

## Grand groupe : Nitzschiacées



Code Omnidia retenu : TCAL

Code SANDRE : 9082

### Publications :

Hofmann et al. 2011

Kociolek 2011

Round, Crawford & Mann 1990

Krammer & Lange-Bertalot 1988

Stroganov et al. 1927

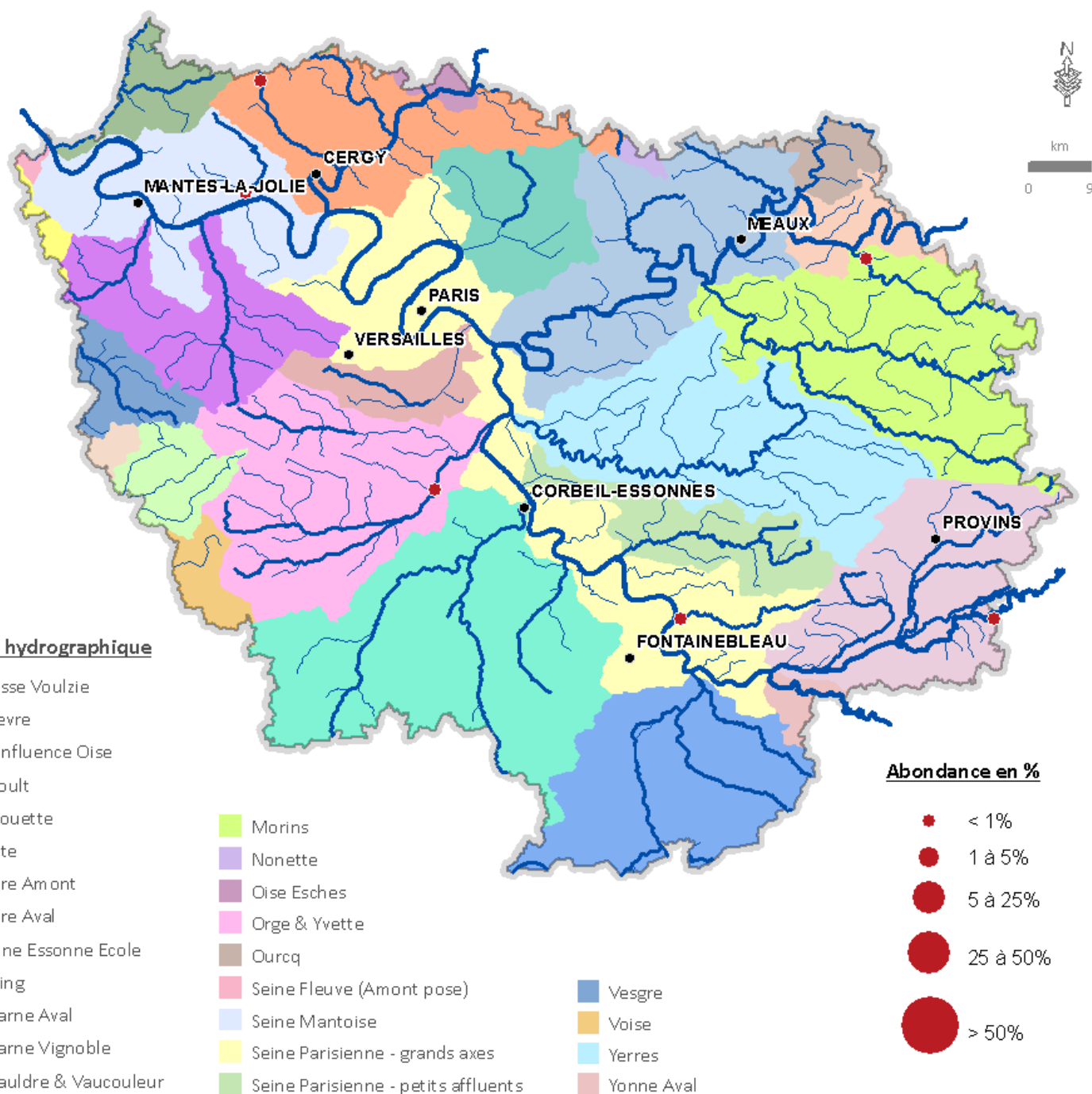
Cleve & Grunow 1880

***Tryblionella calida*** (Grunow in Cleve and Grunow; Grunow in Van Heurck) Stroganov et al. 1927

### Basionyme :

*Nitzschia calida* Grunow in Cleve and Grunow; Grunow in Van Heurck

### Synonyme :



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 2,3

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

### Informations espèce

Taxon eutrophe, présent dans les eaux ayant de fortes teneurs en électrolytes et fréquemment recensé avec des espèces halophiles ou mésosalobes.

*Nitzschia levidensis* possède des valves plus larges (8-23 µm) et des extrémités moins capitées.  
*N. salinarum* ne possède pas d'extrémités capitées.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 5)

Longueur : 27-70 µm  
Nombre de stries : 9-17 côtes/10 µm

Largeur : 6-11 µm  
Nombre de fibules : 7-10 fibules/10 µm

Longueur : 32,0-50,6 µm  
Nombre de stries : 12-17 côtes/10 µm

Largeur : 7,6-9,1 µm  
Nombre de fibules : 7-8 fibules/10 µm

