

Grand groupe : Monoraphidées

Code Omnidia retenu : COPS

Code SANDRE : 7235

Publications :

Hofmann et al. 2011

Ector & Hlúbíková 2010

Krammer & Lange-Bertalot 1991b

Reichardt 1982

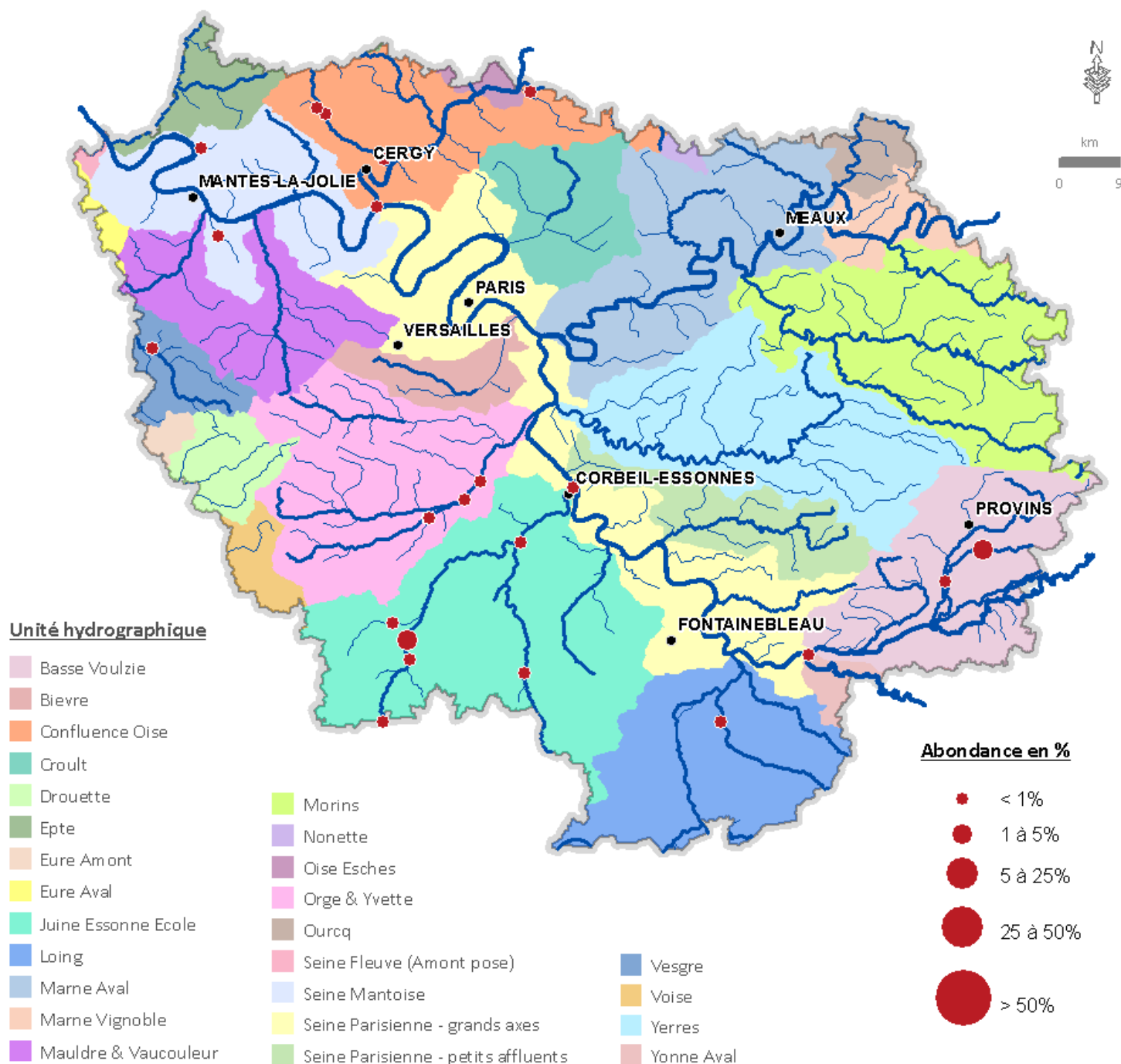
Schimanski 1978

Cocconeis pseudothumensis Reichardt 1982

Basionyme :

Synonyme :

Cocconeis thumensis A. Mayer 1919 in Schimanski 1978



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

Écologie difficile à caractériser, ses habitats sont oligo-à eutrophes, mais avec peu ou pas de charge saprobique.

