DREAL
Bourgogne
Franche-Comté
Service Biodiversité
Eau Patrimoine

nov
2018

Acidification et Température des cours d'eau de Bourgogne-Franche-Comté

Notes : - Les valeurs calculées annuellement pour les paramètres de ces éléments, 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 : pH minimum - [1302]

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
03051747	LE RU DE CHASSELOUP ET BOITRON A SAINT-FARGEAU 1	SN	HR_L59-F4101500	RU DE CHASSELOUP ET BOITRON	SAINT-FARGEAU	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7,55	8,38	7,7	7,6	7,6	-
03051750	LE COURS D'EAU DES FEUILLETTES A MOUTIERS	SN	HR_L59-F4101200	COURS D'EAU DES FEUILLETTES	MOUTIERS EN PUISAYE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,32	7,4	-	-	-
03051765	LE RUISSEAU BOURDON A SAINT-FARGEAU 1	SN	HR74B	RUISSEAU DE BOURDON	SAINT-FARGEAU	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,59	7,77	8,4	8,32	-	-	-	-
03051840	LE LOING A SAINT-PRIVE 1	SN	HR74A	LOING	SAINT-PRIVE	P9	7,8	8,1	8	8,2	7,95	8,1	8,1	7,8	-	8,05	7,7	4,07	4,09	8,3	7,93	8,18	7,81	8,04	8,25	8,2	7,9	8,4	8,2	8
03051947	LA CHASSERELLE A SAINT PRIVE	SN	HR74A-F4104000	CHASSERELLE	SAINT-PRIVE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,75	8,3	-	-	7,9	7,8	-
03052010	LOING A BLENEAU 2	SN	HR74A	LOING	BLÉNEAU	P9	7,8	8,25	7,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03052014	LE RUISSEAU LE BEAUNE A ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	SN	HR74A-F4105000	BEAUNE	ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,68	8,18	-	8,35	8,1	8,1	7,9	-
03052021	LE CANAL DE BRIARE A ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	SN	HR74A	CANAL DE BRIARE	ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	8,48	-	-	-	-
03052030	LE LOING A ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES 1	SN	HR74A	LOING	ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,13	-	-	-	-	-	-
03055240	L'OUANNE A OUANNE 2	SN	HR77	OUANNE	OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,64	-	-	-	-	-	-	-
03055242	LE COURS D'EAU NUMERO 01 DE LA COMMUNE D'OUANNE A OUANNE 2	SN	HR77	COURS D'EAU NUMERO 01 D'OUANNE	OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,54	-	-	-	-	-	-	-
03055251	L'OUANNE A OUANNE 1	SN	HR77	OUANNE	OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,96	-	-	-	-	-	-	-
03055369	L'OUANNE A MOULINS-SUR-OUANNE 2	SN	HR77	OUANNE	MOULINS-SUR-OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7,61	7,71	7,65	8,4	8,4	8,3	8,2	8,3	8,2
03055380	LE RU DE LA BLARDERIE A TOUCY	SN	HR77-F4133000	RU DE LA BLARDERIE	TOUCY	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	7,7	-	-	-
03055490	Ru de Fontenoy à LALANDE	SN	HR77-F4134000	RU DE FONTENOY	LALANDE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,05	7,9	-	-	-	7,9
03056010	L'OUANNE A TOUCY 2	SN	HR77	OUANNE	TOUCY	P9	7,9	8,25	7,9	8,1	8,2	8,15	8,4	8	-	8,5	8,1	3,99	4,2	8,5	7,92	8,25	8	8,17	8,5	8,8	8,3	8,1	8,3	8,2
03056024	LE RU DE MAUREPAS A DRACY 1	SN	HR77-F4136000	RU DE MAUREPAS	DRACY	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	8,1	7,9	-
03056030	LE RU DE RIOT A VILLIERS ST BENOIT	SN	HR77-F4137000	RU DE RIOT	VILLIERS-SAINT-BENOÎT	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	7,7	-	-	-
03056087	L'OUANNE A SAINT-MARTIN-SUR-OUANNE 1	SN	HR77	OUANNE	SAINT-MARTIN-SUR-OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,57	8,04	8,43	8,03	8,29	8,35	8,2	8	8,3	8,2	8,1
03056105	LE RUISSEAU L'INGERON A ST SAUVEUR EN PUISAYE	SN	HR78-F4141000	INGERON	SAINT-SAUVEUR-EN-PUISAYE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	7,9	-	-	-
03056115	LE RU D'INGERON A SAINTS 1	SN	HR78-F4142000	RU D'INGERON	SAINTS	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,32	8,1	-	-	-
03056135	LA RIVIERE ROUGE A ST SAUVEUR EN PUISAYE	SN	HR78-F4144000	RIVIERE ROUGE	SAINT-SAUVEUR-EN-PUISAYE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	7,6	-	-	-
03056160	LE BRANLIN A MEZILLES 1	SN	HR78	BRANLIN	MÉZILLES	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,06	4,13	7,98	-	-	-	-	-	8,2	7,9	7,9	8,1	7,8
03056210	LE RU DE LOUESME A CHAMPIGNELLES	SN	HR78-F4146000	RU DE LOUESME	CHAMPIGNELLES	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	8,2	-	-	-
03056260	LE RU DE SEPTFONDS A SAINT FARGEAU	SN	HR78-F4147000	RU DE SEPTFONDS	SAINT-FARGEAU	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7,9
03056320	L'AGREAU A MALICORNE 1	SN	HR78-F4147000	AGRÉAU	MALICORNE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,96	8,41	8,02	8,24	8,3	8,2	8	8,1	8	8,1
03056410	LE RU DE PERUSEAU A PERREUX 1	SN	HR79-F4151000	RU DE PÉRUSEAU	PERREUX	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	8,08	8,45	8,01	8,19	8,5	8,5	8,1	8,5	8,2	8,2
03056581	LA CHANTERAINE A DICY 1	SN	HR79-F4159000	CHANTERAINE	DICY	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	8	-	-	-
03056710	Rû du Cuivre amont	SN	HR79-F4162000	RU DU CUIVRE	CHÊNE-ARNOULT	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-

