

**Grand groupe :
Naviculacées**

Code Omnidia retenu : GITA
Code SANDRE : 13913

Publications :

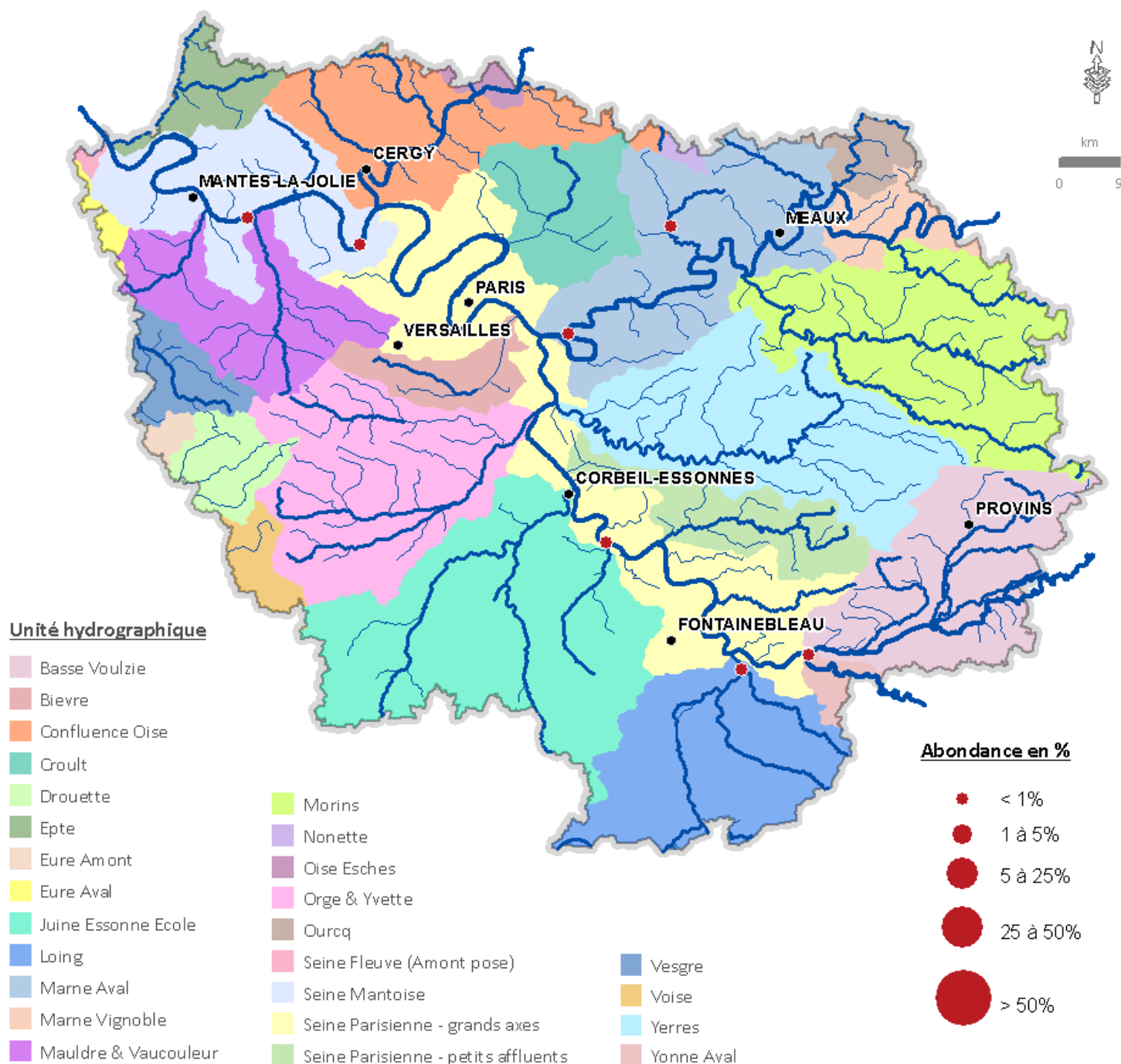
Hofmann et al. 2011
Ector & Hlúbíková 2010
Levkov et al. 2007
Reichardt 2001
Kützing 1844

***Gomphonema italicum* Kützing 1844**

Basionyme :

Synonyme :

Gomphonema constrictum var. *capitatum* sensu Grunow in Van Heurck 1880-85



Ecologie : Source bibliographique : Reichardt 2001

Sensibilité IPS : 5,0

Valeur Indicatrice IPS : 3,0

Informations espèce

Répartition non connue avec précision dans les types d'eau, étant donné que cette espèce n'était précédemment pas différenciée des taxons semblables et déterminée comme *Gomphonema truncatum*. Présente dans les eaux mésotrophes à eutrophes.

Gomphonema capitatum et *G. truncatum* diffèrent considérablement par leur pôle de tête rétréci. *G. clava* se distingue par un sommet de la tête rectangulaire visiblement plat.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Reichardt 2001

Longueur : 19-53,5 µm

Nombre de stries : 10-16 stries/10 µm

Largeur : 9,3-14 µm

Nombre d'aréoles : 23-29 aréoles/10 µm

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 10)

Longueur : 19,2-35,8 µm

Nombre de stries : 11-13 stries/10 µm

Largeur : 9,3-12,5 µm

Nombre d'aréoles : non mesuré

