

Grand groupe : Nitzschiacées

Code Omnidia retenu : DTEN

Code SANDRE : 8794

Publications :

Hofmann et al. 2011

Kociolek 2011

Ector & Hlúbíková 2010

Lange-Bertalot & Metzeltin 1996

Metzeltin & Witkowski 1996

Krammer & Lange-Bertalot 1988

Lange-Bertalot & Krammer 1987

Patrick & Reimer 1975

Hustedt 1930

Kützing 1844

Denticula tenuis Kützing 1844

Basionyme :

Synonyme :

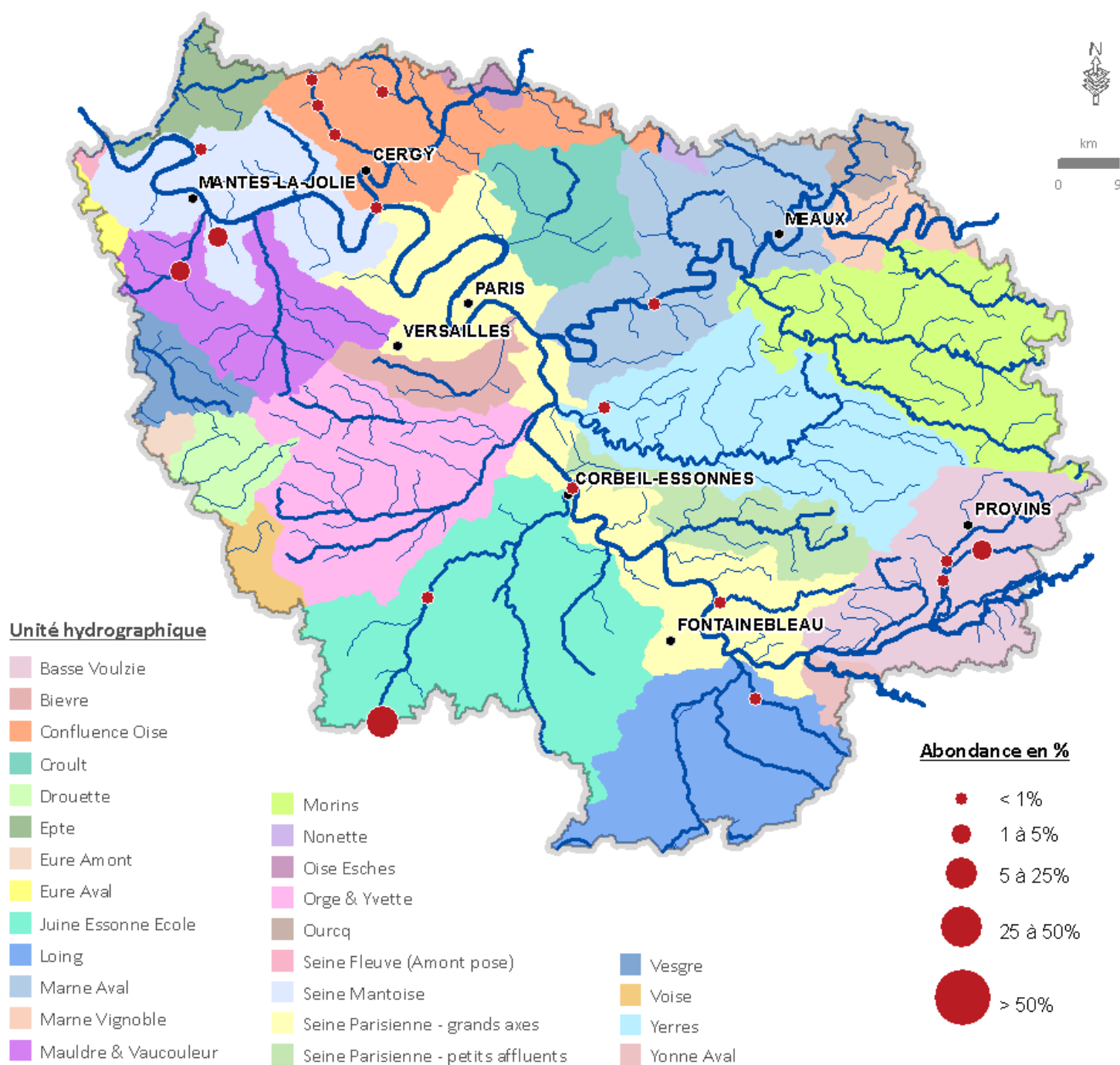
Odontidium tenue (Kützing) Pfitzer 1871

Rhabdium tenue (Kützing) Trevisan 1848

Denticula crassula Nägeli ex Kützing 1849

Denticula frigida Kützing 1844

Odontidium teune (Kützing) O'Meara 1875



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 5,0

Valeur Indicatrice IPS : 3,0

Espèce cosmopolite, oligo-mésotrophe, principalement présente dans les lacs pauvres en éléments nutritifs.

Informations espèce

Denticula subtilis se différencie de *Denticula tenuis* par des valves moins larges et des stries plus délicates, et par la position marginale du raphé.

La variété *crassula* n'est pas séparée de la variété *tenuis*, car il n'y a pas de différences significatives entre les deux, excepté une taille moyenne plus faible pour la var. *crassula*.

La seule autre espèce de *Denticula* assez commune dans les habitats aquatiques (par opposition aux espèces subaériennes / terrestre) est *D. elegans* (linéaire, linéaire-lancéolée ou linéaire-elliptique, avec un raphé submarginal). *Nitzschia denticula* est étroitement liée à *Denticula* et a des fibules nettement allongés, mais ceux-ci ne parviennent pas jusqu'au bord éloigné de son raphé submarginal.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011				Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 46)			
Longueur : 6-42 (jusqu'à 60) µm		Largeur : 3-7 µm		Longueur : 11,2-17,8 µm		Largeur : 4,0-4,9 µm	
Nombre de stries : 25-30 stries/10 µm		Nombre de fibules : 5-7 fibules/10 µm		Nombre de stries : 24-26 stries/10 µm		Nombre de fibules : 4-7 fibules/10 µm	

