

Grand groupe : Monoraphidées

Code Omnidia retenu : PRST

Code SANDRE : 8394

Publications :

Hofmann et al. 2011
Potapova 2010
Lange-Bertalot 1999
Lange-Bertalot 1997
Krammer & Lange-Bertalot 1991b
Lange-Bertalot & Krammer 1989
Simonsen 1987
Moss & Carter 1982
Germain 1981
Østrup 1902

Planothidium rostratum (Østrup)

Lange-Bertalot 1999

Basionyme :

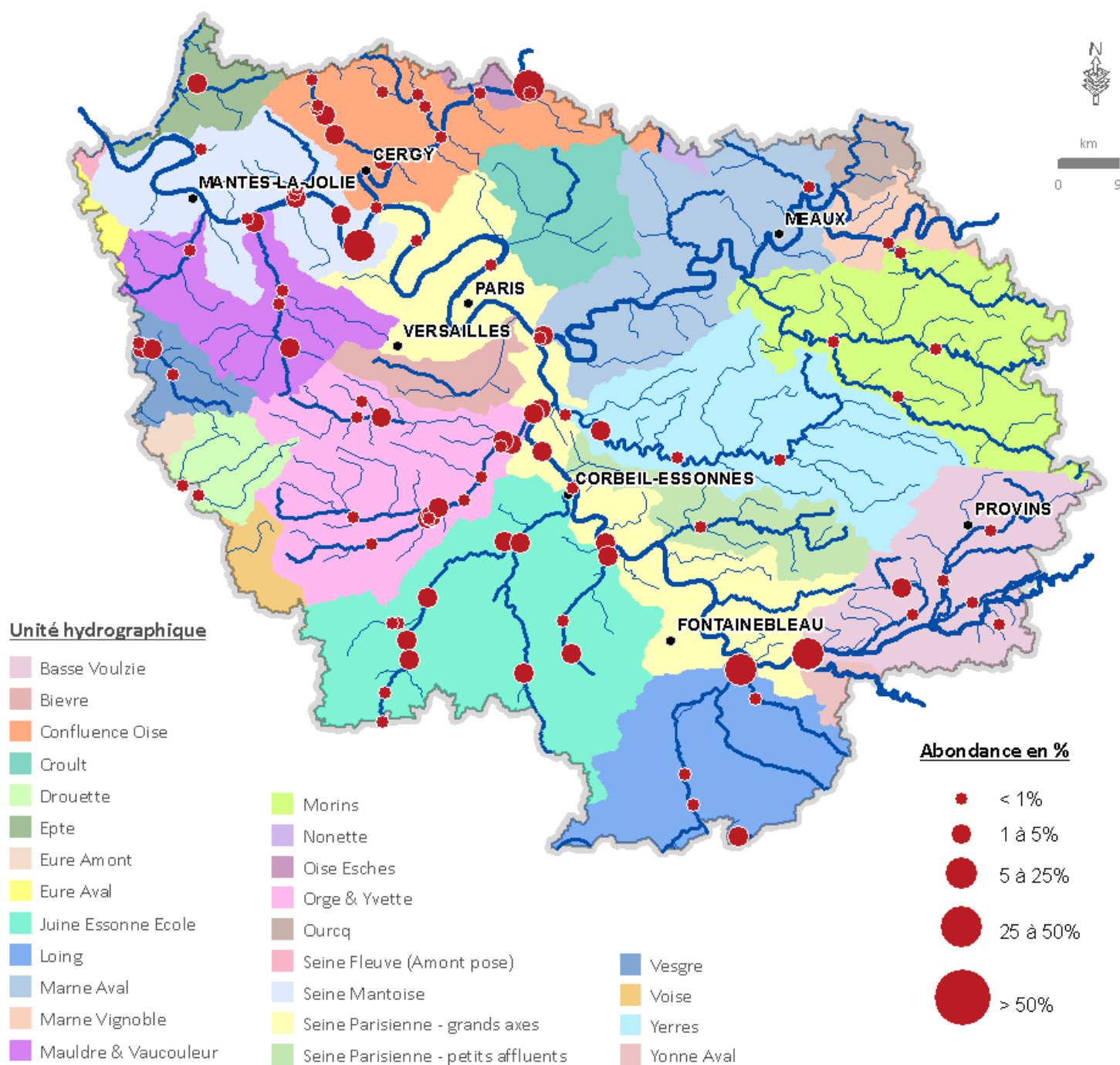
Achnanthes rostrata Østrup 1902

Synonyme :

Achnanthes lanceolata subsp. rostrata (Østrup) Lange-Bertalot 1991

Achnantheiopsis rostrata (Østrup) Lange-Bertalot 1997

Planothidium rostratum Round & L.Bukhtiyarova 1996: 352 invalid:
nom. inval. site description



Ecologie : Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

Sensibilité IPS : 4,4

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

Taxon sensible à la charge organique (alpha-mésosaprobe) mais résistant à une charge minérale élevée (eutrophe).

Informations espèce

Espèces proches :

Planothidium rostratum possède un capuchon comme chez *P. biporum* et *P. frequentissimum* mais diffère par des valves linéaires-elliptiques avec des extrémités rostrées, subrostrées ou étroitement subcapitées.
P. dubium présente une structure en forme de fer à cheval sur la valve sans raphé, mais pas clairement différenciée.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Krammer & Lange-Bertalot 1991; Hofmann et al. 2011

Longueur : 4-30 (jusqu'à 40) µm

Largeur : 3,5-7 µm

Nombre de stries valve à raphé : 10-13,5 stries/10 µm

Nombre de stries valve sans raphé : 10-13,5 stries/10 µm

Nombre d'aréoles : non renseigné

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 119)

Longueur : 8,9-13,0 µm

Largeur : 4,7-6,4 µm

Nombre de stries valve à raphé : 12-15 stries/10 µm

Nombre de stries valve sans raphé : 11-16 stries/10 µm

Nombre d'aréoles : non mesuré

