

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 5,0

Variété taxonomique : 16

Effectif : 425

Prélèvement du 12/07/1994	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	2
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	68
Achnanthes minutissima Kutzing var. saprophila Kobayasi et Mayama (<i>AMSA</i>)	6
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	2
Cyclotella meneghiniana Kutzing (<i>CMEN</i>)	2
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	32
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	14
Navicula goeppertiana H.L.Smith (<i>NGOE</i>)	16
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	1
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	233
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	16
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	7
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	8
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	1
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	10
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	7

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 6,7

Variété taxonomique : 21

Effectif : 2393

Prélèvement du 19/06/1995	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	78
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	1
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
Achnanthes minutissima Kutzing var. saprophila Kobayasi et Mayama (<i>AMSA</i>)	9
Amphora veneta Kutzing (<i>AVEN</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	82
Navicula arvensis Hustedt (<i>NARV</i>)	34
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	2
Navicula capitatoradiata Germain (<i>NCPR</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	2
Navicula goeppertiana H.L.Smith (<i>NGOE</i>)	18
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	6
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	18
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	999
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	999
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	2
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	8
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	58
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	5
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	68

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 4,5

Variété taxonomique : 16

Effectif : 677

Prélèvement du 04/07/1996	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	10
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	1
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	1
Gomphonema micropus Kützing (<i>GMIC</i>)	56
Navicula arvensis Hustedt (<i>NARV</i>)	3
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	5
Navicula goeppertiana H.L.Smith (<i>NGOE</i>)	2
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	3
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	525
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	2
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	4
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	26
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	1
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	4
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	10
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	24

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 7,6

Variété taxonomique : 13

Effectif : 438

Prélèvement du 26/06/1997	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Achnanthes lanceolata</i> Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	6
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	2
<i>Gomphonema parvulum</i> Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	11
<i>Navicula arvensis</i> Hustedt var. maior Lange-Bertalot (<i>NAMA</i>)	2
<i>Navicula atomus</i> Grunow (<i>NATO</i>)	1
<i>Navicula gregaria</i> Donkin (<i>NGRE</i>)	1
<i>Navicula minima</i> Grunow (<i>NMIN</i>)	260
<i>Navicula seminulum</i> Grunow (<i>NSEM</i>)	140
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin (<i>NSBM</i>)	3
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	1
<i>Navicula veneta</i> Kutzing (<i>NVEN</i>)	7
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	3
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	1

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 2,9

Variété taxonomique : 8

Effectif : 552

Prélèvement du 01/07/1998	
Taxon	Nombre d'individus
<i>Amphora pediculus</i> Grunow (<i>APED</i>)	1
<i>Gomphonema parvulum</i> Kutzing var. <i>parvulum</i> f. <i>parvulum</i> (<i>GPAR</i>)	12
<i>Navicula arvensis</i> Hustedt var. <i>maior</i> Lange-Bertalot (<i>NAMA</i>)	1
<i>Navicula atomus</i> Grunow (<i>NATO</i>)	1
<i>Navicula seminulum</i> Grunow (<i>NSEM</i>)	530
<i>Navicula veneta</i> Kutzing (<i>NVEN</i>)	5
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	1
<i>Nitzschia palea</i> W. Smith (<i>NPAL</i>)	1

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 9,3

Variété taxonomique : 20

Effectif : 429

Prélèvement du 02/07/1999	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	6
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	9
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	1
Cyclotella atomus Hustedt (<i>CATO</i>)	1
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	7
Navicula arvensis Hustedt var.maior Lange-Bertalot (<i>NAMA</i>)	2
Navicula goeppertiana H.L.Smith (<i>NGOE</i>)	1
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	325
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	59
Navicula subhamulata Grunow (<i>NSBH</i>)	1
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	3
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	4
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	1
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	2
Nitzschia frustulum Grunow var. frustulum (<i>NIFR</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	1
Nitzschia vermicularis Hantzsch (<i>NVER</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	2

Sources : données DIREN Ile-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

