

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 1/15

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 : 7,7

Variété taxonomique : 22

Effectif : 436

Prélèvement du 05/10/1994	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	34
Achnanthes minutissima Kutzing var. saprophila Kobayasi et Mayama (<i>AMSA</i>)	5
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	4
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	37
Cymbella sinuata Gregory (<i>CSIN</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>)	6
Gomphonema tergestinum Fricke (<i>GTER</i>)	4
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	110
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	2
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	4
Navicula recens Lange-Bertalot (<i>NRCS</i>)	1
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	3
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	39
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	157
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	1
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	3
Nitzschia inconspicua Grunow (<i>NINC</i>)	2
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	10

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 2/15

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 : 8,6

Variété taxonomique : 24

Effectif : 915

Prélèvement du 06/10/1995	
Taxon	Nombre d'individus
(GFAN)	2
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (ALFR)	11
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (ALAU)	2
Achnanthes minutissima Kutzing var. saprophila Kobayasi et Mayama (AMSA)	20
Amphora pediculus Grunow (APED)	6
Cocconeis pediculus Ehrenberg (CPED)	2
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (CPLA)	97
Cymbella minuta Hilse ex Rabenhorst (CMIN)	3
Cymbella sinuata Gregory (CSIN)	2
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (FULN)	1
Gomphonema micropus Kützing (GMIC)	7
Gomphonema olivaceum Brébisson var. olivaceum (GOLI)	2
Navicula arvensis Hustedt (NARV)	2
Navicula atomus Grunow (NATO)	619
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (NCTE)	20
Navicula menisculus Schumann var. menisculus (NMEN)	1
Navicula minima Grunow (NMIN)	36
Navicula subminuscula Manguin (NSBM)	68
Navicula tripunctata Bory (NTPT)	2
Navicula veneta Kutzing (NVEN)	1
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (NAMP)	2
Nitzschia angustatula Lange-Bertalot (NZAG)	1
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (NFOR)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (RABB)	7

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 3/15

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 : 5,9

Variété taxonomique : 20

Effectif : 413

Prélèvement du 13/09/1996	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grunow var. <i>lanceolata</i> Grunow (<i>ALAM</i>)	12
<i>Achnanthes laenburgiana</i> Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
<i>Achnanthes ploenensis</i> Hustedt var. <i>ploenensis</i> (<i>APLO</i>)	1
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>placentula</i> (<i>CPLA</i>)	2
<i>Gomphonema micropus</i> Kützing (<i>GMIC</i>)	13
<i>Navicula accomoda</i> Hustedt (<i>NACO</i>)	1
<i>Navicula atomus</i> Grunow (<i>NATO</i>)	18
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	5
<i>Navicula gregaria</i> Donkin (<i>NGRE</i>)	9
<i>Navicula lanceolata</i> Ehrenberg (<i>NLAM</i>)	1
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. <i>menisculus</i> (<i>NMEN</i>)	1
<i>Navicula seminulum</i> Grunow (<i>NSEM</i>)	162
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	128
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot var. <i>trivialis</i> (<i>NTRV</i>)	2
<i>Navicula veneta</i> Kützing (<i>NVEN</i>)	12
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow f. <i>amphibia</i> (<i>NAMP</i>)	2
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	2
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	11
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	3

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 4/15

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 : 6,4

Variété taxonomique : 19

Effectif : 414

Prélèvement du 23/09/1997	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grun. ssp. <i>frequentissima</i> Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	6
<i>Achnanthes lauenburgiana</i> Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	4
<i>Amphora veneta</i> Kutzing (<i>AVEN</i>)	2
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>placentula</i> (<i>CPLA</i>)	2
<i>Gomphonema parvulum</i> Kutzing var. <i>parvulum</i> f. <i>parvulum</i> (<i>GPAR</i>)	3
<i>Melosira varians</i> Agardh (<i>MVAR</i>)	1
<i>Navicula atomus</i> Grunow (<i>NATO</i>)	6
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	3
<i>Navicula goeppertiana</i> H.L.Smith (<i>NGOE</i>)	1
<i>Navicula minima</i> Grunow (<i>NMIN</i>)	77
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot var. <i>reichardtiana</i> (<i>NRCH</i>)	1
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	130
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot var. <i>trivialis</i> (<i>NTRV</i>)	1
<i>Navicula veneta</i> Kutzing (<i>NVEN</i>)	19
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow f. <i>amphibia</i> (<i>NAMP</i>)	7
<i>Nitzschia dissipata</i> Grunow var. <i>dissipata</i> (<i>NDIS</i>)	1
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	158
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	1