Tableau 2 : pH maximum - [1302]

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
03051747	LE RU DE CHASSELOUP ET BOITRON A SAINT-FARGEAU 1	SN	HR_L59-F4101500	RU DE CHASSELOUP ET BOITRON	SAINT-FARGEAU	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7,55	8,38	7,7	7,6	7,6	-
03051750	LE COURS D'EAU DES FEUILLETTES A MOUTIERS	SN	HR_L59-F4101200	COURS D'EAU DES FEUILLETTES	MOUTIERS EN PUISAYE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,32	7,4	-	-	-
03051765	LE RUISSEAU BOURDON A SAINT-FARGEAU 1	SN	HR74B	RUISSEAU DE BOURDON	SAINT-FARGEAU	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,59	7,77	8,4	8,32	-	-	-	-
03051840	LE LOING A SAINT-PRIVE 1	SN	HR74A	LOING	SAINT-PRIVE	P9	7,8	8,1	8	8,2	7,95	8,1	8,1	7,8	-	8,05	7,7	4,07	4,09	8,3	7,93	8,18	7,81	8,04	8,25	8,2	7,9	8,4	8,2	8
03051947	LA CHASSERELLE A SAINT PRIVE	SN	HR74A-F4104000	CHASSERELLE	SAINT-PRIVE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,75	8,3	-	-	7,9	7,8	-
03052010	LOING A BLENEAU 2	SN	HR74A	LOING	BLÉNEAU	P9	7,8	8,25	7,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03052014	LE RUISSEAU LE BEAUNE A ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	SN	HR74A-F4105000	BEAUNE	ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,68	8,18	-	8,35	8,1	8,1	7,9	-
03052021	LE CANAL DE BRIARE A ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	SN	HR74A	CANAL DE BRIARE	ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	8,48	-	-	-	-
03052030	LE LOING A ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES 1	SN	HR74A	LOING	ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,13	-	-	-	-	-	-
03055240	L'OUANNE A OUANNE 2	SN	HR77	OUANNE	OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,64	-	-	-	-	-	-	-
03055242	LE COURS D'EAU NUMERO 01 DE LA COMMUNE D'OUANNE A OUANNE 2	SN	HR77	COURS D'EAU NUMERO 01 D'OUANNE	OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,54	-	-	-	-	-	-	-
03055251	L'OUANNE A OUANNE 1	SN	HR77	OUANNE	OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,96	-	-	-	-	-	-	-
03055369	L'OUANNE A MOULINS-SUR-OUANNE 2	SN	HR77	OUANNE	MOULINS-SUR-OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7,61	7,71	7,65	8,4	8,4	8,3	8,2	8,3	8,2
03055380	LE RU DE LA BLARDERIE A TOUCY	SN	HR77-F4133000	RU DE LA BLARDERIE	TOUCY	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	7,7	-	-	-
03055490	Ru de Fontenoy à LALANDE	SN	HR77-F4134000	RU DE FONTENOY	LALANDE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,05	7,9	-	-	-	7,9
03056010	L'OUANNE A TOUCY 2	SN	HR77	OUANNE	TOUCY	P9	7,9	8,25	7,9	8,1	8,2	8,15	8,4	8	-	8,5	8,1	3,99	4,2	8,5	7,92	8,25	8	8,17	8,5	8,8	8,3	8,1	8,3	8,2
03056024	LE RU DE MAUREPAS A DRACY 1	SN	HR77-F4136000	RU DE MAUREPAS	DRACY	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	8,1	7,9	-
03056030	LE RU DE RIOT A VILLIERS ST BENOIT	SN	HR77-F4137000	RU DE RIOT	VILLIERS-SAINT-BENOÎT	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	7,7	-	-	-
03056087	L'OUANNE A SAINT-MARTIN-SUR-OUANNE 1	SN	HR77	OUANNE	SAINT-MARTIN-SUR-OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,57	8,04	8,43	8,03	8,29	8,35	8,2	8	8,3	8,2	8,1
03056105	LE RUISSEAU L'INGERON A ST SAUVEUR EN PUISAYE	SN	HR78-F4141000	INGERON	SAINT-SAUVEUR-EN-PUISAYE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	7,9	-	-	-
03056115	LE RU D'INGERON A SAINTS 1	SN	HR78-F4142000	RU D'INGERON	SAINTS	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,32	8,1	-	-	-
03056135	LA RIVIERE ROUGE A ST SAUVEUR EN PUISAYE	SN	HR78-F4144000	RIVIERE ROUGE	SAINT-SAUVEUR-EN-PUISAYE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	7,6	-	-	-
03056160	LE BRANLIN A MEZILLES 1	SN	HR78	BRANLIN	MÉZILLES	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,06	4,13	7,98	-	-	-	-	-	8,2	7,9	7,9	8,1	7,8