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

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 : 6,7

Variété taxonomique : 49

Effectif : 410

Prélèvement du 13/07/2000	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes coarctata (Brebisson) Grunow in Cl. & Grun. (<i>ACOA</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAN</i>)	7
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	25
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	9
Amphora montana Krasske (<i>AMMO</i>)	2
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	5
Amphora veneta Kutzing (<i>AVEN</i>)	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	8
Cyclotella meneghiniana Kutzing (<i>CMEN</i>)	3
Cyclotella pseudostelligera Hustedt (<i>CPST</i>)	3
Cymbella minuta Hilse ex Rabenhorst (<i>CMIN</i>)	1
Eunotia minor Grunow in Van Heurck (<i>EMIN</i>)	1
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	7
Fragilaria capucina Desmazieres var. capucina (<i>FCAP</i>)	1
Fragilaria construens Grunow f. construens (<i>FCOM</i>)	3
Frustulia vulgaris De Toni (<i>FVUL</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	50
Hantzschia amphioxys Grunow in Cleve et Grunow 1880 (<i>HAMP</i>)	1
Luticola mutica D.G. Mann (<i>LMUT</i>)	9
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	7
Navicula accomoda Hustedt (<i>NACO</i>)	6
Navicula arvensis Hustedt var. maior Lange-Bertalot (<i>NAMA</i>)	1
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	3
Navicula capitata Ehrenberg (<i>NCAP</i>)	1
Navicula cari Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	1
Navicula contenta Grunow (<i>NCON</i>)	2
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	1
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	10
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	4
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	4
Navicula nivalis Ehrenberg (<i>NNIV</i>)	1
Navicula oligotraphenta Lange-Bertalot & Hofmann (<i>NOLI</i>)	5
Navicula pupula Kutzing (<i>NPUP</i>)	4
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	60
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	2

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

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

Navicula veneta Kutzling (<i>NVEN</i>)	14
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	6
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	55
Nitzschia constricta Ralfs (<i>NCOT</i>)	8
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	2
Nitzschia hungarica Grunow (<i>NIHU</i>)	4
Nitzschia linearis W.M. Smith var. linearis (<i>NLIN</i>)	5
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	36
Nitzschia umbonata Lange-Bertalot (<i>NUMB</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	6
Stephanodiscus hantzschii Grunow in Cl. & Grun. 1880 (<i>SHAM</i>)	12
Surirella brebissonii Krammer & Lange-Bertalot var. brebissonii (<i>SBRE</i>)	9

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 9,5

Variété taxonomique : 15

Effectif : 421

Prélèvement du 12/07/2001	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAM</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	10
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	14
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	12
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	31
Navicula arvensis Hustedt var. maior Lange-Bertalot (<i>NAMA</i>)	8
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	3
Navicula contenta Grunow (<i>NCOM</i>)	4
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	2
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	1
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	270
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	38
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	8
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	17
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	2

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

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

Variété taxonomique : 22

Effectif : 420

Prélèvement du 23/07/2002	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAM</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	2
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	6
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	5
Craticula halophila Mann (<i>CHAL</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	90
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	2
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	2
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAN</i>)	1
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	2
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	230
Navicula rhynchotella Lange-Bertalot (<i>NRHT</i>)	1
Navicula saprophila Lange-Bertalot & Bonik (<i>NSAP</i>)	2
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	38
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	1
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	11
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	3
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	3
Nitzschia inconspicua Grunow (<i>NINC</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	8
Nitzschia supralitorea Lange-Bertalot (<i>NZSU</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	9
Sources : données DIREN Île-de-France	

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 10,7

Variété taxonomique : 28

Effectif : 400

Prélèvement du 08/08/2003	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes hungarica Grunow in Cleve et Grun. (<i>AHUM</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	1
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	5
Achnanthes ploensis Hustedt var. gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot (<i>APGE</i>)	2
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	7
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	64
Cyclotella meneghiniana Kutzing (<i>CMEN</i>)	1
Cyclotella pseudostelligera Hustedt (<i>CPST</i>)	1
Fragilaria pulchella Lange-Bertalot (<i>FPUL</i>)	1
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	5
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	90
Gomphonema olivaceum Brébisson var. olivaceum (<i>GOLI</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	184
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	1
Navicula goeppertiana H.L.Smith (<i>NGOE</i>)	1
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	10
Navicula pupula Kutzing (<i>NPUP</i>)	1
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	1
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	1
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	2
Navicula viridula Ehrenberg (<i>NVIR</i>)	1
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	4
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	5
Nitzschia constricta Ralfs (<i>NCOT</i>)	1
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	1
Nitzschia levidensis Grunow in Van Heurck (<i>NLEV</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	6

