

**Grand groupe :
Monoraphidées**

Code Omnidia retenu : ACH1

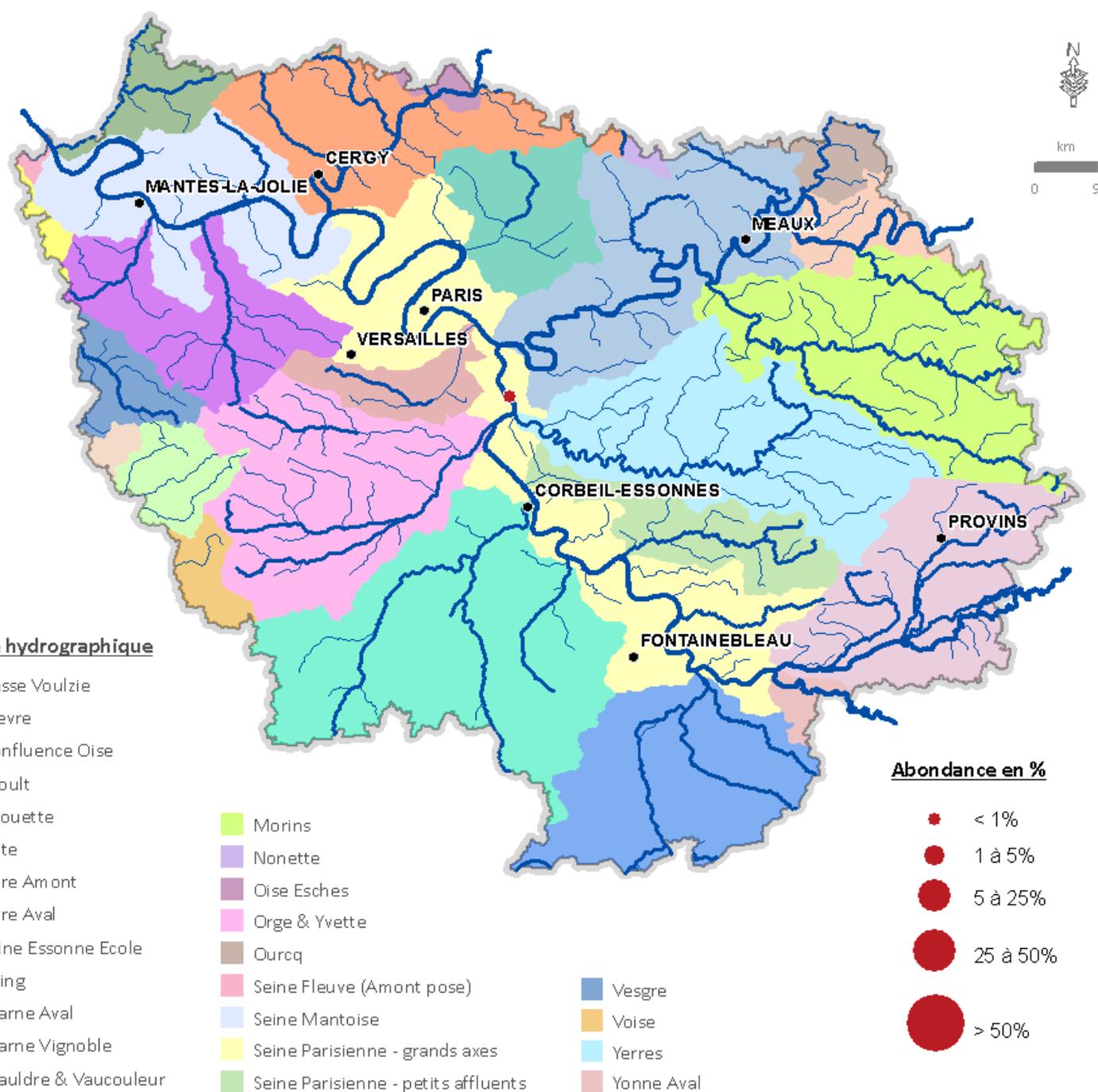
Code SANDRE :

Publications :

Achnantheidium sp. 1

Basionyme :

Synonyme :



Ecologie : Source bibliographique :

Sensibilité IPS :

Valeur Indicatrice IPS :

Informations espèce

Jusqu'à présent, dans les inventaires de la DRIEE, les taxons *Achnanthyidium* sp. 1, *A. sp. 2*, *A. sp. 3* et *A. minutissimum* n'ont pas été distingués et tous les individus ont été identifiés et comptabilisés en *A. minutissimum*.

