

**Grand groupe :
Naviculacées**

Code Omnidia retenu : GMEX

Code SANDRE : 7690

Publications :

Kociolek 2011

Reichardt 1999

Krammer & Lange-Bertalot 1991b

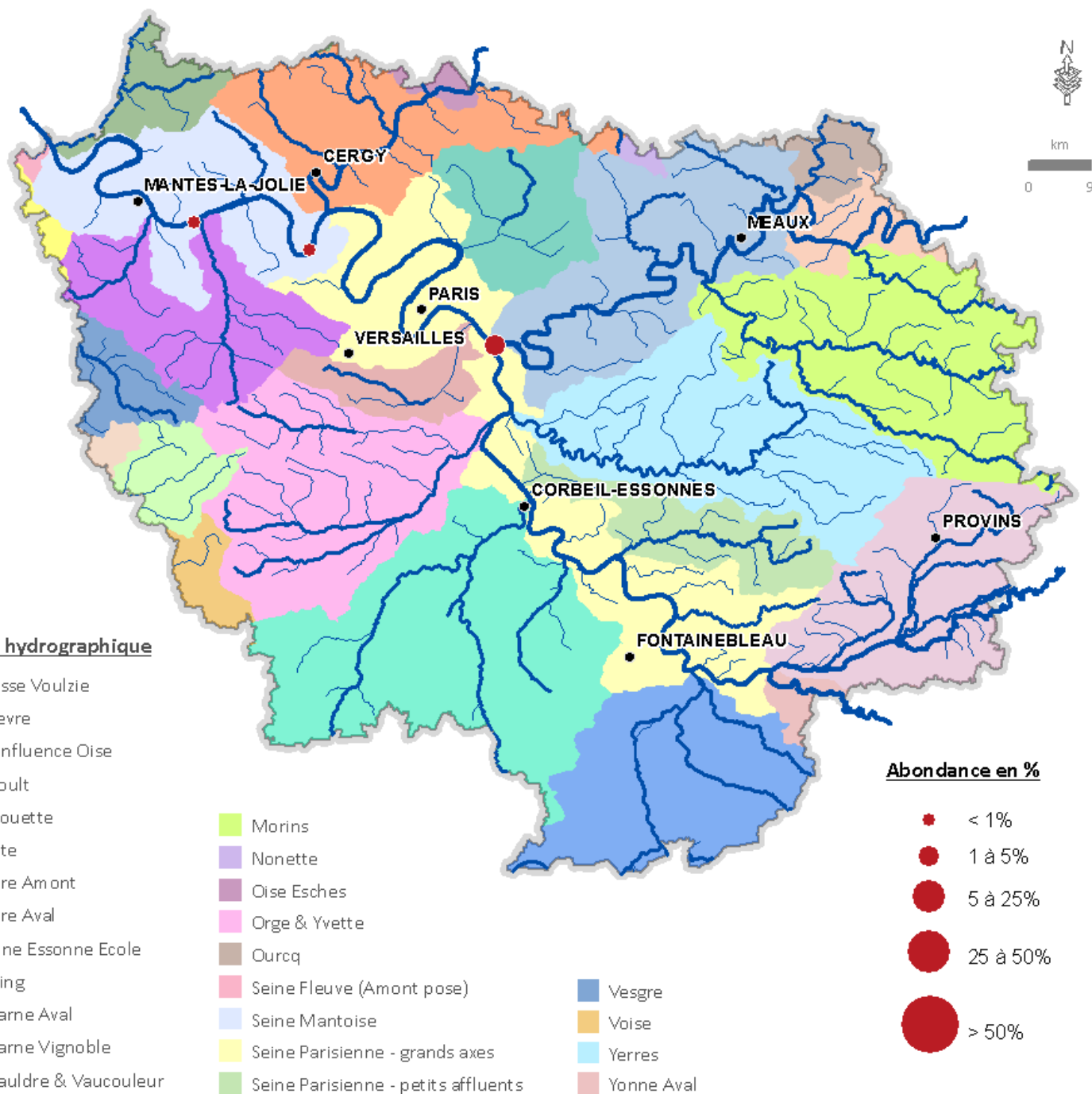
Patrick & Reimer 1975

Van Heurck 1880

***Gomphonema mexicanum* Grunow in Van
Heuck 1880**

Basionyme :

Synonyme :



Ecologie : Source bibliographique : Reichardt 1999

Sensibilité IPS : 3,2

Valeur Indicatrice IPS : 3,0

Taxon des eaux chaudes, à teneur en électrolytes modérée à légèrement élevée ainsi que dans les eaux à faible salinité.

Informations espèce

Gomphonema mexicanum se distingue de *G. affine* par une forme de valve elliptique et claviforme et la présence d'un stigma.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Reichardt 1999

Longueur : 20-72 µm

Largeur : 8-13,3 µm

Nombre de stries : (8) 9-13 stries/10 µm

Nombre d'aréoles : 24 (21-26) aréoles/10 µm

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 35)

Longueur : 26,1-41,5 µm

Largeur : 8,3-10,5 µm

Nombre de stries : 8-12 stries/10 µm

Nombre d'aréoles : non mesuré

