

Grand groupe : Monoraphidées



Code Omnidia retenu : **PTDU**
Code SANDRE : **17930**

Publications :

Hofmann et al. 2011
Potapova 2011
Lange-Bertalot 1997a
Round & Bukhtiyarova 1996
Krammer & Lange-Bertalot 1991b
Lange-Bertalot & Krammer 1989

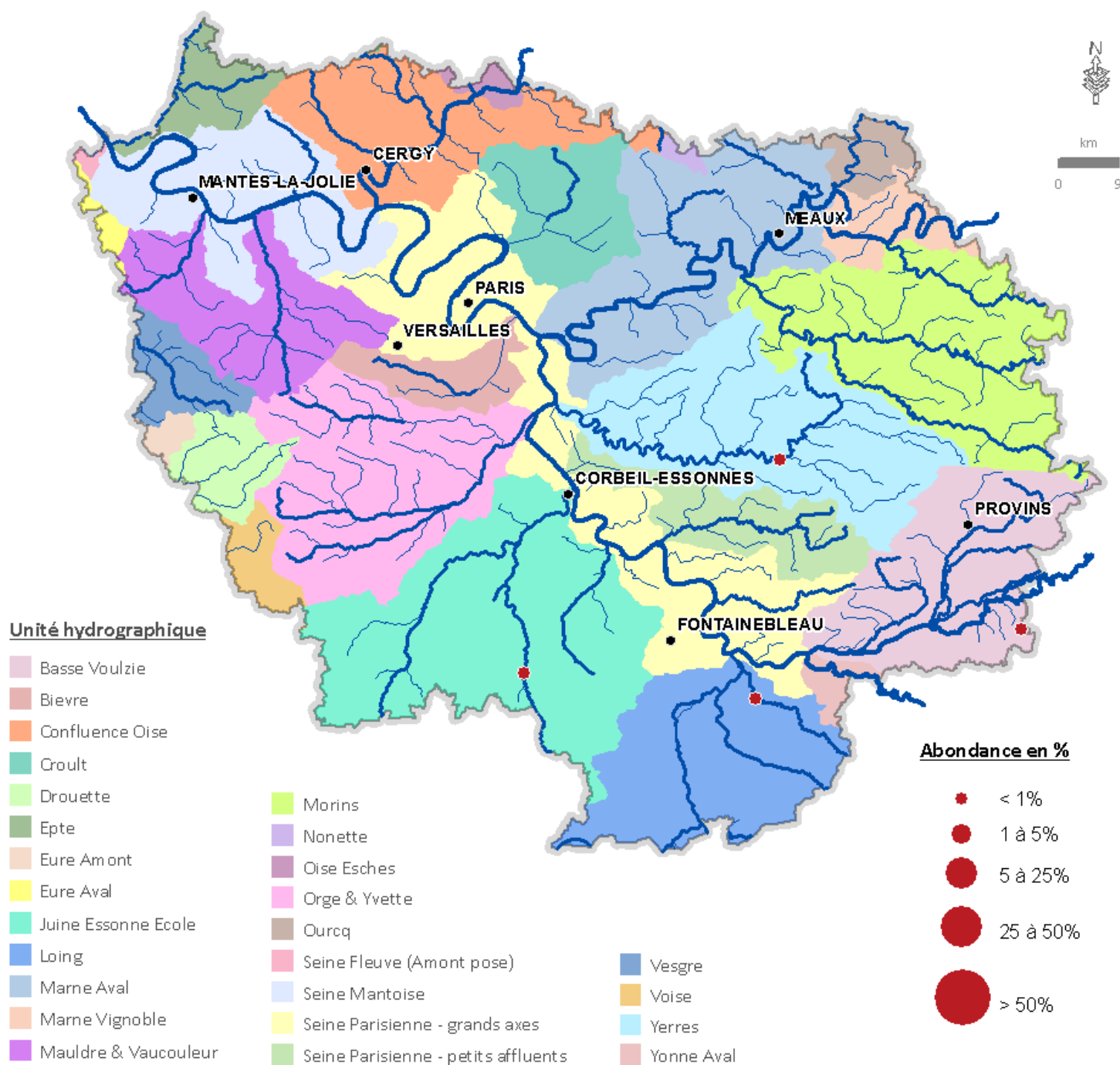
Planothidium dubium (Grunow) Round & Bukhtiyarova 1996

Basionyme :

Achnanthes lanceolata var. *dubia* Grunow in Cleve & Grunow 1880

Synonyme :

Achnanthes lanceolata ssp. *dubia* (Grunow) Lange-Bertalot 1991
Achnantheiopsis dubia (Grunow) Lange-Bertalot 1997
Achnanthes lanceolata var. *dubia* f. *minuta* Grunow in Van Heurck 1880-87
Achnanthes lanceolata var. *dubia* Grunow sensu Van Heurck 1885 et auct. nonnull



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 1,0









Taxon tolérant une charge organique faible à modérée (bêta- à alpha-mésoprobe) et une charge minérale élevée (eutrophe à polytrophe).
Moins fréquent que *Planothidium frequentissimum* et que *P. lanceolatum*.

Informations espèce








P. rostratum est similaire en taille et en forme, mais diffère par la présence d'un capuchon en forme de fer à cheval au niveau de l'aire centrale asymétrique déportée sur le bord de la valve sans raphé.
P. lanceolatum diffère par une dépression en forme de fer à cheval au niveau de l'aire centrale asymétrique déportée sur le bord de la valve sans raphé et des extrémités rostrées à subcapitées.

Caractéristiques morphologiques :			
Source bibliographique : Hofmann et al. 2011		Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 21)	
Longueur : 10-20 µm	Largeur : 5-7,5 µm	Longueur : 12,0-16,7 µm	Largeur : 5,7-7,3 µm
Nombre de stries valve à raphé : 13-20 stries/10 µm	Nombre de stries valve sans raphé : 13-20 stries/10 µm	Nombre de stries valve à raphé : 11-15 stries/10 µm	Nombre de stries valve sans raphé : 11-15 stries/10 µm
Nombre d'aréoles : non renseigné		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****18****19****20****21**

Figs. 1 à 15 (Figs. 1 à 8 : Valves à raphé - Figs. 9 à 15 : Valves sans raphé) - Echantillon N°992 - Code station : 03113179 - Le Ru du Moulin à Coizard-Joches - 2009

Figs. 16 à 18 (Figs. 16 à 17 : Valves sans raphé - Fig. 18 : Valve à raphé) - Echantillon N°1004 - Code station : 03066000 - L'Essonne à Buno-Bonnevaux - 2009

Fig. 19 : Valve sans raphé - Echantillon N°1051 - Code station : 03078110 - L'Yerres à Courtomer - 2009

Figs. 20 à 21 : Valves sans raphé - Echantillon N°1111 - Code station : 03012368 - L'Orvin à Fontaine-Fourches - 2010