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 5/15

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 : 7,3

Variété taxonomique : 20

Effectif : 441

Prélèvement du 02/10/1998	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes conspicua</i> A. Mayer (<i>ACOM</i>)	2
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grun. ssp. <i>frequentissima</i> Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	14
<i>Achnanthes lauenburgiana</i> Hustedt (<i>ALAU</i>)	10
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	75
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> Grunow (<i>CPLE</i>)	1
<i>Cymbella sinuata</i> Gregory (<i>CSIM</i>)	3
<i>Gomphonema parvulum</i> Kutzinger var. <i>parvulum</i> f. <i>parvulum</i> (<i>GPAR</i>)	2
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke (<i>GTER</i>)	3
<i>Navicula atomus</i> Grunow (<i>NATO</i>)	41
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	6
<i>Navicula gregaria</i> Donkin (<i>NGRE</i>)	2
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. <i>menisculus</i> (<i>NMEN</i>)	5
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot var. <i>reichardtiana</i> (<i>NRCH</i>)	2
<i>Navicula seminulum</i> Grunow (<i>NSEM</i>)	240
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	24
<i>Navicula tripunctata</i> Bory (<i>NTPT</i>)	1
<i>Navicula veneta</i> Kutzinger (<i>NVEN</i>)	3
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow f. <i>amphibia</i> (<i>NAMP</i>)	3
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	3
<i>Nitzschia perminuta</i> M.Peragallo (<i>NIPM</i>)	1

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 6/15

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 : 12,0

Variété taxonomique : 44

Effectif : 440

Prélèvement du 18/10/1999	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	5
Achnanthes laenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	2
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	2
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	1
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	10
Cymbella minuta Hilse ex Rabenhorst (<i>CMIN</i>)	1
Cymbella sinuata Gregory (<i>CSIN</i>)	2
Denticula tenuis Kutzing (<i>DTEM</i>)	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	1
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	1
Gomphonema olivaceum Brébisson var. olivaceum (<i>GOLI</i>)	2
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	2
Gomphonema pumilum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	2
Navicula accomoda Hustedt (<i>NACO</i>)	1
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	5
Navicula capitatoradiata Germain (<i>NCPR</i>)	1
Navicula cryptocephala Kutzing (<i>NCRY</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	42
Navicula cryptotenelloides Lange-Bertalot (<i>NCTO</i>)	4
Navicula goeppertiana H.L.Smith (<i>NGOE</i>)	1
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	150
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAM</i>)	11
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	24
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	19
Navicula molestiformis Hustedt (<i>NMLF</i>)	1
Navicula monoculata Hustedt (<i>NMOC</i>)	1
Navicula oligotrphenta Lange-Bertalot & Hofmann (<i>NOLI</i>)	3
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	6
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	16
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	42
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	1
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	3
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	2
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	6
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	34
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	1
Nitzschia linearis W.M. Smith var. linearis (<i>NLIN</i>)	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 7/15

Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	20
Nitzschia paleacea Grunow in V.Heurck (<i>NPAE</i>)	1
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	1
Nitzschia sublinearis Hustedt (<i>NSBL</i>)	1
Pinnularia microstauron Cleve (<i>PMIC</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	1
Surirella brebissonii Krammer & Lange-Bertalot var. brebissonii (<i>SBRE</i>)	7

