

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03172001
Cours d'eau VAUCOULEURS
Commune MANTES-LA-JOLIE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 1/8

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 : 15,0

Variété taxonomique : 27

Effectif : 438

Prélèvement du 24/09/1997	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	5
Achnanthes minutissima Kutzing var. jackii Lange-Bertalot (<i>AMJA</i>)	18
Achnanthes minutissima Kutzing var. saprophila Kobayasi et Mayama (<i>AMSA</i>)	3
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	36
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	4
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	50
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	200
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	81
Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler (<i>CPPL</i>)	4
Cyclostephanos invisitatus Theriot Stoermer & Hakansson (<i>CINV</i>)	1
Cyclotella meneghiniana Kutzing (<i>CMEN</i>)	1
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	2
Gomphonema olivaceum Brébisson var. olivaceum (<i>GOLI</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	1
Hantzschia amphioxys Grunow in Cleve et Grunow 1880 (<i>HAMP</i>)	1
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	1
Navicula menisculus Schumann var. menisculus (<i>NMEN</i>)	1
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	1
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	3
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	1
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	1
Nitzschia constricta Ralfs (<i>NCOT</i>)	1
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	2
Nitzschia inconspicua Grunow (<i>NINC</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	15
Stephanodiscus hantzschii Grunow in Cl. & Grun. 1880 (<i>SHAM</i>)	2

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03172001
Cours d'eau VAUCOULEURS
Commune MANTES-LA-JOLIE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 2/8

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 : 17

Effectif : 449

Prélèvement du 06/10/1998	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	5
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	8
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	3
Achnanthes ploenensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	13
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	160
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	4
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	8
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	50
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	94
Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler (<i>CPPL</i>)	2
Gomphonema angustatum Rabenhorst (<i>GANG</i>)	1
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	1
Navicula cryptocephala Kutzing (<i>NCRY</i>)	1
Navicula menisculus Schumann var. menisculus (<i>NMEN</i>)	1
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	7
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	5
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	86

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03172001
Cours d'eau VAUCOULEURS
Commune MANTES-LA-JOLIE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 3/8

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 : 35

Effectif : 410

Prélèvement du 04/10/1999	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	3
Achnanthes ploensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	6
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	8
Amphora ovalis Kutzing (<i>AOVA</i>)	1
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	290
Caloneis bacillum Cleve (<i>CBAC</i>)	3
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	15
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	18
Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler (<i>CPPL</i>)	1
Diploneis marginestriata Hustedt (<i>DMAR</i>)	1
Diploneis oblongella Cleve-Euler (<i>DOBL</i>)	1
Ellerbeckia arenaria (Moore) Crawford (<i>EARE</i>)	1
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	3
Navicula arvensis Hustedt var. maior Lange-Bertalot (<i>NAMA</i>)	1
Navicula capitatoradiata Germain (<i>NCPR</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	1
Navicula goeppertiana H.L. Smith (<i>NGOE</i>)	2
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	3
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	4
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	2
Navicula oligotrappenta Lange-Bertalot & Hofmann (<i>NOLI</i>)	1
Navicula subhamulata Grunow (<i>NSBH</i>)	3
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	1
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	5
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	1
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	3
Navicula viridula Ehrenberg (<i>NVIR</i>)	1
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	5
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	8
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFOM</i>)	2
Nitzschia inconspicua Grunow (<i>NINC</i>)	2
Nitzschia linearis W.M. Smith var. linearis (<i>NLIN</i>)	1
Nitzschia recta Hantzsch ex Rabenhorst (<i>NREC</i>)	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03172001
Cours d'eau VAUCOULEURS
Commune MANTES-LA-JOLIE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 4/8

Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	1
Sources : données DIREN Ile-de-France	

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03172001
Cours d'eau VAUCOULEURS
Commune MANTES-LA-JOLIE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 5/8

