

**Grand groupe :
Monoraphidées**

Code Omnidia retenu : ACH2

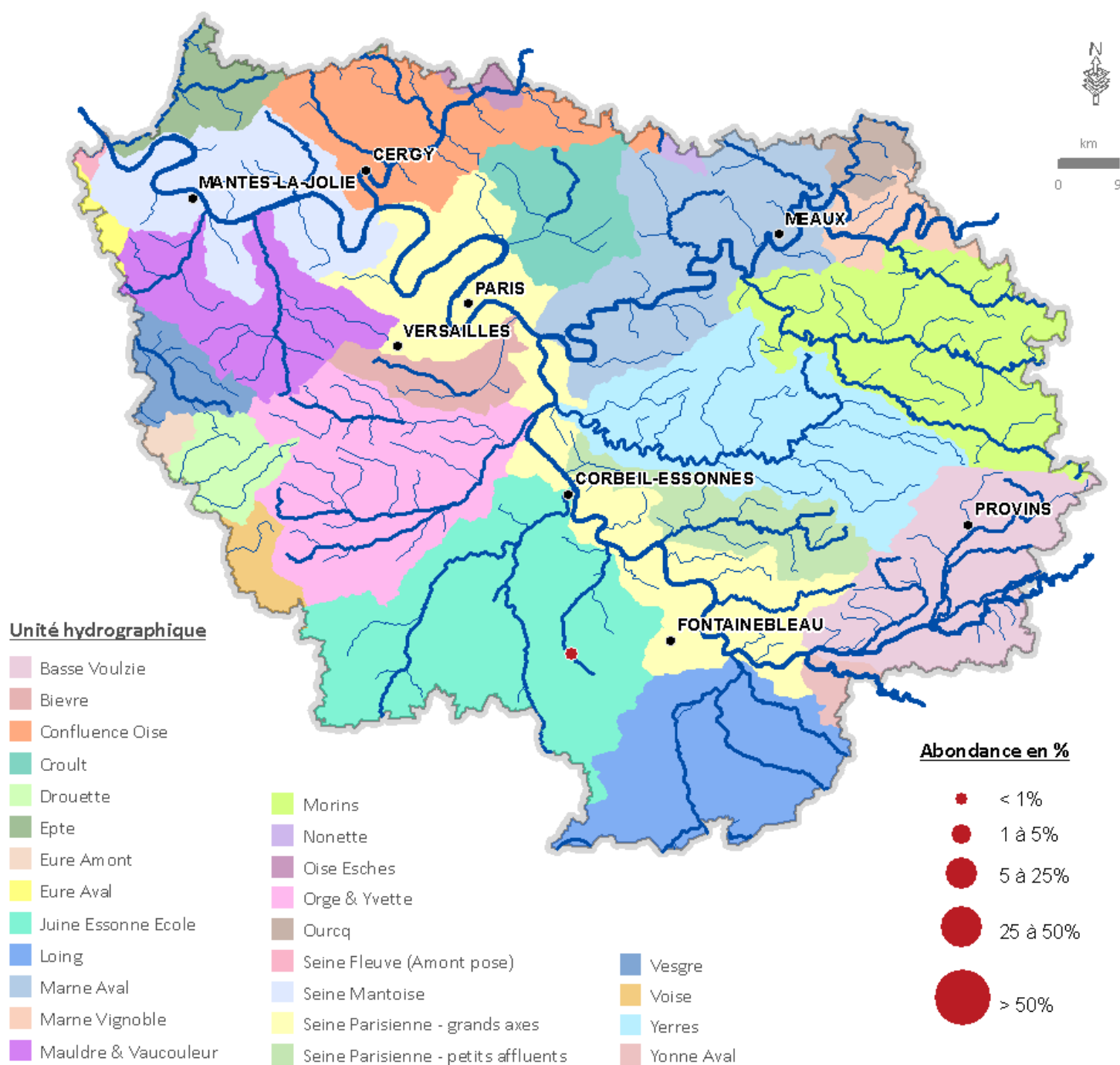
Code SANDRE :

Publications :

***Achnantheidium* sp. 2**

Basionyme :

Synonyme :



Ecologie : Source bibliographique :

Sensibilité IPS :

