

## Station : 04532006 - LA VIENNE A DANGE-SAINT-ROMAIN

Station : 04532006

Libellé : LA VIENNE A DANGE-SAINT-ROMAIN

Réseaux :

Localisation : VIENNE EN RD CHEMIN A PARTIR DE LA D910 ENTRE LES GODETS ET LA FAYETTE

Coordonnées : X = 516272 ; Y = 6648974 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Dangé-Saint-Romain

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Poitou-Charentes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0362 - LA VIENNE DEPUIS LA CONFLUENCE DU CLAIN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

Type FR : G9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	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 04086500)

### ÉTAT CHIMIQUE

(uniquement pour les stations RCS)

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

#### Qualité physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2020				

### QUALITÉ CHIMIQUE

(uniquement pour les stations RCS)

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

#### QUALITÉ BIOLOGIQUE

#### Paramètres généraux

#### Polluants spécifiques

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques		
							Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2020						2020					2020		

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2020													

## 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
2020	8,9	89,4	9,2	23,3							7,5	8,6

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc	
2020	0,0098	0,0025	0,0067	0,001	0,001		0,0025				0,0015	0,001	0,0232	0,05	2,71	0,1883	0,975	2,62

## QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

### QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022		Mauvaise		Bonne							

## Station : 04532006 - LA VIENNE A DANGE-SAINT-ROMAIN

Station : 04532006

Libellé : LA VIENNE A DANGE-SAINT-ROMAIN

Réseaux :

Localisation : VIENNE EN RD CHEMIN A PARTIR DE LA D910 ENTRE LES GOSETS ET LA FAYETTE

Autre

Coordonnées : X = 516272 ; Y = 6648974 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Dangé-Saint-Romain

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Poitou-Charentes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0362 - LA VIENNE DEPUIS LA CONFLUENCE DU CLAIN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

Type FR : G9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2033

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

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	6	6	0	0	2052	49	0	0	2,39	0	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	Total	H	I	F	R	Total	H	I	F	R	
2020	342	23	19	3	1	0	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.

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	Atrazine déséthyl (100)	Mécoprop (66,67)	Atrazine (66,67)	Métaldéhyde (50)	Dinitrocresol (50)	Métolachlore (50)	Chlortoluron (50)	Bentazone (50)	Prosulfocarbe (50)	Propyzamide (33,33)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide

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	3,4-Dimethylphenol (0,084)	Mécoprop (0,075)	Métaldéhyde (0,058)	Chlortoluron (0,045)	2,4-MCPA (0,035)	Métolachlore (0,023)	Propyzamide (0,022)	Thiaflumide (0,018)	Atrazine déséthyl (0,017)	Prosulfocarbe (0,013)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

## PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2020	0,183	11	Décembre