

DREAL
Bourgogne
Franche-Comté
Service Biodiversité
Eau Patrimoine
nov
2018

Bilan oxygène dans les cours d'eau de Bourgogne-Franche-Comté

Notes : - Les valeurs calculées annuellement pour les 4 paramètres de cet élément, correspondent au percentile 90 des résultats d'analyses réalisées du 1er Janvier au 31 décembre de chaque année.

- Bassins hydrographiques : LB: Loire-Bretagne - SN: Seine-Normandie - RMC: Rhône-Méditerranée-Corse

- Typologie cours d'eau = Taille Cours d'Eau + HER

- Tailles des cours d'eau (TP : Très petit, P : Petit, M : Moyen, G : Grand, TG : Très Grand)

- HER = Hydroécorégions (3 : Massif Central, 4 : Vosges, 5 : Jura-Préalpes Nord, 9 : Tables Calcaires, 10 : Côtes Calcaires Est, 15 : Plaine Saône, 17 : Dépressions Sédimentaires, 18 : Alsace)

Très bon état
Bon état
Etat moyen
Etat médiocre
Mauvais état
Aucune donnée

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
BOURGOGNE -
FRANCHE-COMTÉ

(Exploitation selon l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié, relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement)

Tableau 1 : Carbone Organique en mg(C)/L - [1841]

Code station	Nom Station	Bassin Hydrographique	Code masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Type national des cours d'eau	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
03002310	LA LAIGNES A CHAUME-LES-BAIGNEUX 1	SN	HR3A	PETITE LAIGNES	CHAUME-LÈS-BAIGNEUX	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,73	-	2,8	-	-	3	4,4
03002315	LA PLANCHOTTE A JOURS-LES-BAIGNEUX 1	SN	HR3A	PLANCHOTTE	JOURS-LES-BAIGNEUX	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	4,4	4,9	2,3	3,2	3,2	4,2	5,3	-	-
03002342	LA LAIGNES A VILLAINES-EN-DUESMOIS 1	SN	HR3A	LAIGNES	VILLAINES-EN-DUESMOIS	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,88	4,3	-	-	-	2,6	4
03002400	LA LAIGNES A LAIGNES 3	SN	HR3B	LAIGNES	LAIGNES	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	0,59	0,56	-	-	-
03002407	LE RUISSEAU DE MARCENAY A MARCENAY 1	SN	HR3A-F0224500	RUISSEAU DE MARCENAY	MARCENAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	2,59	3,19	-	-	-
03002425	LE RUISSEAU DE MARTILLY A LAIGNES 1	SN	HR3B-F0201000	RUISSEAU DE MARTILLY	LAIGNES	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-
03002440	LA RIVIERE DE NICEY A NICEY 1	SN	HR3B-F0231000	RIVIERE DE NICEY	NICEY	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-
03002536	LE RUISSEAU DE L'ETANG BAILLY A VILLEDIEU 1	SN	HR3B-F0234000	RUISSEAU DE L'ETANG BAILLY	VILLEDIEU	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	3,8
03002564	LA LAIGNES A VERTAULT 1	SN	HR3B	LAIGNES	VERTAULT	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	1,91	1,58	-	-	-
03002810	RUISSEAU DU VAL DUPUIS	SN	HR3B-F0240600	RUISSEAU DU VAL DUPUIS	MOLESME	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,4	

Tableau 2 : Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (DBO5) en mg(O2)/L - [1313]