Les individus d'*Achnanthyidium* sp. 1 trouvés en Ile-de-France correspondent à une forme intermédiaire entre *A. saprophilum* et *A. eutrophilum* : avec des stries au centre de la valve renforcées comme chez *A. eutrophilum* mais une forme plus linéaire et des apex moins subcapités et des stries moins denses qu'*A. saprophilum* (28-32 stries/10 µm).

Cette espèce est également à rapprocher d'*Achnanthes minutissimum* var. *robusta* illustrée dans Lange-Bertalot & Krammer 1989 (T.51, p.268).

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique :

Longueur : non renseigné

Largeur : non renseigné

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 82)

Longueur : 6,2-13,1 µm

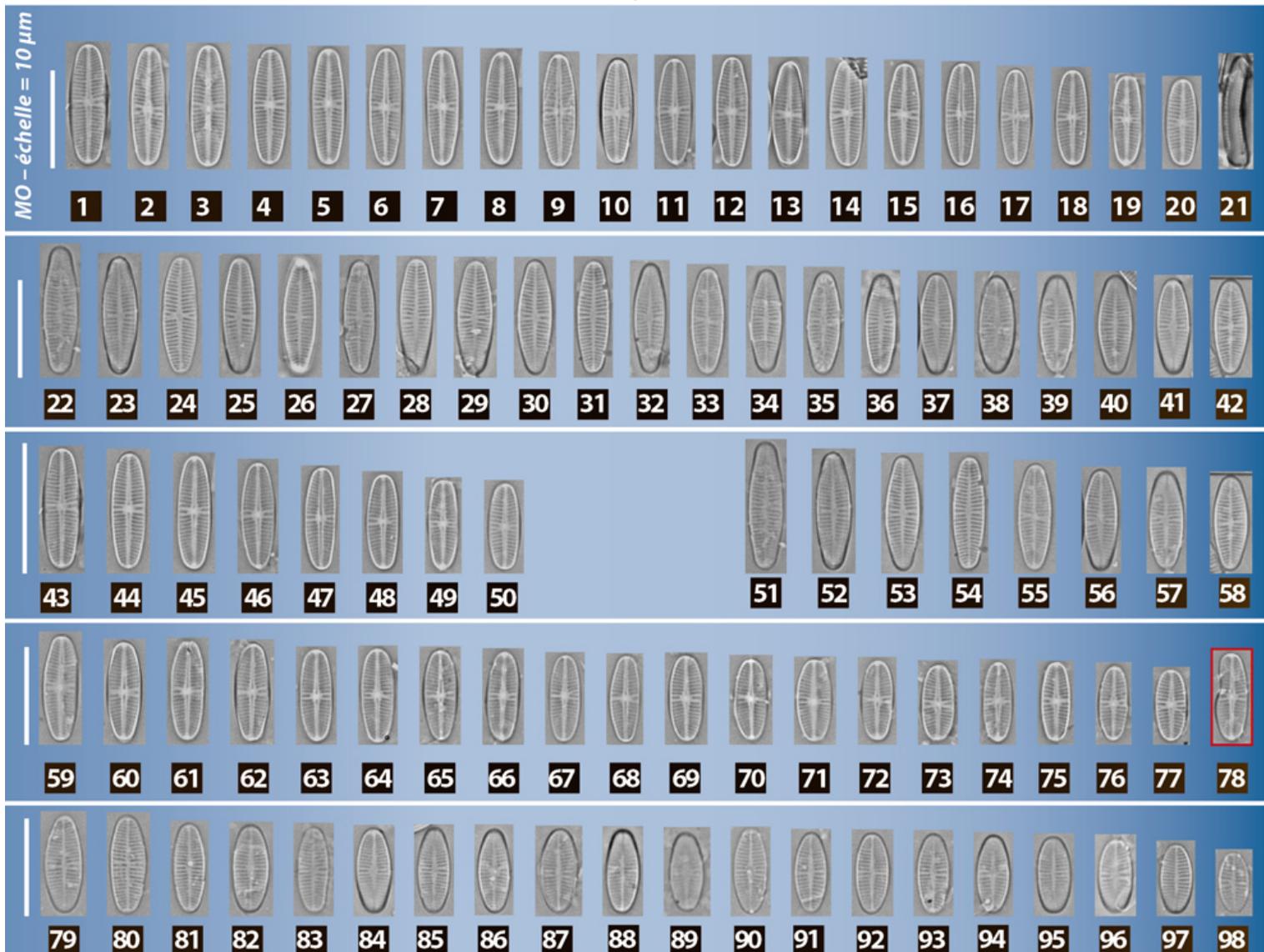
Largeur : 3,1-4,1 µm

Nombre de stries valve à raphé : non renseigné

Nombre de stries valve sans raphé : non renseigné

Nombre de stries valve à raphé : 24-31 stries/10 µm

