

## Listes de la flore diatomique benthique

**Station** 03117000  
**Cours d'eau** GRAND MORIN  
**Commune** MEILLERAY

Date de mise à jour :  
14/06/2011  
Page 1/2

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

**IBD : 15**

Variété taxonomique : 28

Effectif : 400

Prélèvement du 03/08/2005	
Taxon	Nombre d'individus
Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow ( <i>ALAM</i> )	2
Achnanthes lanceolata Grunow ssp. dubia Lange-Bertalot ( <i>ALDU</i> )	1
Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing ( <i>AMIN</i> )	162
Amphora pediculus Grunow ( <i>APED</i> )	8
Cocconeis pediculus Ehrenberg ( <i>CPED</i> )	1
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck ( <i>CPLI</i> )	23
Cymbella minuta Hilse ex Rabenhorst ( <i>CMIN</i> )	3
Diatoma vulgaris Bory 1824 ( <i>DVUL</i> )	19
Fragilaria ulna Lange-Bertalot var. ulna ( <i>FULM</i> )	2
Gomphonema minutum Agardh f. minutum ( <i>GMIN</i> )	15
Gomphonema olivaceum Brébisson var. olivaceum ( <i>GOLI</i> )	7
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum ( <i>GPAR</i> )	40
Melosira varians Agardh ( <i>MVAR</i> )	2
Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot ( <i>NAPE</i> )	34
Navicula capitatoradiata Germain ( <i>NCPR</i> )	1
Navicula cryptocephala Kutzing ( <i>NCRY</i> )	1
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot ( <i>NCTE</i> )	25
Navicula lanceolata Ehrenberg ( <i>NLAM</i> )	1
Navicula minima Grunow ( <i>NMIN</i> )	1
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana ( <i>NRCH</i> )	2
Navicula saprophila Lange-Bertalot & Bonik ( <i>NSAP</i> )	14
Navicula subminuscula Manguin ( <i>NSBM</i> )	1
Navicula tripunctata Bory ( <i>NTPT</i> )	6
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller ( <i>NFON</i> )	6
Nitzschia sociabilis Hustedt ( <i>NSOC</i> )	2
Nitzschia supralitorea Lange-Bertalot ( <i>NZSU</i> )	4
Reimeria sinuata Kociolek & Stoermer ( <i>RSIN</i> )	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot ( <i>RABB</i> )	16
Sources : données DIREN Île-de-France	

## Listes de la flore diatomique benthique

**Station** 03117000  
**Cours d'eau** GRAND MORIN  
**Commune** MEILLERAY

Date de mise à jour :  
14/06/2011  
Page 2/2

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

**IBD : 12,9**

Variété taxonomique : 30

Effectif : 400

Prélèvement du 06/06/2007	
Taxon	Nombre d'individus
Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot ( <i>EOMI</i> )	1
Achnantheidium minutissimum Czarnecki ( <i>ADMI</i> )	60
Amphora inariensis Krammer ( <i>AINA</i> )	1
Amphora pediculus Grunow ( <i>APED</i> )	26
Caloneis bacillum Cleve ( <i>CBAC</i> )	1
Cocconeis pediculus Ehrenberg ( <i>CPED</i> )	3
Cocconeis placentula Ehrenberg var.euglypta Grunow ( <i>CPLE</i> )	38
Diatoma vulgaris Bory 1824 ( <i>DVUL</i> )	12
Encyonema minutum D.G. Mann ( <i>ENMI</i> )	19
Eolimna subminuscula (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin ( <i>ESBM</i> )	1
Fistulifera saprophila Lange-Bertalot ( <i>FSAP</i> )	1
Gomphonema minutum Agardh f. minutum ( <i>GMIN</i> )	32
Gomphonema olivaceum Brébisson var. olivaceum ( <i>GOLI</i> )	3
Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum ( <i>GPAR</i> )	40
Mayamaea atomus var. permissus Lange-Bertalot ( <i>MAPE</i> )	1
Melosira varians Agardh ( <i>MVAR</i> )	39
Navicula capitatoradiata Germain ( <i>NCPR</i> )	8
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot ( <i>NCTE</i> )	52
Navicula gregaria Donkin ( <i>NGRE</i> )	2
Navicula lanceolata Ehrenberg ( <i>NLAN</i> )	3
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana ( <i>NRCH</i> )	1
Navicula tripunctata Bory ( <i>NTPT</i> )	27
Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata ( <i>NDIS</i> )	10
Nitzschia palea W. Smith ( <i>NPAL</i> )	2
Nitzschia sociabilis Hustedt ( <i>NSOC</i> )	2
Psammothidium lauenburgianum Bukht. et Round ( <i>PLAU</i> )	1
Reimeria uniseriata Sala Guerrero & Ferrario ( <i>RUNI</i> )	1
Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot ( <i>RABB</i> )	7
Surirella brebissonii Krammer & Lange-Bertalot var. brebissonii ( <i>SBRE</i> )	5
Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère ( <i>UULN</i> )	1
Sources : données DIREN Île-de-France	