

Listes de la flore diatomique benthique

Station **03080660**
Cours d'eau **SEINE**
Commune **ALFORTVILLE**

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 1/5

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

IBD : 12,5

Variété taxonomique : 62

Effectif : 400

Prélèvement du : 20/09/2007	
Taxons	Nombre d'individus
Simonsenia delognei Lange-Bertalot	51
Nitzschia dissipata(Kützing)Grunow var.dissipata	33
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	25
Melosira varians Agardh	25
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	25
Nitzschia sociabilis Hustedt	23
Navicula recens (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	20
Gomphonema lingulatiformis Lange-Bertalot & Reichardt	15
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	15
Gyrosigma nodiferum (Grunow) Reimer	15
Navicula minima Grunow	12
Achnanthes ploenensis Hustedt var. ploenensis(=Kolbesia)	11
Nitzschia frustulum(Kützing)Grunow var.frustulum	10
Nitzschia recta Hantzsch in Rabenhorst	9
Amphora copulata (Kütz) Schoeman & Archibald	8
Nitzschia filiformis (W.M.Smith) Van Heurck var. filiformis	7
Nitzschia dissipata(Kützing)Grunow var.media (Hantzsch.) Grunow	7
Achnanthidium saprophilum (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	6
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	6
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot	6
Fragilaria fasciculata (C.A. Agardh) Lange-Bertalot sensu lato	5
Navicula seminulum Grunow	4
Nitzschia heufleriana Grunow	4
Nitzschia pusilla(Kützing)Grunow	4
Nitzschia filiformis var.conferta (Richter) Lange-Bertalot	3
Achnanthes subatomoides (Hustedt) Lange-Bertalot et Archibald	3
Navicula subhamulata Grunow	3
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	3
Achnanthes clevei Grunow var. clevei (=Karayevia)	2
Navicula lenzii Hustedt	2
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller	2
Gomphonema affine Kützing	2
Nitzschia wuellerstorffii Lange-Bertalot	2
Diploneis marginestriata Hustedt	2
Cyclotella atomus Hustedt	2
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f.construens (Staurosira)	2

Listes de la flore diatomique benthique

Station **03080660**
Cours d'eau **SEINE**
Commune **ALFORTVILLE**

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 2/5

Luticola goeppertiana (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	1
Bacillaria paradoxa Gmelin	1
Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia	1
Achnanthidium minutissimum (Kützinger) Czarnecki	1
Thalassiosira pseudonana Hasle et Heimdal	1
Diploneis oblongella (Naegeli) Cleve-Euler	1
Gomphonema minutum (Ag.) Agardh f. minutum	1
Surirella suecica Grunow	1
Nitzschia subcapitellata Hustedt	1
Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson var. olivaceum	1
Achnanthes lanceolata ssp. rostrata (Oestrup) Lange-Bertalot	1
Nitzschia palea (Kützinger) W.Smith	1
Achnanthes delicatula (Kütz.) Grun. ssp. delicatula Grunow in Cl. & Grun	1
Diadesmis confervacea Kützinger var. confervacea	1
Cyclostephanos dubius (Fricke) Round	1
Navicula subrotundata Hustedt	1
Diatoma vulgare Bory	1
Cyclotella meneghiniana Kützinger	1
Thalassiosira bramaputrae (Ehr.) Hakansson & Locker	1
Cocconeis neothumensis Krammer	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata (Ehr.) Van Heurck	1
Surirella brebissonii var. kuetzingii Krammer et Lange-Bertalot	1
Amphora ovalis (Kützinger) Kützinger	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg	1
Navicula atomus (Kütz.) Grunow var. permitis (Hustedt) Lange-Bertalot	1
Stephanodiscus hantzschii f. tenuis (Hustedt) Hakansson et Stoermer	1

