

## Listes de la flore diatomique benthique

**Station** Orvin\_2  
**Cours d'eau** Orvin  
**Commune** VILLIERS-SUR-SEINE

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

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

**IBD : 14.3**

Variété taxonomique : 71

Effectif : 446

Prélèvement du 01/07/2010	
Taxon	Nombre d'individus
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta (Ehr.) Grunow	59
Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère	40
Nitzschia linearis(Agardh) W.M.Smith var.tenuis (W.Smith) Grunow	37
Nitzschia recta Hantzsch in Rabenhorst	19
Cocconeis placentula Ehrenberg var.lineata (Ehr.)Van Heurck	17
Amphora pediculus (Kützing) Grunow	17
Achnanthidium minutissimum (Kützing) Czarnecki	17
Pseudostaurosira parasitica (W.Smith) Morales	14
Diatomée non identifiée vue connective	14
Nitzschia linearis(Agardh) W.M.Smith var.linearis	11
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	10
Melosira varians Agardh	10
Nitzschia dissipata(Kützing)Grunow var.dissipata	10
Nitzschia palea (Kützing) W.Smith	9
Amphora copulata (Kütz) Schoeman & Archibald	9
Fallacia helensis (Schulz.) D.G. Mann	9
Nitzschia sociabilis Hustedt	7
Nitzschia palea (Kützing) W.Smith var.debilis(Kützing)Grunow in Cl. & Gru	7
Nitzschia angustata Grunow	7
Navicula praeterita Hustedt	7
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis	5
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana	5
Gyrosigma acuminatum (Kützing)Rabenhorst	5
Fallacia subhamulata (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	4
Amphora ovalis (Kützing) Kützing	4
Navicula rotunda Hustedt	4
NITZSCHIA A.H. Hassall	4
Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowksy	4
Diatoma vulgaris Bory	4
Navicula antonii Lange-Bertalot	4
Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia	3
Navicula gregaria Donkin	3
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	3
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	3
Amphora inariensis Krammer	3

## Listes de la flore diatomique benthique

**Station** Orvin\_2  
**Cours d'eau** Orvin  
**Commune** VILLIERS-SUR-SEINE

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

Nitzschia dissipata(Kützing)Grunow var.media (Hantzsch.) Grunow	3
Nitzschia sigmoidea (Nitzsch)W. Smith	3
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	3
Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst	3
Surirella linearis W.M.Smith	3
Navicula capitatoradiata Germain	3
Navicula radiosa Kützing	2
Cocconeis pediculus Ehrenberg	2
Navicula menisculus Schumann var. menisculus	2
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	2
Staurosira venter (Ehr.) Cleve & Moeller	2
Gomphonema exilissimum(Grun.) Lange-Bertalot & Reichardt	2
Navicula trophicatrix Lange-Bertalot	2
Navicula cryptocephala Kützing	2
Planothidium lanceolatum(Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2
Gomphonema minutum(Ag.)Agardh f. minutum	2
Cocconeis euglyptoides (Geitler) Lange-Bertalot	1
Naviculadicta laterostrata Hustedt	1
Placoneis clementioides (Hustedt) Cox	1
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum	1
Gyrosigma nodiferum (Grunow) Reimer	1
Cocconeis disculus (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	1
Navicula viridula (Kützing) Ehrenberg	1
Navicula veneta Kützing	1
Gomphonema clavatum Ehr.	1
Kolbesia kolbei (Hust.) Round & Bukhtiyarova	1
Staurosira construens Ehrenberg	1
Neidium binodis (Ehrenberg) Hustedt	1
Neidium dubium(Ehrenberg)Cleve	1
Hippodonta costulata (Grunow)Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	1
Nitzschia sublinearis Hustedt	1
Nitzschia capitellata Hustedt in A.Schmidt & al.	1
Tryblionella calida (grunow in Cl. & Grun.) D.G. Mann	1
Navicula associata Lange-Bertalot	1
Stauroneis smithii Grunow	1
Achnanthydium biasoletianum (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	1

Sources : Données DRIEE Île-de-France