

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)

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 : 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
06039900	GROSNE A ST-LEGER-SOUS-LA-BUSSIERE	RMC	DR606	GROSNE	SAINT-LEGER-SOUS-LA-BUSSIERE	P3	-	-	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06039960	GROSNE A STE-CECILE	RMC	DR606	GROSNE	SAINTE-CECILE	P3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19	0,41	0,29	0,29	0,38	0,36	0,4	0,26	0,28	0,24	0,43	0,3	0,47
06039965	GROSNE A MALAY 2	RMC	DR605	GROSNE	MALAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040000	GROSNE A LOURNAND 2	RMC	DR605	GROSNE	LOURNAND	P10	-	-	-	-	1,4	0,62	-	-	-	0,77	-	0,49	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040400	GUYE A SIGY-LE-CHATEL	RMC	DR604	GUYE	SIGY-LE-CHATEL	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	0,19	0,28	0,34	0,38	0,24	0,18	0,3	0,3	0,24	0,33
06040570	GUYE A SASSANGY	RMC	DR604	GUYE	SASSANGY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040580	GUYE A BONNAY	RMC	DR604	GUYE	BONNAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040600	GROSNE A MALAY 1	RMC	DR602	GROSNE	SAVIGNY-SUR-GROSNE	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34	0,22	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040710	GOUTTEUSE A MESSEY-SUR-GROSNE	RMC	DR11508	GOUTTEUSE	MESSEY-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-	-
06040720	GANDE A SALORNAY-SUR-GUYE	RMC	DR10358	GANDE	SALORNAY-SUR-GUYE	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
06040730	GROSNE A MALAY 3	RMC	DR605	GROSNE	MALAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,41	-	-	-	-	0,29	0,32	0,4
06040740	GRISON A ETRIGNY	RMC	DR603	GRISON	ETRIGNY	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,13	0,12	0,11	0,11	0,14	0,11	0,1	0,13	0,09	0,12	0,09
06040750	GRISON A NANTON 1	RMC	DR603	GRISON	NANTON	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06041000	GROSNE A VARENNES-LE-GRAND	RMC	DR602	GROSNE	VARENNES-LE-GRAND	MP15	-	-	0,88	-	-	0,23	0,24	0,26	0,18	0,14	0,24	0,16	0,18	-	0,27	0,2	0,35	0,34	0,26	0,23	0,29	0,25	0,24	0,25
06041520	PETIT GRISON A BEAUMONT-SUR-GROSNE	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,96	0,93	0,63	0,79	-
06041521	PETIT GRISON A BEAUMONT/GROSNE 2	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	-	-	-	-
06041522	PETIT GRISON A BEAUMONT/GROSNE 3	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	-	-	-	-

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
06039900	GROSNE A ST-LEGER-SOUS-LA-BUSSIERE	RMC	DR606	GROSNE	SAINT-LEGER-SOUS-LA-BUSSIERE	P3	-	-	1,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06039960	GROSNE A STE-CECILE	RMC	DR606	GROSNE	SAINTE-CECILE	P3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,15	0,24	0,12	0,15	0,46	0,17	0,43	0,13	0,5	0,14	0,12	0,2
06039965	GROSNE A MALAY 2	RMC	DR605	GROSNE	MALAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040000	GROSNE A LOURNAND 2	RMC	DR605	GROSNE	LOURNAND	P10	-	-	-	-	0,45	0,25	-	-	-	-	-	0,17	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040400	GUYE A SIGY-LE-CHATEL	RMC	DR604	GUYE	SIGY-LE-CHATEL	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,08	0,12	1,5	0,15	0,24	0,12	0,22	0,11	0,09	0,2
06040570	GUYE A SASSANGY	RMC	DR604	GUYE	SASSANGY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040580	GUYE A BONNAY	RMC	DR604	GUYE	BONNAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040600	GROSNE A MALAY 1	RMC	DR602	GROSNE	SAVIGNY-SUR-GROSNE	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	0,1	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040710	GOUTTEUSE A MESSEY-SUR-GROSNE	RMC	DR11508	GOUTTEUSE	MESSEY-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	-	-	-
06040720	GANDE A SALORNAY-SUR-GUYE	RMC	DR10358	GANDE	SALORNAY-SUR-GUYE	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-
06040730	GROSNE A MALAY 3	RMC	DR605	GROSNE	MALAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	-	-	0,13	0,11	0,21	-
06040740	GRISON A ETRIGNY	RMC	DR603	GRISON	ETRIGNY	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,07	0,1	0,26	0,09	0,1	0,04	0,14	0,08
06040750	GRISON A NANTON 1	RMC	DR603	GRISON	NANTON	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06041000	GROSNE A VARENNES-LE-GRAND	RMC	DR602	GROSNE	VARENNES-LE-GRAND	MP15	-	-	0,89	-	-	0,1	0,48	0,21	0,15	0,16	0,1	0,06	0,07	-	0,12	0,08	0,56	0,14	0,1	0,1	0,13	0,11	0,1	0,11
06041520	PETIT GRISON A BEAUMONT-SUR-GROSNE	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43	0,37	0,29	0,39
06041521	PETIT GRISON A BEAUMONT/GROSNE 2	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
06041522	PETIT GRISON A BEAUMONT/GROSNE 3	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	-	-	-