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 8/15

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 : 12,4

Variété taxonomique : 24

Effectif : 423

Prélèvement du 04/10/2000	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes conspicua</i> A. Mayer (<i>ACOM</i>)	2
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grun. ssp. <i>frequentissima</i> Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	5
<i>Achnanthes laenburgiana</i> Hustedt (<i>ALAU</i>)	11
<i>Achnanthes minutissima</i> Kutzing var. <i>minutissima</i> Kutzing (<i>AMIN</i>)	5
<i>Achnanthes ploenensis</i> Hustedt var. <i>gessneri</i> (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	1
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	78
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> Grunow (<i>CPLE</i>)	1
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> Lange-Bertalot (<i>FCVA</i>)	1
<i>Navicula atomus</i> Grunow var. <i>permitis</i> Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	34
<i>Navicula cari</i> Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	3
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	17
<i>Navicula gregaria</i> Donkin (<i>NGRE</i>)	37
<i>Navicula lanceolata</i> Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	3
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. <i>grunowii</i> Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	51
<i>Navicula minima</i> Grunow (<i>NMIN</i>)	132
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot var. <i>reichardtiana</i> (<i>NRCH</i>)	5
<i>Navicula seminulum</i> Grunow (<i>NSEM</i>)	1
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	24
<i>Navicula tripunctata</i> Bory (<i>NTPT</i>)	3
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot var. <i>trivialis</i> (<i>NTRV</i>)	1
<i>Nitzschia dissipata</i> Grunow var. <i>dissipata</i> (<i>NDIS</i>)	2
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	4
<i>Reimeria sinuata</i> Kociolek & Stoermer (<i>RSIN</i>)	1
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot var. <i>brebissonii</i> (<i>SBRE</i>)	1

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 9/15

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 : 12,6

Variété taxonomique : 31

Effectif : 433

Prélèvement du 10/10/2001	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	12
<i>Achnanthes lauenburgiana</i> Hustedt (<i>ALAU</i>)	3
<i>Achnanthes minutissima</i> Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	6
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	58
<i>Caloneis bacillum</i> Cleve (<i>CBAC</i>)	2
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	2
<i>Cymbella minuta</i> Hilse ex Rabenhorst (<i>CMIN</i>)	1
<i>Gomphonema parvulum</i> Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAP</i>)	1
<i>Gomphonema pumilum</i> Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	2
<i>Melosira varians</i> Agardh (<i>MVAR</i>)	2
<i>Navicula atomus</i> Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	25
<i>Navicula atomus</i> Grunow (<i>NATO</i>)	5
<i>Navicula cari</i> Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	18
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing (<i>NCRY</i>)	1
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	41
<i>Navicula gregaria</i> Donkin (<i>NGRE</i>)	19
<i>Navicula lanceolata</i> Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	1
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	29
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. menisculus (<i>NMEN</i>)	1
<i>Navicula minima</i> Grunow (<i>NMIN</i>)	90
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	6
<i>Navicula seminulum</i> Grunow (<i>NSEM</i>)	1
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	56
<i>Navicula tripunctata</i> Bory (<i>NTPT</i>)	30
<i>Navicula veneta</i> Kutzing (<i>NVEN</i>)	2
<i>Nitzschia dissipata</i> Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	9
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	4
<i>Reimeria sinuata</i> Kociolek & Stoermer (<i>RSIN</i>)	1
<i>Reimeria uniseriata</i> Sala Guerrero & Ferrario (<i>RUNI</i>)	1
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	1

