

## Station : 04072950 - INDRE à ARDENTES

Station : 04072950

Libellé : INDRE à ARDENTES

Réseaux :

Localisation : PASSERELLE EN AVAL DU PONT D12 - LIEU-DIT LES REPLATS

Autre

Coordonnées : X = 610462 ; Y = 6627845 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ardentes

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0350B - L'INDRE DEPUIS ARDENTES JUSQU'A NIHERNE

Type FR : M9-10/21

### 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 : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Oui

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 04074000)

### 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
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2016				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2015		I2M2			
2014		I2M2			
2013		I2M2			
2012		I2M2			
2011		I2M2			
2010		I2M2			
2009		I2M2			

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2016					2016		
2015					2015		
2014					2014		
2013					2013		
2012					2012		
2011					2011		
2010					2010		
2009					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	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
2016													
2015	15,2	06	0,6183	06					4,7	09			
2014	14,3	09	0,6998	09					6,95	09			
2013	11,8	08	0,7768	08					4,35	09	9,94	07	
2012	13,3	07	0,4068	09							11,33	09	
2011	11,6	07	0,647	09					13,59	09	9,64	08	
2010	10	07	0,7419	08									
2009	12,2	09	0,8562	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
2016	6,5	70,6			19,2						7,7	7,8
2015	7,1	80,1	1,8	3,7	20,7	0,18	0,07	0,04	0,06	21,2	7,6	8
2014	8,4	91,2	1,6	5,7	19,8	0,18	0,14	0,04	0,07	19,9	7,4	8,1
2013	8,88	99	1,2	7,1	21,1	0,18	0,08	0,03	0,06	22,1	7,8	8,11
2012	7,76	80,8	1,4	6,9	18,1	0,24	0,18	0,07	0,09	24,4	7,63	8,3
2011	8,7	82	2,4	6,25	19,6	0,18	0,129	0,05	0,09	23,2	7,8	8,6
2010	9,4	93	2,7	7,56	19,4	0,18	0,128	0,06	0,08	26,1	7,3	8,3
2009	7,7	80	2,3	6,07	18,3	0,22	0,169	0,05	0,09	15,5	7,4	8,9

### 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
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

## Station : 04072950 - INDRE à ARDENTES

<b>Station :</b> 04072950	<b>Libellé :</b> INDRE à ARDENTES
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> PASSERELLE EN AVAL DU PONT D12 - LIEU-DIT LES REPLATS
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 610462 ; Y = 6627845 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Ardentes
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Indre
<b>Type FR :</b> M9-10/21	<b>Région :</b> Centre-Val de Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0350B - L'INDRE DEPUIS ARDENTES JUSQU'A NIHERNE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<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> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## 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
2016				10,5		9,5		6,5		9,4		

  

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				95,3		94,7		70,6		86,2		

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				10,3		14,7		19,2		11,4		

### ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				7,8		7,7		7,8		7,7		

  

pH max (Unité pH)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				7,8		7,7		7,8		7,7		

### EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				5,3		3,6		1,5		4,2		