Sources : Données AESN

Listes de la flore diatomique benthique

Station **03080660**
Cours d'eau **SEINE**
Commune **ALFORTVILLE**

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 3/5

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

IBD : 14.2

Variété taxonomique : 11

Effectif : 431

Prélèvement du : 03/07/2009	
Taxons	Nombre d'individus
Achnanthidium minutissimum (Kützinger) Czarnecki	4
Amphora pediculus (Kützinger) Grunow	4
Achnanthes ploenensis Hustedt var.gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot	2
Cyclotella atomus var. gracilis Genkal & Kiss	58
Cocconeis pseudolineata (Geitler) Lange-Bertalot	24
Cocconeis pediculus Ehrenberg	2
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	316
Cocconeis placentula Ehrenberg var.lineata (Ehr.)Van Heurck	15
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	2
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	2
Planothidium frequentissimum(Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	2

Sources : Données AESN

Listes de la flore diatomique benthique

Station **03080660**
Cours d'eau **SEINE**
Commune **ALFORTVILLE**

Date de mise à jour :
19/11/2012
Page 4/5

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

IBD : 12.6

Variété taxonomique : 30

Effectif : 408

Prélèvement du 12/08/2010	
Taxons	Nombre d'individus
Achnanthidium eutrophilum (LangeBertalot)LangeBertalot	1
Achnanthidium straubianum (LangeBertalot)LangeBertalot	1
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	2
Cyclotella atomus var. gracilis Genkal & Kiss	163
Cyclostephanos dubius (Fricke) Round	1
Cocconeis euglyptoides (Geitler) LangeBertalot	1
Cyclotella meneghiniana Kützing	4
Cocconeis pediculus Ehrenberg	8
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula	22
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	98
Diatoma vulgaris Bory	1
Eolimna minima(Grunow) LangeBertalot	13
Fistulifera saprophila (LangeBertalot & Bonik) LangeBertalot	1
Geissleria acceptata (Hust.) LangeBertalot & Metzeltin	1
Gomphonema mexicanum Grunow	5
Gomphonema minutum(Ag.)Agardh f. minutum	5
Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson var. olivaceum	6
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum	13
Mayamaea atomus var. perinitis (Hustedt) LangeBertalot	1
Melosira varians Agardh	2
Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia	1
Navicula antonii LangeBertalot	5
Navicula capitatoradiata Germain	2
Navicula cryptotenella LangeBertalot	10
Nitzschia frustulum(Kützing)Grunow var.frustulum	1
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	1
Planothidium frequentissimum(LangeBertalot)LangeBertalot	1
Planothidium rostratum (Oestrup) LangeBertalot	1
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) LangeBertalot	36
Synedra fasciculata Kützing	1

Sources : Données AESN

Listes de la flore diatomique benthique

Station **03080660**
Cours d'eau **SEINE**
Commune **ALFORTVILLE**

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

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

IBD : 12.6

Variété taxonomique : 37

Effectif : 400

Prélèvement du 15/07/2011

Taxon	Nombre d'individus
Amphora copulata (Kütz) Schoeman & Archibald	3
Achnanthidium eutrophilum (Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	2
Achnanthidium minutissimum (Kützing) Czarnecki	3
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	76
Cyclotella atomus var. gracilis Genkal & Kiss	50
Cyclostephanos dubius (Fricke) Round	1
Craticula molestiformis (Hustedt) Lange-Bertalot	1
Cocconeis neodiminuta Krammer	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	8
Discostella pseudostelligera (Hustedt) Houk et Klee	2
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	137
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot abnormal form	1
Eolimna subminuscula (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin	1
Fragilaria capucina Desmazieres var.vaucheriae(Kützing)Lange-Bertalot	2
Fallacia subhamulata (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	2
Gomphonema minutum(Ag.)Agardh f. minutum	9
Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson var. olivaceum	1
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum	5
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	2
Karayevia laterostrata (Hustedt) Bukhtiyarova	1
Luticola goeppertiana (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2
Mayamaea permissis (Hustedt) Bruder & Medlin	9
Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia	9
Navicula antonii Lange-Bertalot	3
Navicula capitatoradiata Germain	2
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	37
Navicula caterva Hohn & Hellerman	1
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller	3
Nitzschia bulnheimiana (Rabenhorst) H.L.Smith	1
Nitzschia inconspicua Grunow	4
Navicula recens (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	1
Nitzschia sociabilis Hustedt	2
Nitzschia solgensis Cleve-Euler	2
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	2
Planothidium frequentissimum(Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	2
Planothidium rostratum (Oestrup) Lange-Bertalot	1
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	11

Sources : Données AESN