

Grand groupe : Nitzschiacées



Code Omnidia retenu : TLEV

Code SANDRE : 9088

Publications :

Hofmann et al. 2011
Lavoie et al. 2008
Frenguelli 1942
Prochazka 1923
De Toni 1892
Van Heurck 1881
Cleve & Grunow 1880
Smith 1856

Tryblionella levidensis W. Smith 1856

Basionyme :

Synonyme :

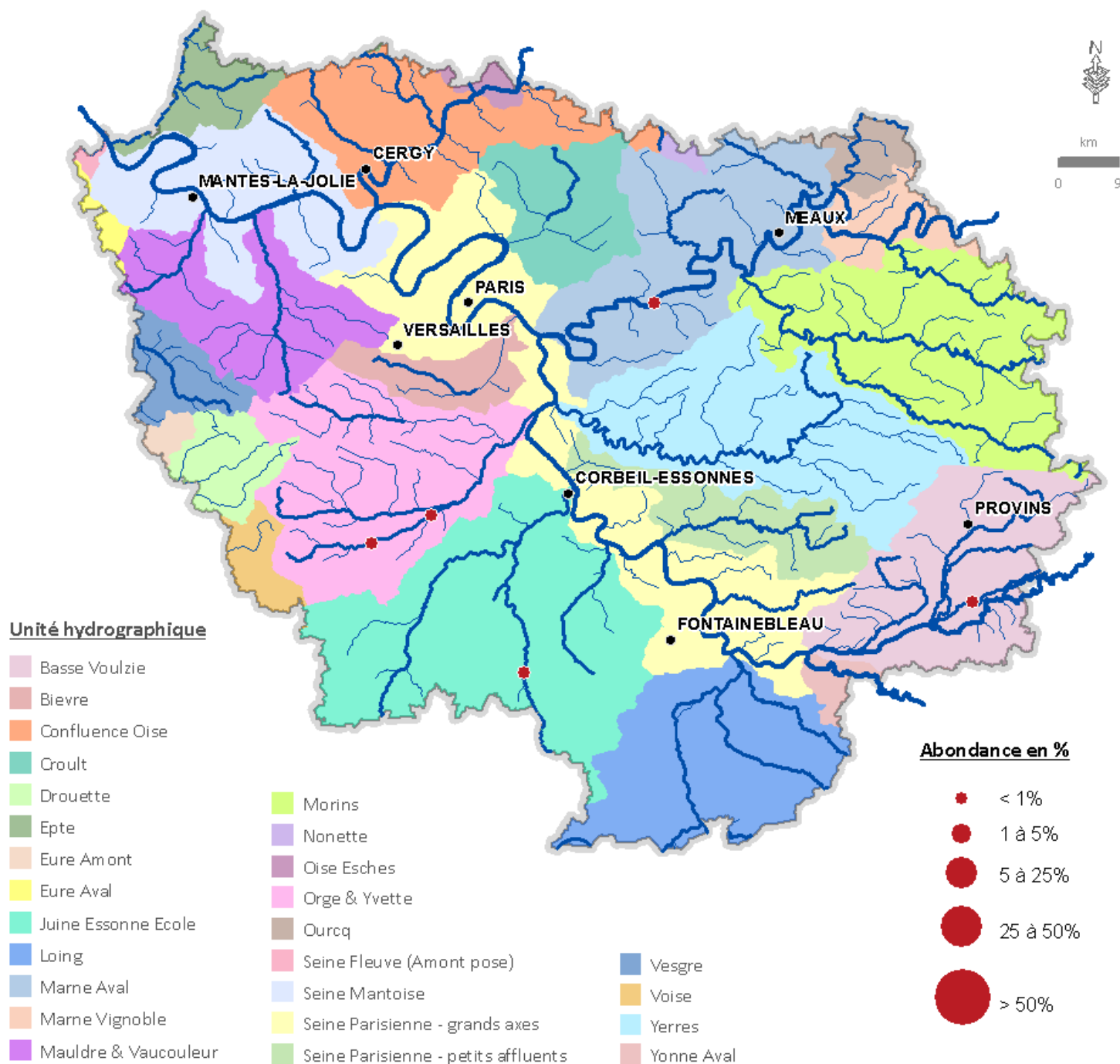
Nitzschia levidensis (W. Smith) Grunow in Van Heurck 1881

Nitzschia tryblionella var. *levidensis* (W. Smith) Grunow in Cleve & Grunow 1880

Tryblionella hantzschiana (*hantzschia*) var. *levidensis* (W. Smith) Frenguelli 1942

Denticula levidensis (W. Smith) De Toni 1892

Tryblionella tryblionella var. *levidensis* (W. Smith) Prochazka 1923



Ecologie : Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

Sensibilité IPS : 2,0

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

Taxon présent dans les moyennement saumâtres, résistant aux charges organiques (alpha-mésosaprobe) et minérales (eutrophe).

Informations espèce

Nitzschia salinarum possède une densité de fibules supérieure (10-15 fibules/10 µm).
N. calida se distingue pas ses valves aux extrémités capitées.
N. tryblionella possède des valves plus grandes (5-180 µm) et plus larges (16-35 µm), ainsi qu'une forme de valve plus lancéolée.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011		Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 9)	
Longueur : 18-65 µm	Largeur : 8-23 µm	Longueur : 25,9-29,1 µm	Largeur : 13,7-14,3 µm
Nombre de stries : non renseigné	Nombre de fibules : 7-10 fibules/10 µm	Nombre de stries : non mesuré	Nombre de fibules : 7 fibules/10 µm

