

Listes de la flore diatomique benthique

Station ORVIN_1
Cours d'eau Orvin
Commune FONTAINE-FOURCHES

Date de mise à jour :
27/09/2011
Page 1/2

Méthode IBD selon la norme NF T 90-354 décembre 2007.

IBD : 14.5

Variété taxonomique : 74

Effectif : 442

Prélèvement du 01/07/2010	
Taxon	Nombre d'individus
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	50
Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère	29
Nitzschia linearis(Agardh) W.M.Smith var.tenuis (W.Smith) Grunow	27
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	21
Achnantheidium minutissimum (Kützing) Czarnecki	19
Cocconeis placentula Ehrenberg var.lineata (Ehr.)Van Heurck	19
Nitzschia sociabilis Hustedt	18
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	18
Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowsky	18
Amphora copulata (Kütz) Schoeman & Archibald	16
Nitzschia recta Hantzsch in Rabenhorst	16
Diatomée non identifiée vue connective	12
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana	9
Nitzschia dissipata(Kützing)Grunow var.dissipata	8
Fallacia helensis (Schulz.) D.G. Mann	8
Melosira varians Agardh	8
Amphora ovalis (Kützing) Kützing	7
Pseudostaurosira parasitica (W.Smith) Morales	7
Navicula praeterita Hustedt	6
Navicula trophicatrix Lange-Bertalot	6
Nitzschia palea (Kützing) W.Smith	6
NAVICULA J.B.M. Bory de St. Vincent	5
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	5
Diatoma vulgaris Bory	5
Amphora inariensis Krammer	5
Navicula antonii Lange-Bertalot	5
Navicula menisculus Schumann var. menisculus	4
Navicula rotunda Hustedt	4
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum	4
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis	4
Tryblionella apiculata Gregory	4
Navicula capitatoradiata Germain	3
Gyrosigma acuminatum (Kützing)Rabenhorst	3
Gyrosigma nodiferum (Grunow) Reimer	3
NITZSCHIA A.H. Hassall	3

Listes de la flore diatomique benthique

Station ORVIN_1
Cours d'eau Orvin
Commune FONTAINE-FOURCHES

Date de mise à jour :
27/09/2011
Page 2/2

Surirella helvetica Brun	3
Neidium binodis (Ehrenberg) Hustedt	3
Planothidium lanceolatum(Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	3
Nitzschia angustatula Lange-Bertalot	3
Navicula gregaria Donkin	2
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	2
Neidium dubium(Ehrenberg)Cleve	2
Placoneis placentula (Ehr.) Heinzerling	2
Planothidium delicatulum(Kütz.) Round & Bukhtiyarova	2
Fallacia subhamulata (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	2
Cocconeis euglyptoides (Geitler) Lange-Bertalot	2
Navicula viridula (Kützing) Ehrenberg	2
Nitzschia linearis(Agardh) W.M.Smith var.linearis	2
Pseudostaurosira parasitica var. subconstricta (Grunow)Morales	2
Planothidium frequentissimum(Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	1
Fragilaria capucina Desmazieres var.vaucheriae(Kützing)Lange-Bertalot	1
Hippodonta capitata (Ehr.)Lange-Bert.Metzeltin & Witkowski	1
Psammothidium lauenburgianum (Hustedt) Bukht. et Round	1
Caloneis schumanniana (Grunow) Cleve	1
Cocconeis disculus (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	1
Karayevia clevei(Grunow) Bukhtiyarova	1
Encyonema silesiacum (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	1
Cymatopleura solea (Brebisson) W.Smith var.apiculata (W.Smith) Ralfs	1
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	1
Kolbesia gessneri (Hustedt) Aboal	1
Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst	1
Stauroneis gracilior (Rabenhorst) Reichardt	1
Cymatopleura elliptica (Brebisson)W.Smith var.elliptica	1
Amphora montana Krasske	1
Nitzschia sublinearis Hustedt	1
Cymboplectra cuspidata (Kützing) Krammer	1
Craticula molestiformis (Hustedt) Lange-Bertalot	1
Navicula veneta Kützing	1
Fragilaria brevistriata Grunow (Pseudostaurosira)	1
Cymbella aspera(Ehrenberg) H.Peragallo	1
Asterionella formosa Hassall	1
Gomphonema minutum(Ag.)Agardh f. minutum	1
Staurosira construens Ehrenberg	1
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller	1

Sources : Données DRIEE Île-de-France