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
06039900	GROSNE A ST-LEGER-SOUS-LA-BUSSIERE	RMC	DR606	GROSNE	SAINT-LEGER-SOUS-LA-BUSSIERE	P3	-	-	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06039960	GROSNE A STE-CECILE	RMC	DR606	GROSNE	SAINTE-CECILE	P3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,25	0,07	0,08	0,18	0,1	0,08	0,07	0,06	0,13	0,18	0,05	0,5
06039965	GROSNE A MALAY 2	RMC	DR605	GROSNE	MALAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040000	GROSNE A LOURNAND 2	RMC	DR605	GROSNE	LOURNAND	P10	-	-	-	-	0,86	0,56	-	-	-	0,16	-	0,4	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040400	GUYE A SIGY-LE-CHATEL	RMC	DR604	GUYE	SIGY-LE-CHATEL	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,05	0,18	0,12	0,16	0,1	0,11	0,23	0,07	0,05	0,09
06040570	GUYE A SASSANGY	RMC	DR604	GUYE	SASSANGY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040580	GUYE A BONNAY	RMC	DR604	GUYE	BONNAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040600	GROSNE A MALAY 1	RMC	DR602	GROSNE	SAVIGNY-SUR-GROSNE	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,07	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040710	GOUTTEUSE A MESSEY-SUR-GROSNE	RMC	DR11508	GOUTTEUSE	MESSEY-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58	-	-	-	-	-	-	-
06040720	GANDE A SALORNAY-SUR-GUYE	RMC	DR10358	GANDE	SALORNAY-SUR-GUYE	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-
06040730	GROSNE A MALAY 3	RMC	DR605	GROSNE	MALAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	0,15	0,06	0,16
06040740	GRISON A ETRIGNY	RMC	DR603	GRISON	ETRIGNY	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,03	0,08	0,03	0,09	0,03	0,06	0,03	0,1	0,11	0,09	0,08	0,08
06040750	GRISON A NANTON 1	RMC	DR603	GRISON	NANTON	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06041000	GROSNE A VARENNES-LE-GRAND	RMC	DR602	GROSNE	VARENNES-LE-GRAND	MP15	-	-	0,13	-	-	0,18	0,14	0,11	0,14	0,29	0,16	0,08	0,11	-	0,11	0,21	0,2	0,15	0,1	0,06	0,08	0,13	0,08	0,14
06041520	PETIT GRISON A BEAUMONT-SUR-GROSNE	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,48	0,53	0,97
06041521	PETIT GRISON A BEAUMONT/GROSNE 2	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-
06041522	PETIT GRISON A BEAUMONT/GROSNE 3	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	-	-	-	-

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
06039900	GROSNE A ST-LEGER-SOUS-LA-BUSSIERE	RMC	DR606	GROSNE	SAINT-LEGER-SOUS-LA-BUSSIERE	P3	-	-	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06039960	GROSNE A STE-CECILE	RMC	DR606	GROSNE	SAINTE-CECILE	P3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,06	0,14	0,1	0,18	0,07	0,11	0,12	0,05	0,1	0,12	0,03	0,4
06039965	GROSNE A MALAY 2	RMC	DR605	GROSNE	MALAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040000	GROSNE A LOURNAND 2	RMC	DR605	GROSNE	LOURNAND	P10	-	-	-	-	0,75	0,26	-	-	-	-	1	0,16	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040400	GUYE A SIGY-LE-CHATEL	RMC	DR604	GUYE	SIGY-LE-CHATEL	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,12	0,32	0,08	0,21	0,08	0,13	0,25	0,07	0,07	0,14
06040570	GUYE A SASSANGY	RMC	DR604	GUYE	SASSANGY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040580	GUYE A BONNAY	RMC	DR604	GUYE	BONNAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040600	GROSNE A MALAY 1	RMC	DR602	GROSNE	SAVIGNY-SUR-GROSNE	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,1	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06040710	GOUTTEUSE A MESSEY-SUR-GROSNE	RMC	DR11508	GOUTTEUSE	MESSEY-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-	-
06040720	GANDE A SALORNAY-SUR-GUYE	RMC	DR10358	GANDE	SALORNAY-SUR-GUYE	TP10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-
06040730	GROSNE A MALAY 3	RMC	DR605	GROSNE	MALAY	P10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-	-	0,11	0,06	0,09
06040740	GRISON A ETRIGNY	RMC	DR603	GRISON	ETRIGNY	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,07	0,18	0,08	0,06	0,05	0,08	0,06	0,07	0,07	0,12	0,04	0,17
06040750	GRISON A NANTON 1	RMC	DR603	GRISON	NANTON	MP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06041000	GROSNE A VARENNES-LE-GRAND	RMC	DR602	GROSNE	VARENNES-LE-GRAND	MP15	-	-	0,06	-	-	0,1	0,13	0,06	0,09	0,12	0,08	0,08	0,07	-	0,1	0,11	0,11	0,15	0,1	0,07	0,08	0,13	0,08	0,09
06041520	PETIT GRISON A BEAUMONT-SUR-GROSNE	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,47	0,56	0,42	0,5
06041521	PETIT GRISON A BEAUMONT/GROSNE 2	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	-	-	-	-
06041522	PETIT GRISON A BEAUMONT/GROSNE 3	RMC	DR10810	PETIT GRISON	BEAUMONT-SUR-GROSNE	TP15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-