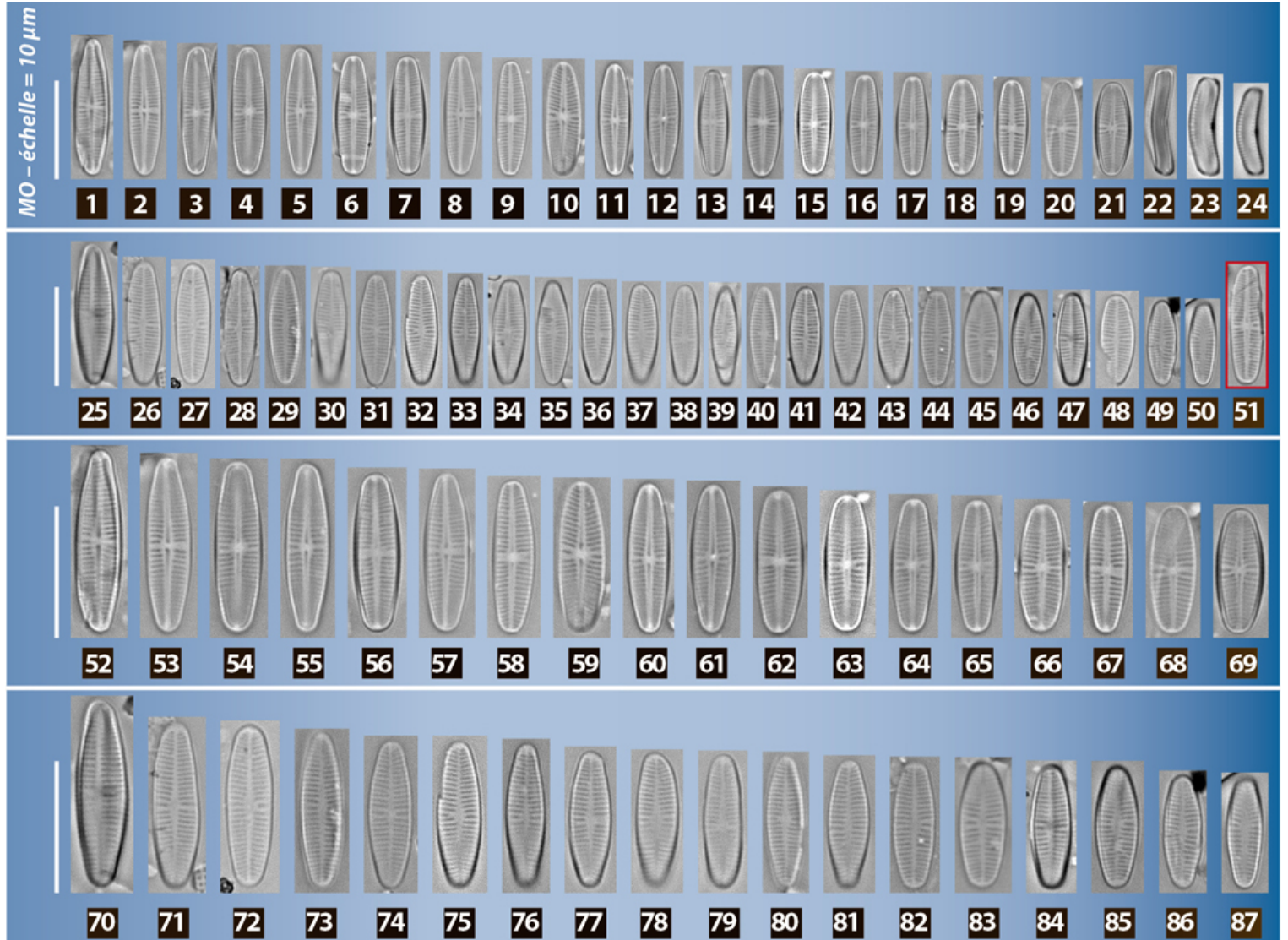
Valeur Indicatrice IPS :