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 58

Effectif : 400

Prélèvement du 03/08/2004	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes catenata Bily & Marvan (<i>ACTT</i>)	7
Achnanthes clevei Grunow var. clevei (<i>ACLE</i>)	1
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	4
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow (<i>ALAM</i>)	4
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	10
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	1
Amphora libyca Ehr. (<i>ALIB</i>)	4
Amphora montana Krasske (<i>AMMO</i>)	3
Amphora ovalis Kutzing (<i>AOVA</i>)	2
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	39
Caloneis bacillum Cleve (<i>CBAC</i>)	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	11
Craticula ambigua Mann (<i>CAMB</i>)	1
Cyclotella meneghiniana Kutzing (<i>CMEN</i>)	2
Cyclotella pseudostelligera Hustedt (<i>CPST</i>)	1
Cymbella minuta Hilse ex Rabenhorst (<i>CMIN</i>)	5
Fragilaria capucina Desmazieres var. capucina (<i>FCAP</i>)	1
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f. venter (Ehr.) Hustedt (<i>FCVE</i>)	1
Fragilaria parasitica Grun. var. subconstricta Grunow (<i>FPSC</i>)	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	2
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	3
Gomphonema lingulatifforme Lange-Bertalot & Reichardt (<i>GLIG</i>)	1
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	4
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	115
Gyrosigma nodiferum Reimer (<i>GNOD</i>)	1
Hantzschia amphioxys Grunow in Cleve et Grunow 1880 (<i>HAMP</i>)	1
Melosira varians Agardh (<i>MVAR</i>)	2
Navicula accomoda Hustedt (<i>NACO</i>)	2
Navicula arvensis Hustedt var. maior Lange-Bertalot (<i>NAMA</i>)	1
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	2
Navicula capitata Ehrenberg (<i>NCAP</i>)	1
Navicula capitatoradiata Germain (<i>NCPR</i>)	1
Navicula cari Ehrenberg (<i>NCAR</i>)	1
Navicula cincta Ralfs in Pritchard (<i>NCIN</i>)	3
Navicula cryptocephala Kutzing (<i>NCRY</i>)	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	15

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

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

Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	3
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAM</i>)	1
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	8
Navicula minima Grunow (<i>NMIN</i>)	52
Navicula seminulum Grunow (<i>NSEM</i>)	23
Navicula subhamulata Grunow (<i>NSBH</i>)	2
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	4
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	7
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	13
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	2
Nitzschia constricta Ralfs (<i>NCOT</i>)	1
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	1
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>)	16
Nitzschia pusilla Grunow (<i>NIPU</i>)	1
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	1
Nitzschia supralitorea Lange-Bertalot (<i>NZSU</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	4
Simonsenia delognei Lange-Bertalot (<i>SIDE</i>)	1
Stephanodiscus hantzschii Grunow in Cl. & Grun. 1880 (<i>SHAM</i>)	1

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
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 : 12,8

Variété taxonomique : 17

Effectif : 400

Prélèvement du 10/08/2005	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	5
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	3
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	280
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	7
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAP</i>)	71
Gomphonema pumilum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	4
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	4
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	1
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	7
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis (<i>NTRV</i>)	1
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	7
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	2
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	4
Nitzschia sigmoidea W.M. Smith (<i>NSIO</i>)	1
Pinnularia microstauron Cleve var. brebissonii Mayer (<i>PMBR</i>)	1
Sellaphora seminulum D.G. Mann (<i>SSEM</i>)	1
Sources : données DIREN Île-de-France	

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03120980
Cours d'eau BEUVRONNE
Commune ANNET-SUR-MARNE

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

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 : 8,1

Variété taxonomique : 32

Effectif : 400

Prélèvement du 03/08/2006	
Taxon	Nombre d'individus
Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot (<i>EOMA</i>)	86
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	75
Achnanthes lauenburgiana Hustedt (<i>ALAU</i>)	1
Amphora montana Krasske (<i>AMMO</i>)	2
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	3
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	16
Ellerbeckia arenaria (Moore) Crawford (<i>EARE</i>)	1
Fragilaria tenera Lange-Bertalot (<i>FTEM</i>)	1
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	1
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	23
Luticola goeppertiana D.G. Mann (<i>LGOE</i>)	1
Mayamaea atomus var. permitis Lange-Bertalot (<i>MAPE</i>)	54
Navicula arvensis Hustedt var. maior Lange-Bertalot (<i>NAMA</i>)	9
Navicula atomus (Kutz.) Grunow var. excelsa (Krasske) Lange-Bertalo (<i>NAEX</i>)	3
Navicula atomus Grunow (<i>NATO</i>)	5
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	1
Navicula gregaria Donkin (<i>NGRE</i>)	5
Navicula pupula Kutzing (<i>NPUP</i>)	1
Navicula saprophila Lange-Bertalot & Bonik (<i>NSAP</i>)	10
Navicula subminuscula Manguin (<i>NSBM</i>)	9
Navicula tenelloides Hustedt (<i>NTEM</i>)	2
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	1
Navicula veneta Kutzing (<i>NVEN</i>)	27
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	2
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al. (<i>NCPL</i>)	2
Nitzschia inconspicua Grunow (<i>NINC</i>)	2
Nitzschia linearis W.M. Smith var. linearis (<i>NLIN</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	4
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	1
Sellaphora seminulum D.G. Mann (<i>SSEM</i>)	49

Sources : données DIREN Île-de-France