7,8			7,8	8						7,9
2016		8,2			8	7,9						

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									8,9			
2021					5,2	18,1			34,4	13,2		
2020					< 2,8	3,5				7,6		
2019					3,4	1,9						
2018					< 5	2,1				4,2		
2017					< 6,6	4,4						
2016					6,2	< 2,3						

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									2,7			
2021					4,2	29			22	6,7		4,4
2020		17			6,6	10				5,6		15
2019					3,3	3,9						22
2018		12			22	12				2,2		26
2017		2			3	< 2						2,8
2016		11			9,5	9,6						

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022									2,9			
2021					4	3,3			16	5,6		3,8
2020		4,3			4,2	4,8				2		5,4
2019					2,5	2,8						4,8
2018		6,1			2,5	7,9				0,96		13
2017		2			3	0,9						3,3
2016		9,5			5,1	4,6						