DREAL
Bourgogne
Franche-Comté
Service Biodiversité
Eau Patrimoine
nov
2018

Les Diatomées et les Macrophytes dans les cours d'eau de Bourgogne-Franche-Comté

Notes : - Les valeurs de l'IBD, affichées dans le tableau 1 et de l'IBMR, affichées dans le tableau 2, ont été calculées selon la version des normes, NF T 90-354 pour l'IBD, NF T 90-395 pour l'IBMR, en vigueur au moment du calcul de la note.
- 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 : Indice Biologique Diatomées [IBD]

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
03032210	LE COUSIN A CHAMPEAU-EN-MORVAN 4	SN	HR52B	COUSIN	CHAMPEAU-EN-MORVAN	P21																		18,5	17,6	16,8		17		
03032240	LE TRINQUELIN A SAINT-LEGER-VAUBAN 2	SN	HR52D	TRINQUELIN	SAINT-LEGER-VAUBAN	P21												19,6	19,6	19,4					18,9	18,4		18,6	18,6	
03032375	LE CREUSANT A SAINT-BRANCHER 1	SN	HR52D-F3138000	CREUSANT	SAINT-BRANCHER	TP21																		7,9		16,8				
03032550	LE TOURNESAC A LA ROCHE-EN-BRENIL 1	SN	HR52A-F3145000	TOURNESAC	LA ROCHE-EN-BRENIL	TP21																			16,5					
03032610	LA ROMANEE A ROUVRAY 1	SN	HR52A	ROMANEE	ROUVRAY	P21																					17,6			
03032675	LA ROMANÃ‰E A CUSSY-LES-FORGES 1	SN	HR52A	ROMANEE	CUSSY-LES-FORGES	P21														16,1	19,1	18,5	17,6	18	18,6	15,5	15,7	17,7	17,5	19,8
03032695	LE COUSIN A CUSSY-LES-FORGES 1	SN	HR53	COUSIN	CUSSY-LES-FORGES	P21														17	16,6	19,2	18,9	15,4		18,9		17,6	17,5	16,7
03032780	LE RU DE CERCE A SAUVIGNY-LE-BOIS 1	SN	HR53-F3152000	RU DE CERCE	SAUVIGNY-LE-BOIS	TP21																						14,7		
03032791	LE COURS D'EAU NUMÃ‰RO 01 DE L'Ã‰TANG DE MARRAULT A MAGNY 1	SN	HR53-F3151600	COURS D'EAU NUMERO 01 DE L'ETANG DE MARRAULT	MAGNY	TP21																						15,3		
03032826	LE RU DE L'ETANG TOBIE A AVALLON 1	SN	HR53-F3152000	RU DE L'ETANG TOBIE	AVALLON	TP21																		12,4						
03032827	LE RU DE L'ETANG TOBIE A MAGNY 1	SN	HR53-F3152000	RU DE L'ETANG TOBIE	MAGNY	TP21																		15,2		12,4				
03032862	LE RUISSEAU DE MONTMAIN A SAINT-GERMAIN-DES-CHAMPS 1	SN	HR53-F3152500	RUISSEAU DE MONTMAIN	SAINT-GERMAIN-DES-CHAMPS	TP21																		13,8		16,4		15,1		
03032904	LE COUSIN A AVALLON 2	SN	HR53	COUSIN	AVALLON	P21																			17,7					
03032920	LE COUSIN A VAULT-DE-LUGNY 1	SN	HR53	COUSIN	VAULT-DE-LUGNY	P21																								15,6
03032942	LE RU D'ISLAND A PONTAUBERT 1	SN	HR53-F3155500	RU D'ISLAND	PONTAUBERT	TP21																		13,8		15,6				
03032958	LE RU D'AISY A ANNAY-LA-COTE 1	SN	HR53-F3156000	RU D'AISY	ANNAY-LA-CÔTE	TP21																		13,2						
03032959	LE RUISSEAU DE BOUCHIN A ANNEOT 1	SN	HR53-F3156000	RUISSEAU DE BOUCHIN	ANNÉOT	TP21																	0		13,4	15,6				
03032960	LE RUISSEAU DE BOUCHIN A ANNAY-LA-COTE 1	SN	HR53-F3156000	RUISSEAU DE BOUCHIN	ANNAY-LA-CÔTE	TP21																		12,2						
03032961	LE FOSSE NUMERO 02 DE VASSY A ETAULE 1	SN	HR53-F3156000	FOSSE NUMERO 01 DE VASSY	ÉTAULE	TP21																		0						
03033000	LE COUSIN A VAULT-DE-LUGNY 2	SN	HR53	COUSI	VAULT-DE-LUGNY	P21							14,4				15,8	12,6	12,7				14,6		15	14,4	14,9	11,8		
03033010	LE RU VERNIER A GIVRY 1	SN	HR53-F3157000	RU VERNIER	GIVRY	TP21																		19,6				16		
03033028	LE COURS D'EAU NUMERO 01 DE LA CHAISE A PLANCHEZ 3	SN	HR49A	COURS D'EAU NUMÉRO 01 DE LA CHAISE	PLANCHEZ	P21																						15,3		
03033030	LE RUISSEAU DE LYONNET A MOUX-EN-MORVAN 1	SN	HR_L67-F3102000	RUISSEAU DE LYONNET	MOUX EN MORVAN	TP21																							17,9	
03033031	LE COURS D'EAU NUMERO 01 DE LA CHAISE A PLANCHEZ 1	SN	HR49A	COURS D'EAU NUMERO 01 DE LA CHAISE	PLANCHEZ	P21																							15,8	
