

Grand groupe : Naviculacées

Code Omnidia retenu : **GAUG**

Code SANDRE : **7633**

Publications :

Hofmann et al. 2011

Thomas et al. 2009

Krammer & Lange-Bertalot 1986

Germain 1981

Patrick & Reimer 1975

Ehrenberg 1840

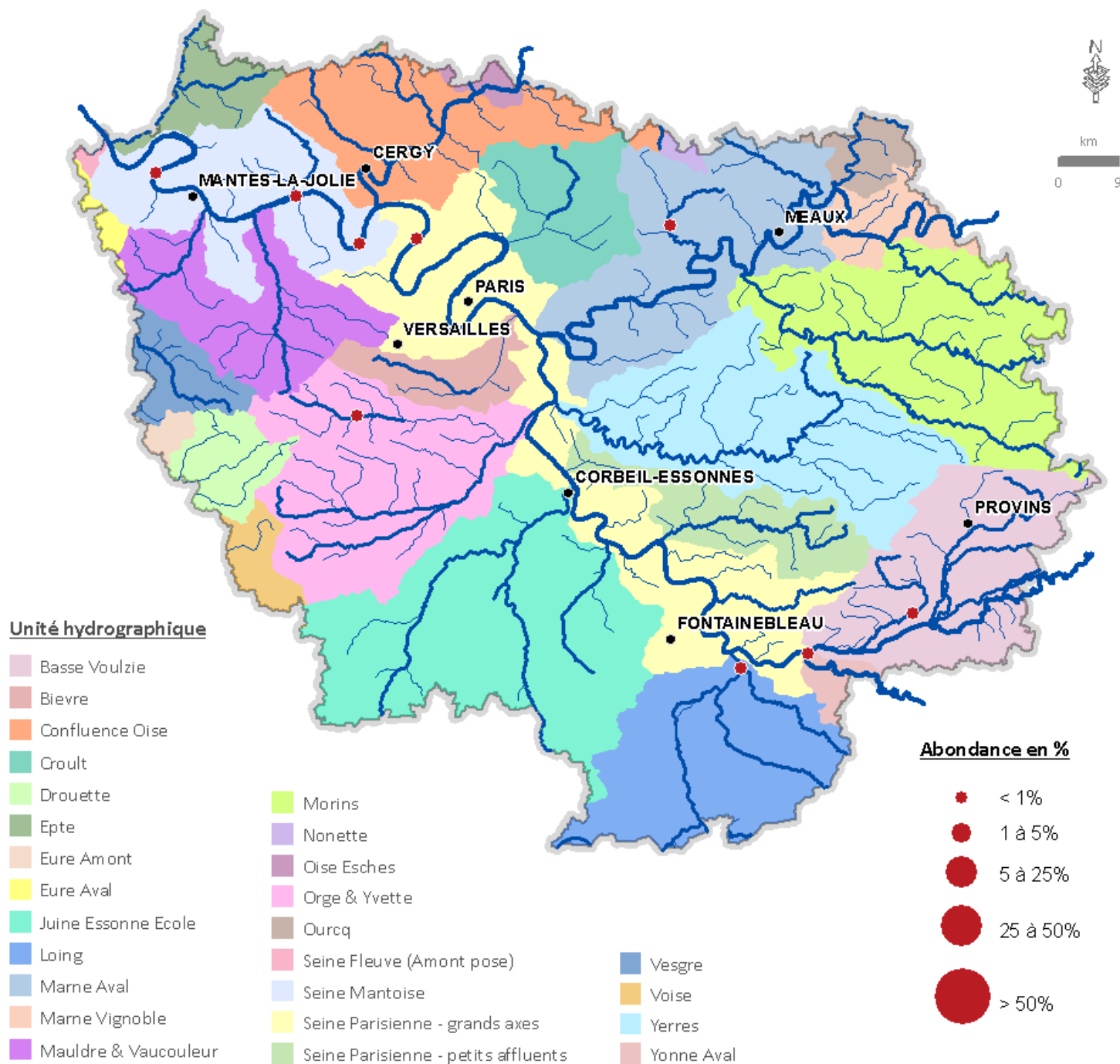
***Gomphonema augur* Ehrenberg 1840**

Basionyme :

Synonyme :

Gomphonema apiculatum Ehrenberg 1843

Gomphonema apicatum Ehrenberg 1854



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 3,0

Valeur Indicatrice IPS : 3,0

Taxon sensible à la charge organique mais moyennement résistant à la charge minérale, bêta-mésosaprobe et méso-eutrophe.

