DREAL
Bourgogne
Franche-Comté
Service Biodiversité
Eau Patrimoine

nov 2018

Nutriments (hors nitrates) 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)

(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)

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

Tableau 1 : Orthophosphates en mg(PO4)/L - [1433]

Code station	Nom Station	Bassin Hydrographique	Code masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Typologie 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
06017101	DOUBS A MONTANCY	RMC	DR635	DOUBS	MONTANCY	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06018200	DOUBS A ARCON	RMC	DR638	DOUBS	ARÇON	M5	0,39	0,61	0,94	0,25	0,14	0,2	0,17	0,13	0,24	0,44	0,1	0,27	0,03	0,02	0,03	0,06	0,05	0,07	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,02
06018300	DOUBS A MONTBENOIT	RMC	DR638	DOUBS	MONTBENOÎT	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06018495	RUISSEAU LA MALCOMBE A MORTEAU	RMC	IND	MALCOMBE	MONTLEBON		-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06018500	DOUBS A MORTEAU 1	RMC	DR638	DOUBS	MONTLEBON	M5	-	-	-	0,28	0,24	0,12	0,14	0,02	0,2	0,13	0,11	0,11	0,11	0,05	0,07	-	0,17	0,15	0,31	0,13	0,23	0,14	0,09	0,18
06020100	DOUBS A GOUMOIS	RMC	DR635	DOUBS	GOUMOIS	M5	-	-	0,19	-	0,17	-	0,19	-	0,13	-	0,12	-	0,11	0,05	0,14	-	0,15	0,13	0,11	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11
06176110	BIEF DE FUESSE A INDEVILLERS	RMC	IND	BIEF DE FUESSE	INDEVILLERS	TP5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,05	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-
06450520	CHATAIGNOT A MONTLEBON 2	RMC	DR11873	CHATAIGNOT	MONTLEBON	TP5	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450550	CHATAIGNOT A MONTLEBON 1	RMC	DR11873	CHATAIGNOT	MONTLEBON	TP5	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450600	THEVEROT A LES-GRAS 1	RMC	DR10323	THEVEROT	LES GRAS	TP5	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	0,06	0,07	-	-	-	-	0,08	0,06	0,07	0,08	0,06	0,04
06450650	THEVEROT A LES-GRAS 2	RMC	DR10323	THEVEROT	LES GRAS	TP5	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450700	THEVEROT A GD'COMBE-CHATELEU	RMC	DR10323	THEVEROT	GRAND'COMBE-CHÂTELEU	TP5	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450950	THEVEROT A GRAND-COMBE-CHATELEU	RMC	DR10323	THEVEROT	GRAND'COMBE-CHÂTELEU	TP5	-	-	0,9	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06451100	TANCHE A MORTEAU 1	RMC	DR11507	TANCHE	FINS	TP5	-	-	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34	0,38
06451450	TANCHE A MORTEAU 2	RMC	DR11507	TANCHE	FINS	TP5	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,15

Tableau 2 : Phosphore Total en mg(P)/L - [1350]

Code station	Nom Station	Bassin Hydrographique	Code masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Typologie 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
06018200	DOUBS A ARCON	RMC	DR638	DOUBS	ARÇON	M5	0,17	0,24	0,4	0,13	0,08	0,1	0,14	0,1	0,16	0,18	0,05	0,11	0,03	0,01	0,33	0,04	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,04	0,21	0,04
06018500	DOUBS A MORTEAU 1	RMC	DR638	DOUBS	MONTLEBON	M5	-	-	-	0,14	0,17	0,07	0,08	0,09	0,11	0,13	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	-	0,09	0,11	0,16	0,08	0,09	0,06	0,06	0,09
06020100	DOUBS A GOUMOIS	RMC	DR635	DOUBS	GOUMOIS	M5	-	-	0,08	-	0,09	-	0,07	-	0,08	-	0,06	-	0,06	0,06	0,08	-	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,07	0,05	0,04
06176110	BIEF DE FUESSE A INDEVILLERS	RMC	IND	BIEF DE FUESSE	INDEVILLERS	TP5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-
06450550	CHATAIGNOT A MONTLEBON 1	RMC	DR11873	CHATAIGNOT	MONTLEBON	TP5	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450600	THEVEROT A LES-GRAS 1	RMC	DR10323	THEVEROT	LES GRAS	TP5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,02	0,05	-	-	-	-	0,05	0,03	0,03	0,05	0,04	0,02
06450650	THEVEROT A LES-GRAS 2	RMC	DR10323	THEVEROT	LES GRAS	TP5	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450700	THEVEROT A GD'COMBE-CHATELEU	RMC	DR10323	THEVEROT	GRAND'COMBE-CHÂTELEU	TP5	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450950	THEVEROT A GRAND-COMBE-CHATELEU	RMC	DR10323	THEVEROT	GRAND'COMBE-CHÂTELEU	TP5	-	-	0,31	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06451100	TANCHE A MORTEAU 1	RMC	DR11507	TANCHE	FINS	TP5	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	0,22
06451450	TANCHE A MORTEAU 2	RMC	DR11507	TANCHE	FINS	TP5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,06

Tableau 3 : Ammonium en mg(NH4)/L - [1335]

