

Evolution 2007-2016 de l'état des cours d'eau

Station 04150830 - VIE à LE POIRE-SUR-VIE

Station : 04150830	Libellé : VIE à LE POIRE-SUR-VIE			
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RCA	Localisation : LE CHIRON			
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 353607 ; Y = 6640950 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)			
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : LE POIRÉ-SUR-VIE			
Masse d'eau : FRGR0563	Département : Vendée			
Type HER : P12-A	Région : Pays de la Loire			
LA VIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE D'APREMONT				
Objectifs : SDAGE 2016-2021 et Risques : état des lieux 2013				
Objectif écologique : Bon Etat	Délai : 2027	Objectif chimique : Bon Etat	Délai : ND	Risque global : Risque
Risque nitrates : Respect	Risque macropolluants : Risque	Risque morphologique : Risque		
Risque pesticides : Risque	Risque micropolluants : Respect	Risque hydrologique : Risque		

Evaluation annuelle de l'état des eaux

L'évaluation de l'état des eaux s'appuie sur les règles applicables pour le 2ème cycle DCE 2016-2021 et définies dans l'arrêté du 27 juillet 2015 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface, complété du guide technique relatif à l'évaluation des eaux de surfaces continentales (mars 2016). Elle est traitée ici annuellement. Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

ETAT ECOLOGIQUE

Année	Etat écologique	Etat biologique	Etat physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2016	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Moyen
2015	Moyen	Moyen	Médiocre	
2014	Médiocre	Médiocre	Médiocre	
2013	Moyen	Moyen	Moyen	
2012	Médiocre	Médiocre	Médiocre	
2011	Moyen	Moyen	Médiocre	
2010	Mauvais	Mauvais	Médiocre	
2009	Moyen	Moyen	Médiocre	Moyen
2008	Mauvais	Mauvais	Médiocre	Indéterminé
2007	Moyen	Moyen	Médiocre	Bon

ETAT CHIMIQUE

Année	Etat chimique	Substances indéterminées
2016		
2015		

L'état chimique est évalué sur la base des 37 substances, hors métaux lourds et ubiquistes, listées dans l'arrêté du 7 août 2015 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance des eaux.

ETAT PHYSICO-CHIMIQUE

ETAT BIOLOGIQUE					PARAMETRES GENERAUX				POLLUANTS SPECIFIQUES			
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2016					2016					2016		
2015					2015					2015		
2014					2014					2014		
2013					2013					2013		
2012					2012					2012		
2011					2011					2011		
2010					2010					2010		
2009					2009					2009		
2008					2008					2008		
2007					2007					2007		

Evolution 2007-2016 de l'état des cours d'eau

DETAIL DE L'ETAT ECOLOGIQUE

Année	IBD	IBG	IBGA	IPR	IBMR	BIOLOGIE
2016	12,5	11		28,64	8,36	
2015	11,6	12				
2014	12,5	13		29,17	8,56	
2013	11,8	11				
2012	11,7	14		33,87	8,31	
2011	10,5	11				
2010	12,8	14		38,76	8,16	
2009	10,4	15				
2008	10,3	12		40,04	9,33	
2007	10,7	10				

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification		PARAMETRES GENERAUX
	O2	TxO2	DBO5	COD	T°C	PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pHmin	pHmax	
2016	4	32,7	4,9	10	19,7	0,648	0,28	1,4	0,17	12,3	7,1	8,1	
2015													
2014													
2013													
2012													
2011													
2010													
2009													
2008													
2007													

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazochlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Toluène	Boscalid	Métaldéhyde	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Evolution 2007-2016 de l'état des cours d'eau

Synthèse 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 ET QUANTIFICATION					SUBSTANCES QUANTIFIEES ET USAGES								
Année	Prélèvements		Analyses		Taux de quantification (%)	Année	Substances recherchées	Substances quantifiées	Répartition par usage				
	réalisés	positifs	réalisées	positives					Herbi-cides	Insecti-cides	Fongi-cides	Rodenti-cides	
2016	7	7	2690	141	10,05	2016	388	39	29	3	7		

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FREQUEMMENT QUANTIFIEES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2016	Metolachlor ESA (1)	Metolachlor OXA (1)	AMPA (1)	Imidaclopride (1)	Glyphosate (1)	Terbutryne (1)	Propiconazole (1)	Mécoprop (1)	Diuron (1)	Bentazone (1)

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESUREES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2016	AMPA (0,98)	Aminotriazole (0,3)	Glyphosate (0,29)	Metolachlor ESA (0,267)	Diméthénami de (0,235)	Mécoprop (0,179)	Bentazone (0,14)	Nicosulfuron (0,115)	2,4-MCPA (0,079)	Métolachlore (0,072)

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULEES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2016	1,825	22	Novembre