

## Grand groupe : Monoraphidées

Code Omnidia retenu : **ADSB**

Code SANDRE : **7078**

### Publications :

Hlúbíková et al. 2011

Hofmann et al. 2011

Ector & Hlúbíková 2010

Potapova & Hamilton 2007

Wojtal 2004

Lange-Bertalot & Genkal 1999

Lange-Bertalot & Metzeltin 1996

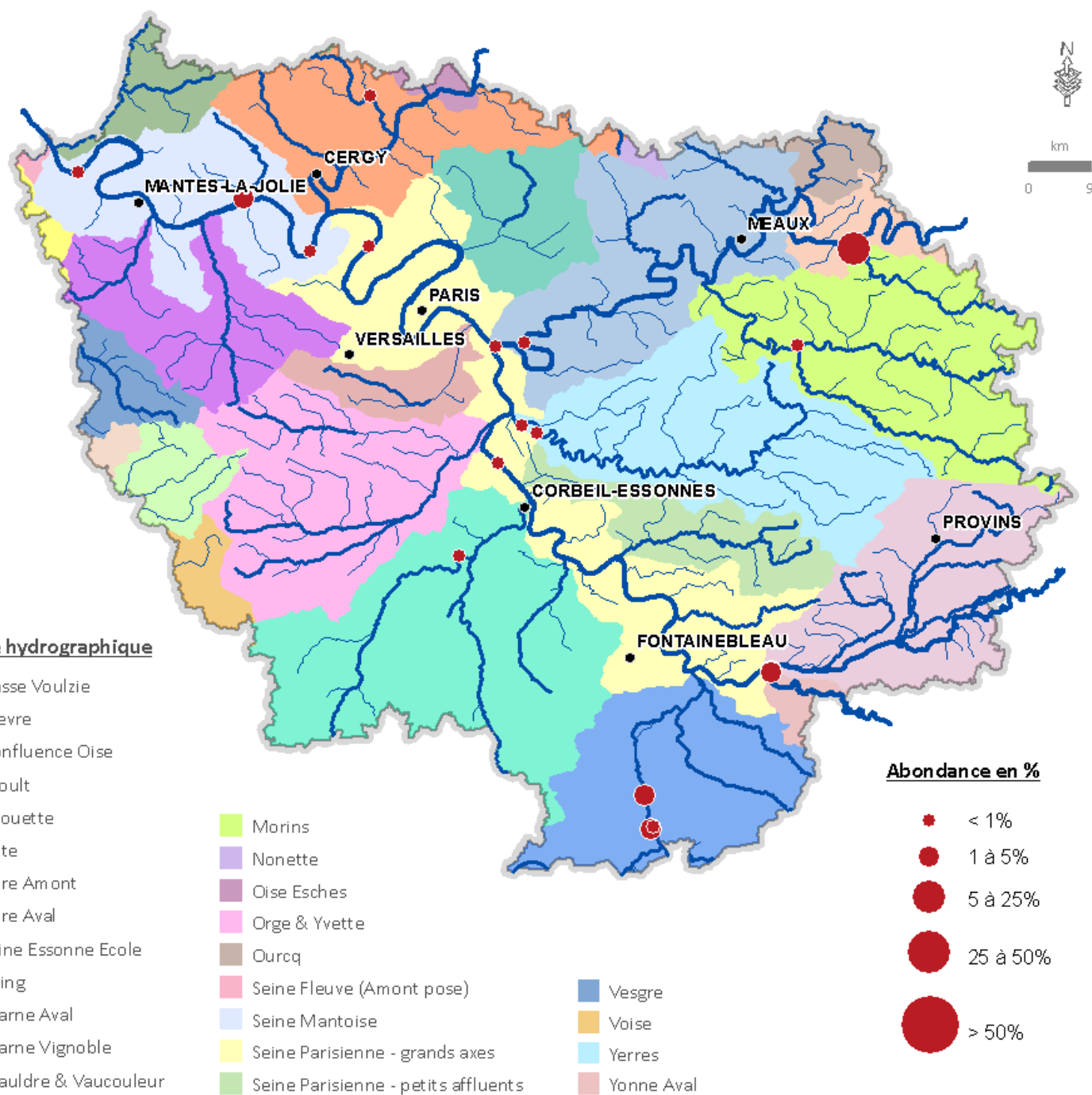
## *Achnantheidium straubianum* (Lange-Bertalot)

