

Grand groupe : Naviculacées



Code Omnidia retenu : **GTER**

Code SANDRE : **7731**

Publications :

Hofmann et al. 2011
Ector & Hlúbíková 2010
Fránková et al. 2009
Novais et al. 2009
Reichardt 2009
Lange-Bertalot & Metzeltin 1996
Krammer & Lange-Bertalot 1986
Schmidt 1902
Cleve 1894
Van Heurck 1880

Gomphonema tergestinum Fricke in Schmidt et al. 1902

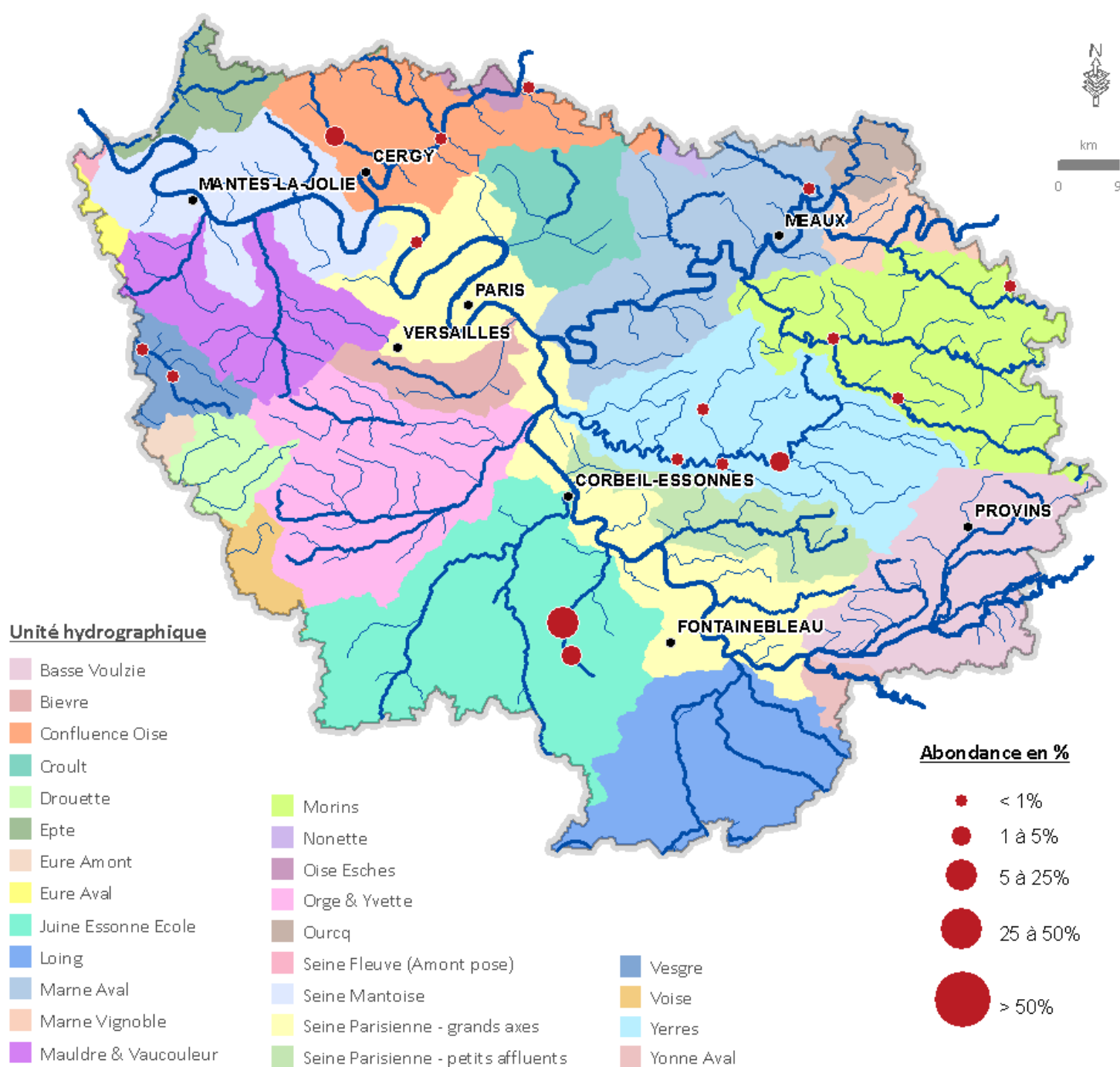
Basionyme :

Gomphonema semiapertum var. *tergestina* Grunow in Van Heurck 1880

Synonyme :

Gomphonema parvulum var. *tergestina* (Grunow in Van Heurck) Cleve 1894

Gomphonema semiapertum var. *tergestina* Grunow in Van Heurck 1880



Ecologie : Source bibliographique : Novais et al. 2009

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 3,0

Taxon principalement trouvé dans les lacs oligotrophes à faiblement mésotrophes avec une forte conductivité.