Code station	Nom Station	Bassin Hydrographique	Code masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Typologie 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
06017101	DOUBS A MONTANCY	RMC	DR635	DOUBS	MONTANCY	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06018200	DOUBS A ARCON	RMC	DR638	DOUBS	ARÇON	M5	0,29	0,36	1,1	1	0,78	0,36	0,32	0,15	0,33	0,52	0,09	0,13	0,16	0,03	0,05	0,03	0,09	0,27	0,79	0,43	0,03	0,17	0,12	0,08
06018300	DOUBS A MONTBENOIT	RMC	DR638	DOUBS	MONTBENOÎT	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06018495	RUISSEAU LA MALCOMBE A MORTEAU	RMC	IND	MALCOMBE	MONTLEBON		-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06018500	DOUBS A MORTEAU 1	RMC	DR638	DOUBS	MONTLEBON	M5	-	-	-	0,4	0,26	0,17	0,18	0,12	0,26	0,35	0,13	0,47	0,5	0,13	0,03	-	0,57	0,48	0,58	0,64	0,16	0,26	0,13	0,22
06020100	DOUBS A GOUMOIS	RMC	DR635	DOUBS	GOUMOIS	M5	-	-	0,06	-	0,07	-	0,07	-	0,06	-	0,03	-	0,03	0,05	0,05	-	0,03	0,06	0,13	0,03	0,02	0,1	0,02	0,03
06176110	BIEF DE FUESSE A INDEVILLERS	RMC	IND	BIEF DE FUESSE	INDEVILLERS	TP5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,15	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-
06450520	CHATAIGNOT A MONTLEBON 2	RMC	DR11873	CHATAIGNOT	MONTLEBON	TP5	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450550	CHATAIGNOT A MONTLEBON 1	RMC	DR11873	CHATAIGNOT	MONTLEBON	TP5	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450600	THEVEROT A LES-GRAS 1	RMC	DR10323	THEVEROT	LES GRAS	TP5	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	0,06	0,03	0,01	0,03	0,03	0,02
06450650	THEVEROT A LES-GRAS 2	RMC	DR10323	THEVEROT	LES GRAS	TP5	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450700	THEVEROT A GD'COMBE-CHATELEU	RMC	DR10323	THEVEROT	GRAND'COMBE-CHÂTELEU	TP5	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450950	THEVEROT A GRAND-COMBE-CHATELEU	RMC	DR10323	THEVEROT	GRAND'COMBE-CHÂTELEU	TP5	-	-	0,45	1,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06451100	TANCHE A MORTEAU 1	RMC	DR11507	TANCHE	FINS	TP5	-	-	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	2,7
06451450	TANCHE A MORTEAU 2	RMC	DR11507	TANCHE	FINS	TP5	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,03

Tableau 4 : Nitrites en mg(NO2)/L - [1339]

Code station	Nom Station	Bassin Hydrographique	Code masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Typologie 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

06018200	DOUBS A ARCON	RMC	DR638	DOUBS	ARÇON	M5	0,2	0,13	0,38	0,29	0,26	0,12	0,24	0,06	0,35	0,35	0,04	0,11	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,09	0,03	0,02	0,02	0,04
06018495	RUISSEAU LA MALCOMBE A MORTEAU	RMC	IND	MALCOMBE	MONTLEBON		-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06018500	DOUBS A MORTEAU 1	RMC	DR638	DOUBS	MONTLEBON	M5	-	-	-	0,06	0,07	0,06	0,06	0,03	0,08	0,22	0,14	0,19	0,11	0,04	0,05	-	0,1	0,07	0,12	0,11	0,09	0,09	0,07	0,1
06020100	DOUBS A GOUMOIS	RMC	DR635	DOUBS	GOUMOIS	M5	-	-	0,04	-	0,04	-	0,04	-	0,03	-	0,04	-	0,03	0,03	0,05	-	0,05	0,05	0,04	0,06	0,02	0,05	0,03	0,04
06176110	BIEF DE FUESSE A INDEVILLERS	RMC	IND	BIEF DE FUESSE	INDEVILLERS	TP5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,04	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-
06450520	CHATAIGNOT A MONTLEBON 2	RMC	DR11873	CHATAIGNOT	MONTLEBON	TP5	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450550	CHATAIGNOT A MONTLEBON 1	RMC	DR11873	CHATAIGNOT	MONTLEBON	TP5	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450600	THEVEROT A LES-GRAS 1	RMC	DR10323	THEVEROT	LES GRAS	TP5	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
06450650	THEVEROT A LES-GRAS 2	RMC	DR10323	THEVEROT	LES GRAS	TP5	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450700	THEVEROT A GD'COMBE-CHATELEU	RMC	DR10323	THEVEROT	GRAND'COMBE-CHÂTELEU	TP5	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06450950	THEVEROT A GRAND-COMBE-CHATELEU	RMC	DR10323	THEVEROT	GRAND'COMBE-CHÂTELEU	TP5	-	-	0,04	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06451100	TANCHE A MORTEAU 1	RMC	DR11507	TANCHE	FINS	TP5	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	0,42
06451450	TANCHE A MORTEAU 2	RMC	DR11507	TANCHE	FINS	TP5	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,01