03056210	LE RU DE LOUESME A CHAMPIGNELLES	SN	HR78-F4146000	RU DE LOUESME	CHAMPIGNELLES	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	8,2	-	-	-
03056260	LE RU DE SEPTFONDS A SAINT FARGEAU	SN	HR78-F4147000	RU DE SEPTFONDS	SAINT-FARGEAU	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7,9
03056320	L'AGREAU A MALICORNE 1	SN	HR78-F4147000	AGRÉAU	MALICORNE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,96	8,41	8,02	8,24	8,3	8,2	8	8,1	8	8,1
03056410	LE RU DE PERUSEAU A PERREUX 1	SN	HR79-F4151000	RU DE PÉRUSEAU	PERREUX	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	8,08	8,45	8,01	8,19	8,5	8,5	8,1	8,5	8,2	8,2
03056581	LA CHANTERAINE A DICY 1	SN	HR79-F4159000	CHANTERAINE	DICY	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	8	-	-	-
03056710	Rû du Cuivre amont	SN	HR79-F4162000	RU DU CUIVRE	CHÊNE-ARNOULT	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-

Tableau 3 : Température en°C - [1301]

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
03051747	LE RU DE CHASSELOUP ET BOITRON A SAINT-FARGEAU 1	SN	HR_L59-F4101500	RU DE CHASSELOUP ET BOITRON	SAINT-FARGEAU	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15	17	10,9	10,1	16,3	-
03051750	LE COURS D'EAU DES FEUILLETTES A MOUTIERS	SN	HR_L59-F4101200	COURS D'EAU DES FEUILLETTES	MOUTIERS EN PUISAYE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	17,4	-	-	-
03051765	LE RUISSEAU BOURDON A SAINT-FARGEAU 1	SN	HR74B	RUISSEAU DE BOURDON	SAINT-FARGEAU	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	19	15,8	3,7	-	-	-	-
03051840	LE LOING A SAINT-PRIVE 1	SN	HR74A	LOING	SAINT-PRIVE	P9	20,6	13,6	16,8	21,4	15,9	17	17,5	18,3	-	18,3	16,1	16,8	17,9	15,5	17,7	16,5	16,7	16,3	15,5	17	17,2	17,3	19,6	16,8
03051947	LA CHASSERELLE A SAINT PRIVE	SN	HR74A-F4104000	CHASSERELLE	SAINT-PRIVE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	15,1	-	-	9,3	17,5	-
03052010	LOING A BLENEAU 2	SN	HR74A	LOING	BLÉNEAU	P9	19,5	13,5	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03052014	LE RUISSEAU LE BEAUNE A ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	SN	HR74A-F4105000	BEAUNE	ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	16,9	-	17	15,9	17,4	17,1	-
03052021	LE CANAL DE BRIARE A ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	SN	HR74A	CANAL DE BRIARE	ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,1	22	-	-	-	-
03052030	LE LOING A ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES 1	SN	HR74A	LOING	ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
03055240	L'OUANNE A OUANNE 2	SN	HR77	OUANNE	OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-	-
03055242	LE COURS D'EAU NUMERO 01 DE LA COMMUNE D'OUANNE A OUANNE 2	SN	HR77	COURS D'EAU NUMERO 01 D'OUANNE	OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	-	-	-	-	-	-	-