Informations espèce

Reimeria sinuata et *Gomphonema tergestinum* ont des gammes de taille et des densités de stries qui se chevauchent. Toutefois, *G. tergestinum* présente une symétrie bilatérale et une hétéropolarité des valves, tandis que *R. sinuata* est convexe sur sa face dorsale et presque droit sur sa face ventrale.

G. supertergestinum a des valves plus grandes (22-52 μm) et plus larges (7-9,8 μm) avec un aspect claviforme plus prononcé, ainsi qu'une densité de stries inférieure (9-12 stries/10 μm).

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 96)

Longueur : 10-32,5 μm

Largeur : 4,7-7 μm

Longueur : 11,7-35,5 μm

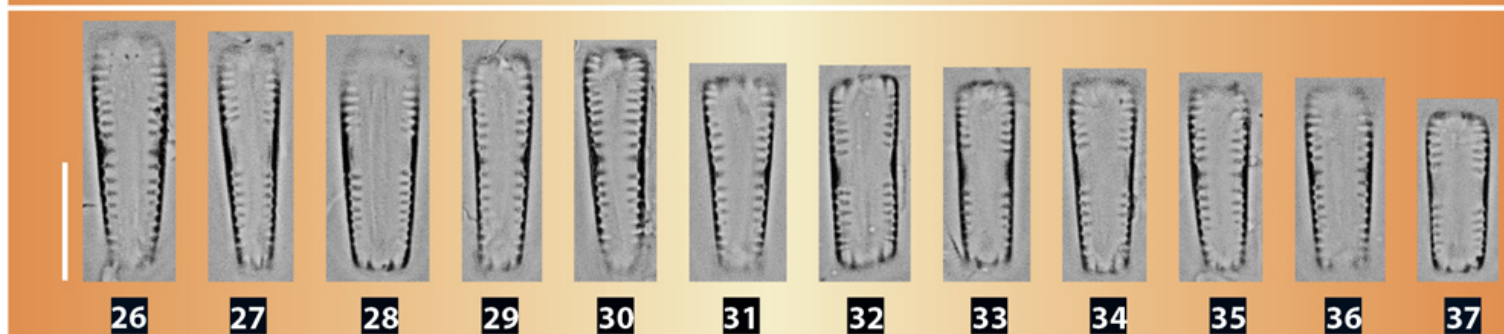
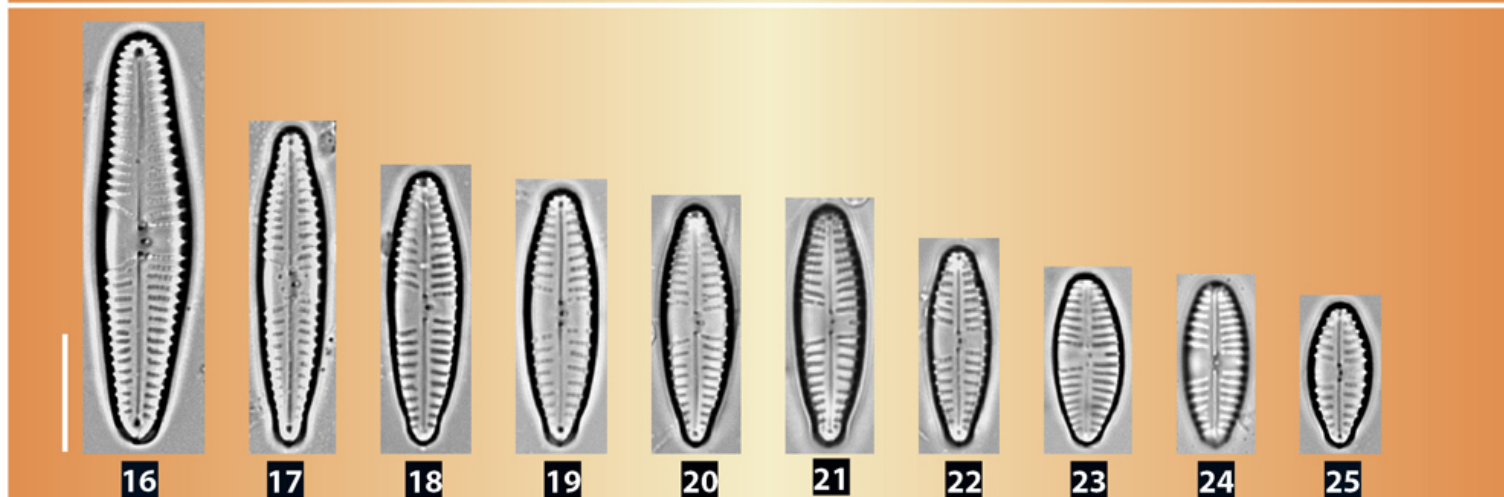
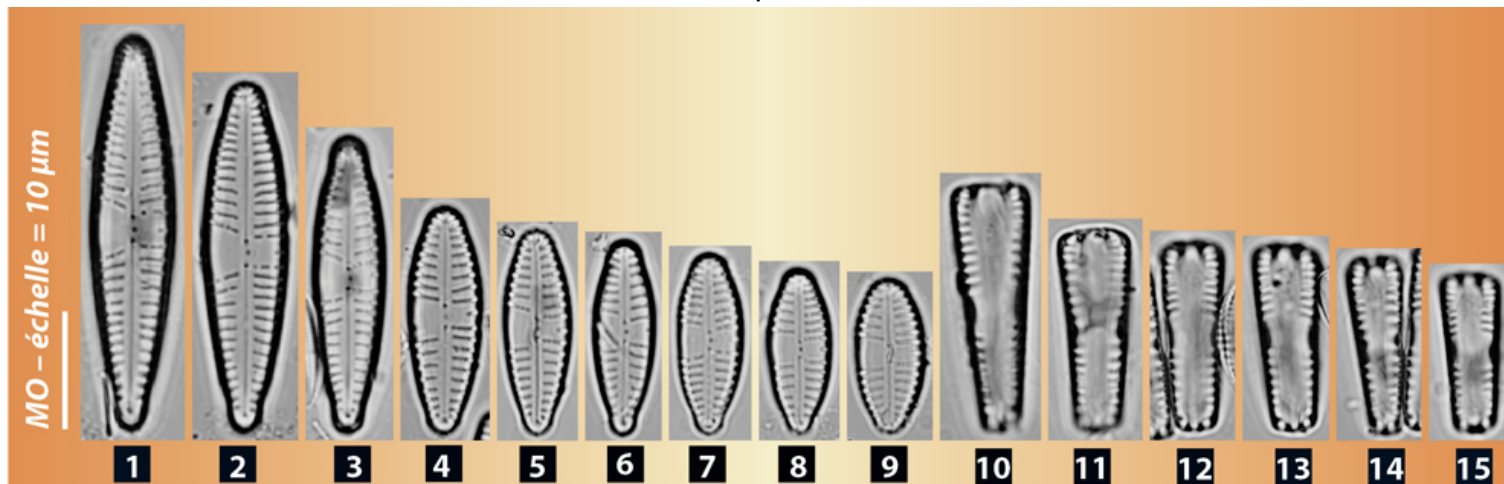
Largeur : 4,6-8,3 μm

