

Grand groupe : Nitzschiacées

Code Omnidia retenu : DKUE

Code SANDRE : 20034

Publications :

Hofmann et al. 2011
Kulikovskiy et al. 2010
Ector & Hlúbíková 2010
Zimmerman et al. 2010
Antoniades et al. 2008
Hein et al. 2008
Rumrich et al. 2000
Krammer & Lange-Bertalot 1988
Lange-Bertalot & Krammer 1987
Germain 1981
Cleve & Grunow 1880
Grunow 1862

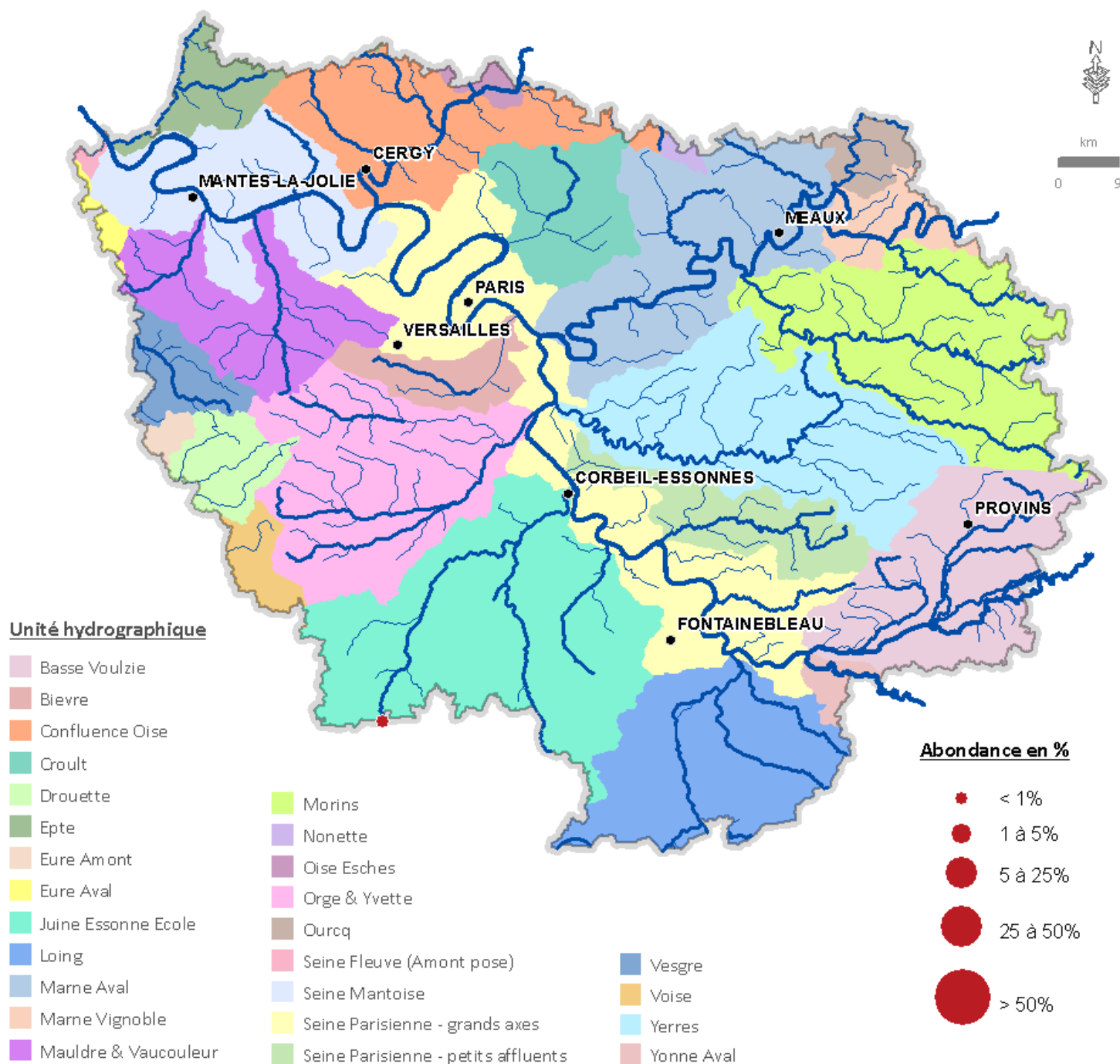
Denticula kuetzingii Grunow 1862

Basionyme :

Synonyme :

Nitzschia denticula Grunow in Cleve & Grunow 1880

Denticula denticula (Grunow in Cleve & Grunow) Schonfeldt 1907



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011; Zimmerman et al. 2010 et Van Dam et al. 1994

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

Taxon alcaliphile, typique des eaux douces à légèrement saumâtres, bêta- mésosaprobe, mésotrophe.

Informations espèce

Les contours, dimensions et la structure valvaire grossière sont similaires à *Nitzschia amphibia*, mais la taille et la forme des fibules sont différents.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Zimmerman et al. 2010

Longueur : 10-120 µm
Nombre de stries : (13)14-18(20) stries/10 µm

Largeur : 3-8 µm
Nombre de fibules : 5-8 fibules/10 µm

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 30)

Longueur : 21,7-34,0 µm
Nombre de stries : 14-16 stries/10 µm

Largeur : 4,8-5,8 µm
Nombre de fibules : 5-7 fibules/10 µm

