

## Grand groupe : Monoraphidées

Code Omnidia retenu : ADEG

Code SANDRE : 10370

### Publications :

Morales et al. 2011

Hofmann et al. 2011

Potapova 2010

Ector & Hlúbíková 2010

Kobayasi et al. 2006

Lange-Bertalot & Metzeltin 1996

Czarnecki 1994

Krammer & Lange-Bertalot 1991b

Lange-Bertalot & Krammer 1989

Germain 1981

Cleve & Grunow 1880

## *Achnanthidium exiguum* (Grunow) Czarnecki 1994

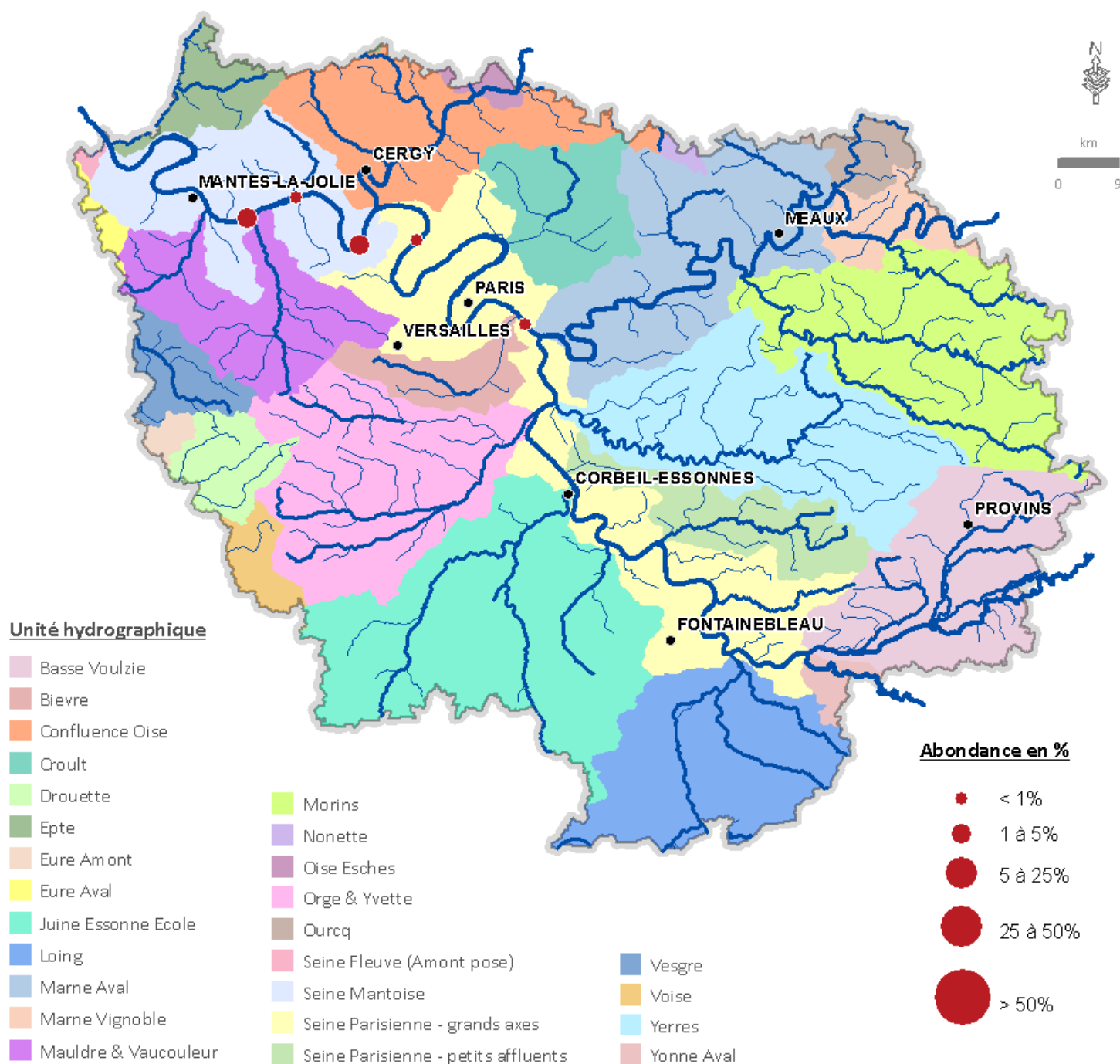
### Basionyme :

*Achnanthes exigua* Grunow in Cleve & Grunow 1880

### Synonyme :

*Stauroneis exilis* Kützing 1844

*Microneis exigua* (Grunow) Comber 1901



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 3,0

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

### Informations espèce

Taxon de grande amplitude écologique avec une préférence pour des situations de charge critique (bêta-alpha-mesosaprobe), observé sporadiquement en forte abondance dans les écoulement de stations de traitement des eaux usées.

*Achnantheidium exiguum* var. *constrictum* diffère d'*A. exiguum* par ses marges fortement resserrées de la valve.  
*Achnanthes exigua* var. *elliptica* a une forme plus elliptique-lancéolée qu'*A. exiguum* mais il est possible de le confondre avec les formes plus petites d'*A. exiguum*.  
*A. ziegleri* se distingue par une forme différente de l'aire centrale lancéolée sur la valve sans raphé.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011		Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 95)	
Longueur : 5-17(20) µm	Largeur : 4-8(10) µm	Longueur : 8,8-15,2 µm	Largeur : 4,5-6,2 µm
Nombre de stries valve à raphé : 24 à plus de 30 stries/10 µm	Nombre de stries valve sans raphé : 20-24 stries/10 µm	Nombre de stries valve à raphé : 24-29 stries/10 µm	Nombre de stries valve sans raphé : 22-27 stries/10 µm

