

## Grand groupe : Naviculacées

Code Omnidia retenu : **GPUM**

Code SANDRE : **7719**

### Publications :

Hofmann et al. 2011

Ector & Hlúbiková 2010

Reichardt 1997

Reichardt 1995

Reichardt & Lange-Bertalot 1991

Krammer & Lange-Bertalot 1991b

Germain 1981

Cleve-Euler 1932

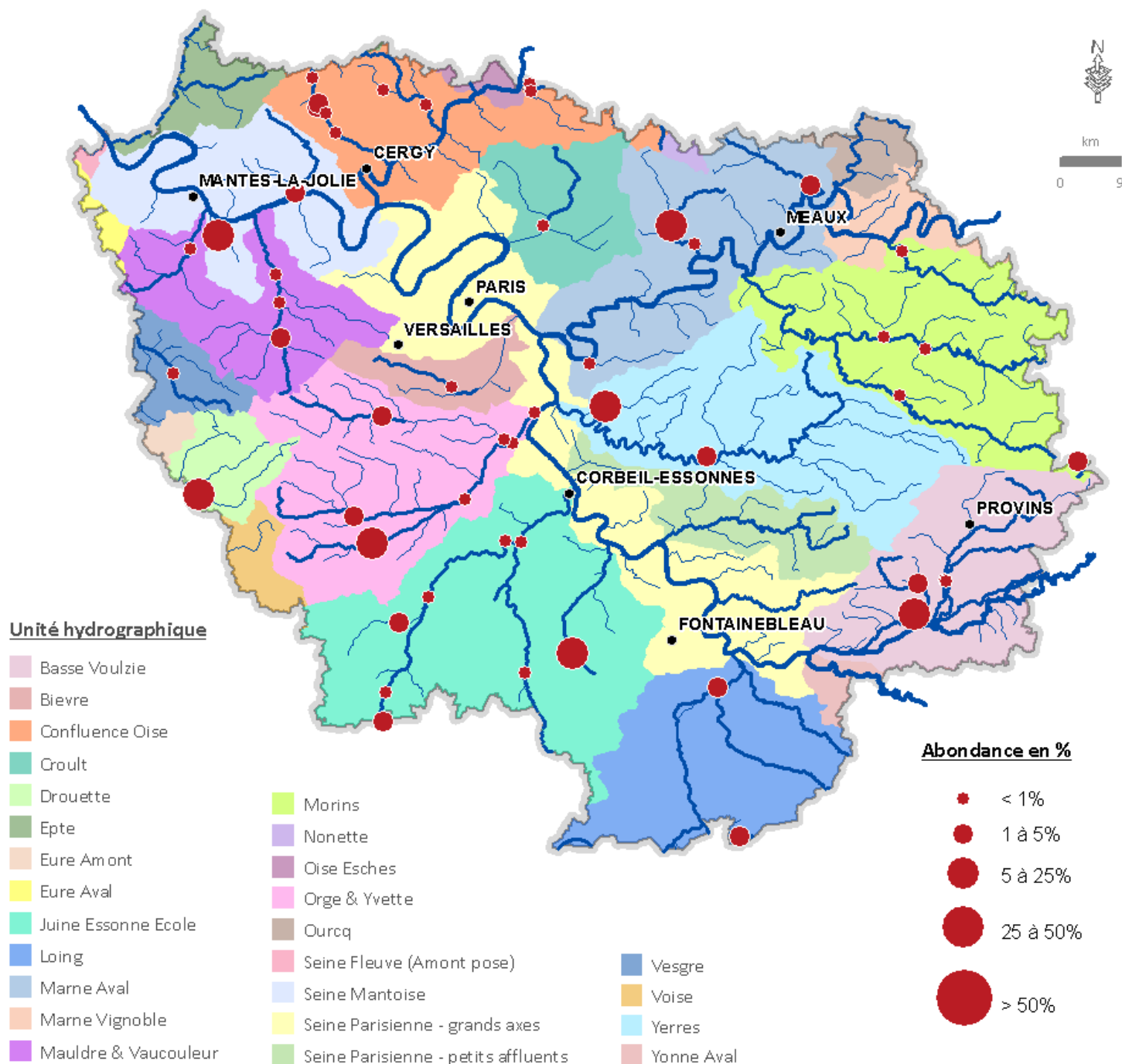
***Gomphonema pumilum*** (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot 1991

### Basionyme :

*Gomphonema intricatum* var. *pumila* Cleve-Euler 1932

### Synonyme :

*Gomphonema intricatum* f. *pumila* Grunow in Van Heurck 1880



**Ecologie :** Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

**Sensibilité IPS :** 5,0

**Valeur Indicatrice IPS :** 1,0

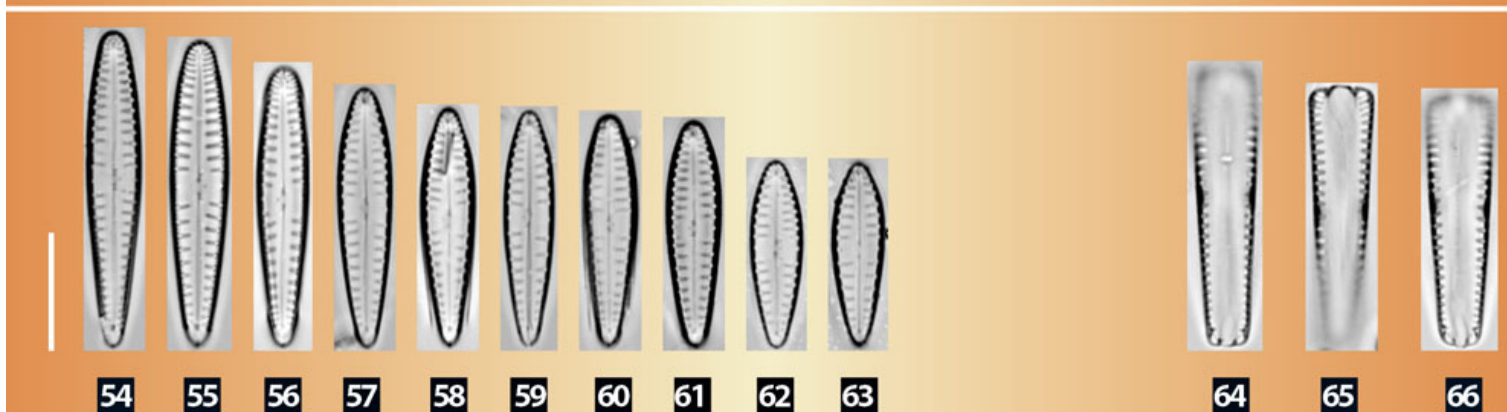
### Informations espèce

Taxon présent dans les eaux calcaires, sensible à la charge organique (oligosaprobe à beta-mésosaprobe) mais tolérant à une charge minérale modérée à élevée.

*G. micropumilum* a des valves plus petites (10-22 µm) avec des extrémités cunéiformes.

**Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 164)**

Nombre d'aréoles : non mesuré



**Figs. 54 à 66 (Figs. 64 à 66 : Vues connectives) - Echantillon N°990 - Code station : 03113155 - Le Petit Morin à Bannes - 2009**