

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 1/17

Méthode de prélèvement utilisée : code SANDRE 227 (avant normalisation de l'IBD).
Calcul de l'IBD (code SANDRE 5856) : selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 14,6

Variété taxonomique : 42

Effectif : 402

Prélèvement du 25/09/1997	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes clevei Grunow var. clevei (<i>ACLE</i>)	3
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	12
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	4
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	20
Achnanthes ploenensis Hustedt var. ploenensis (<i>APLO</i>)	25
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	2
Amphora ovalis Kutzing (<i>AOVA</i>)	1
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	103
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	13
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	76
Cyclotella meneghiniana Kutzing (<i>CMEN</i>)	1
Ellerbeckia arenaria (Moore) Crawford (<i>EARE</i>)	1
Fragilaria leptostauron Hustedt var. leptostauron (<i>FLEP</i>)	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	4
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	2
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	6
Gyrosigma nodiferum Reimer (<i>GNOD</i>)	2
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	3
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	1
Navicula capitatoradiata Germain (<i>NCPR</i>)	1
Navicula cryptocephala Kutzing (<i>NCRY</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	12
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	1
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAM</i>)	1
Navicula menisculus Schumann var. menisculus (<i>NMEN</i>)	1
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	33
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	8
Navicula subhamulata Grunow (<i>NSBH</i>)	1
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	4
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	21
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	1
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	4
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	2
Nitzschia angustatula Lange-Bertalot (<i>NZAG</i>)	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 2/17

Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	1
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	1
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	1
Nitzschia linearis W.M. Smith var. tenuis Grunow (<i>NZLT</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	4
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	6
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	15

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 3/17

Méthode de prélèvement utilisée : code SANDRE 227 (avant normalisation de l'IBD).
Calcul de l'IBD (code SANDRE 5856) : selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 15,4

Variété taxonomique : 4

Effectif : 419

Prélèvement du 15/10/1999	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes clevei Grunow var. clevei (<i>ACLE</i>)	3
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	2
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	5
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	3
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	14
Achnanthes ploensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	5
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	13
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	51
Caloneis bacillum Cleve (<i>CBAC</i>)	3
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	9
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	5
Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler (<i>CPPL</i>)	5
Cyclotella distinguenda var. d Hustedt (<i>CDTG</i>)	1
Cyclotella meneghiniana Kutzing (<i>CMEN</i>)	1
Fragilaria construens Grunow f. construens (<i>FCOM</i>)	1
Fragilaria leptostauron Hustedt var. leptostauron (<i>FLEP</i>)	1
Fragilaria parasitica Grun. var. parasitica (<i>FPAR</i>)	1
Gomphonema micropus Kützing (<i>GMIC</i>)	1
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	4
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	1
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	1
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	5
Navicula cari Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	40
Navicula cryptotenelloides Lange-Bertalot (<i>NCTO</i>)	5
Navicula decussis Oestrup (<i>NDEC</i>)	1
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	14
Navicula joubaudii Germain (<i>NJOU</i>)	2
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	4
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	4
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	8
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	6
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 4/17

Navicula subhamulata Grunow (<i>NSBH</i>)	1
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	3
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	17
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	1
Nitzschia acicularis W.M. Smith (<i>NACI</i>)	1
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	6
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	148
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFOM</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	5
Nitzschia recta Hantzsch ex Rabenhorst (<i>NREC</i>)	1
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	4
Reimeria sinuata Kociolek & Stoermer (<i>RSIN</i>)	7
Reimeria uniseriata Sala Guerrero & Ferrario (<i>RUNI</i>)	1

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 5/17

Méthode utilisée (code SANDRE 360) : IBD selon la norme NF T 90-354 juin 2000.
Calcul de l'IBD (code SANDRE 5856) : selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 15,3