Code station	Nom Station	Bassin Hydrographique	Code masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Type national des cours d'eau	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
03002310	LA LAIGNES A CHAUME-LES-BAIGNEUX 1	SN	HR3A	PETITE LAIGNES	CHAUME-LÈS-BAIGNEUX	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	0,9	-	-	1,9	2,8
03002315	LA PLANCHOTTE A JOURS-LES-BAIGNEUX 1	SN	HR3A	PLANCHOTTE	JOURS-LES-BAIGNEUX	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,7	2,4	3,3	1,8	1,3	3,9	4,2	-	-
03002342	LA LAIGNES A VILLAINES-EN-DUESMOIS 1	SN	HR3A	LAIGNES	VILLAINES-EN-DUESMOIS	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,9	-	-	-	1,5	2
03002400	LA LAIGNES A LAIGNES 3	SN	HR3B	LAIGNES	LAIGNES	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	0,25	-	-	-
03002407	LE RUISSEAU DE MARCENAY A MARCENAY 1	SN	HR3A-F0224500	RUISSEAU DE MARCENAY	MARCENAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	2,1	2,9	-	-	-
03002425	LE RUISSEAU DE MARTILLY A LAIGNES 1	SN	HR3B-F0201000	RUISSEAU DE MARTILLY	LAIGNES	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
03002440	LA RIVIERE DE NICEY A NICEY 1	SN	HR3B-F0231000	RIVIERE DE NICEY	NICEY	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
03002536	LE RUISSEAU DE L'ETANG BAILLY A VILLEDIEU 1	SN	HR3B-F0234000	RUISSEAU DE L'ETANG BAILLY	VILLEDIEU	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	1,1
03002564	LA LAIGNES A VERTAULT 1	SN	HR3B	LAIGNES	VERTAULT	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	1,1	4,1	-	-	-
03002810	RUISSEAU DU VAL DUPUIS	SN	HR3B-F0240600	RUISSEAU DU VAL DUPUIS	MOLESME	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,25

Tableau 3 : Oxygène dissous en mgO2/L - [1311]

Code station	Nom Station	Bassin Hydrographique	Code masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Type national des cours d'eau	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
03002310	LA LAIGNES A CHAUME-LES-BAIGNEUX 1	SN	HR3A	PETITE LAIGNES	CHAUME-LÈS-BAIGNEUX	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,16	-	10,8	-	-	7,8	6,3
03002315	LA PLANCHOTTE A JOURS-LES-BAIGNEUX 1	SN	HR3A	PLANCHOTTE	JOURS-LES-BAIGNEUX	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,41	4,89	6,33	7,8	5,1	3,9	5,9	7,6	-	-
03002342	LA LAIGNES A VILLAINES-EN-DUESMOIS 1	SN	HR3A	LAIGNES	VILLAINES-EN-DUESMOIS	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-	-	-	8,1	9,2
03002400	LA LAIGNES A LAIGNES 3	SN	HR3B	LAIGNES	LAIGNES	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,62	-	9,6	9,02	-	-	-
03002407	LE RUISSEAU DE MARCENAY A MARCENAY 1	SN	HR3A-F0224500	RUISSEAU DE MARCENAY	MARCENAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,87	-	5	1,88	-	-	-
03002425	LE RUISSEAU DE MARTILLY A LAIGNES 1	SN	HR3B-F0201000	RUISSEAU DE MARTILLY	LAIGNES	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,81	-	-	-	-	-	-
03002440	LA RIVIERE DE NICEY A NICEY 1	SN	HR3B-F0231000	RIVIERE DE NICEY	NICEY	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
03002536	LE RUISSEAU DE L'ETANG BAILLY A VILLEDIEU 1	SN	HR3B-F0234000	RUISSEAU DE L'ETANG BAILLY	VILLEDIEU	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	7,9
03002564	LA LAIGNES A VERTAULT 1	SN	HR3B	LAIGNES	VERTAULT	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,35	-	7,7	6,2	-	-	-
03002810	RUISSEAU DU VAL DUPUIS	SN	HR3B-F0240600	RUISSEAU DU VAL DUPUIS	MOLESME	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	10,6

Tableau 4 : Taux de saturation en oxygène en % - [1312]

Code station	Nom Station	Bassin Hydrographique	Code masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Type national des cours d'eau	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
03002310	LA LAIGNES A CHAUME-LES-BAIGNEUX 1	SN	HR3A	PETITE LAIGNES	CHAUME-LÈS-BAIGNEUX	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	100	-	-	75,9	65,9
03002315	LA PLANCHOTTE A JOURS-LES-BAIGNEUX 1	SN	HR3A	PLANCHOTTE	JOURS-LES-BAIGNEUX	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	48,3	65,6	77,5	52	43,4	60,4	85,5	-	-
03002342	LA LAIGNES A VILLAINES-EN-DUESMOIS 1	SN	HR3A	LAIGNES	VILLAINES-EN-DUESMOIS	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	98	-	-	-	79,5	80,2
03002400	LA LAIGNES A LAIGNES 3	SN	HR3B	LAIGNES	LAIGNES	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,2	-	90,3	85,1	-	-	-
03002407	LE RUISSEAU DE MARCENAY A MARCENAY 1	SN	HR3A-F0224500	RUISSEAU DE MARCENAY	MARCENAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	48	19,2	-	-	-

[illegible]