

Grand groupe : Monoraphidées

Code Omnidia retenu : APGE

Code SANDRE : 7019

Publications :

Hofmann et al. 2011

Potapova 2010

Bukhtiyarova 1999

Krammer & Lange-Bertalot 1991b

Lange-Bertalot & Krammer 1989

Simonsen 1987

Hustedt 1953

Karayevia ploenensis var. *gessneri* (Hustedt)
Bukhtiyarova 1999

Basionyme :

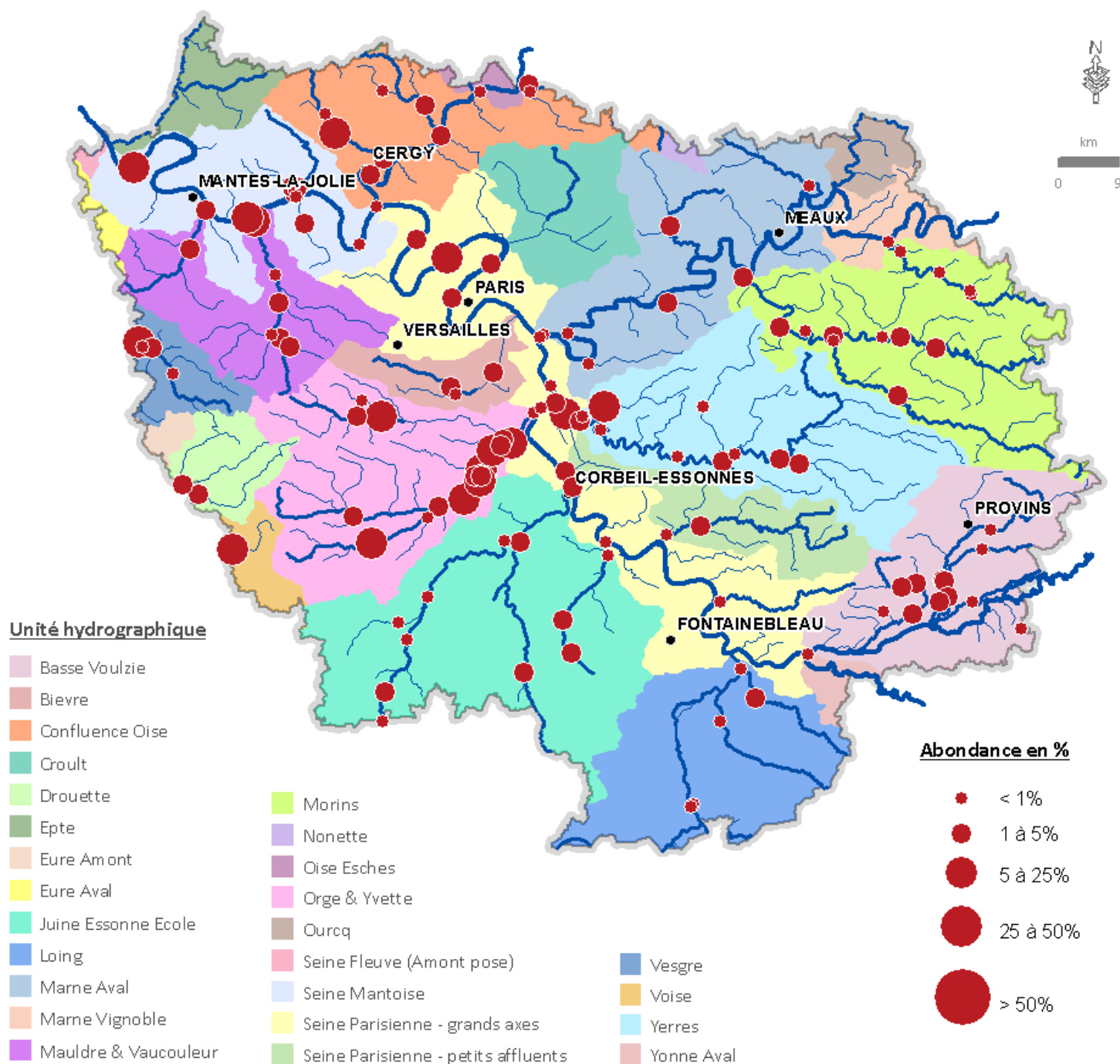
Achnanthes gessneri Hustedt 1953

Synonyme :

Achnanthes wickenensis Carter 1963

Achnanthes ploenensis var. *gessneri* (Hustedt) Lange-Bertalot in
Lange-Bertalot & Krammer 1989

Kolbesia gessneri (Hustedt) Aboal in Aboal, Alvarez-Cobelas, Cambra
& Ector 2003



Ecologie : Source bibliographique : Krammer & Lange-Bertalot 1991b

Sensibilité IPS : 5,0

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

Informations espèce

Taxon oligo- à mésosaprobe dans les eaux légèrement à fortement alcalines, à teneur en électrolytes moyennes à élevées.