Nombre de stries : 10-16 stries/10 μm

Nombre d'aréoles : non renseigné

Nombre de stries : 8-15 stries/10 μm

Nombre d'aréoles : non mesuré



Figs. 1 à 15 (Figs. 10 à 15 : Vues connectives) - Echantillon N°741 - Code station : 03047490 - L'Ecole à Moigny - 2005

Figs. 16 à 37 (Figs. 26 à 37: Vues connectives) - Echantillon N°784 - Code station : 03047490 - L'Ecole à Moigny - 2006

MEB

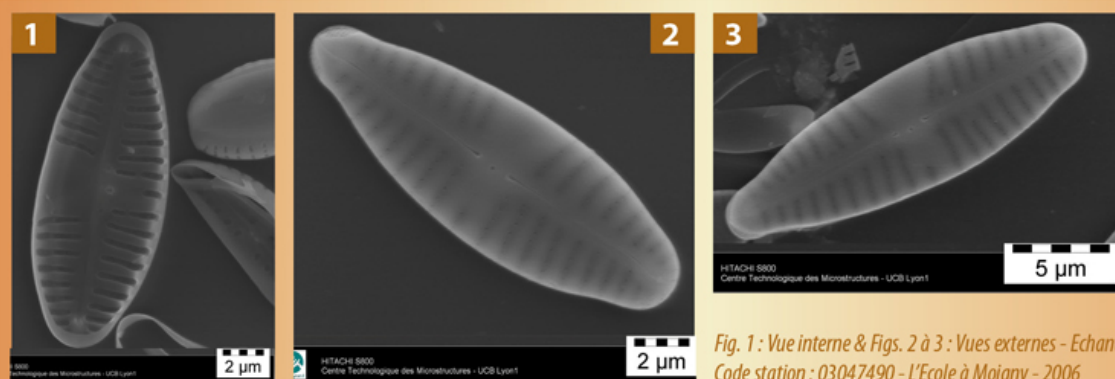


Fig. 1 : Vue interne & Figs. 2 à 3 : Vues externes - Echantillon N°784 -
Code station : 03047490 - L'Ecole à Moigny - 2006