

Station : 04074600 - INDRE à CORMERY

Station : 04074600	Libellé : INDRE à CORMERY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT DE CORMERY - RN143
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 536321 ; Y = 6687757 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Cormery
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre-et-Loire
Type FR : G9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0351C - L'INDRE DEPUIS COURCAY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	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 : Non	Pression continuité : Non
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 04075000)

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
2017	Orange	Orange	Vert	Vert
2014	Rouge	Rouge	Jaune	Vert
2013	Orange	Orange	Vert	Vert
2012	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2011	Orange	Orange	Vert	Vert
2010	Orange	Orange	Vert	Vert
2009	Orange	Orange	Jaune	Vert
2008	Jaune	Jaune	Jaune	Vert

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2017				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2014	Vert	I2M2 CEP	Rouge		
2013					
2012	Vert	I2M2 CEP			
2011					
2010					
2009					
2008	Vert	I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2014	Jaune	Vert	Vert	Vert	2014		
2013	Vert	Vert	Vert	Vert	2013		
2012	Vert	Vert	Vert	Vert	2012		
2011	Vert	Vert	Vert	Vert	2011		
2010	Vert	Vert	Vert	Vert	2010		
2009	Jaune	Vert	Vert	Vert	2009		
2008	Jaune	Vert	Vert	Vert	2008		

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
2017	14	07	0,4589	07			0,759	07	35,87	08			
2014	14,8	07					0,728	07	61,33	06			
2013													
2012	13,8	08					0,76	08					
2011													
2010													
2009													
2008	15	07	0,3229	07									

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
2017	7,4	78	2,2	4,5	22	0,16	0,1	0,18	0,09	31	8	8,8
2014	5,8	63	2,1	6,3	22,4	0,3	0,13	0,18	0,11	28	7,6	8,1
2013	8,5	91	2,9	6,7	20	0,24	0,14	0,16	0,09	28	8,15	8,5
2012	8,2	80	5,1	5,64	22	0,27	0,11	0,25	0,17	29	7,85	8,25
2011	7,5	79	2,8	4,01	21,6	0,19	0,07	0,11	0,09	25	7,85	8,25
2010	7,1	82	2,5	5,29	24	0,25	0,12	0,14	0,07	29	7,75	8,25
2009	6,8	67	2,6	4	21,8	0,22	0,11	0,19	0,11	29	7,65	8,15
2008	5,1	55	3,1	11	19,4	0,29	0,16	0,14	0,1	25	7,4	8

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2017																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

Station : 04074600 - INDRE à CORMERY

Station : 04074600	Libellé : INDRE à CORMERY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT DE CORMERY - RN143
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 536321 ; Y = 6687757 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Cormery
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre-et-Loire
Type FR : G9	Région : Centre-Val de Loire
Masse d'eau : FRGR0351C - L'INDRE DEPUIS COURCAY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027	Pressions significatives : État des lieux 2019
Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021
Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			10,4		9,4		9,1	7,4	8,6		8,8	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			98		94		92	85	92		78	

DBO5 (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			1,7		2,2		0,8	1,2	1,5		1,3	

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			12,2		14,6		18,4	22	15,1		8,6	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,16		0,07		0,15	0,16	0,07		0,06	

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,1		0,07		0,1	0,07	0,06		0,06	

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,11		0,13		0,18	0,13	0,16		0,13	

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,09		0,08		0,07	0,06	0,05		0,05	

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			31		22		18	17	15		17	

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			8		8		8	8,1	8,1		8,8	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			8		8		8	8,1	8,1		8,8	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			16		7,2		12	10	10		4,8	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			13		4,9		6,2	5,1	5,5		2,2	