

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 1/7

Méthode utilisée (code SANDRE 675 et 5856) : IBD selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 11

Variété taxonomique : 44

Effectif : 400

Prélèvement du 17/09/2008	
Taxon	Nombre d'individus
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	113
Navicula(dicta) seminulum (Grunow) Lange Bertalot	45
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	33
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	20
Navicula subminuscula Manguin	19
Mayamaea atomus var. permissus (Hustedt) Lange-Bertalot	19
Planothidium frequentissimum(Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	13
Nitzschia inconspicua Grunow	12
Gomphonema minutum(Ag.)Agardh f. minutum	12
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	12
Navicula gregaria Donkin	10
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	8
Navicula capitatoradiata Germain	7
Caloneis bacillum (Grunow) Cleve	6
Melosira varians Agardh	6
Navicula veneta Kützing	6
Cyclotella pseudostelligera Hustedt	5
Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg	5
Nitzschia sociabilis Hustedt	5
Cocconeis pediculus Ehrenberg	4
Nitzschia paleaeformis Hustedt	4
Nitzschia palea (Kützing) W.Smith	3
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum	3
Amphora inariensis Krammer	3
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	3
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	2
Navicula cryptocephala Kützing	2
Fragilaria brevistriata Grunow (Pseudostaurosira)	2
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f.venter (Ehr.) Hustedt	2
Achnanthes minutissimum (Kütz.) Czarnecki	2
Nitzschia hungarica Grunow	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (Staurosirella)	1
Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	1
Stephanodiscus hantzschii fo.tenuis(Hustedt)Håkansson et Stoermer	1
Cyclotella dubius (Fricke) Round	1
Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère	1
Aulacoseira ambigua (Grunow) Simonsen	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 2/7

Nitzschia dissipata(Kützing)Grunow var.dissipata	1
Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia	1
Planothidium rostratum (Oestrup) Lange-Bertalot	1
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller	1
Eunotia minor (Kützing) Grunow in Van Heurck	1
Platessa conspicua (A.Mayer) Lange-Bertalot	1
Frustulia vulgaris (Thwaites) De Toni	1

Sources : Données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 3/7

Méthode utilisée (code SANDRE 675 et 5856) : IBD selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 11.5

Variété taxonomique : 44

Effectif : 420

Prélèvement du 18/08/2009	
Taxons	Nombre d'individus
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	149
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	68
Eolimna subminuscula (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin	42
Planothidium frequentissimum(Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	23
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	22
Navicula sp.	11
Nitzschia inconspicua Grunow	10
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	6
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	6
Mayamaea atomus var. permitis (Hustedt) Lange-Bertalot	6
Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg	5
Planothidium hauckianum (Grun.) Round & Bukhtiyarova	5
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	4
Gomphonema pumilum (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	4
Gomphonema minutum(Ag.)Agardh f. minutum	4
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot abnormal form	4
Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer	4
Stephanodiscus hantzschii fo.tenuis(Hustedt)Hakansson et Stoermer	3
Nitzschia sociabilis Hustedt	3
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata	3
Navicula gregaria Donkin	3
Fragilaria brevistriata Grunow (Pseudostaurosira)	3
Achnanthydium eutrophilum (Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	3
Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	3
Planothidium rostratum (Oestrup) Lange-Bertalot	2
Caloneis bacillum (Grunow) Cleve	2
Gomphonema tergestinum Fricke	2
Cocconeis pediculus Ehrenberg	2
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	2
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum	2
Planothidium lanceolatum(Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	1
Reimeria uniseriata Sala Guerrero & Ferrario	1
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot abnormal fo.	1
Mayamaea atomus var. permitis (Hustedt) Lange-Bertalot abnormal fo.	1
Kolbesia gessneri (Hustedt) Aboal	1
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 4/7

Cyclotella atomus Hustedt	1
Craticula molestiformis (Hustedt) Lange-Bertalot	1
Discostella pseudostelligera (Hustedt) Houk et Klee	1
Simonsenia delognei Lange-Bertalot	1
Nitzschia palea (Kützinger) W.Smith	1
Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia	1
Cyclostephanos invisitatus(Hohn & Hellerman)Theriot Stoermer & Hakansson	1
Naviculadicta cosmopolitana Lange-Bertalot	1