Informations espèce

G. pseudoaugur a globalement des dimensions plus petites. *G. augur* présente des extrémités supérieures obtuse-apiculées.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Longueur : 17-130 μm

Largeur : 8-13 μm

Nombre de stries : 7-13 (15?) stries/10 μm

Nombre d'aréoles : non renseigné

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 17)

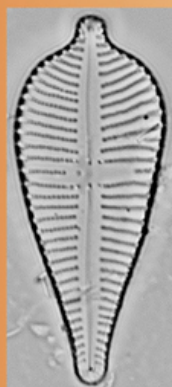
Longueur : 21,2-36,7 μm

Largeur : 11,6-13,2 μm

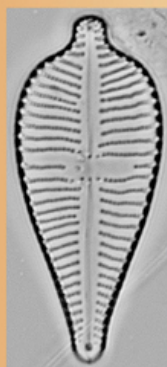
Nombre de stries : 10-15 stries/10 μm

Nombre d'aréoles : non mesuré

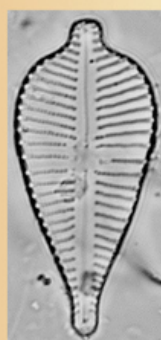
MO – échelle = 10 μm



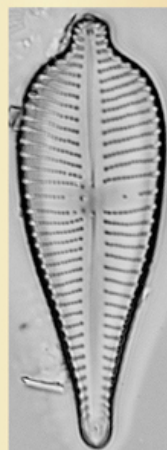
1



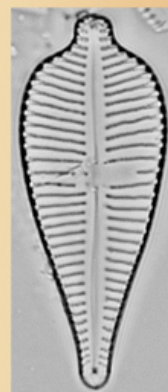
2



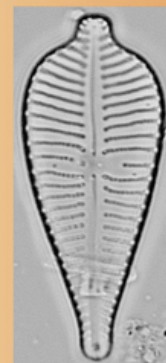
3



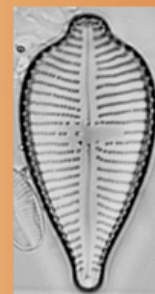
4



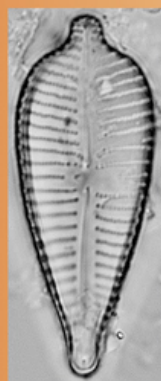
5



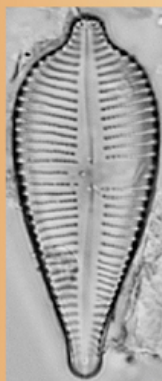
6



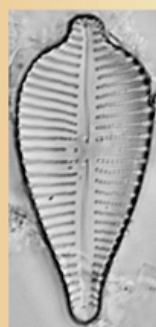
7



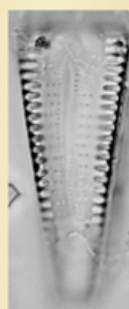
8



9



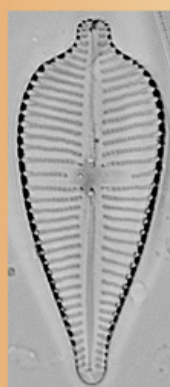
10



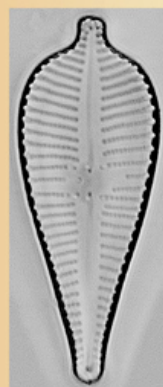
11



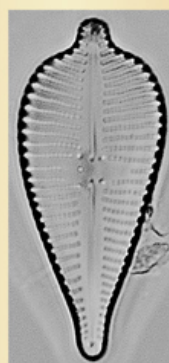
12



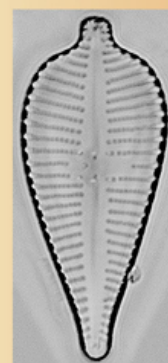
13



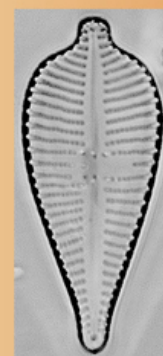
14



15



16



17

Figs. 1 à 3 - Echantillon N°20100605 - Code station : 03080660 - La Seine à Alfortville - 2010

Figs. 4 à 7 - Echantillon N°20100614 - Code station : 03126511 - La Seine à Gargenville - 2010

Figs. 8 à 11 (Fig. 11 : Vue connective) - Echantillon N°2006092103125000 - Code station : 03125000 - La Seine à Poissy - 2006

Figs. 12 à 17 - Echantillon N°778 - Code station : 03120800 - La Beuvronne à Gressy - 2006