

## Listes de la flore diatomique benthique

**Station** 03013280  
**Cours d'eau** VOULZIE  
**Commune** LONGUEVILLE

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

Méthode IBD selon la norme NF T 90-354 juin 2000.

**IBD : 12,4**

Variété taxonomique : 40

Effectif : 400

Prélèvement du 15/11/2006	
Taxon	Nombre d'individus
Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory	71
Nitzschia dissipata(Kutzing)Grunow var.dissipata	67
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	61
Amphora pediculus (Kutzing) Grunow	33
Nitzschia palea (Kutzing) W.Smith	26
Diatoma vulgaris Bory 1824	17
Navicula gregaria Donkin	15
Navicula antonii Lange-Bertalot	10
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta(Ehr.)Grunow	8
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana	8
Nitzschia capitellata Hustedt in A.Schmidt & al.	8
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum	7
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller	7
Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	5
Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann	5
Nitzschia sociabilis Hustedt	5
Nitzschia recta Hantzsch in Rabenhorst	4
Navicula viridula var.germainii (Wallace) Lange-Bertalot	4
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot	4
Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg	3
Navicula capitatoradiata Germain	3
Navicula atomus (Kutz.) Grunow var.permitis (Hustedt) Lange-Bertalot	3
Caloneis bacillum (Grunow) Cleve	2
Achnanthydium eutrophilum (Lange-Bertalot)Lange-Bertalot	2
Surirella brebissonii var.kuetzingii Krammer et Lange-Bertalot	2
Gomphonema angustum Agardh	2
Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia	2
Melosira varians Agardh	2
Navicula subhamulata Grunow	2
Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2
Cymatopleura solea (Brebisson) W.Smith var.solea	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var.lineata (Ehr.)Van Heurck	1
Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot	1
Denticula tenuis Kutzing	1
Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata (Staurosirella)	1
Gomphonema minutum(Ag.)Agardh f. minutum	1

## Listes de la flore diatomique benthique

**Station** 03013280  
**Cours d'eau** VOULZIE  
**Commune** LONGUEVILLE

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

Nitzschia intermedia Hantzsch ex Cleve & Grunow	1
Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst	1
Cyclotella pseudostelligera Hustedt	1
Gyrosigma nodiferum (Grunow) Reimer	1

Sources : Données DIREN Île-de-France