Informations espèce

C. pseudothumensis se distingue de *C. neothumensis* à la fois par des valves plus larges et par une aire axiale plus large ainsi que par des aréoles et des stries plus robustes sur la valve sans raphé.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Longueur : 11,5-13,5 µm

Largeur : 8,2-9,5 µm

Nombre de stries valve à raphé : 35-40 stries/ 10 µm

Nombre de stries valve sans raphé : 10-12 stries/ 10 µm

Nombre d'aréoles : non renseigné

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 67)

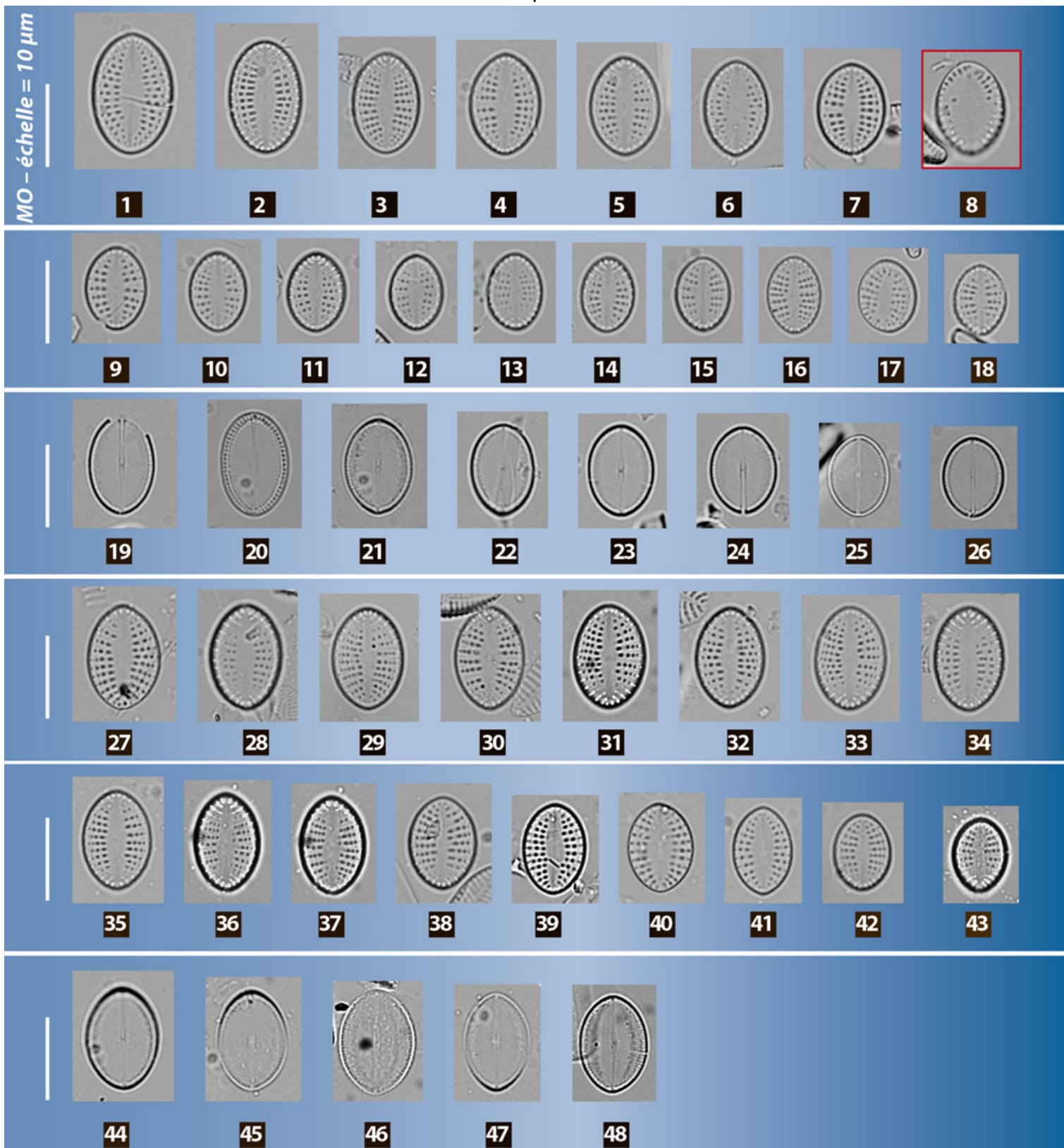
Longueur : 8,8-14,7 µm

Largeur : 6,5-10,0 µm

Nombre de stries valve à raphé : non mesuré

Nombre de stries valve sans raphé : 11-14 stries/10 µm

Nombre d'aréoles : 10-21 (RLV) aréoles/10 µm



Figs. 1 à 26 (Figs. 1 à 18 : Valves sans raphé - Figs. 19 à 26 : Valves à raphé - Fig. 8 : Forme tétragène) - Echantillon N°1006 - Code station : 03068310 - La Juine à Ormoy - 2009
Figs. 27 à 48 (Figs. 27 à 43 : Valves sans raphé - Figs. 44 à 48 : Valves à raphé) - Echantillon N°787 - Code station : 03066000 - L'Essonne à Buno-Bonnevaux - 2006