

Grand groupe : Naviculacées

Code Omnidia retenu : **GP**AR

Code SANDRE : **14114**

Publications :

Hofmann et al. 2011
Ector & Hlúbíková 2010
Kobayasi et al. 2006
Lange-Bertalot & Metzeltin 1996
Krammer & Lange-Bertalot 1991b
Krammer & Lange-Bertalot 1986
Germain 1981
Patrick & Reimer 1975
Dawson 1972
Kützing 1849
Kützing 1844

Gomphonema parvulum var. *parvulum* f. *parvulum* (Kützing) Kützing 1849

Basionyme :

Sphenella parvula Kützing 1844

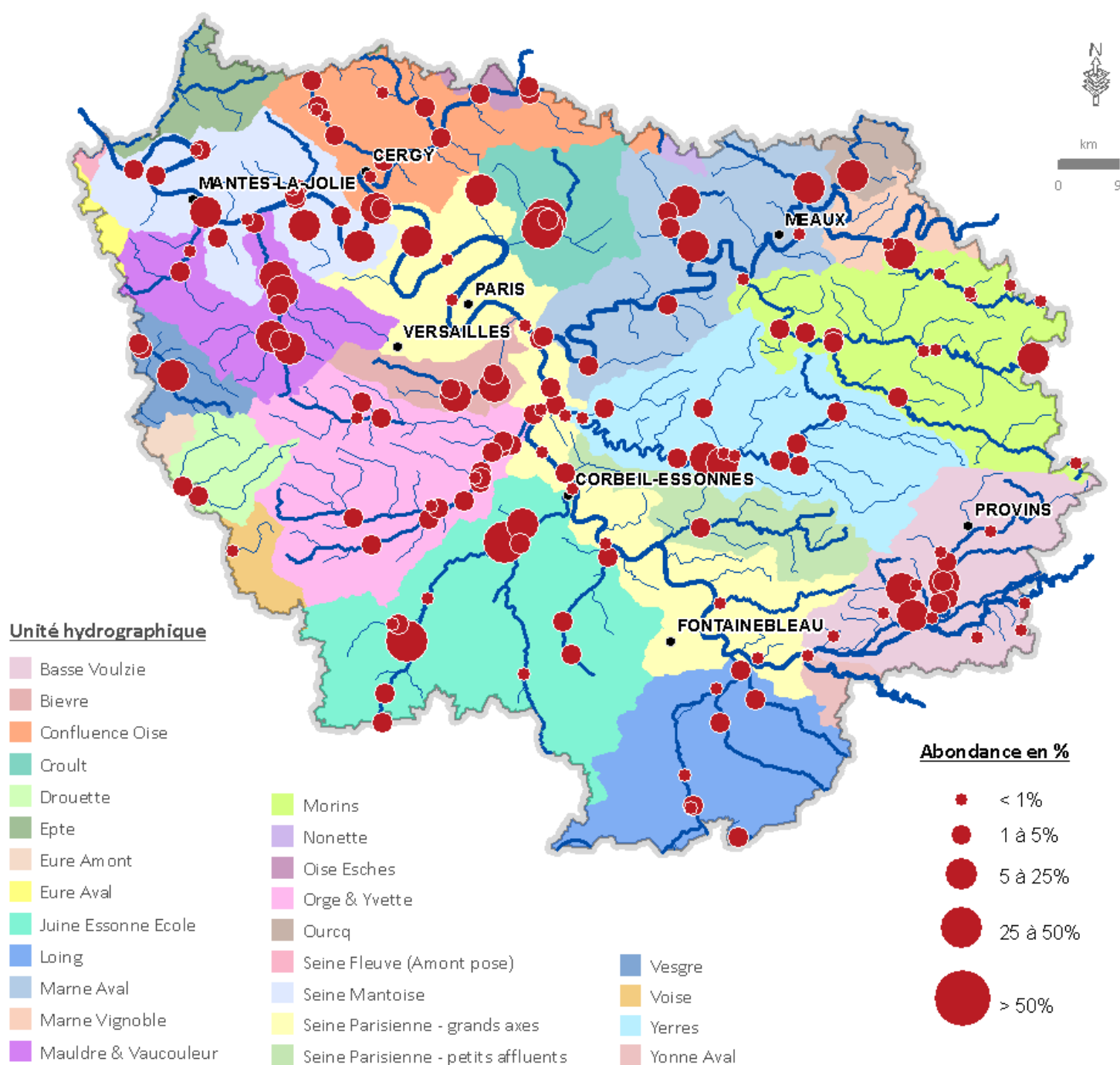
Synonyme :

Gomphonema parvulum (Kützing) Van Heurck 1880

Gomphonella parvula (Kützing) Rabenhorst 1853

Sphenoneis parvula (Kützing) Trevisan 1848

Gomphonema micropus Kützing 1844



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 2,0

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

Taxon oligosaprobe à mésosaprobe et indifférent à la trophie.

Informations espèce

Gomphonema parvulum f. *saprophilum* est globalement plus large (6-8 µm) et plus trapu, et présent dans des eaux chargées en matières organiques (alpha-mésosaprobe à polysaprobe).
G. exilissimum possède des valves plus étroites (4,5-6 µm), plus lancéolées et cunéiformes, ainsi qu'une écologie très différente (très sensible aux pollutions organiques et minérales).

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011				Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 131)			
Longueur : 10-36 µm		Largeur : 5-8 µm		Longueur : 12,8-32,0 µm		Largeur : 5,4-7,7 µm	
Nombre de stries : 7-20 stries/10 µm		Nombre d'aréoles : non renseigné		Nombre de stries : 9-15 stries/10 µm		Nombre d'aréoles : non mesuré	

