

**Grand groupe :
Monoraphidées**

Code Omnidia retenu : ADRU

Code SANDRE : 27445

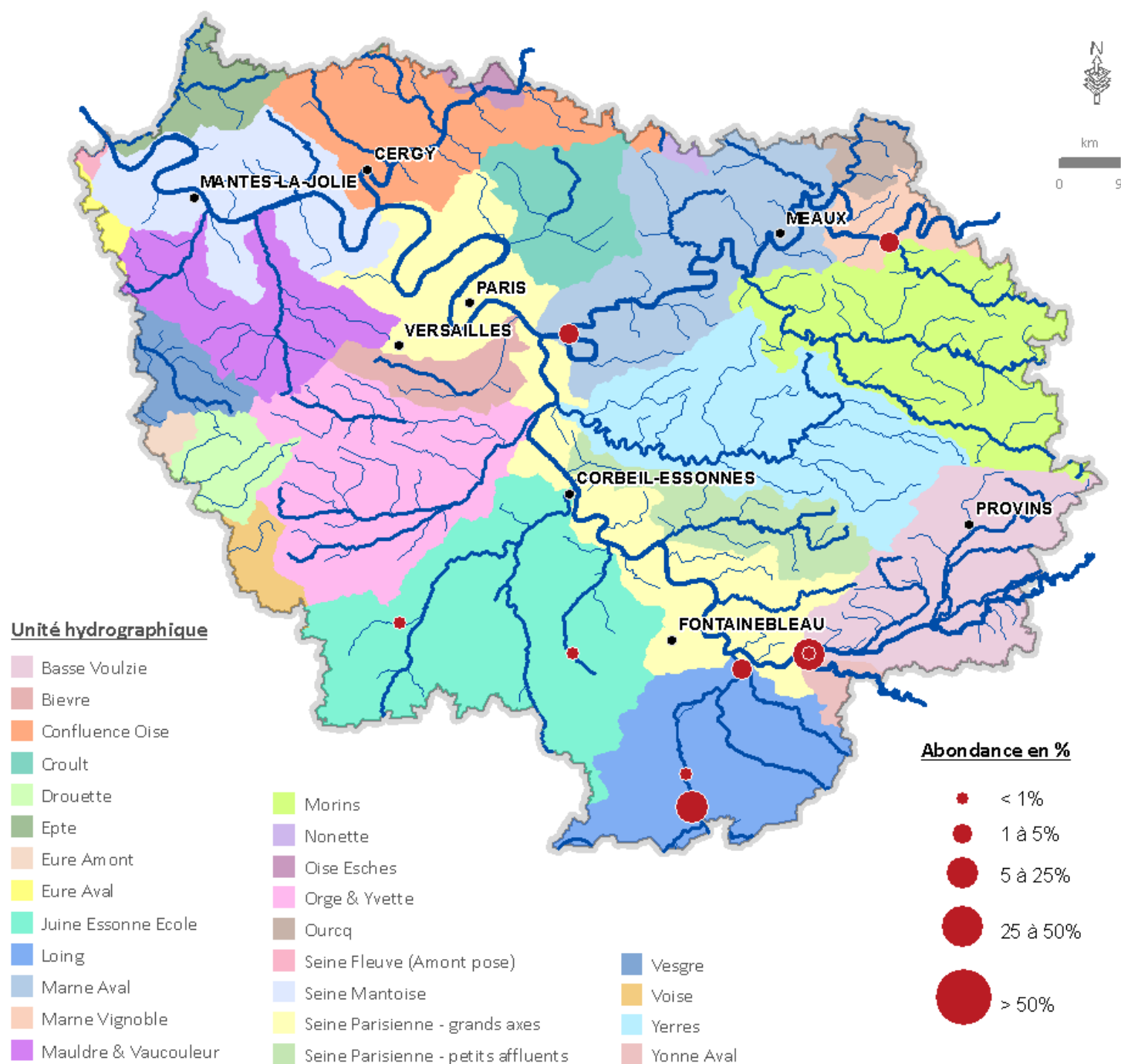
Publications :

Potapova 2011
Rimet et al. 2010

***Achnantheidium druartii* Rimet & Couté in Rimet
et al. 2010**

Basionyme :

Synonyme :



Ecologie : Source bibliographique : Rimet et al. 2010

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

Informations espèce

Taxon épilithique d'eau douce souvent observé dans les eaux courantes bien minéralisées à travers la roche sédimentaire et donc bien oxygénées, avec des niveaux de trophie et de saprobie relativement bas. Présent sur les substrats sédimentaires, dans de grandes rivières et des canaux de navigation. Taxon considéré comme alcaliphile et invasif.