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 10/15

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 : 7,2

Variété taxonomique : 21

Effectif : 444

Prélèvement du 30/07/2002	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grun. ssp. <i>frequentissima</i> Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	7
<i>Achnanthes lanceolata</i> ssp. <i>lanceolatoides</i> (Sovereign) Lange-Bertalot (<i>ALLA</i>)	1
<i>Achnanthes lanceolata</i> ssp. <i>ros</i> Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	2
<i>Achnanthes lauenburgiana</i> Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
<i>Achnanthes minutissima</i> Kutzing var. <i>minutissima</i> Kutzing (<i>AMIN</i>)	1
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	41
<i>Cyclotella pseudostelligera</i> Hustedt (<i>CPST</i>)	2
<i>Gomphonema parvulum</i> Kutzing var. <i>parvulum</i> f. <i>parvulum</i> (<i>GPAP</i>)	15
<i>Navicula atomus</i> Grunow var. <i>permitis</i> Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	100
<i>Navicula atomus</i> Grunow (<i>NATO</i>)	1
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	2
<i>Navicula gregaria</i> Donkin (<i>NGRE</i>)	4
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. <i>grunowii</i> Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	4
<i>Navicula minima</i> Grunow (<i>NMIN</i>)	51
<i>Navicula saprophila</i> Lange-Bertalot & Bonik (<i>NSAP</i>)	60
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	140
<i>Navicula tripunctata</i> Bory (<i>NTPT</i>)	2
<i>Navicula veneta</i> Kutzing (<i>NVEN</i>)	2
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow f. <i>amphibia</i> (<i>NAMP</i>)	2
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	4
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	2

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 11/15

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 : 9,3

Variété taxonomique : 23

Effectif : 400

Prélèvement du 11/08/2003	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes conspicua</i> A. Mayer (<i>ACOM</i>)	3
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grun. ssp. <i>frequentissima</i> Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	10
<i>Achnanthes ploensis</i> Hustedt var. <i>gessneri</i> (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	4
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> Van Heurck (<i>CPLI</i>)	2
<i>Gomphonema parvulum</i> Kutzling var. <i>parvulum</i> f. <i>parvulum</i> (<i>GPAP</i>)	24
<i>Gomphonema pumilum</i> Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	8
<i>Navicula atomus</i> Grunow var. <i>permissis</i> Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	10
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain (<i>NCPR</i>)	1
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	71
<i>Navicula lanceolata</i> Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	1
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. <i>grunowii</i> Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	8
<i>Navicula minima</i> Grunow (<i>NMIN</i>)	68
<i>Navicula saprophila</i> Lange-Bertalot & Bonik (<i>NSAP</i>)	50
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	109
<i>Navicula tripunctata</i> Bory (<i>NTPT</i>)	10
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot var. <i>trivialis</i> (<i>NTRV</i>)	2
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow f. <i>amphibia</i> (<i>NAMP</i>)	3
<i>Nitzschia constricta</i> Ralfs (<i>NCOT</i>)	1
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	5
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	4
<i>Reimeria sinuata</i> Kociolek & Stoermer (<i>RSIN</i>)	1
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	2

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 12/15

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 : 10,2

Variété taxonomique : 28

Effectif : 400

Prélèvement du 03/08/2004	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grunow var. <i>lanceolata</i> Grunow (<i>ALAN</i>)	3
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grun. ssp. <i>frequentissima</i> Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	10
<i>Achnanthes lauenburgiana</i> Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
<i>Achnanthes minutissima</i> Kutzing var. <i>minutissima</i> Kutzing (<i>AMIN</i>)	6
<i>Achnanthes ploenensis</i> Hustedt var. <i>gessneri</i> (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	1
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	34
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> Van Heurck (<i>CPLI</i>)	10
<i>Fragilaria construens</i> (Ehr.) Grunow f. <i>venter</i> (Ehr.) Hustedt (<i>FCVE</i>)	1
<i>Fragilaria pinnata</i> Ehrenberg var. <i>pinnata</i> (<i>FPIN</i>)	1
<i>Gomphonema minutum</i> Agardh f. <i>minutum</i> (<i>GMIN</i>)	3
<i>Gomphonema parvulum</i> Kutzing var. <i>parvulum</i> f. <i>parvulum</i> (<i>GPAR</i>)	7
<i>Navicula atomus</i> Grunow var. <i>permitis</i> Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	24
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	10
<i>Navicula gregaria</i> Donkin (<i>NGRE</i>)	3
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. <i>grunowii</i> Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	5
<i>Navicula minima</i> Grunow (<i>NMIN</i>)	161
<i>Navicula molestiformis</i> Hustedt (<i>NMLF</i>)	1
<i>Navicula saprophila</i> Lange-Bertalot & Bonik (<i>NSAP</i>)	29
<i>Navicula seminulum</i> Grunow (<i>NSEM</i>)	3
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	52
<i>Navicula tripunctata</i> Bory (<i>NTPT</i>)	8
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot var. <i>trivialis</i> (<i>NTRV</i>)	1
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow f. <i>amphibia</i> (<i>NAMP</i>)	10
<i>Nitzschia dissipata</i> Grunow var. <i>dissipata</i> (<i>NDIS</i>)	3
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	4
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	4
<i>Nitzschia paleacea</i> Grunow in V.Heurck (<i>NPAE</i>)	1
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	4

