

Listes de la flore diatomique benthique

Station
Cours d'eau
Commune

03166650
RU DE THEUVILLE
EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 1/5

Manque liste de 1999

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 2/5

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 : 16,8

Variété taxonomique : 28

Effectif : 400

Prélèvement du 01/08/2005	
Taxon	Nombre d'individus
Indéterminée (<i>INDI</i>)	4
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	12
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	2
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	133
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	77
Cocconeis pediculus Ehrenberg (<i>CPED</i>)	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula (<i>CPLA</i>)	14
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck (<i>CPLI</i>)	8
Cymbella cymbiformis Agardh var. nonpunctata Fontell (<i>CCNO</i>)	1
Cymbella microcephala Grunow (<i>CMIC</i>)	2
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	1
Fragilaria capucina Desmazieres var. capucina (<i>FCAP</i>)	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	4
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	2
Gomphonema pumilum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPUM</i>)	1
Gyrosigma nodiferum Reimer (<i>GNOD</i>)	2
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot (<i>NAPE</i>)	4
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	43
Navicula lanceolata Ehrenberg (<i>NLAM</i>)	1
Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot (<i>NMEG</i>)	17
Navicula recens Lange-Bertalot (<i>NRCS</i>)	2
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	8
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	31
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	9
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	1
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	6
Reimeria sinuata Kociolek & Stoermer (<i>RSIN</i>)	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	12

Sources : données DIREN Île-de-France

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

Date de mise à jour :
15/11/2012
Page 3/5

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 : 16,2

Variété taxonomique : 40

Effectif : 400

Prélèvement du 19/07/2006	
Taxon	Nombre d'individus
Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot (<i>EOMI</i>)	5
Achnanthes conspicua A. Mayer (<i>ACOM</i>)	1
Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot (<i>ALFR</i>)	1
Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot (<i>ALAR</i>)	1
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing (<i>AMIN</i>)	53
Amphora copulata Schoeman & Archibald (<i>ACOP</i>)	1
Amphora inariensis Krammer (<i>AINA</i>)	17
Amphora pediculus Grunow (<i>APED</i>)	59
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta Grunow (<i>CPLE</i>)	11
Craticula halophila Mann (<i>CHAL</i>)	1
Cyclotella pseudostelligera Hustedt (<i>CPST</i>)	4
Cyclotella radiosa Lemmermann (<i>CRAD</i>)	2
Cymbella microcephala Grunow (<i>CMIC</i>)	5
Denticula tenuis Kutzing (<i>DTEN</i>)	1
Diatoma moniliformis Kutzing (<i>DMON</i>)	1
Fragilaria brevistriata Grunow (<i>FBRE</i>)	6
Fragilaria construens Grunow f. construens (<i>FCOM</i>)	9
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f. venter (Ehr.) Hustedt (<i>FCVE</i>)	6
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (<i>FPIN</i>)	11
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna (<i>FULN</i>)	1
Gomphonema minutum Agardh f. minutum (<i>GMIN</i>)	3
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum (<i>GPAR</i>)	1
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot (<i>GPRI</i>)	4
Navicula antonii Lange-Bertalot (<i>NANT</i>)	7
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot (<i>NCTE</i>)	52
Navicula molestiformis Hustedt (<i>NMLF</i>)	1
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana (<i>NRCH</i>)	4
Navicula subhamulata Grunow (<i>NSBH</i>)	1
Navicula tripunctata Bory (<i>NTPT</i>)	63
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia (<i>NAMP</i>)	2
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata (<i>NDIS</i>)	52
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller (<i>NFON</i>)	1
Nitzschia palea W. Smith (<i>NPAL</i>)	1
Nitzschia paleacea Grunow in V. Heurck (<i>NPAE</i>)	1
Nitzschia sinuata (Thwaites) Grunow var. tabellaria Grunow (<i>NSIT</i>)	1
Nitzschia sociabilis Hustedt (<i>NSOC</i>)	2
Reimeria uniseriata Sala Guerrero & Ferrario (<i>RUNI</i>)	3

Listes de la flore diatomique benthique

Station
Cours d'eau
Commune

03166650
RU DE THEUVILLE
EPIAIS-RHUS

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

Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot (<i>RABB</i>)	3
Sellaphora pupula Mereschkowsky (<i>SPUP</i>)	1
Simonsenia delognei Lange-Bertalot (<i>SIDE</i>)	1
Sources : données DIREN Île-de-France	

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03166650
Cours d'eau RU DE THEUVILLE
Commune EPIAIS-RHUS

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

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 : 15,9

Variété taxonomique : 32

Effectif : 400

Prélèvement du 17/09/2007	
Taxon	Nombre d'individus
Amphora pediculus (Kutzing) Grunow	128
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	66
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	30
Caloneis bacillum (Grunow) Cleve	29
Amphora inariensis Krammer	22
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	18
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta(Ehr.)Grunow	15
Fragilaria brevistriata Grunow (Pseudostaurosira)	14
Achnanthidium minutissimum (Kütz.) Czarnecki	13
Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f.venter (Ehr.) Hustedt	12
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (Staurosirella)	9
Cyclostephanos dubius (Fricke) Round	7
Gyrosigma nodiferum (Grunow) Reimer	6
Staurosira construens Ehrenberg	5
Cymbella affinis Kutzing var.affinis	3
Achnanthidium biasolettianum (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2
Navicula subhamulata Grunow	2
Achnanthidium eutrophilum (Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	2
Achnanthes ploensis Hustedt var.gessneri (Hustedt) Lange-Bertalot	2
Gomphonema minutum(Ag.)Agardh f. minutum	2
Nitzschia dissipata(Kutzing)Grunow var.dissipata	2
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana	1
Navicula antonii Lange-Bertalot	1
Diploneis oblongella (Naegeli) Cleve-Euler	1
Sellaphora pupula (Kutzing) Mereschkowsky	1
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	1
Navicula cari Ehrenberg	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler	1
Navicula viridula (Kutzing) Ehrenberg	1
Mayamaea atomus var. permissus (Hustedt) Lange-Bertalot	1
Planorbulina frequentissima(Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	1
Nitzschia sociabilis Hustedt	1

Sources : données DIREN Île-de-France