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 : 16,5

Variété taxonomique : 10

Effectif : 424

Prélèvement du 27/09/2000	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	3
Achnanthes ploensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	19
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	2
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	20
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	2
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	320
Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler (<i>CPPL</i>)	2
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	1
Nitzschia frustulum Grunow var. frustulum (<i>NIFR</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	54
Sources : données DIREN Île-de-France	

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03172001
Cours d'eau VAUCOULEURS
Commune MANTES-LA-JOLIE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 6/8

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 : 14,0

Variété taxonomique : 37

Effectif : 449

Prélèvement du 05/09/2001	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	10
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	10
Achnanthes ploenensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	8
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	2
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	130
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	2
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	2
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	41
Cymbella minuta Hilse ex Rabenhorst (<i>CMIN</i>)	2
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	2
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAP</i>)	2
Gomphonema pumilum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	2
Gyrosigma attenuatum Cleve (<i>GYAT</i>)	1
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	11
Navicula capitatoradiata Germain (<i>NCPR</i>)	1
Navicula contenta Grunow (<i>NCON</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	23
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	5
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	23
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	13
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	2
Navicula schroeteri Meister var. symmetrica (Patrick) Lange-Bertalot (<i>NSSY</i>)	3
Navicula subhamulata Grunow (<i>NSBH</i>)	3
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	14
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPP</i>)	24
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRI</i>)	8
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	12
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	2
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFOM</i>)	1
Nitzschia frustulum Grunow var. frustulum (<i>NIFR</i>)	18
Nitzschia inconspicua Grunow (<i>NINC</i>)	8
Nitzschia linearis W.M. Smith var. linearis (<i>NLIN</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	1
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	2
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	57

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03172001
Cours d'eau VAUCOULEURS
Commune MANTES-LA-JOLIE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 7/8

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 : 15,0

Variété taxonomique : 35

Effectif : 450

Prélèvement du 22/07/2002	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	4
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	32
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	4
Achnanthes ploenensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	61
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	1
Amphora ovalis Kutzing (<i>AOVA</i>)	2
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	220
Cocconeis disculus (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch (<i>CDIS</i>)	7
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	49
Cyclotella pseudostelligera Hustedt (<i>CPST</i>)	1
Cymbella minuta Hilse ex Rabenhorst (<i>CMIN</i>)	1
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	6
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	5
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	4
Navicula accomoda Hustedt (<i>NACO</i>)	2
Navicula capitatoradiata Germain (<i>NCPR</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	2
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	6
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	1
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	7
Navicula molestiformis Hustedt (<i>NMLF</i>)	1
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	1
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	1
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	2
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	2
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	2
Nitzschia acicularis W.M. Smith (<i>NACI</i>)	1
Nitzschia constricta Ralfs (<i>NCOT</i>)	1
Nitzschia inconspicua Grunow (<i>NINC</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	2
Nitzschia paleacea Grunow in V.Heurck (<i>NPAE</i>)	4
Nitzschia sigmoidea W.M. Smith (<i>NSIO</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	13
Surirella brebissonii Krammer & Lange-Bertalot var. brebissonii (<i>SBRE</i>)	1

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03172001
Cours d'eau VAUCOULEURS
Commune MANTES-LA-JOLIE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 8/8

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 : 25

Effectif : 400

Prélèvement du 28/07/2003	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	3
Achnanthes ploenensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	4
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	1
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	1
Amphora ovalis Kutzing (<i>AOVA</i>)	2
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	17
Cocconeis disculus (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch (<i>CDIS</i>)	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	4
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	115
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	185
Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler (<i>CPPL</i>)	1
Cymbella minuta Hilse ex Rabenhorst (<i>CMIN</i>)	1
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	3
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>)	3
Navicula capitatoradiata Germain (<i>NCPR</i>)	2
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	4
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	1
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	4
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	1
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	20
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	1
Nitzschia paleacea Grunow in V. Heurck (<i>NPAE</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	20
Sources : données DIREN Île-de-France	