

Grand groupe : Monoraphidées

Code Omnidia retenu : **CPLA**
Code SANDRE : **12097**

Publications :

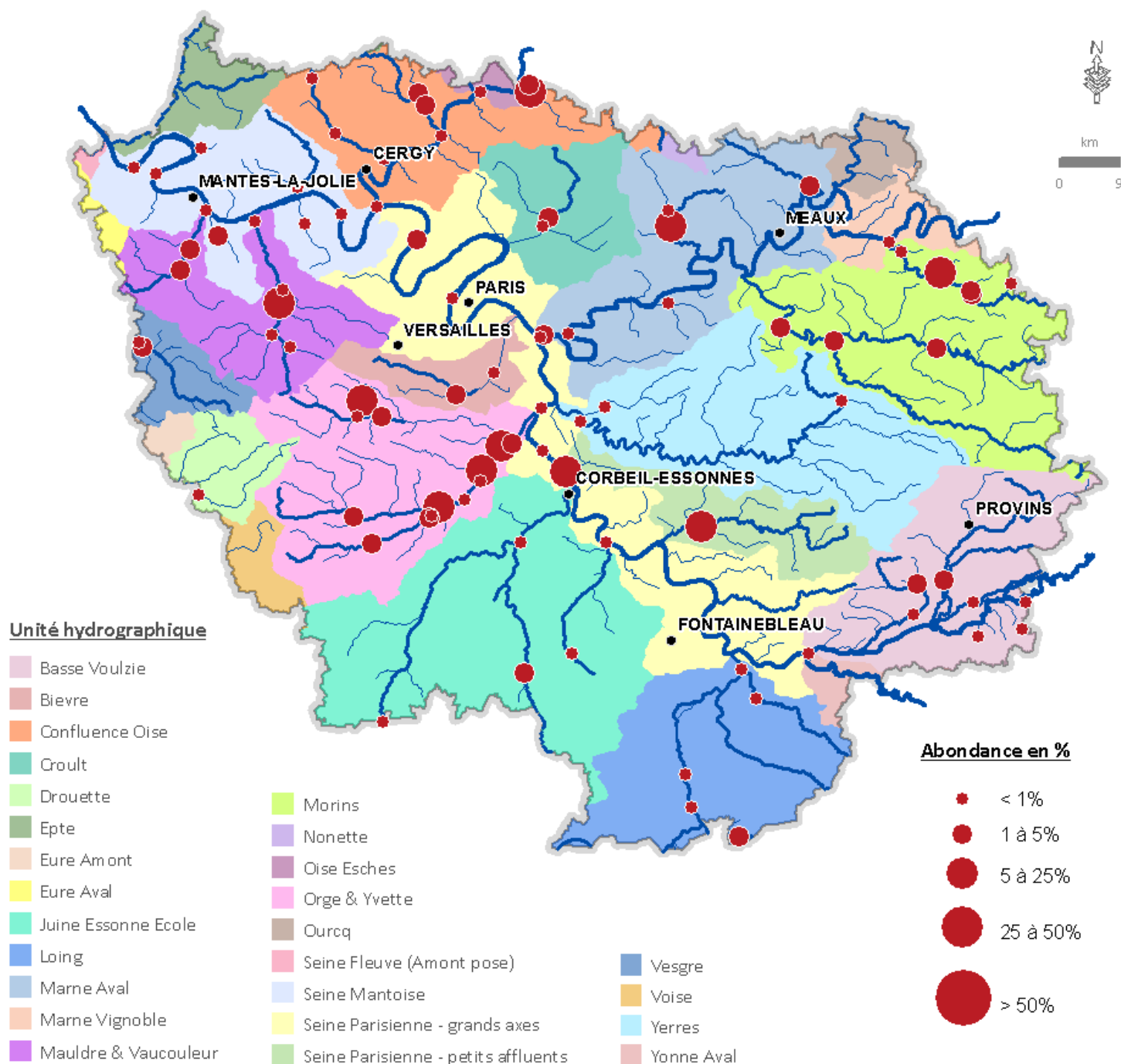
Jahn et al. 2009
Werum & Lange-Bertalot 2004
Geitler 1958

Cocconeis placentula var. *placentula* Ehrenberg 1838 sensu Jahn et al. 2009

Basionyme :

Synonyme :

pro partim Cocconeis euglypta Ehrenberg 1854 sensu Monnier et al. 2007 (Planche 2, figs.6-9)



Ecologie : Source bibliographique : Jahn et al. 2009

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

Taxon ayant une écologie proche de celle de *Cocconeis pediculus* : épiphytique, eutrophe et alcaliphile.

Informations espèce

Jusqu'à présent, dans les inventaires de la DRIEE, le taxon *Cocconeis placentula* var. *placentula* sensu Jahn et al. 2009 était identifié et comptabilisé en *C. euglyptoides*. La possible conspécificité entre ces deux espèces reste à définir. La valve sans raphé de *Cocconeis placentula* var. *placentula* sensu Jahn et al. 2009 possède un sternum linéaire entouré par une large aire axiale, ainsi que des stries courbées et radiantées avec des aréoles en forme de goutte assez espacées et disposées en rangées longitudinales ondulées. Valvocopule elliptique, caractéristique de l'espèce, présentant deux sortes de fimbries (longues et courtes) sur tout le contour.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Jahn et al. 2009

Longueur : 10,9-36,2 μm

Largeur : 7,2-25,7 μm

Nombre de stries valve à raphé : 18-26 stries/10 μm

Nombre de stries valve sans raphé : 15-16 stries/10 μm

Nombre d'aréoles : non renseigné

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 55)

Longueur : 17,3-30,7 μm

Largeur : 9,8-16,9 μm

Nombre de stries valve à raphé : 19-25 stries/10 μm

Nombre de stries valve sans raphé : 18-25 stries/10 μm

Nombre d'aréoles : non mesuré