03033038	LA CURE A GIEN-SUR-CURE 1	SN	HR49A	CURE	GIEN-SUR-CURE	P21																			18,3		16			
03033050	LE RUISSEAU DES BATAILLES A MONTSAUCHE-LES-SETTONS 1	SN	HR49C-F3102500	RUISSEAU DES BATAILLES	MONTSAUCHE LES SETTONS	TP21																		16,8			18,5			
03033085	LE CAILLOT A GOULOUX 2	SN	HR49C-F3103500	CAILLOT	GOULOUX	TP21																								18,1
03033120	LE VIGNON A SAINT-BRISSON 2	SN	HR49C-F3104500	VIGNON	SAINT-BRISSON	TP21																					18,9			
03033128	Breuil à Dun les Places	SN	HR49C	BREUIL	DUN-LES-PLACES	P21																								20
03033150	LE RUISSEAU DE SAINT-MARC A DUN-LES-PLACES 2	SN	HR49C-F3106000	RUISSEAU DE SAINT-MARC	DUN-LES-PLACES	TP21																					16,4			
03033151	LE COURS D'EAU NUMÃ‰RO 01 DE L'HUIS CHÃ‚TELAIN A DUN-LES-PLACES 1	SN	HR49C	COURS D'EAU NUMERO 01 DE L'HUIS CHÂTELAIN	DUN-LES-PLACES	P21																							17,8	
03033200	LA CURE A MARIGNY-L'EGLISE 1	SN	HR49C	CURE	MARIGNY-L'EGLISE	P21														18,1	19,1	19,5	18,7	19,5	19,5	17,7	16,7	19,4	19,3	17
03033215	LE RU DES PALUDS A QUARRE-LES-TOMBES 2	SN	HR49C	RU DES PALUDS	QUARRÉ-LES-TOMBES	P21																								13,6
03033240	LE CHALAUX A OUROUX-EN-MORVAN 2	SN	HR50A	CHALAUX	OUROUX-EN-MORVAN	P21												17,9	19,3	19,8	17,9			18,7	19,2	17,3	16,8	17,3	18,6	16,9
03033249	LE RUISSEAU D'ARGOULAIS A OUROUX-EN-MORVAN 1	SN	HR50A-F3111000	RUISSEAU D'ARGOULAIS	OUROUX-EN-MORVAN	TP21																		17,6						
03033270	Vanerioux à Brassy	SN	HR50A	VANERIOUX	BRASSY	P21																								16,5
03033273	LE RUISSEAU DE L'ETANG DE LAVAULT A BRASSY 3	SN	HR50A-F3112500	RUISSEAU DE L'ETANG DE LAVAULT	BRASSY	TP21																							16,4	
03033277	Etang des vernois à Brassy	SN	HL65	ETANG DES VERNOIS	BRASSY	TP21																								17,1
03033280	le rû de porcmignon	SN	HL65	RU DE PORCMIGNON	BRASSY	TP21																							18	
03033286	Etang Poitreau à Brassy	SN	HL65	ETANG POITREAU	BRASSY	TP21																								17,4
03033305	LE CHALAUX A CHALAUX 2	SN	HR50C	CHALAUX	CHALAUX	P21															19,4	19,6	17,5	17,9	18,8	18,4				
03033306	LE RUISSEAU DES GOTHS A CHALAUX 1	SN	HR50C-F3116500	RU DES GOTHS	CHALAUX	TP21																17,5			18,6	18,9	17,9	17,9	18,5	19,3
03033395	LE RUISSEAU DE L'ETANG A SAINT-ANDRE-EN-MORVAN 1	SN	HR51-F3123500	RUISSEAU DE L'ETANG	SAINT-ANDRÉ-EN-MORVAN	TP21																		15,7			15,2	15,9		
03033456	LE BRINJAME A EMPURY 2	SN	HR51-F3124500	RUISSEAU DE L'ETANG DES MERLES	EMPURY	TP21																						17,8		
03033470	LA BRINJAME A SAINT-ANDRE-EN-MORVAN 2	SN	HR51-F3124500	BRINJAME	SAINT-ANDRÉ-EN-MORVAN	TP21														13,9	13,6	14,2	14,6	16,2	16,6	14,9		15,8		16,5
03033535	LE RUISSEAU DE BAZOCHES A DOMECY-SUR-CURE 1	SN	HR51-F3126500	RUISSEAU DE BAZOCHES	DOMECY-SUR-CURE	TP21															13,7				15	14,5				
03033544	LA CURE A PIERRE-PERTHUIS 2	SN	HR51	CURE	PIERRE-PERTHUIS	M21																				16,3				
03033580	LA CURE A FOISSY-LES-VEZELAY 1	SN	HR51	CURE	FOISSY-LÈS-VÉZELAY	M21							18,6				20	20	19,2											
03033610	LE RUISSEAU DU VAL DE POIRIER A SAINT-PERE 1	SN	HR51-F3128000		SAINT-PÈRE	TP21																		20				20		
03033660	LA CURE A ASQUINS 1	SN	HR51	CURE	ASQUINS	M21											18,1	18,4	19,1	13,4					16,3	19,2	15,7	17,6	17,3	15,6
03033830	LE RUISSEAU DU VAU DE BOUCHE A VOUTENAY-SUR-CURE 1	SN	HR54-F3169000	RUISSEAU DU VAU DE BOUCHE	VOUTENAY-SUR-CURE	TP10																		16,6				15,6		
03034000	LA CURE A ACCOLAY 1	SN	HR54	CURE	ACCOLAY	M10							13,8			16,1	19	16,7	16,9	7,8	15,6	17,6	16,5	20	18,2	16,9	19,9	18,5	17,4	16,2