Variété taxonomique : 49

Effectif : 424

Prélèvement du 05/10/2000	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes clevei Grunow var. clevei (<i>ACLE</i>)	1
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	2
Achnanthes hungarica Grunow in Cleve et Grun. (<i>AHUN</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	14
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	1
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	4
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	54
Achnanthes ploenensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	2
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	3
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	1
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	126
Caloneis bacillum Cleve (<i>CBAC</i>)	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	4
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	6
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	6
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	19
Cyclotella distinguenda var. d Hustedt (<i>CDTG</i>)	1
Cyclotella meneghiniana Kutzing (<i>CMEN</i>)	1
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	6
Fragilaria construens Grunow f. binodis Grunow (<i>FCBI</i>)	1
Fragilaria construens Grunow f. construens (<i>FCON</i>)	10
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	6
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	2
Gomphonema olivaceum Brébisson var. olivaceum (<i>GOLI</i>)	3
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	7
Gomphonema truncatum Ehr. (<i>GTRU</i>)	3
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	2
Navicula atomus (Kutz.) Grunow var. excelsa (Krasske) Lange-Bertalo (<i>NAEX</i>)	1
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	2
Navicula cari Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	2
Navicula cryptocephala Kutzing (<i>NCRY</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	21
Navicula joubaudii Germain (<i>NJOU</i>)	2
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	5
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	20
Navicula pseudolanceolata Lange-Bertalot (<i>NPSL</i>)	2
Navicula pupula Kutzing (<i>NPUP</i>)	2

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 6/17

Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	2
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	41
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	3
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	19
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	4
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	3
Nitzschia linearis W.M. Smith var. linearis (<i>NLIN</i>)	2
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	1
Reimeria sinuata Kociolek & Stoermer (<i>RSIN</i>)	1
Reimeria uniseriata Sala Guerrero & Ferrario (<i>RUNI</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	1
Stauroneis smithii Grunow (<i>SSMI</i>)	1

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 7/17

Méthode utilisée (code SANDRE 360) : IBD selon la norme NF T 90-354 juin 2000.
Calcul de l'IBD (code SANDRE 5856) : selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 16,0

Variété taxonomique : 35

Effectif : 418

Prélèvement du 07/09/2001	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACON</i>)	2
Achnanthes kolbei Hustedt (<i>AKOL</i>)	3
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	13
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	5
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	100
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	48
Amphora veneta Kutzing (<i>AVEN</i>)	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	5
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	27
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	44
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	20
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f. venter (Ehr.) Hustedt (<i>FCVE</i>)	19
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	7
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	6
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	8
Gomphonema pumilum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	2
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	2
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	1
Navicula capitata Ehrenberg (<i>NCAP</i>)	2
Navicula cryptocephala Kutzing (<i>NCRY</i>)	2
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	16
Navicula joubaudii Germain (<i>NJOU</i>)	2
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	2
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	12
Navicula pupula Kutzing (<i>NPUP</i>)	2
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	4
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	2
Navicula tenelloides Hustedt (<i>NTEM</i>)	1
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	30
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	10
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	5
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFOM</i>)	4
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	3
Reimeria uniseriata Sala Guerrero & Ferrario (<i>RUNI</i>)	2
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	6

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 8/17

Méthode utilisée (code SANDRE 360) : IBD selon la norme NF T 90-354 juin 2000.
Calcul de l'IBD (code SANDRE 5856) : selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 15,6

Variété taxonomique : 43

Effectif : 468

Prélèvement du 02/08/2002	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	2
Achnanthes kolbei Hustedt (<i>AKOL</i>)	2
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	7
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	6
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	4
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	90
Achnanthes ploenensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	3
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	1
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	1
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	140
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	4
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	18
Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler (<i>CPPL</i>)	1
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	6
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f. venter (Ehr.) Hustedt (<i>FCVE</i>)	20
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	3
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	8
Gomphonema olivaceum Brébisson var. olivaceum (<i>GOLI</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	3
Gomphonema parvulum Kutzing var. exilissimum Grunow (<i>GPXS</i>)	3
Gomphonema pumilum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	16
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	11
Navicula cari Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	5
Navicula joubaudii Germain (<i>NJOU</i>)	4
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	7
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	57
Navicula monoculata Hustedt (<i>NMOC</i>)	2
Navicula pupula Kutzing (<i>NPUP</i>)	1
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	2
Navicula saprophila Lange-Bertalot & Bonik (<i>NSAP</i>)	5
Navicula subhamulata Grunow (<i>NSBH</i>)	4
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	8
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 9/17

Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	6
Nitzschia archibaldii Lange-Bertalot (<i>NIAR</i>)	2
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFOM</i>)	2
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	1
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	1
Reimeria uniseriata Sala Guerrero & Ferrario (<i>RUNI</i>)	2
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	5
Sources : données DIREN Île-de-France	

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 10/17

Méthode utilisée (code SANDRE 360) : IBD selon la norme NF T 90-354 juin 2000.
Calcul de l'IBD (code SANDRE 5856) : selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 15,1

Variété taxonomique : 33

Effectif : 400

Prélèvement du 05/08/2003	
Taxon	Nombre d'individus
Achnantheiopsis dubia (Grunow) Lange-Bertalot (<i>APDU</i>)	1
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	2
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	7
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	8
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	3
Achnanthes laenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	2
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	33
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	1
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	3
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	117
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	6
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	36
Cyclotella distinguenda var. d Hustedt (<i>CDTG</i>)	1
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	3
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f. venter (Ehr.) Hustedt (<i>FCVE</i>)	16
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	5
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	1
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	3
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	3
Gomphonema parvulum Kutzing var. exilissimum Grunow (<i>GPXS</i>)	2
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	1
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	13
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	1
Navicula cari Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	10
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	23
Navicula saprophila Lange-Bertalot & Bonik (<i>NSAP</i>)	30
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	59
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	4
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFOM</i>)	2
Reimeria sinuata Kociolek & Stoermer (<i>RSIN</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	1

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 11/17

Méthode utilisée (code SANDRE 360) : IBD selon la norme NF T 90-354 juin 2000.
Calcul de l'IBD (code SANDRE 5856) : selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 15,4

Variété taxonomique : 52

Effectif : 400

Prélèvement du 30/07/2004	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes clevei Grunow var. clevei (<i>ACLE</i>)	1
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	4
Achnanthes kolbei Hustedt (<i>AKOL</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	13
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	10
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	10
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	17
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	12
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	5
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	3
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	112
Caloneis bacillum Cleve (<i>CBAC</i>)	2
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	4
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	9
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	2
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	55
Cocconeis pseudothumensis Reichardt (<i>COPS</i>)	1
Cymbella affinis Kutzing (<i>CAFF</i>)	1
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	32
Fragilaria capucina Desmazieres var. capucina (<i>FCAP</i>)	1
Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae Lange-Bertalot (<i>FCVA</i>)	2
Fragilaria construens Grunow f. construens (<i>FCOM</i>)	35
Fragilaria leptostauron Hustedt var. leptostauron (<i>FLEP</i>)	2
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	9
Fragilaria tenera Lange-Bertalot (<i>FTEN</i>)	1
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	1
Gomphonema gracile Ehrenberg (<i>GGRA</i>)	2
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	1
Gomphonema olivaceum Brébisson var. olivaceum (<i>GOLI</i>)	1
Gomphonema pumilum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	1
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	1
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	1
Navicula cari Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	1
Navicula cincta Ralfs in Pritchard (<i>NCIM</i>)	1
Navicula cryptocephala Kutzing (<i>NCRY</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	2
Navicula goeppertiana H.L.Smith (<i>NGOE</i>)	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 12/17

Navicula joubaudii Germain (<i>NJOU</i>)	1
Navicula menisculus Schumann var. menisculus (<i>NMEN</i>)	1
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	3
Navicula sublucidula Hustedt (<i>NSLU</i>)	1
Navicula subrotundata Hustedt (<i>NSBR</i>)	1
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	3
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	1
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	2
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	6
Nitzschia hungarica Grunow (<i>NIHU</i>)	1
Nitzschia linearis W.M. Smith var. linearis (<i>NLIN</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	1
Reimeria sinuata Kociolek & Stoermer (<i>RSIN</i>)	7
Reimeria uniseriata Sala Guerrero & Ferrario (<i>RUNI</i>)	7
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	6
Sources : données DIREN Île-de-France	

