

**Grand groupe :  
Monoraphidées**

**Code Omnidia retenu : ACH1**

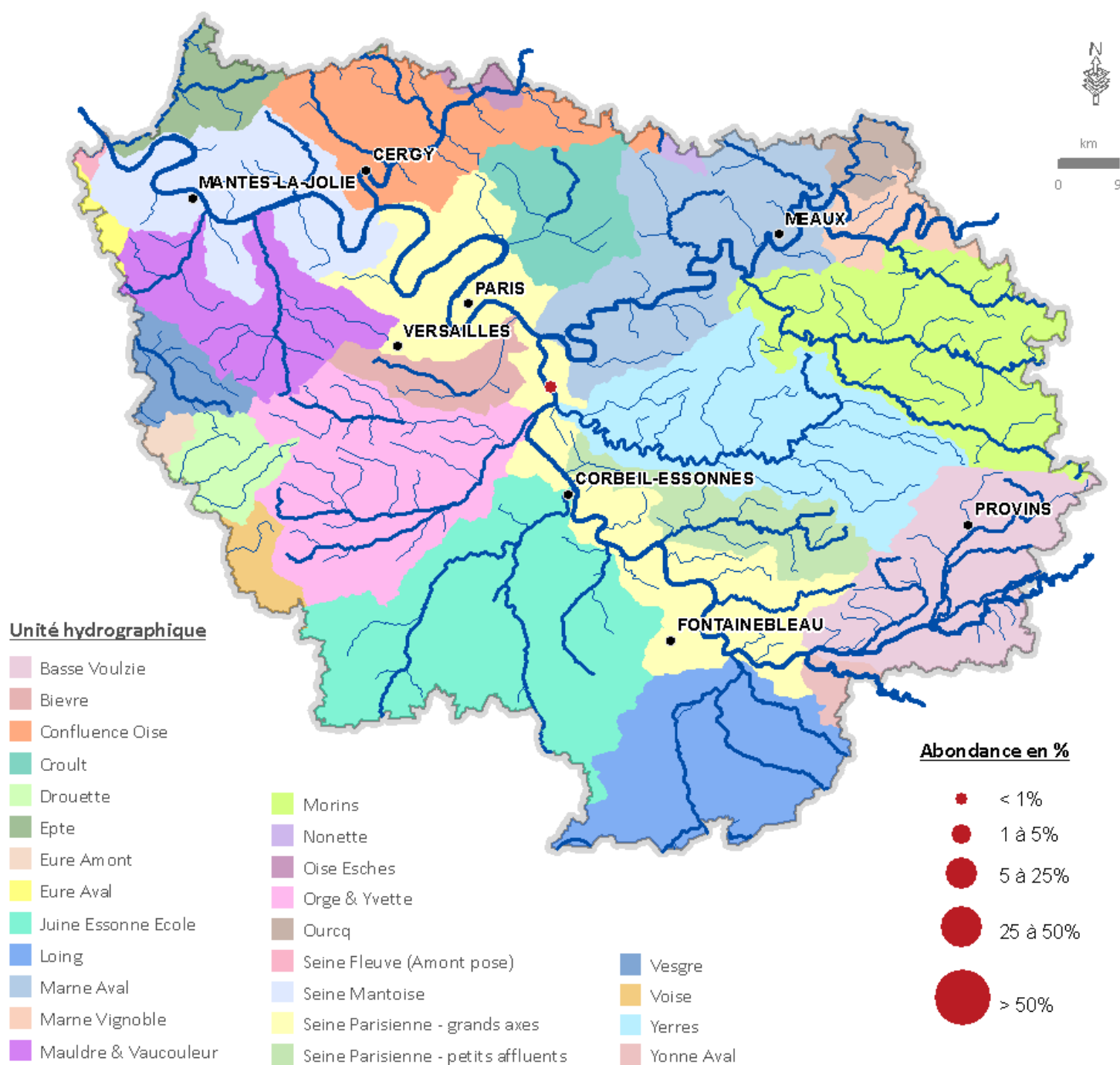
**Code SANDRE :**

**Publications :**

***Achnantheidium sp. 1***

**Basionyme :**

**Synonyme :**



**Ecologie : Source bibliographique :**

**Sensibilité IPS :**

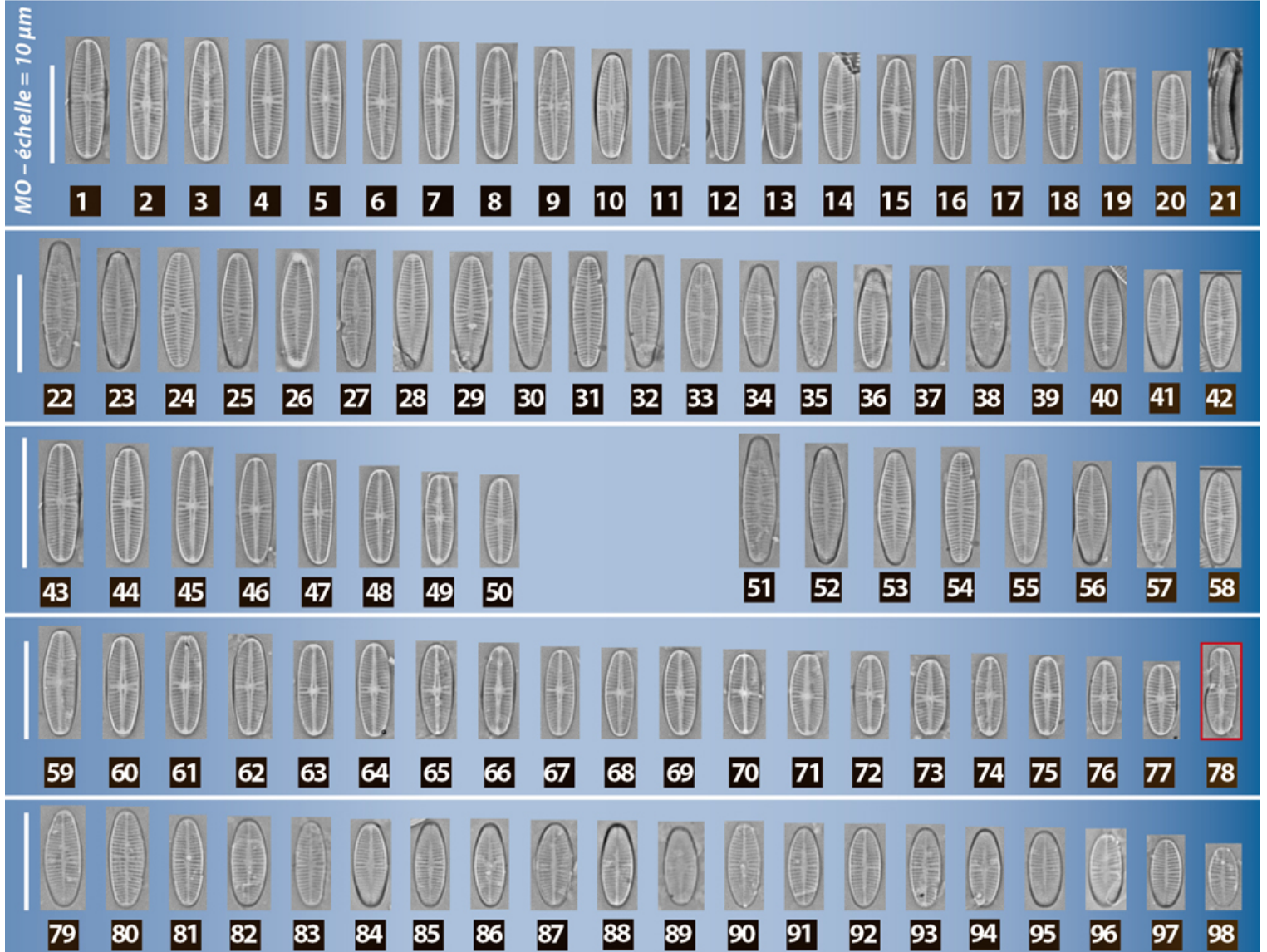
**Valeur Indicatrice IPS :**

**Informations espèce**

Jusqu'à présent, dans les inventaires de la DRIEE, les taxons *Achnanthyidum* 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'*Achnanthyidum* 