

Grand groupe : Monoraphidées

Code Omnidia retenu : **PLAU**
Code SANDRE : **10586**

Publications :

Hofmann et al. 2011
Hamilton & Potapova 2010
Monnier et al. 2007
Bukhtiyarova & Round 1996
Krammer & Lange-Bertalot 1991
Lange-Bertalot & Krammer 1989
Simonsen 1987
Hustedt 1950

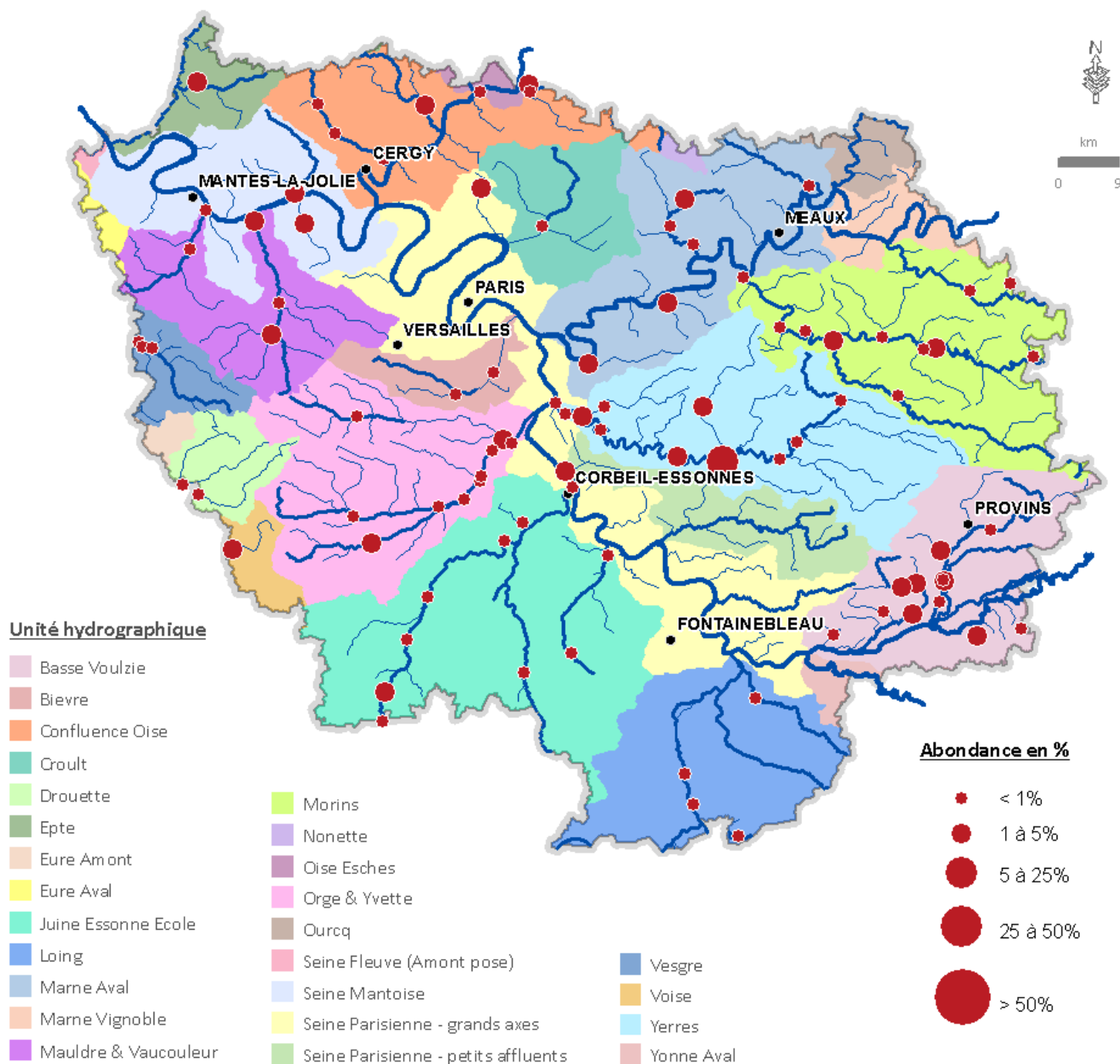
Achnanthidium lauenburgianum (Hustedt) O.
Monnier, H. Lange-Bertalot & L. Ector in
Monnier et al. 2007

Basionyme :

Achnanthes lauenburgiana Hustedt 1950

Synonyme :

Psammothidium lauenburgianum (Hustedt) Bukhtiyarova et Round
1996



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 4,8

Valeur Indicatrice IPS : 3,0

Espèce commune dans tous les types d'eau avec un niveau trophique élevé, mais rarement en abondance élevée.

Informations espèce

Achnanthyidium lauenburgianum a une densité de stries beaucoup plus élevée que celle de *Planothidium lanceolatum* (10-15 stries/10µm).

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 98)

Longueur : 4,5-17 µm

Largeur : 3-6 µm

Nombre de stries valve à raphé : 24-28/10 µm

Nombre de stries valve sans raphé : non renseigné

Longueur : 5,5 -15,2 µm

Largeur : 3,4-5,2 µm

Nombre de stries valve à raphé : 24-32/10 µm

Nombre de stries valve sans raphé : 22-29/10 µm