03055251	L'OUANNE A OUANNE 1	SN	HR77	OUANNE	OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	-	-
03055369	L'OUANNE A MOULINS-SUR-OUANNE 2	SN	HR77	OUANNE	MOULINS-SUR-OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	9,1	7,42	3,7	14,8	16	16,2	16,3	18,5	19,1
03055380	LE RU DE LA BLARDERIE A TOUCY	SN	HR77-F4133000	RU DE LA BLARDERIE	TOUCY	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	13,1	-	-	-
03055490	Ru de Fontenoy à LALANDE	SN	HR77-F4134000	RU DE FONTENOY	LALANDE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,6	12,6	-	-	-	13,2
03056010	L'OUANNE A TOUCY 2	SN	HR77	OUANNE	TOUCY	P9	18,8	12,8	15,8	20,2	16,1	16,9	17,8	17,8	-	19,2	19	18,5	21,8	15,5	18	16,5	17,8	17	14,6	17	16,8	17,3	17,9	17,5
03056024	LE RU DE MAUREPAS A DRACY 1	SN	HR77-F4136000	RU DE MAUREPAS	DRACY	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	14,2	13,3	-
03056030	LE RU DE RIOT A VILLIERS ST BENOIT	SN	HR77-F4137000	RU DE RIOT	VILLIERS-SAINT-BENOÎT	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	12,9	-	-	-
03056087	L'OUANNE A SAINT-MARTIN-SUR-OUANNE 1	SN	HR77	OUANNE	SAINT-MARTIN-SUR-OUANNE	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	17,1	15,4	15,6	15,7	17,3	15	15,3	16,3	15,9	16,9
03056105	LE RUISSEAU L'INGERON A ST SAUVEUR EN PUISAYE	SN	HR78-F4141000	INGERON	SAINT-SAUVEUR-EN-PUISAYE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	15,6	-	-	-
03056115	LE RU D'INGERON A SAINTS 1	SN	HR78-F4142000	RU D'INGERON	SAINTS	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	13,5	-	-	-
03056135	LA RIVIERE ROUGE A ST SAUVEUR EN PUISAYE	SN	HR78-F4144000	RIVIERE ROUGE	SAINT-SAUVEUR-EN-PUISAYE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	19,7	-	-	-
03056160	LE BRANLIN A MEZILLES 1	SN	HR78	BRANLIN	MÉZILLES	P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	16,1	15,1	-	-	-	-	-	18	16,1	16,7	17,9	17,1
03056210	LE RU DE LOUESME A CHAMPIGNELLES	SN	HR78-F4146000	RU DE LOUESME	CHAMPIGNELLES	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	15,3	-	-	-
03056260	LE RU DE SEPTFONDS A SAINT FARGEAU	SN	HR78-F4147000	RU DE SEPTFONDS	SAINT-FARGEAU	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,9	15,6
03056320	L'AGREAU A MALICORNE 1	SN	HR78-F4147000	AGRÉAU	MALICORNE	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,4	16	15,9	16	17,3	18	17,3	8,9	17,1	17
03056410	LE RU DE PERUSEAU A PERREUX 1	SN	HR79-F4151000	RU DE PÉRUSEAU	PERREUX	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3	15,8	14	13,9	14,1	15,7	15	14,3	15	14,6	14,7
03056581	LA CHANTERAINE A DICY 1	SN	HR79-F4159000	CHANTERAINE	DICY	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	14,1	-	-	-
03056710	Rû du Cuivre amont	SN	HR79-F4162000	RU DU CUIVRE	CHÊNE-ARNOULT	TP9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	-	-