Karayevia ploenensis var. *gessneri* diffère de *K. amoena* and *K. nitidiformis* par des valves plus larges, des extrémités moins capitées et l'absence d'une ligne hyaline longitudinale sur la valve à raphé. *Karayevia ploenensis* diffère de *K. ploenensis* var. *gessneri* seulement par des valves légèrement plus étroites.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Potapova 2010

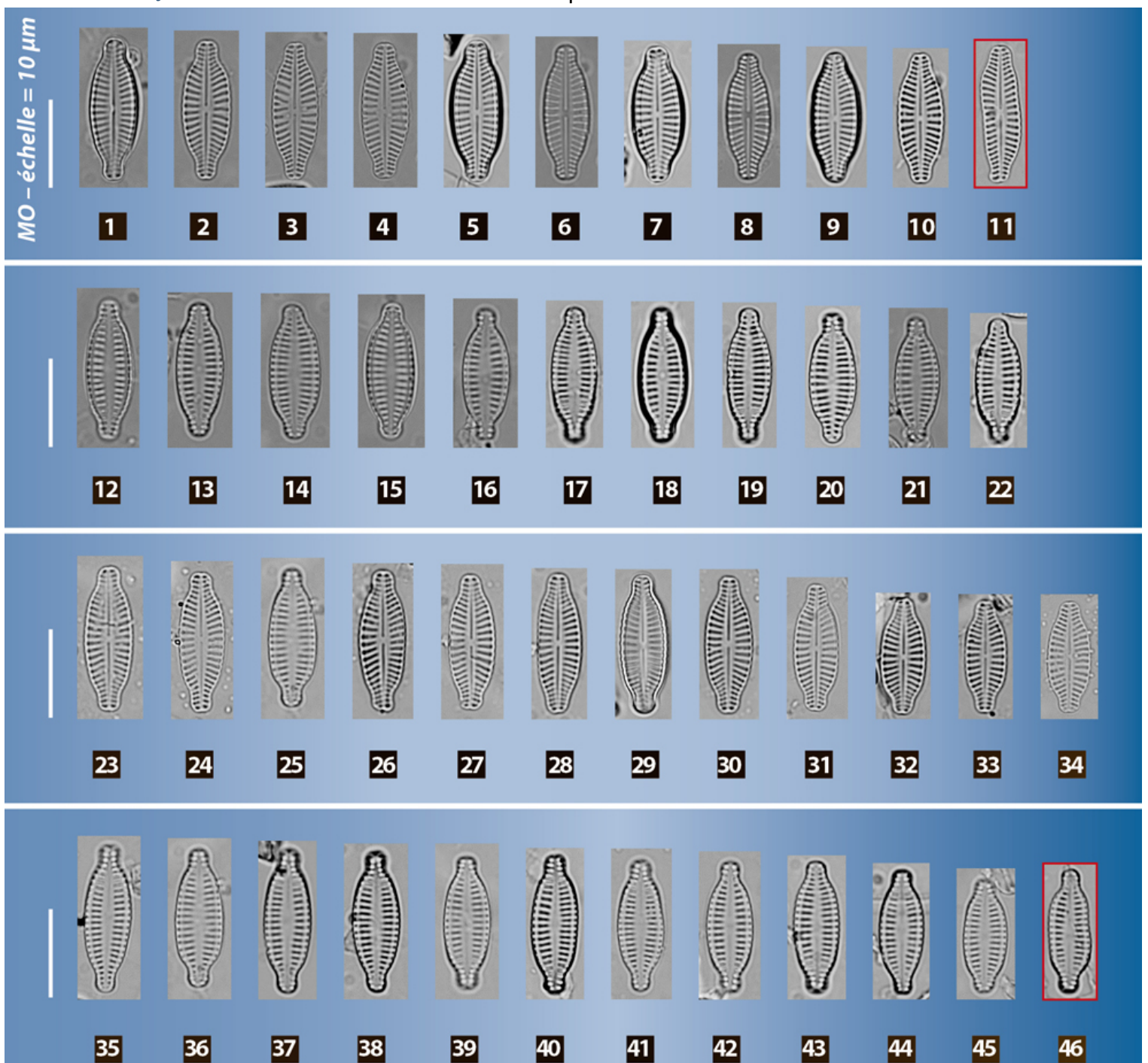
Longueur : 11-16 µm
Nombre de stries valve à raphé : 15-17 (Centre) jusqu'à 20 (Apex) stries/10 µm
Nombre d'aréoles : non renseigné

Largeur : 4,8-5,6 µm
Nombre de stries valve sans raphé : 14-16 (Centre) jusqu'à 20 (Apex) stries/10 µm

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 146)

Longueur : 12,5-16,8 µm
Nombre de stries valve à raphé : 13-19 stries/10 µm
Nombre d'aréoles : non mesuré

Largeur : 4,6-6,1 µm
Nombre de stries valve sans raphé : 13-17 stries/10 µm



Figs. 1 à 22 (Figs. 1 à 11 : Valves à raphé - Figs. 12 à 22 : Valves sans raphé - Fig. 11 : Forme tératogène) - Echantillon N°839 - Code station : 03076000 - L'Yvette à Chevreuse - 2007
Figs. 23 à 46 (Figs. 23 à 34 : Valves à raphé - Figs. 35 à 46 : Valves sans raphé - Fig. 46 : Forme tératogène) - Echantillon N°1067 - Code station : 03071803 - L'Orge à Bretigny-sur-Orge - 2009