Tableau 2 : Indice Biologique Macrophytique en Rivière [IBMR]

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
03032210	LE COUSIN A CHAMPEAU-EN-MORVAN 4	SN	HR52B	COUSIN	CHAMPEAU-EN-MORVAN	P21																						10,88		
03032240	LE TRINQUELIN A SAINT-LEGER-VAUBAN 2	SN	HR52D	TRINQUELIN	SAINT-LEGER-VAUBAN	P21															12,8							10,05		
03032675	LA ROMANÃ‰E A CUSSY-LES-FORGES 1	SN	HR52A	ROMANEE	CUSSY-LES-FORGES	P21																			11		9,87	11,23	12,44	
03032695	LE COUSIN A CUSSY-LES-FORGES 1	SN	HR53	COUSIN	CUSSY-LES-FORGES	P21																		11,83						
03033000	LE COUSIN A VAULT-DE-LUGNY 2	SN	HR53	COUSI	VAULT-DE-LUGNY	P21																					10,1			
03033200	LA CURE A MARIGNY-L'EGLISE 1	SN	HR49C	CURE	MARIGNY-L'EGLISE	P21																			13		14,74		13,54	
03033240	LE CHALAUX A OUROUX-EN-MORVAN 2	SN	HR50A	CHALAUX	OUROUX-EN-MORVAN	P21															12			13,54		13,89			13,33	
03033306	LE RUISSEAU DES GOTHS A CHALAUX 1	SN	HR50C-F3116500	RU DES GOTHS	CHALAUX	TP21																			13,42	13,67	13,67		12,88	
03033470	LA BRINJAME A SAINT-ANDRE-EN-MORVAN 2	SN	HR51-F3124500	BRINJAME	SAINT-ANDRÉ-EN-MORVAN	TP21																		13,27						
03033660	LA CURE A ASQUINS 1	SN	HR51	CURE	ASQUINS	M21															9,43				12,42			10,38	12,19	
03034000	LA CURE A ACCOLAY 1	SN	HR54	CURE	ACCOLAY	M10												8,82	8,89	8,29	9,61			9,53		8,68			9,57	

Source: AESN-AELB-AERMC-DREAL Bourgogne Franche-Comté