

Station : 04165905 - RANCE à LEHON

Station : 04165905	Libellé : RANCE à LEHON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT DE LEHON
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 327721 ; Y = 6827559 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Dinan
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : G12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0016 - LA RANCE DEPUIS LA CONFLUENCE DU LINON JUSQU'A L'ECLUSE DE CHATELLIER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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 04166095)

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
2015	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2014	Yellow	Yellow	Orange	Yellow
2013	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2012	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2011	Green	Green	Green	Green
2010	Green	Green	Green	Green
2009	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2008	Green	Green	Green	Green
2007	Grey	Yellow	Yellow	Yellow

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2015	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2014	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2013	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2012	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2011	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2010	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2009	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2008	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2007	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2014	Orange	Blue	Green	Blue	2014	Yellow	Yellow
2013	Yellow	Blue	Green	Blue	2013	Yellow	Yellow
2012	Yellow	Blue	Green	Blue	2012	Yellow	Yellow
2011	Green	Blue	Green	Blue	2011	Yellow	Yellow
2010	Green	Blue	Green	Blue	2010	Yellow	Yellow
2009	Yellow	Blue	Green	Blue	2009	Yellow	Yellow
2008	Green	Blue	Green	Blue	2008	Yellow	Yellow
2007	Yellow	Blue	Green	Blue	2007	Yellow	Yellow

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
2015	14,7	07			15	09	0,599	09					
2014	13,2	06											
2013	12,7	07											
2012	14	10			15	10	0,489	10					
2011	15,6	06											
2010	15,5	07											
2009	12,3	08											
2008	15	09											
2007													

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
2015	7,45	73,3	3	8	19,5	0,18	0,13	0,12	0,16	34	7,4	7,6
2014	7,53	75,4	6,7	14,1	20,1	0,14	0,18	0,09	0,14	29	7,2	8,2
2013	7,16	76,1	2	8	19,2	0,17	0,1	0,13	0,14	38	7,05	7,65
2012	7,04	73,6	2	10	18,2	0,15	0,13	0,18	0,14	27	6,91	7,45
2011	5,9	57,5	1,5	7,1	18,5	0,11	0,1	0,17	0,12	33	7,22	7,8
2010	7,7	74,1	1,5	8,3	19,8	0,19	0,11	0,23	0,11	38	7,3	7,75
2009	7,79	81,4	2,2	8,2	18,8	0,169	0,11	0,19	0,18	35,8	7,27	7,75
2008	8,75	86,1	2,1	7,7	18,9	0,168	0,13	0,18	0,18	34,2	7,18	7,63
2007	6,24	66,6	2,2	9,2	17,3	0,121	0,11	0,08	0,24	32,1	7,08	7,54

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
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	