

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	-

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

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
03006268	L'OURCE A MENESBLE 1	SN	HR4	OURCE	MENESBLE	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	3,4	1,99	3,3	3	3	2,7	3,6	2,6	3,1	2,7
03006271	LA GROEME A TERREFONDREE 1	SN	HR4-F0406000	GROEME	TERREFONDREE	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,5	1,8	2	2,7	2,4	2,8	3,4	2,2	2,8	2,5
03006272	L'OURCE A RECEY-SUR-OURCE 1	SN	HR4	OURCE	RECEY-SUR-OURCE	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	-	1,58	1,79	-	-	-
03006354	LE RUISSEAU DE VILLARNON A MONTMOYEN 1	SN	HR5-F0413500	RUISSEAU DE VILLARNON	MONTMOYEN	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,5	2,9	2,4	2,6	2,6
03006390	LA DIGEANNE A VOULAINES-LES-TEMPLIERS 1	SN	HR5	DIGEANNE	VOULAINES LES TEMPLIERS	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,4	2,5	1,29	1,39	-	-	-
03006410	LE RUISSEAU DU CANAL A VILLIERS-LE-DUC 5	SN	HR6-F0421000	RUISSEAU DU CANAL	VILLIERS-LE-DUC	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	
03006419	L'OURCE A VOULAINES-LES-TEMPLIERS 1	SN	HR6	OURCE	VILLIERS-LE-DUC	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	1,61	1,32	-	-	-
03006475	L'OURCE A BRION-SUR-OURCE 1	SN	HR6	OURCE	BRION-SUR-OURCE	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52	-	1,48	1,62	-	-	-
03006540	LE RUISSEAU DU MOULIN A RIEL-LES-EAUX 1	SN	HR6-F0428000	RUISSEAU DU MOULIN	RIEL-LES-EAUX	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,98	1,86	-	-	-
03006590	L'OURCE A AUTRICOURT 1	SN	HR6	OURCE	AUTRICOURT	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2	1,7	2,4	2,7	2,4	2,7	2,4	1,8	2,7	2,5
03006686	L'OURCE A GRANCEY-SUR-OURCE 1	SN	HR6	OURCE	GRANCEY-SUR-OURCE	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
03006268	L'OURCE A MENESBLE 1	SN	HR4	OURCE	MENESBLE	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,3	2,3	1,7	2	2,5	1,3	1,7	1,4	1,2	1
03006271	LA GROEME A TERREFONDREE 1	SN	HR4-F0406000	GROEME	TERREFONDREE	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	1,3	1,2	1,5	2,1	1,2	2	1,1	1,3	1,4	1,5	1	0,8
03006272	L'OURCE A RECEY-SUR-OURCE 1	SN	HR4	OURCE	RECEY-SUR-OURCE	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	1,8	0,8	-	-	-
03006354	LE RUISSEAU DE VILLARNON A MONTMOYEN 1	SN	HR5-F0413500	RUISSEAU DE VILLARNON	MONTMOYEN	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,6	1,7	1,4	0,9	1,1
03006390	LA DIGEANNE A VOULAINES-LES-TEMPLIERS 1	SN	HR5	DIGEANNE	VOULAINES LES TEMPLIERS	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,9	2,6	1,2	0,8	-	-	-
03006410	LE RUISSEAU DU CANAL A VILLIERS-LE-DUC 5	SN	HR6-F0421000	RUISSEAU DU CANAL	VILLIERS-LE-DUC	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	
03006419	L'OURCE A VOULAINES-LES-TEMPLIERS 1	SN	HR6	OURCE	VILLIERS-LE-DUC	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	1,4	1	-	-	-
03006475	L'OURCE A BRION-SUR-OURCE 1	SN	HR6	OURCE	BRION-SUR-OURCE	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	1	1,4	-	-	-
03006540	LE RUISSEAU DU MOULIN A RIEL-LES-EAUX 1	SN	HR6-F0428000	RUISSEAU DU MOULIN	RIEL-LES-EAUX	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1	-	-	-
03006590	L'OURCE A AUTRICOURT 1	SN	HR6	OURCE	AUTRICOURT	M10	3,5	3,2	3,4	3,6	2,8	2	2	2	-	2,1	2,1	0,8	0,8	1	1	1,8	1,7	2,2	1,6	2,1	1,5	1,6	1,1	1
03006686	L'OURCE A GRANCEY-SUR-OURCE 1	SN	HR6	OURCE	GRANCEY-SUR-OURCE	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-

