

Grand groupe : Nitzschiacées



Code Omnidia retenu : TGSS
Code SANDRE : 19004

Publications :

Hofmann et al. 2011
Yanlinkg et al. 2009
Aboal et al. 2003
Witkowski et al. 2000
Krammer & Lange-Bertalot 1988
Cleve & Grunow 1880

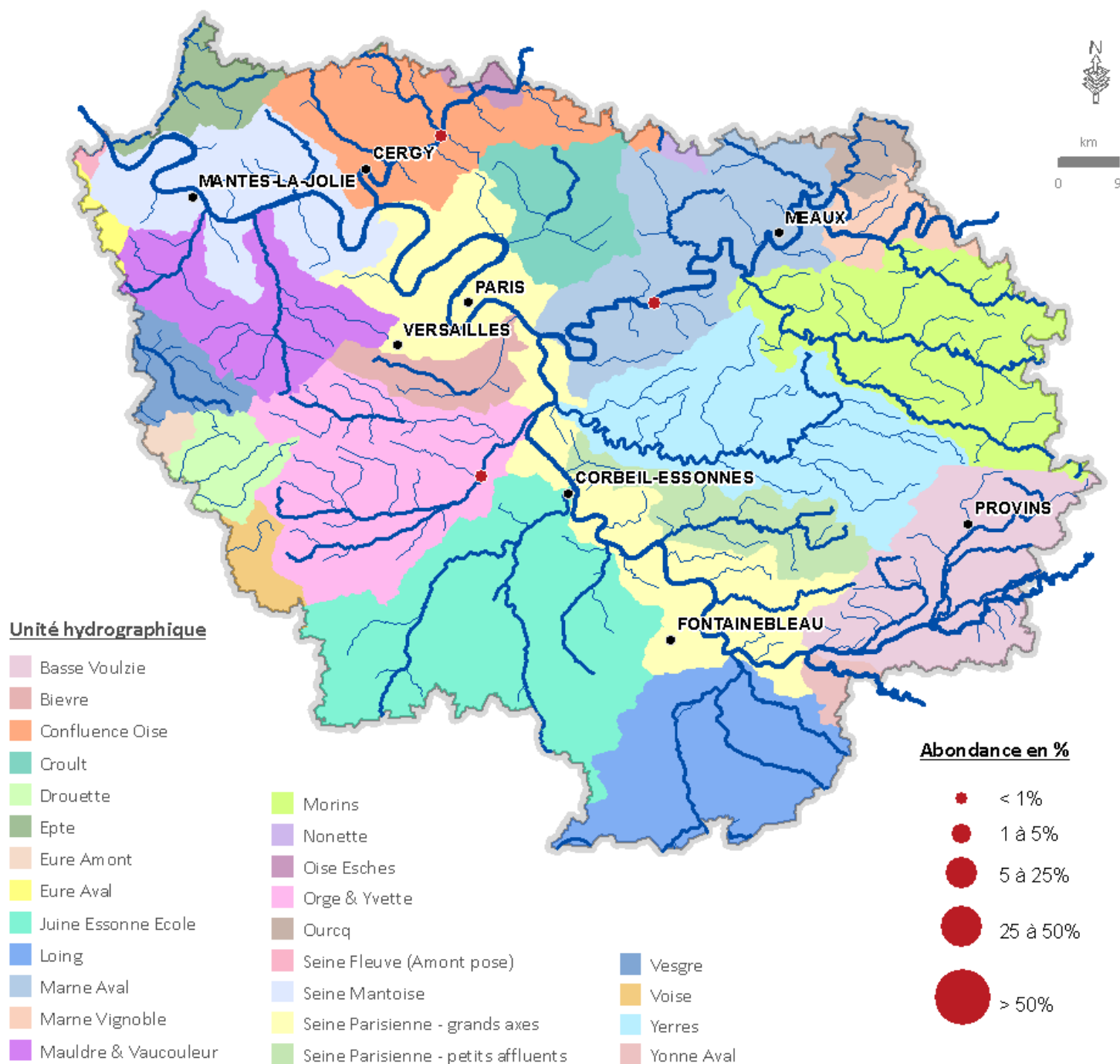
***Tryblionella gracilis* var. *subsalina* (O'Meara)**
Aboal in Aboal, Alvarez-Cobelas, Cambra & Ector 2003

Basionyme :

Tryblionella subsalina O'Meara 1872

Synonyme :

Nitzschia calida var. *salinarum* (Grunow) Frenguelli 1923
Nitzschia tryblionella var. *salinarum* Grunow in Cleve & Grunow
Nitzschia levidensis var. *salinarum* (Grunow) Krammer & Lange-Bertalot 1988



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 2,3

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

Informations espèce

Taxon présent dans les eaux saumâtres et les eaux douces avec des teneurs en électrolytes élevées, et tolérant une charge organique modérée (alpha-mésosaprobe).

Diffère de *Nitzschia levidensis* par des côtes transapicales très étroites (10-15 côtes/10 µm) et une ligne de contact en forme de zigzag indistincte notamment entre les côtes.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 7)

Longueur : 18-65 µm	Largeur : 8-11 µm	Longueur : 19,9-28,4 µm	Largeur : 7,4-11,0 µm
Nombre de stries : 35-36 stries/10 µm	Nombre de fibules : 6-12 fibules/10 µm	Nombre de stries : non mesuré	Nombre de fibules : 9-10 fibules/10 µm