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 13/17

Méthode utilisée (code SANDRE 360) : IBD selon la norme NF T 90-354 juin 2000.
Calcul de l'IBD (code SANDRE 5856) : selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 14,7

Variété taxonomique : 45

Effectif : 400

Prélèvement du 23/08/2005	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes clevei Grunow var. clevei (<i>ACLE</i>)	1
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	3
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	6
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	12
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	3
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	5
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	41
Achnanthes ploensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	5
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	2
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	2
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	104
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	7
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	49
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	4
Diatoma vulgaris Bory 1824 (<i>DVUL</i>)	3
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	2
Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae Lange-Bertalot (<i>FCVA</i>)	4
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f. venter (Ehr.) Hustedt (<i>FCVE</i>)	7
Fragilaria construens Grunow f. construens (<i>FCOM</i>)	3
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	2
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. acus Lange-Bertalot (<i>FUAC</i>)	2
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	7
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	9
Gomphonema pumilum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	1
Meridion circulare C.A. Agardh var. circulare (<i>MCIR</i>)	1
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	2
Navicula cari Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	3
Navicula meniscus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	3
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	20
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	2
Navicula subhamulata Grunow (<i>NSBH</i>)	3
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	41
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	1
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	4
Navicula viridula Ehrenberg (<i>NVIR</i>)	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 14/17

Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	14
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	3
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	3
Nitzschia sigmoidea W.M. Smith (<i>NSIO</i>)	1
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	4
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	6
Sellaphora pupula Mereschkowsky (<i>SPUP</i>)	1
Sources : données DIREN Île-de-France	

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 15/17

Méthode utilisée (code SANDRE 360) : IBD selon la norme NF T 90-354 juin 2000.
Calcul de l'IBD (code SANDRE 5856) : selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 13,4

Variété taxonomique : 38

Effectif : 400

Prélèvement du 09/08/2006	
Taxon	Nombre d'individus
Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot (<i>EOMI</i>)	19
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	2
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	4
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
Achnanthidium eutrophilum (Lange-Bertalot)Lange-Bertalot (<i>ADEU</i>)	48
Achnanthidium minutissimum Czarnecki (<i>ADMI</i>)	65
Amphora inariensis Krammer (<i>AIVA</i>)	2
Amphora oligotraphenta Lange-Bertalot (<i>AOLG</i>)	1
Amphora ovalis Kutzing (<i>AOVA</i>)	1
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	74
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	17
Encyonema minutum D.G. Mann (<i>ENMI</i>)	1
Fistulifera saprophila Lange-Bertalot (<i>FSAP</i>)	31
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	3
Fragilaria construens Grunow f. construens (<i>FCOM</i>)	4
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f.venter (Ehr.) Hustedt (<i>FCVE</i>)	3
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	2
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	19
Mayamaea atomus var. permitis Lange-Bertalot (<i>MAPE</i>)	35
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	1
Navicula antonii Lange-Bertalot (<i>NANT</i>)	2
Navicula capitatoradiata Germain (<i>NCPR</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	16
Navicula molestiformis Hustedt (<i>NMLF</i>)	1
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	2
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	1
Navicula tripunctata Bory (<i>NTP7</i>)	10
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	10
Nitzschia angustatula Lange-Bertalot (<i>NZAG</i>)	1
Nitzschia archibaldii Lange-Bertalot (<i>NIAR</i>)	3
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	6
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFOM</i>)	2
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	3
Nitzschia paleacea Grunow in V.Heurck (<i>NPAE</i>)	2
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	2
Sellaphora pupula Mereschkowsky (<i>SPUP</i>)	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03068170
Cours d'eau JUINE
Commune MEREVILLE

Date de mise à jour :
14/11/2012
Page 16/17

Sellaphora seminulum D.G. Mann (<i>SSEM</i>)	3
Sources : données DIREN Île-de-France	

