

## Station : 04105602 - LOIR à ILLIERS-COMBRAY

Station : 04105602

Libellé : LOIR à ILLIERS-COMBRAY

Réseaux :

RD

Localisation : 200 M EN AVAL DU GUE

Coordonnées : X = 569896 ; Y = 6800468 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Illiers-Combray

Exception typologique COD :

Département : Eure-et-Loir

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0491 - LE LOIR DEPUIS ILLIERS-COMBRAY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CONIE

Type FR : P9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2027

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

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 04105700)

### 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
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Jaune	Jaune	Orange	Orange
2011	Jaune	Jaune	Rouge	Rouge
2010	Orange	Orange	Rouge	Rouge
2009	Orange	Orange	Rouge	Rouge
2008	Orange	Orange	Rouge	Rouge
2007	Orange	Orange	Rouge	Rouge

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE								
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2013						2013	Jaune	Bleu	Orange	Vert	2013		
2012	Jaune	I2M2				2012	Jaune	Bleu	Orange	Bleu	2012		
2011	Jaune	I2M2				2011	Jaune	Bleu	Rouge	Vert	2011		
2010						2010	Jaune	Bleu	Orange	Vert	2010		
2009						2009	Jaune	Bleu	Rouge	Bleu	2009		
2008		I2M2				2008	Orange	Bleu	Rouge	Bleu	2008		
2007						2007	Jaune	Bleu	Rouge	Bleu	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
2013													
2012	14,3	09	0,515	09									
2011	13,4	07	0,3227	07									
2010													
2009													
2008			0,2439	06									
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
2013	5	64	5,9	6,18	16,6	0,77	0,37	0,62	0,53	46	7,6	8,4
2012	5	68	3,4	4,37	19,6	1,04	0,37	0,55	0,25	34	7,6	8,1
2011	5,7	57	2,1	6,29	16,2	2,25	0,88	4,46	0,26	30	7,6	8,3
2010	5,8	58	6	3,89	21,8	1,41	0,62	3,2	0,81	87	7,5	8,4
2009	4,6	50	3,4	5,32	18,2	2,81	1,12	1,75	0,98	47	7,4	8,2
2008	4,3	46	3,1	5,9	16,4	2,04	0,8	3,4	0,87	48	7,5	8
2007	5,5	57	6,2		16,5	2,4	0,9	0,78	0,66	40	7,4	8

### 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
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	