H. Lange-Bertalot 1999

### Basionyme :

*Achnanthes straubiana* Lange-Bertalot in Lange-Bertalot & Metzeltin 1996

### Synonyme :



**Ecologie :** Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

**Sensibilité IPS :** 3,0

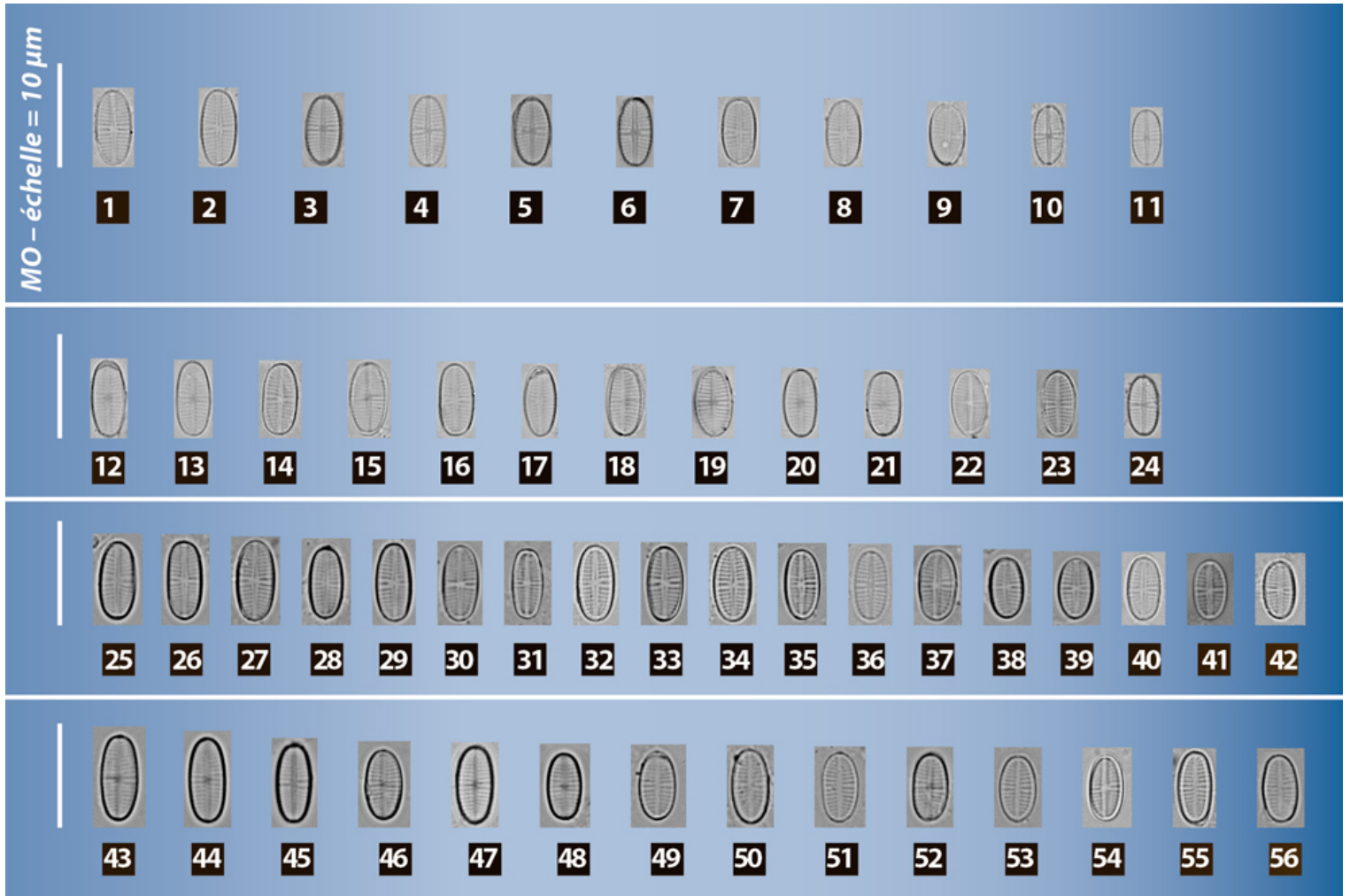
**Valeur Indicatrice IPS :** 2,0

Taxon présent dans les eaux douces à légèrement saumâtres et résistant à la charge minérale (mésio-eutrophe).