Informations espèce

Dans les inventaires de la DRIEE, *Achnanthyidum* sp.1, *A. sp.2*, *A. sp.3* et *A. minutissimum* ont tous été comptabilisés en *A. minutissimum*. Les individus d'*Achnanthyidum* sp.2 sont de forme linéaire-lancéolée avec des extrémités arrondies et des stries raccourcies au centre pouvant former un fascia d'un côté. *Achnanthyidum acsiae* diffère par des extrémités subrostrées à subcapitées, une aire centrale formée d'un fascia avec parfois une strie plus courte sur chaque côté, une largeur inférieure (2,3-3,1 µm) et une densité de stries supérieure (28-36 stries/10 µm valve à raphé). *A. jackii* possède une forme plus lancéolée, des extrémités arrondies pouvant être subrostrées, une plus forte densité de stries sur la valve à raphé (32-34 stries/10 µm) et moins forte sur la valve sans raphé (21-23 stries/10µm) et n'a pas de strie raccourcie d'un côté au centre de la valve. *A. lineare* a un fascia rectangulaire au centre de la valve, est moins large (2,0-2,8 µm) et une plus forte densité de stries (34-36 stries/10 µm valve à raphé, 35-36 stries/10 µm valve sans raphé).

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique :		Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 53)	
Longueur : non renseigné	Largeur : non renseigné	Longueur : 8,5-14,2 µm	Largeur : 2,8-4,0 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 : 24-33 stries/10 µm



Figs. 1 à 87 (Figs. 1 à 21 & 52 à 69: Valves à raphé - Figs. 25 à 50 & 70 à 87: Valves sans raphé - Figs. 22 à 24: Vues connectives - Fig. 51: Forme tétragène - Figs. 52 à 69: Valves à raphé x 2000 - Figs. 70 à 87: Valves sans raphé x 2000) - Echantillon N°1005 - Code station : 03047445 - L'Ecole à Oncy-sur-Ecole - 2009

MEB

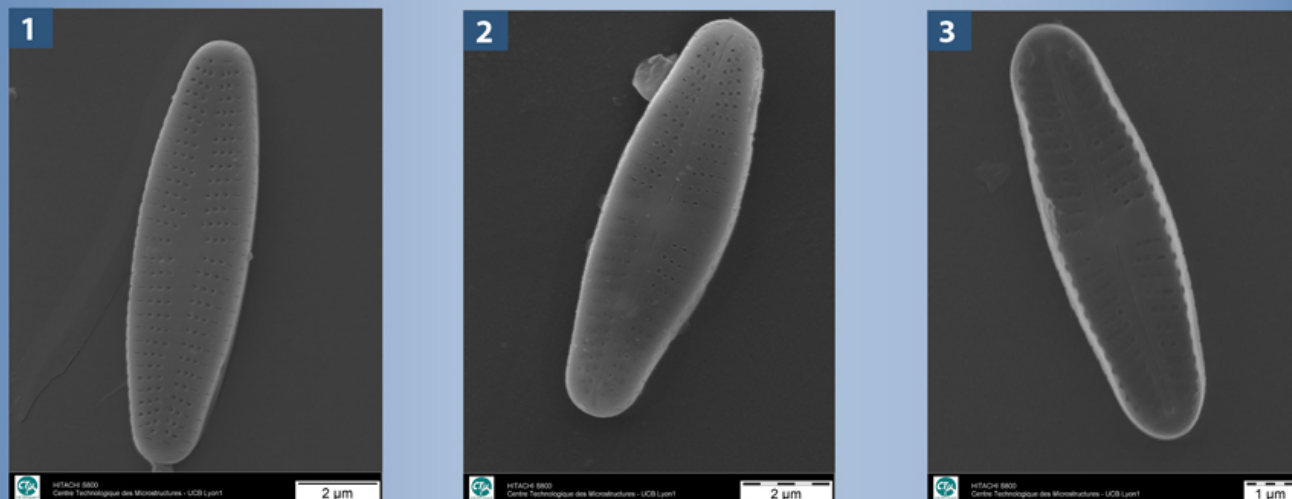


Fig. 1 : Valve sans raphé (Vue externe) & Figs. 2 à 3 : Valves à raphé (Fig. 2 : Vue externe; Fig. 3 : Vue interne) - Echantillon N°1005 - Code station : 03047445 - L'Ecole à Oncy-sur-Ecole - 2009