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
03006268	L'OURCE A MENESBLE 1	SN	HR4	OURCE	MENESBLE	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,49	8,98	9,09	10,1	9,54	9,7	10	9,4	9,8	7,8	9,4
03006271	LA GROEME A TERREFONDREE 1	SN	HR4-F0406000	GROEME	TERREFONDREE	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,62	5,165	9,1	9,29	9,71	9,63	9,58	10	9,3	9,4	9,5	8,2	9,7
03006272	L'OURCE A RECEY-SUR-OURCE 1	SN	HR4	OURCE	RECEY-SUR-OURCE	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	9,2	6,36	-	-	-
03006354	LE RUISSEAU DE VILLARNON A MONTMOYEN 1	SN	HR5-F0413500	RUISSEAU DE VILLARNON	MONTMOYEN	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8,8	9,1	9,1	9	7,8
03006390	LA DIGEANNE A VOULAINES-LES-TEMPLIERS 1	SN	HR5	DIGEANNE	VOULAINES LES TEMPLIERS	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,38	8,48	8	10	7,15	-	-	-
03006410	LE RUISSEAU DU CANAL A VILLIERS-LE-DUC 5	SN	HR6-F0421000	RUISSEAU DU CANAL	VILLIERS-LE-DUC	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	
03006419	L'OURCE A VOULAINES-LES-TEMPLIERS 1	SN	HR6	OURCE	VILLIERS-LE-DUC	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	9,6	10,1	-	-	-
03006475	L'OURCE A BRION-SUR-OURCE 1	SN	HR6	OURCE	BRION-SUR-OURCE	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	-	9,7	7,77	-	-	-
03006540	LE RUISSEAU DU MOULIN A RIEL-LES-EAUX 1	SN	HR6-F0428000	RUISSEAU DU MOULIN	RIEL-LES-EAUX	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	7,21	-	-	-
03006590	L'OURCE A AUTRICOURT 1	SN	HR6	OURCE	AUTRICOURT	M10	10,4	10,5	10,2	9,2	8,1	8,5	10,2	8,9	7,7	9	8,9	3,72	4,335	9,61	9,51	8,8	9,99	10,3	8,9	9,5	9,1	9	7,8	9,2
03006686	L'OURCE A GRANCEY-SUR-OURCE 1	SN	HR6	OURCE	GRANCEY-SUR-OURCE	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-

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
03006268	L'OURCE A MENESBLE 1	SN	HR4	OURCE	MENESBLE	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,3	86,6	87,5	90,2	93,3	88,5	95,5	90,5	91,3	75,5	90,1

03006271	LA GROEME A TERREFONDREE 1	SN	HR4-F0406000	GROEME	TERREFONDREE	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	92	87,8	84,1	81	88,7	90,4	84	95,1	88,2	91	75,5	87,9	
03006272	L'OURCE A RECEY-SUR-OURCE 1	SN	HR4	OURCE	RECEY-SUR-OURCE	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	89,5	69	-	-	-	-	
03006354	LE RUISSEAU DE VILLARNON A MONTMOYEN 1	SN	HR5-F0413500	RUISSEAU DE VILLARNON	MONTMOYEN	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,6	91,4	89,5	88,8	83,8	75,5		
03006390	LA DIGEANNE A VOULAINES-LES-TEMPLIERS 1	SN	HR5	DIGEANNE	VOULAINES LES TEMPLIERS	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,9	86	80,6	96,3	77,1	-	-	-	
03006410	LE RUISSEAU DU CANAL A VILLIERS-LE-DUC 5	SN	HR6-F0421000	RUISSEAU DU CANAL	VILLIERS-LE-DUC	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,4		
03006419	L'OURCE A VOULAINES-LES-TEMPLIERS 1	SN	HR6	OURCE	VILLIERS-LE-DUC	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	87,7	96,6	-	-	-	-	
03006475	L'OURCE A BRION-SUR-OURCE 1	SN	HR6	OURCE	BRION-SUR-OURCE	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	94,9	84	-	-	-	-	
03006540	LE RUISSEAU DU MOULIN A RIEL-LES-EAUX 1	SN	HR6-F0428000	RUISSEAU DU MOULIN	RIEL-LES-EAUX	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,4	74	-	-	-	
03006590	L'OURCE A AUTRICOURT 1	SN	HR6	OURCE	AUTRICOURT	M10	98	102	99	91	89	85	100	94	-	90	91	71,3	79,4	94,1	90,7	86,9	91,3	97,5	91,2	89,6	87	87,9	79,4	81,5
03006686	L'OURCE A GRANCEY-SUR-OURCE 1	SN	HR6	OURCE	GRANCEY-SUR-OURCE	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	