### Informations espèce

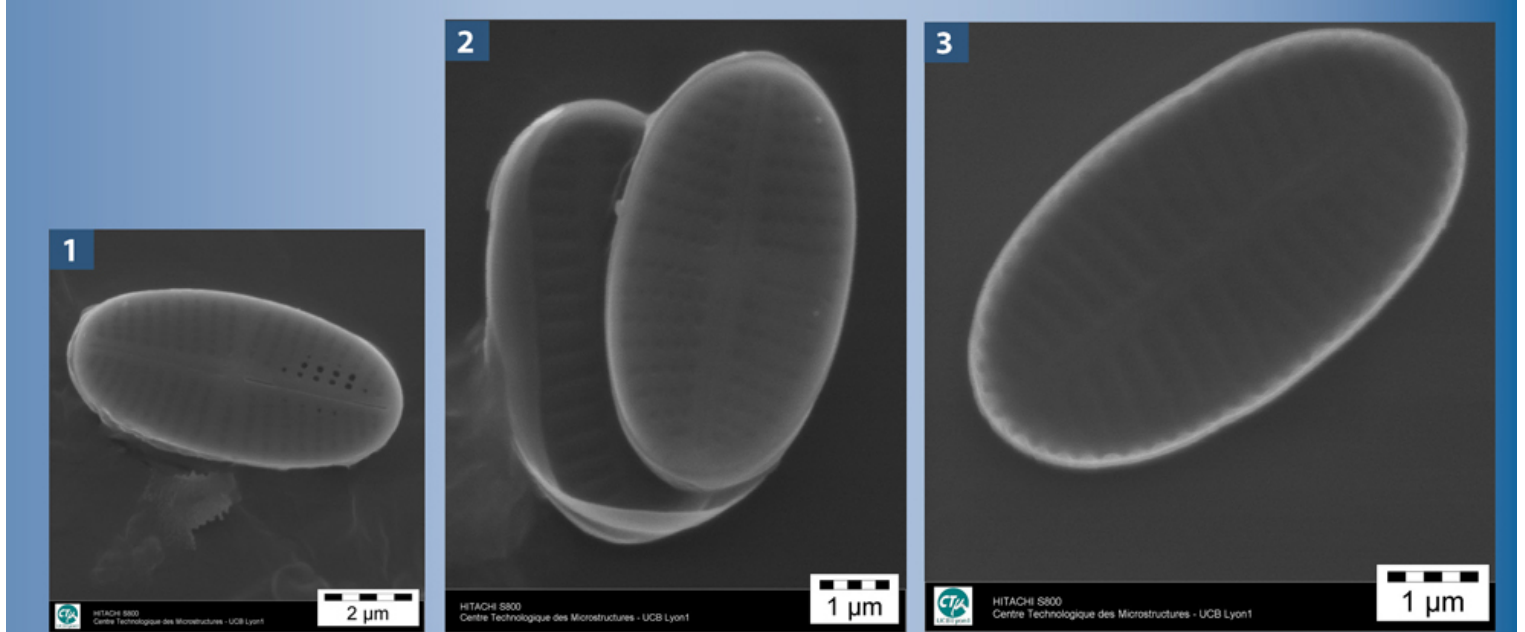
*Achnantheidium straubianum* se distingue d'*A. rivulare* par une forme plus ronde, une densité de stries supérieure (19-25 stries/10 µm pour la valve à raphé et 19-28 stries/10 µm pour la valve sans raphé d'*A. rivulare*), ainsi que la présence de stries plus fortement marquées au niveau de l'aire centrale.

Caractéristiques morphologiques :			
Source bibliographique : Hlúbíková et al. 2011		Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 57)	
Longueur : 6,5-8,5 µm	Largeur : 2,6-3,7 µm	Longueur : 5,7-8,2 µm	Largeur : 2,7-3,9 µm
Nombre de stries valve à raphé : 27-30 stries/10 µm	Nombre de stries valve sans raphé : 27-30 stries/10 µm	Nombre de stries valve à raphé : 26-29 stries/10 µm	Nombre de stries valve sans raphé : 26-29 stries/10 µm



Figs. 1 à 24 (Figs. 1 à 11 : Valves à raphé - Figs. 12 à 24 : Valves sans raphé) - Echantillon N°2006092003014000 - Code station : 03014000 - La Seine à Montereau-Fault-Yonne - 2006  
Figs. 25 à 56 (Figs. 25 à 42 : Valves à raphé - Figs. 43 à 56 : Valves sans raphé ) - Echantillon N°20090357 - Code station : 03109000 - La Mame à la Ferté-sous-Jouarre - 2009

MEB



Figs. 1 à 2 : Vues externes & Fig. 3 : Vue interne - Echantillon N°20090302 - Code station : 03053999 - Le Canal Latéral à Souppes-sur-Loing - 2009