Sources : Données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 5/7

Méthode utilisée (code SANDRE 675 et 5856) : IBD selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 10.6

Variété taxonomique : 34

Effectif : 434

Prélèvement du 25/08/2010

Taxon	Nombre d'individus
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	95
Nitzschia inconspicua Grunow	73
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum	46
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	35
Eolimna subminuscula (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin	34
Planothidium frequentissimum(Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	23
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	17
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	11
Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	11
Diatomée non identifiée vue connective	10
Gomphonema minutum(Ag.)Agardh f. minutum	9
Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg	9
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	8
Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia	7
Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer	6
Mayamaea atomus var. perinitis (Hustedt) Lange-Bertalot	6
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller	5
Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann	4
Achnantheidium minutissimum (Kützing) Czarnecki	4
Fragilaria brevistriata Grunow (Pseudostaurosira)	3
Nitzschia palea (Kützing) W.Smith	2
Planothidium lanceolatum(Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2
Melosira varians Agardh	2
Planothidium delicatulum(Kütz.) Round & Bukhtiyarova	2
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	1
Discostella pseudostelligera (Hustedt) Houk et Klee	1
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	1
Navicula gregaria Donkin	1
Nitzschia costei Tudesque, Rimet & Ector	1
Fragilaria capucina Desmazieres var.vaucheriae(Kützing)Lange-Bertalot	1
Hippodonta costulata (Grunow)Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata	1
Kolbesia gessneri (Hustedt) Aboal	1
Navicula veneta Kützing	1

Sources : Données DRIEE Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

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

Méthode utilisée (code SANDRE 675 et 5856) : IBD selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 11.3

Variété taxonomique : 51

Effectif : 430

Prélèvement du 30/08/2011

Taxon	Nombre d'individus
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	114
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	48
Mayamaea atomus var. permitis (Hustedt) Lange-Bertalot	43
Eolimna subminuscula (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin	37
Planothidium frequentissimum(Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	26
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	17
Nitzschia inconspicua Grunow	15
Amphora inariensis Krammer	13
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	10
Mayamaea atomus (Kützing) Lange-Bertalot	9
Planothidium rostratum (Oestrup) Lange-Bertalot	9
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	8
Navicula gregaria Donkin	8
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	6
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	6
Achnanthisidium minutissimum (Kützing) Czarnecki	5
Navicula rotunda Hustedt	4
Skeletonema potamos (Weber) Hasle	4
Navicula veneta Kützing	3
Fallacia sublucidula (Hustedt) D.G. Mann	3
Navicula subrotundata Hustedt	3
NITZSCHIA A.H. Hassall	3
Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer	2
Discostella pseudostelligera (Hustedt) Houk et Klee	2
Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2
Caloneis bacillum (Grunow) Cleve	2
Kolbesia gessneri (Hustedt) Aboal	2
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum	2
Platessa conspicua (A.Mayer) Lange-Bertalot	2
Fragilaria brevistriata Grunow (Pseudostaurosira)	1
Eolimna subminuscula (Mang.) Moser Lange-Bert.&Metzeltin abnormal form	1
Navicula tenelloides Hustedt	1
Nitzschia dissipata(Kützing)Grunow var.dissipata	1
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller	1
Planothidium delicatulum(Kütz.) Round & Bukhtiyarova	1
Hippodonta costulata (Grunow)Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	1
Luticola mutica (Kützing) D.G. Mann	1
Aulacoseira ambigua (Grunow) Simonsen	1

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03190489
Cours d'eau VESGRE
Commune BOURDONNE

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

Navicula cryptocephala Kützing	1
Simonsenia delognei Lange-Bertalot	1
AULACOSEIRA G.H.K. Thwaites	1
Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia	1
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis	1
Navicula recens (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	1
Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata	1
Nitzschia palea (Kützing) W.Smith	1
Navicula antonii Lange-Bertalot	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg	1
ACHNANTHIDIUM F.T. Kützing	1
Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowsky	1

Sources : Données DRIEE Ile de France