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 :				Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 82)	
Longueur : non renseigné	Largeur : non renseigné		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 tétratogène) - Echantillon N°20100604 - Code station : 03063650 - La Seine à Orly - 2010

MEB

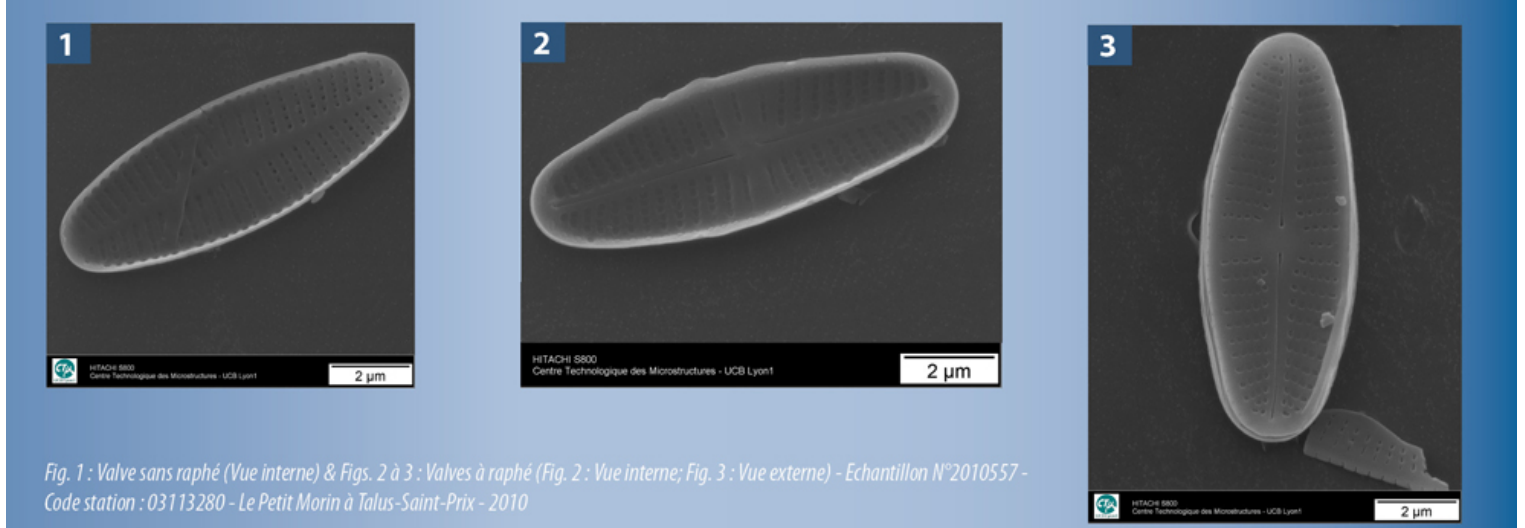


Fig. 1 : Valve sans raphé (Vue interne) & Figs. 2 à 3 : Valves à raphé (Fig. 2 : Vue interne; Fig. 3 : Vue externe) - Echantillon N°2010557 - Code station : 03113280 - Le Petit Morin à Talus-Saint-Prix - 2010