

Grand groupe : Naviculacées



Code Omnidia retenu : **GYAC**

Code SANDRE : **7745**

Publications :

Hofmann et al. 2011

Siver et al. 2005

Metzeltin & Witkowski 1996

Lange-Bertalot & Metzeltin 1996

Sterrenburg 1995

Krammer & Lange-Bertalot 1986

Germain 1981

Rabenhorst 1853

Kützing 1833

Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst 1853

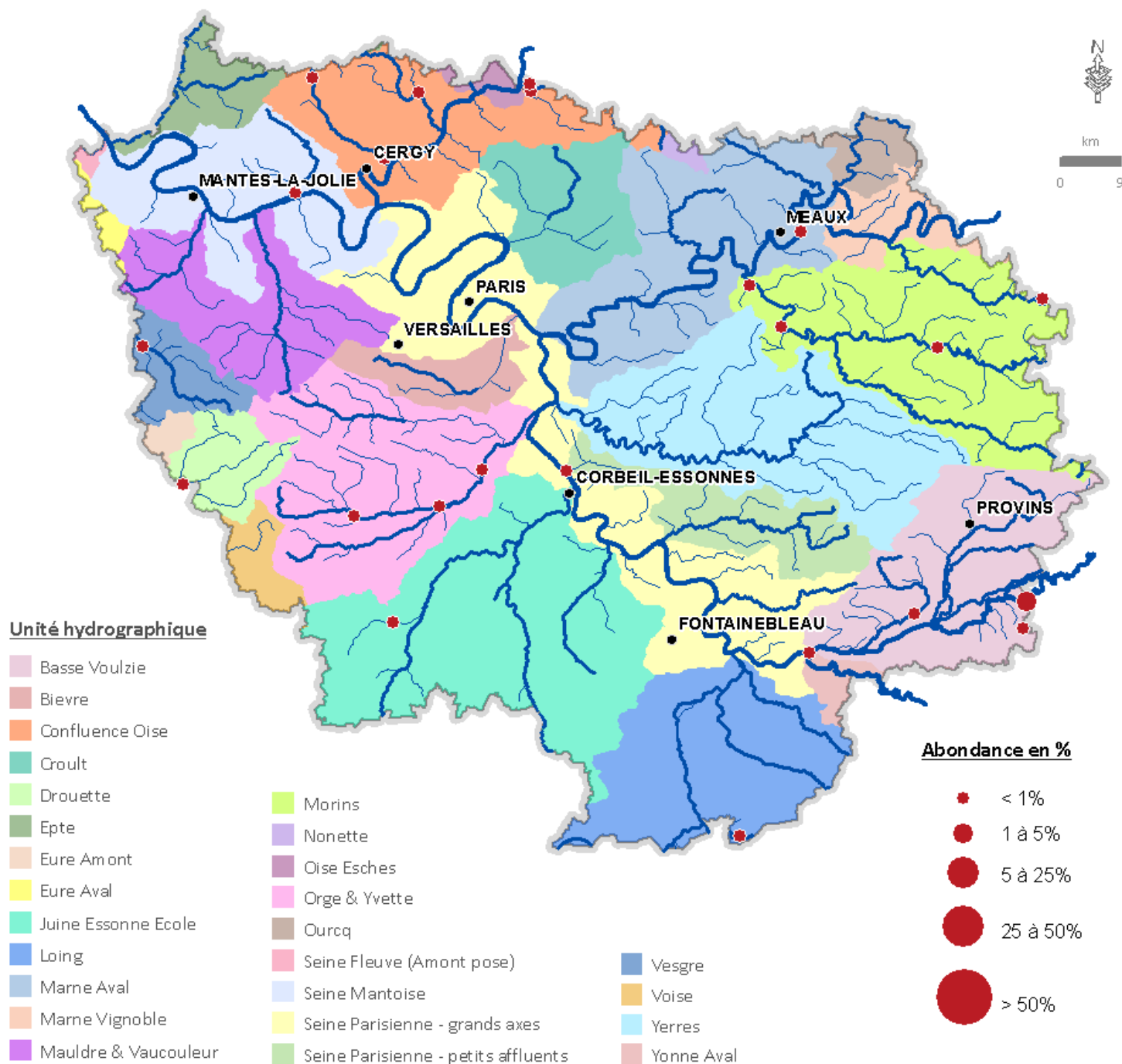
Basionyme :

Frustulia acuminata Kützing 1833

Synonyme :

Navicula acuminata (Kützing) Kützing 1844

Gyrosigma spenceri (Quekett) Griffith & Henfrey 1856



Ecologie : Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 3,0

Taxon bêta-mésosaprobe et eutrophe, également observé dans les eaux riches en électrolytes.

Informations espèce

Gyrosigma acuminatum a des stries transversales et longitudinales équidistantes. Les stries sont plus grossières que celles de *G. kuetzingii* et sont facilement visibles avec un objectif NA 0,65.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 14)

Longueur : 60-180 µm
Nombre de stries : 16-24 stries/10 µm

Largeur : 11-24 µm
Nombre d'aréoles : non renseigné

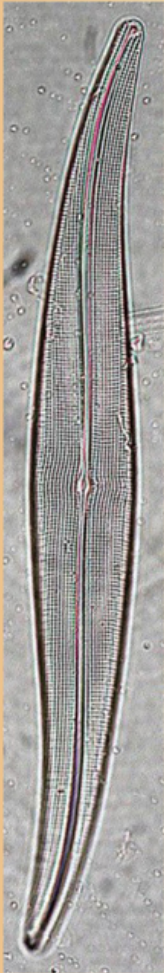
Longueur : 76,0-135,0 µm
Nombre de stries : 20-22 stries/10 µm

Largeur : 12,0-15,0 µm
Nombre d'aréoles : non mesuré

MO – échelle = 10 µm



1



2



3



4



5

Figs. 1 à 5 - Echantillon N°1110 - Code station : 03012395 - L'Orvin à Villiers-sur-Seine - 2010