A. druartii diffère des espèces *A. deflexum* et *A. alpestre* par la forme lancéolée de la valve et l'importante différence de densité de stries au centre de la valve par rapport aux extrémités de la valve .
A. pyrenaicum et *A. eutrophilum* peuvent être facilement distingués de *A. druartii* par leur gamme de taille plus petite.
A. rivulare se distingue par son contour de valve linéaire-elliptique.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Rimet et al. 2010

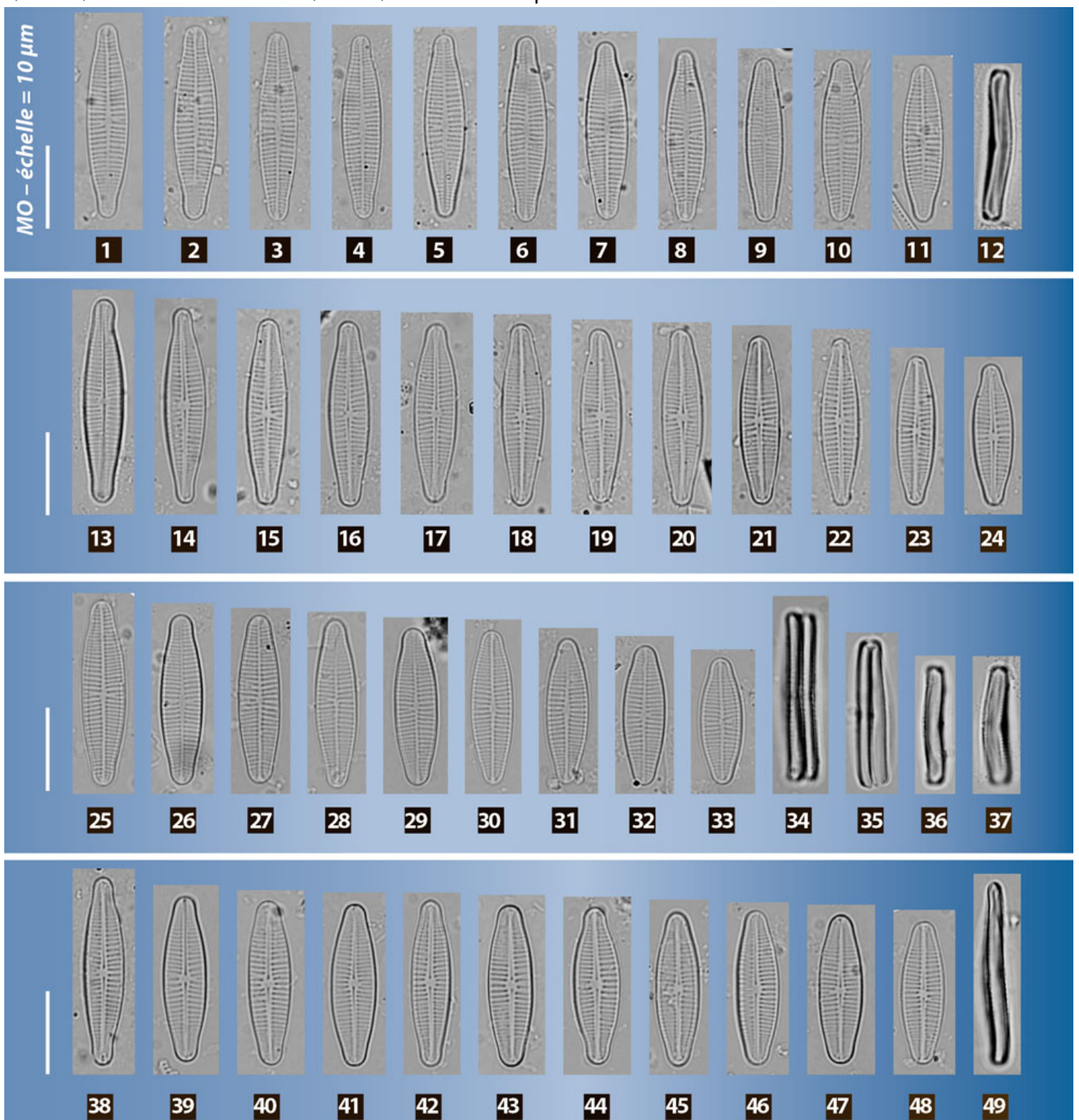
Longueur : 12-29 (21) μm
Nombre de stries valve à raphé : 15-22 (Centre) 40-50 (Apex) stries/10 μm

Largeur : 3,9-5,8 (5) μm
Nombre de stries valve sans raphé : 15-22 (Centre) 40-50 (Apex) stries/10 μm

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 121)

Longueur : 13,7-31,4 μm
Nombre de stries valve à raphé : 16-23 stries/10 μm

Largeur : 4,3-7,9 μm
Nombre de stries valve sans raphé : 17-24 stries/10 μm



Figs. 1 à 24 (Figs. 1 à 11 : Valves sans raphé - Figs. 13 à 24 : Valves à raphé - Fig. 12 : Vue connective) - Echantillon N°20090302 -

Code station : 03053999 - Le Canal du Loing à Souppes-sur-Loing - 2009

Figs. 25 à 49 (Figs. 25 à 33 : Valves sans raphé - Figs. 38 à 48 : Valves à raphé - Figs. 34 à 37 & 49 : Vues connectives) - Echantillon N°20060920030320 -

Code station : 03032000 - L'Yonne à Montereau-Fault-Yonne - 2006