Nombre de stries valve sans raphé : 23-31 stries/10 µm



Figs. 1 à 58 (Figs. 1 à 20 : Valves à raphé - Figs. 22 à 42 : Valves sans raphé - Fig. 21 : Vue connective - Figs. 43 à 50 : Valve à raphé x 2000 - Figs. 51 à 58 : Valves sans raphé x 2000) - Echantillon N°20100557 - Code station : 03113280 - Le Petit Morin à Talus-Saint-Prix - 2010

Figs. 59 à 98 (Figs. 59 à 78 : Valves à raphé - Figs. 79 à 98 : Valves sans raphé - Fig. 78 : Forme tératogène) - Echantillon N°20100604 - Code station : 03063650 - La Seine à Orly - 2010

MEB

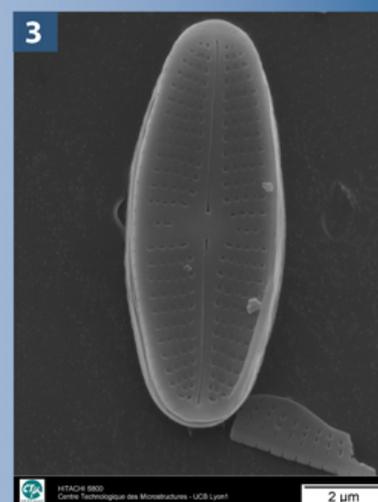
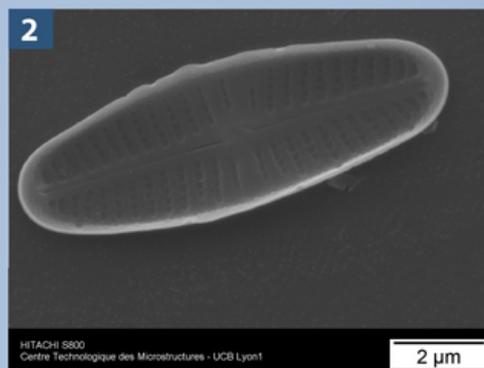
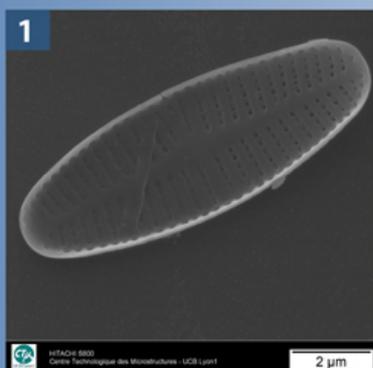


Fig. 1 : Valve sans raphé (Vue interne) & Figs. 2 à 3 : Valves à raphé (Fig. 2 : Vue interne; Fig. 3 : Vue externe) - Echantillon N°2010557 - Code station : 03113280 - Le Petit Morin à Talus-Saint-Prix - 2010