

## Listes de la flore diatomique benthique

**Station** 03140355  
**Cours d'eau** VIOSNE  
**Commune** SANTEUIL

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

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

**IBD : 12,9**

Variété taxonomique : 45

Effectif : 400

| Prélèvement du 01/08/2005  |                    |
|--|--------------------|
| Taxon  | Nombre d'individus |
| Achnanthes lanceolata Grun. ssp. frequentissima Lange-Bertalot ( <i>ALFR</i> ) | 3                  |
| Achnanthes lanceolata Grunow var. lanceolata Grunow ( <i>ALAN</i> )            | 1                  |
| Achnanthes lanceolata ssp. ros Lange-Bertalot ( <i>ALAR</i> )                  | 2                  |
| Achnanthes lauenburgiana Hustedt ( <i>ALAU</i> )                               | 3                  |
| Achnanthes minutissima Kutzing var. minutissima Kutzing ( <i>AMIN</i> )        | 40                 |
| Amphora inariensis Krammer ( <i>AINA</i> )                                     | 3                  |
| Amphora pediculus Grunow ( <i>APED</i> )                                       | 97                 |
| Caloneis bacillum Cleve ( <i>CBAC</i> )  | 1                  |
| Cocconeis neothumensis Krammer ( <i>CNTH</i> )                                 | 3                  |
| Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata Van Heurck ( <i>CPLI</i> )         | 45                 |
| Cyclostephanos invisitatus Theriot Stoermer & Hakansson ( <i>CINV</i> )        | 1                  |
| Cyclotella pseudostelligera Hustedt ( <i>CPST</i> )                            | 1                  |
| Cymbella microcephala Grunow ( <i>CMIC</i> )                                   | 1                  |
| Cymbella minuta Hilse ex Rabenhorst ( <i>CMIN</i> )                            | 2                  |
| Denticula tenuis Kutzing ( <i>DTEM</i> )                                       | 1                  |
| Diploneis oblongella Cleve-Euler ( <i>DOBL</i> )                               | 1                  |
| Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae Lange-Bertalot ( <i>FCVA</i> ) | 1                  |
| Fragilaria construens (Ehr.) Grunow f. venter (Ehr.) Hustedt ( <i>FCVE</i> )   | 4                  |
| Fragilaria pinnata Ehrenberg var. pinnata ( <i>FPIN</i> )                      | 1                  |
| Fragilaria tenera Lange-Bertalot ( <i>FTEN</i> )                               | 1                  |
| Frustulia vulgaris De Toni ( <i>FVUL</i> )                                     | 1                  |
| Gomphonema parvulum Kutzing var. parvulum f. parvulum ( <i>GPAR</i> )          | 5                  |
| Gomphonema pumilum Reichardt & Lange-Bertalot ( <i>GPUM</i> )                  | 5                  |
| Gyrosigma attenuatum Cleve ( <i>GYAT</i> )                                     | 1                  |
| Gyrosigma nodiferum Reimer ( <i>GNOD</i> )                                     | 1                  |
| Navicula atomus Grunow var. permitis Lange-Bertalot ( <i>NAPE</i> )            | 7                  |
| Navicula cryptotenella Lange-Bertalot ( <i>NCTE</i> )                          | 36                 |
| Navicula gregaria Donkin ( <i>NGRE</i> )                                       | 10                 |
| Navicula lanceolata Ehrenberg ( <i>NLAN</i> )                                  | 2                  |
| Navicula menisculus Schumann var. grunowii Lange-Bertalot ( <i>NMEG</i> )      | 20                 |
| Navicula minima Grunow ( <i>NMIN</i> )   | 2                  |
| Navicula saprophila Lange-Bertalot & Bonik ( <i>NSAP</i> )                     | 2                  |
| Navicula seminulum Grunow ( <i>NSEM</i> )                                      | 1                  |
| Navicula subhamulata Grunow ( <i>NSBH</i> )                                    | 13                 |
| Navicula sublucidula Hustedt ( <i>NSLU</i> )                                   | 2                  |

## Listes de la flore diatomique benthique

**Station** 03140355  
**Cours d'eau** VIOSNE  
**Commune** SANTEUIL

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

|   |    |
|---|----|
| Navicula tripunctata Bory ( <i>NTPT</i> )                             | 16 |
| Navicula veneta Kutzing ( <i>NVEN</i> )                               | 4  |
| Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia ( <i>NAMP</i> )                 | 6  |
| Nitzschia dissipata Grunow var. dissipata ( <i>NDIS</i> )             | 2  |
| Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller ( <i>NFON</i> )         | 2  |
| Nitzschia palea W. Smith ( <i>NPAL</i> )                              | 5  |
| Nitzschia sinuata Grunow var. delognei Lange-Bertalot ( <i>NSDE</i> ) | 1  |
| Nitzschia sociabilis Hustedt ( <i>NSOC</i> )                          | 5  |
| Nitzschia supralitorea Lange-Bertalot ( <i>NZSU</i> )                 | 4  |
| Rhoicosphenia abbreviata Lange-Bertalot ( <i>RABB</i> )               | 35 |
| Sources : données DIREN Île-de-France                                 |    |