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 13/15

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 : 10,8

Variété taxonomique : 25

Effectif : 400

Prélèvement du 29/08/2005	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes conspicua</i> A. Mayer (<i>ACOM</i>)	4
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grun. ssp. <i>frequentissima</i> Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	13
<i>Achnanthes lanceolata</i> ssp. <i>ros</i> Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	1
<i>Achnanthes laenburgiana</i> Hustedt (<i>ALAU</i>)	5
<i>Achnanthes ploenensis</i> Hustedt var. <i>gessneri</i> (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	3
<i>Amphora inariensis</i> Krammer (<i>AINA</i>)	4
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	82
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg (<i>CPED</i>)	2
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> Grunow (<i>CPLE</i>)	5
<i>Cymatopleura solea</i> (Brebisson) W.Smith var. <i>apiculata</i> (W.Smith) Ralfs (<i>CSAP</i>)	1
<i>Navicula atomus</i> Grunow var. <i>permitis</i> Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	29
<i>Navicula atomus</i> Grunow (<i>NATO</i>)	5
<i>Navicula cari</i> Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	2
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	26
<i>Navicula gregaria</i> Donkin (<i>NGRE</i>)	3
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. <i>grunowii</i> Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	5
<i>Navicula minima</i> Grunow (<i>NMIN</i>)	112
<i>Navicula saprophila</i> Lange-Bertalot & Bonik (<i>NSAP</i>)	12
<i>Navicula sublucidula</i> Hustedt (<i>NSLU</i>)	1
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	31
<i>Navicula tripunctata</i> Bory (<i>NTPT</i>)	2
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	1
<i>Nitzschia paleacea</i> Grunow in V.Heurck (<i>NPAE</i>)	1
<i>Sellaphora pupula</i> Mereschkowksy (<i>SPUP</i>)	1
<i>Sellaphora seminulum</i> D.G. Mann (<i>SSEM</i>)	49

Sources : Données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 14/15

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 : 8.4

Variété taxonomique : 37

Effectif : 400

Prélèvement du 17/08/2006	
Taxon	Nombre d'individus
Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot (<i>EOMI</i>)	26
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	8
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	5
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
Achnanthes ploensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	7
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	1
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	16
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	8
Craticula ambigua Mann (<i>CAMB</i>)	1
Craticula cuspidata Mann (<i>CRCU</i>)	1
Cyclotella pseudostelligera Hustedt (<i>CPST</i>)	2
Fistulifera saprophila Lange-Bertalot (<i>FSAP</i>)	27
Fragilaria construens Grunow f. construens (<i>FCOM</i>)	2
Fragilaria parasitica Grun. var. parasitica (<i>FPAR</i>)	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	2
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULM</i>)	5
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	27
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPRI</i>)	1
Luticola goeppertiana D.G. Mann (<i>LGOE</i>)	1
Mayamaea atomus var. permitis Lange-Bertalot (<i>MAPE</i>)	27
Navicula antonii Lange-Bertalot (<i>NANT</i>)	1
Navicula cari Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	19
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	18
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	2
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	2
Navicula molestiformis Hustedt (<i>NMLF</i>)	11
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	3
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	138
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	5
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	3
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	4
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	1
Nitzschia linearis W.M. Smith var. subtilis Hustedt (<i>NLSU</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	6
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	1
Reimeria sinuata Kociolek & Stoermer (<i>RSIM</i>)	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013620
Cours d'eau AUXENCE
Commune DONNEMARIE-DONTILLY

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 15/15

Sellaphora seminulum D.G. Mann (<i>SSEM</i>)	15
Sources : Données DIREN Ile-de-France	