

Grand groupe : Monoraphidées

Code Omnidia retenu : **ADPY**
Code SANDRE : **10597**

Publications :

Hofmann et al. 2011
Jüttner et al. 2011
Ector & Hlúbíková 2010
Potapova 2009
Monnier et al. 2007
Ivanov & Ector 2006
Kobayasi et al. 2006
Potapova 2006
Potapova & Ponader 2004
Kobayasi 1997
Hustedt 1939

Achnantheidium pyrenaicum (Hustedt) Kobayasi 1997

Basionyme :

Achnanthes pyrenaica Hustedt 1939

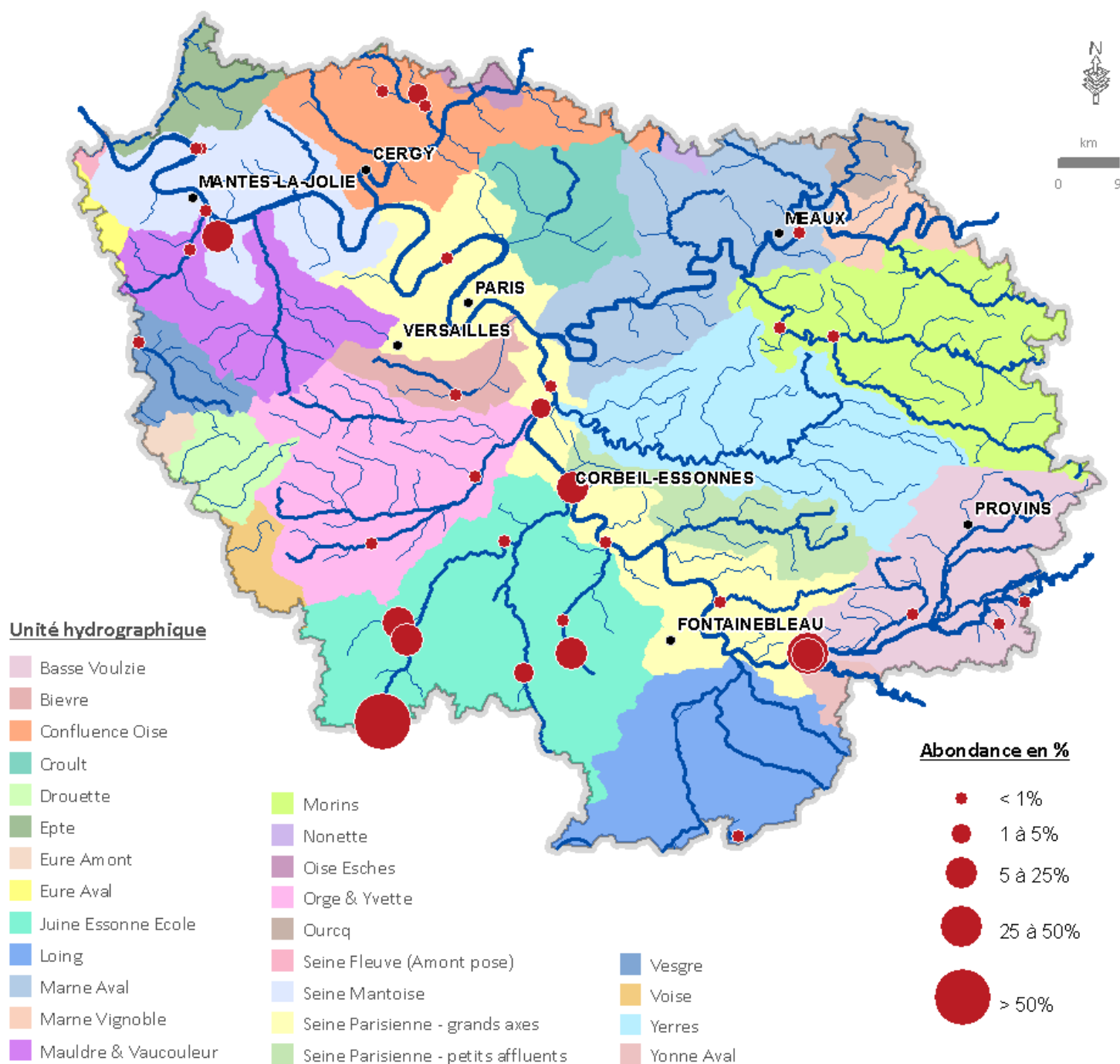
Synonyme :

Achnanthes minutissima var. *pyrenaica* (Hustedt) Cleve-Euler 1953

Achnantheidium biasolettianum (Grunow in Cl. & Grun.)

Lange-Bertalot 1999

Achnanthes biasolettiana Grunow var. *biasolettiana* sensu
Krammer & Lange-Bertalot 1991



Ecologie : Source bibliographique : Krammer & Lange-Bertalot 1991

Sensibilité IPS : 5,0

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

Alcaliphile, minéralisation moyenne. Oligo à bêta-mésosaprobe. Milieux calcaires.

Informations espèce

Caractéristiques morphologiques :
Source bibliographique : Potapova & Ponader 2004

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 105)

Longueur : 8,4-18,4 µm
Nombre de stries valve à raphé : 20-28 (centre) 35-45 (apex) stries/10 µm

Largeur : 2,7-4,6 µm
Nombre de stries valve sans raphé : 18-28 (centre) 35-40 (apex) stries/10 µm

Longueur : 7,9-20,8 µm
Nombre de stries valve à raphé : 21-26 stries/10 µm

Largeur : 2,6-4,1 µm
Nombre de stries valve sans raphé : 20-26 stries/10 µm

MO – échelle = 10 µm

Figs. 1 à 33 (Figs. 1 à 14 : Valves sans raphé - Figs. 17 à 31 : Valves à raphé - Figs. 15 à 16 & 32 à 33 : Vues connectives) - Echantillon N°1149 - Code station : 03068100 - La Juine à Autruy-sur-Juine - 2010

Figs. 34 à 47 (Figs. 34 à 39 : Valves sans raphé - Figs. 40 à 47 : Valves à raphé) - Echantillon N°946 - Code station : 03068630 - La Louette à Etampes - 2008

Atlas des diatomées de la région Île de France - DRIEE Île de France - Date de validité : novembre 2013 - www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr - Conception / Réalisation : Asconit Consultants

2/2