

## Grand groupe : Naviculacées

Code Omnidia retenu : **GTRU**

Code SANDRE : **7732**

### Publications :

Hofmann et al. 2011  
Kobayasi et al. 2006  
Reichardt 2001  
Metzeltin & Witkowski 1996  
Lange-Bertalot & Metzeltin 1996  
Kociolek & Stoermer 1991  
Germain 1981  
Patrick & Reimer 1975  
Krammer & Lange-Bertalot 1986

## *Gomphonema truncatum* Ehrenberg 1832

### Basionyme :

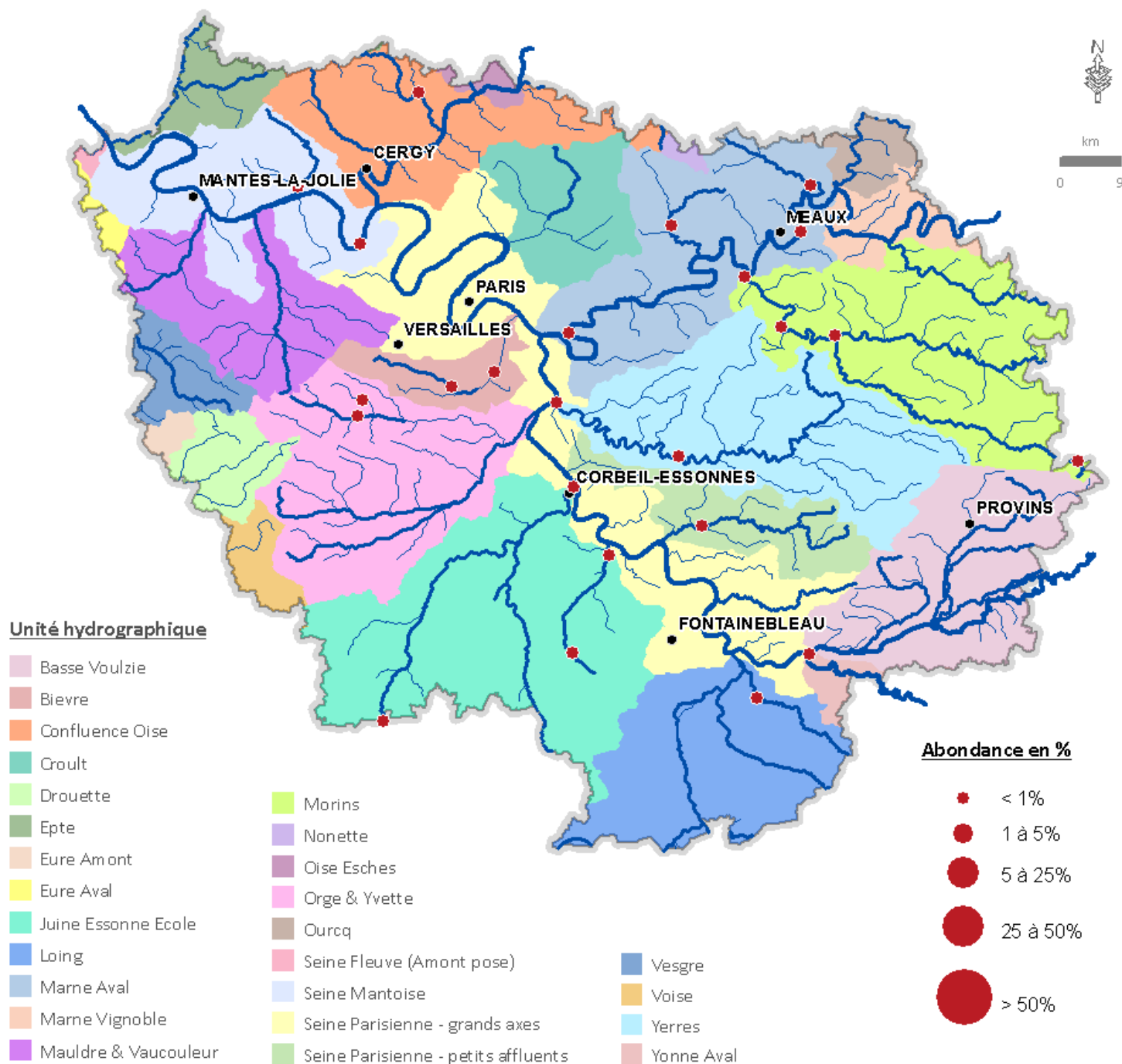
### Synonyme :

*Gomphonema constrictum* Ehrenberg 1832

*Gomphonema capitatum* Ehrenberg 1838

*Gomphonema turgidum* Ehrenberg 1854

*Gomphonema constrictum* var. *capitatum* (Ehrenberg) Patrick in Patrick & Reimer 1966



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

### Informations espèce

La distribution de ce taxon n'est pas connue avec précision, car l'espèce n'était auparavant pas différenciée de *G. capitatum* et d'autres taxons similaires. Le complexe d'espèces est courant dans des eaux alcalines, d'oligo- à beta-mésosaprobies, située dans un large éventail d'état trophique.

Les bandes de *G. capitatum* sont toujours constituées de rangées de points simples. Le pôle de la tête est plus resserré que dans *G. truncatum*.  
La valve de *G. italicum* n'est jamais resserrée entre le pôle de la tête et le centre.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Reichardt 2001

Longueur : 17-48 µm  
Largeur : 8,5-13,5 µm  
Nombre de stries : 10-15 (souvent 10-13) stries/10 µm  
Nombre d'aréoles : non renseigné

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 7)

Longueur : 21,3-31,1 µm  
Largeur : 7,9-9,5 µm  
Nombre de stries : 12-13 stries/10 µm  
Nombre d'aréoles : non mesuré

