

Grand groupe : Naviculacées

Code Omnidia retenu : **GACU**

Code SANDRE : **7618**

Publications :

Hofmann et al. 2011

Kociolek 2011

Thomas et al. 2009

Levkov et al. 2007

Taylor et al. 2007

Camburn & Charles 2000

Reichardt 1999

Lange-Bertalot & Metzeltin 1996

Hofmann 1994

Krammer & Lange-Bertalot 1986

Germain 1981

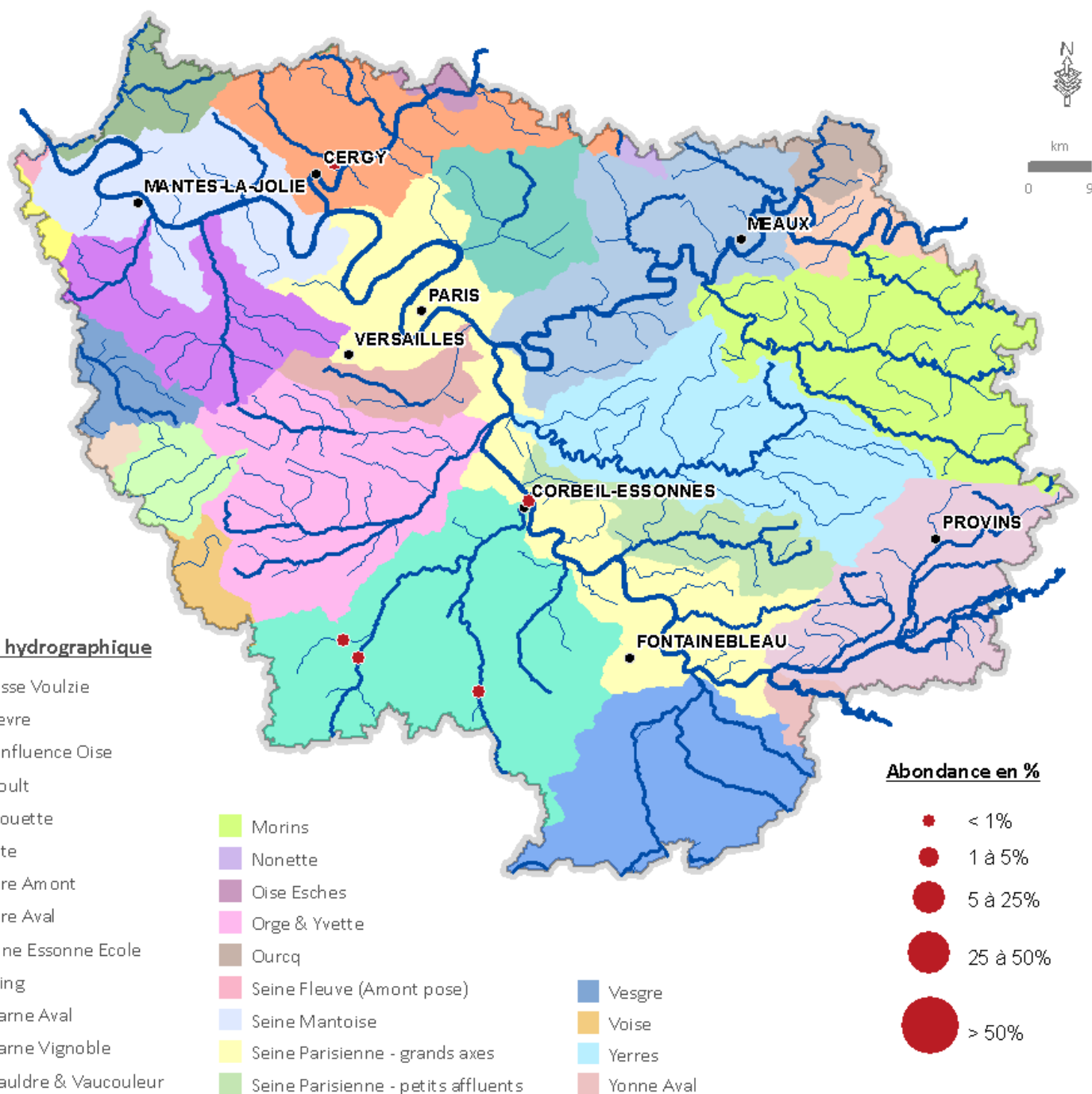
Patrick & Reimer 1975

Gomphonema acuminatum var. *acuminatum* Ehrenberg 1832

Basionyme :

Synonyme :

Gomphonema brebissonii Kützing 1849



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

Informations espèce

Taxon commun, oligosaprobe à mésosaprobe, oligotrophe à eutrophe, typique des eaux douces à légèrement saumâtres avec des teneurs modérées en électrolytes.

Gomphonema coronatum est plus grande (42-108 µm) et possède un renflement apical moins large.
G. brebissonii possède un renflement apical moins marqué.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Longueur : 17,5-57 µm
Nombre de stries : 9-11 jusqu'à 15 (Apex) stries/10 µm
Largeur : 6,7-10,8 µm (Centre) 8-14 (Apex) µm
Nombre d'aréoles : 25 aréoles/10 µm

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 4)

Longueur : 37,4-52,2 µm
Nombre de stries : 11-13 stries/10 µm
Largeur : 9,0-11,9 µm
Nombre d'aréoles : 24 aréoles/10 µm

