

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013372
Cours d'eau la Grande d'Hermé
Commune GOUAIX

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 : 71

Effectif : 430

Prélèvement du 18/05/2010	
Taxon	Nombre d'individus
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	60
Melosira varians Agardh	47
Nitzschia linearis(Agardh) W.M.Smith var.linearis	27
Nitzschia sociabilis Hustedt	22
Nitzschia recta Hantzsch in Rabenhorst	20
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	18
Nitzschia dissipata(Kützing)Grunow var.dissipata	17
Simonsenia delognei Lange-Bertalot	15
Amphora inariensis Krammer	15
NITZSCHIA A.H. Hassall	13
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	12
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	8
Fallacia helensis (Schulz.) D.G. Mann	8
Nitzschia linearis(Agardh) W.M.Smith var.tenuis (W.Smith) Grunow	8
Gyrosigma sciotense (Sullivan et Wormley) Cleve	8
Karayevia clevei(Grunow) Bukhtiyarova	7
Staurosira venter (Ehr.) Cleve & Moeller	7
Pseudostaurosira parasitica (W.Smith) Morales	7
Achnanthidium minutissimum (Kützing) Czarnecki	6
Cocconeis placentula Ehrenberg var.lineata (Ehr.)Van Heurck	6
Diploneis oblongella (Naegeli) Cleve-Euler	5
Nitzschia paleacea (Grunow) Grunow in van Heurck	4
Kolbesia gessneri (Hustedt) Aboal	4
Diploneis oculata (Brebisson) Cleve	4
Nitzschia palea (Kützing) W.Smith	4
Nitzschia sublinearis Hustedt	4
Fallacia subhamulata (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	4
Nitzschia dubia W.M.Smith	3
Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowsky	3
Nitzschia brunoï Lange-Bertalot	3
Navicula tenelloides Hustedt	3
Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer	3
Nitzschia costei Tudesque, Rimet & Ector	3
Cocconeis euglyptoides (Geitler) Lange-Bertalot	3

Listes de la flore diatomique benthique

Station 03013372
Cours d'eau la Grande d'Hermé
Commune GOUAIX

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

Planothidium rostratum (Oestrup) Lange-Bertalot	3
Caloneis bacillum (Grunow) Cleve	3
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	2
Navicula rhynchocephala Kützing	2
Tryblionella apiculata Gregory	2
Tryblionella levidensis Wm. Smith	2
Nitzschia sigmoidea (Nitzsch)W. Smith	2
Craticula molestiformis (Hustedt) Lange-Bertalot	2
Staurosira construens Ehrenberg	2
Navicula cryptocephala Kützing	2
Puncticulata radiosa (Lemmermann) Håkansson	1
Tryblionella hungarica (Grunow) D.G. Mann	1
Cyclotella comensis Grunow in Van Heurck	1
Navicula radiosafallax Lange-Bertalot	1
Tryblionella angustata Wm Smith	1
Cyclostephanos dubius (Fricke) Round	1
Encyonema caespitosum Kützing	1
Fragilaria brevistriata Grunow (Pseudostaurosira)	1
Achnantheidium eutrophilum (Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	1
Nitzschia acula Hantzsch	1
Nitzschia angustatula Lange-Bertalot	1
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	1
Surirella suecica Grunow	1
Navicula gregaria Donkin	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg	1
Pinnularia gibba Ehrenberg	1
Nitzschia archibaldii Lange-Bertalot	1
Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg var.viridis morphotype 1	1
Diatoma vulgaris Bory	1
Discostella pseudostelligera (Hustedt) Houk et Klee	1
ACHNANTHES J.B.M. Bory de St. Vincent	1
Surirella angusta Kützing	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata	1
Stephanodiscus hantzschii Grunow in Cl. & Grun. 1880	1
Nitzschia intermedia Hantzsch ex Cleve & Grunow	1
Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson var. olivaceum	1
Cymatopleura solea (Brebisson) W.Smith var.apiculata (W.Smith) Ralfs	1

Sources : Données DRIEE Île-de-France