

**Grand groupe :  
Monoraphidées**

**Code Omnidia retenu : COPL**  
**Code SANDRE : 10468**

**Publications :**

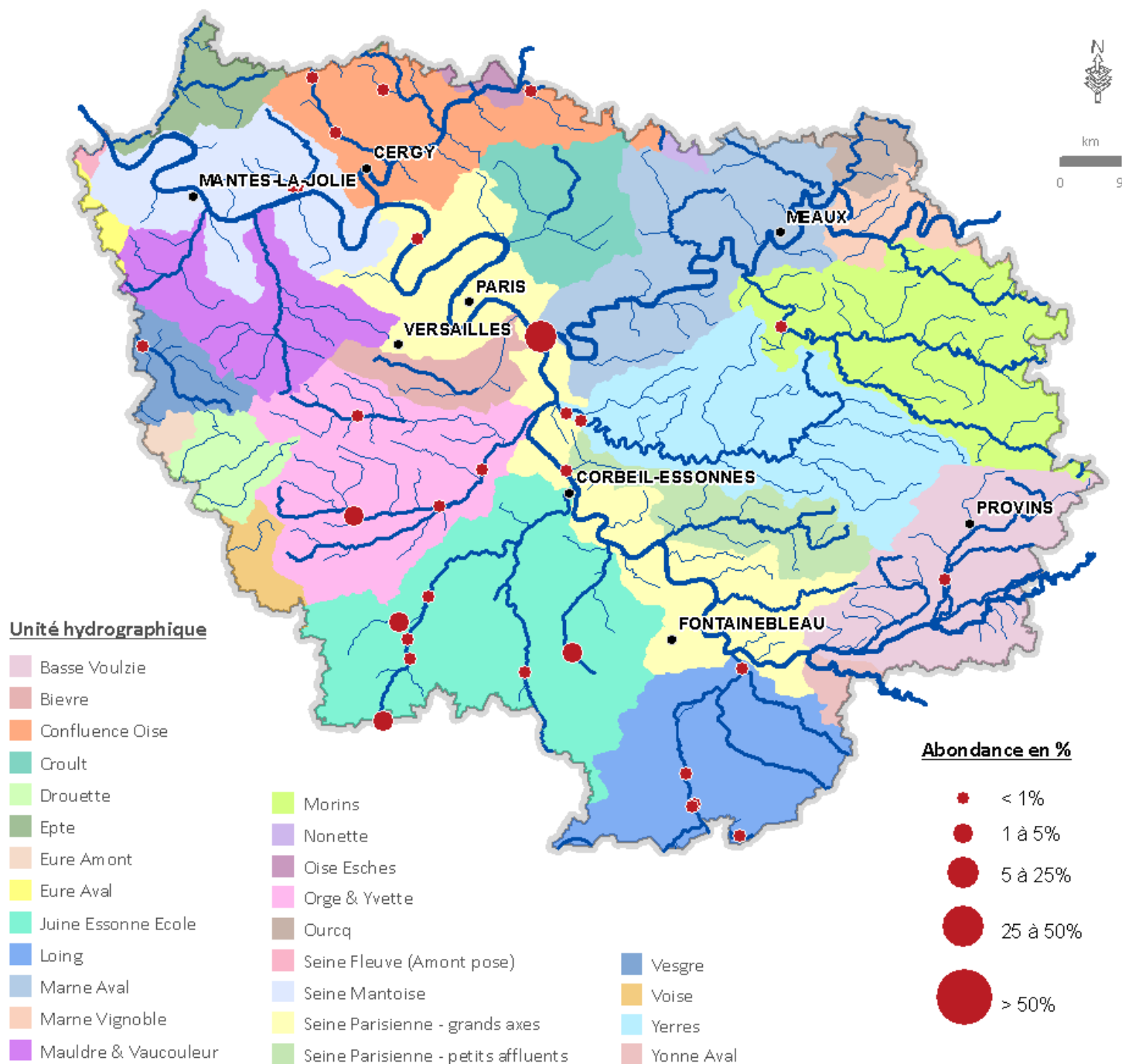
Hofmann et al. 2011  
Ector & Hlúbíková 2010  
Werum & Lange-Bertalot 2004  
Krammer & Lange-Bertalot 1991b  
Geitler 1927

***Cocconeis pseudolineata* (Geitler)**  
Lange-Bertalot in Werum & Lange-Bertalot 2004

**Basionyme :**

*Cocconeis placentula* var. *pseudolineata* Geitler 1927

**Synonyme :**



**Ecologie :** Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

**Sensibilité IPS :** 5,0

**Valeur Indicatrice IPS :** 1,0

**Informations espèce**

Largement répandue dans les lacs et les rivières où elle semble favoriser les teneurs en électrolytes et les niveaux de trophie moyens et élevés.

La valve sans raphé de *Cocconeis disculus* a une plus faible densité de stries (6-10/10 µm), chaque strie est composée de 3 à 4 rangées d'aréoles transversalement allongées.

# Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Longueur : 7,5-38 µm

Largeur : 6-18 µm

Nombre de stries valve à raphé : 20-23 stries/10 µm

Nombre de stries valve sans raphé : 13-22 stries/10 µm

Nombre d'aréoles : non renseigné

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 65)

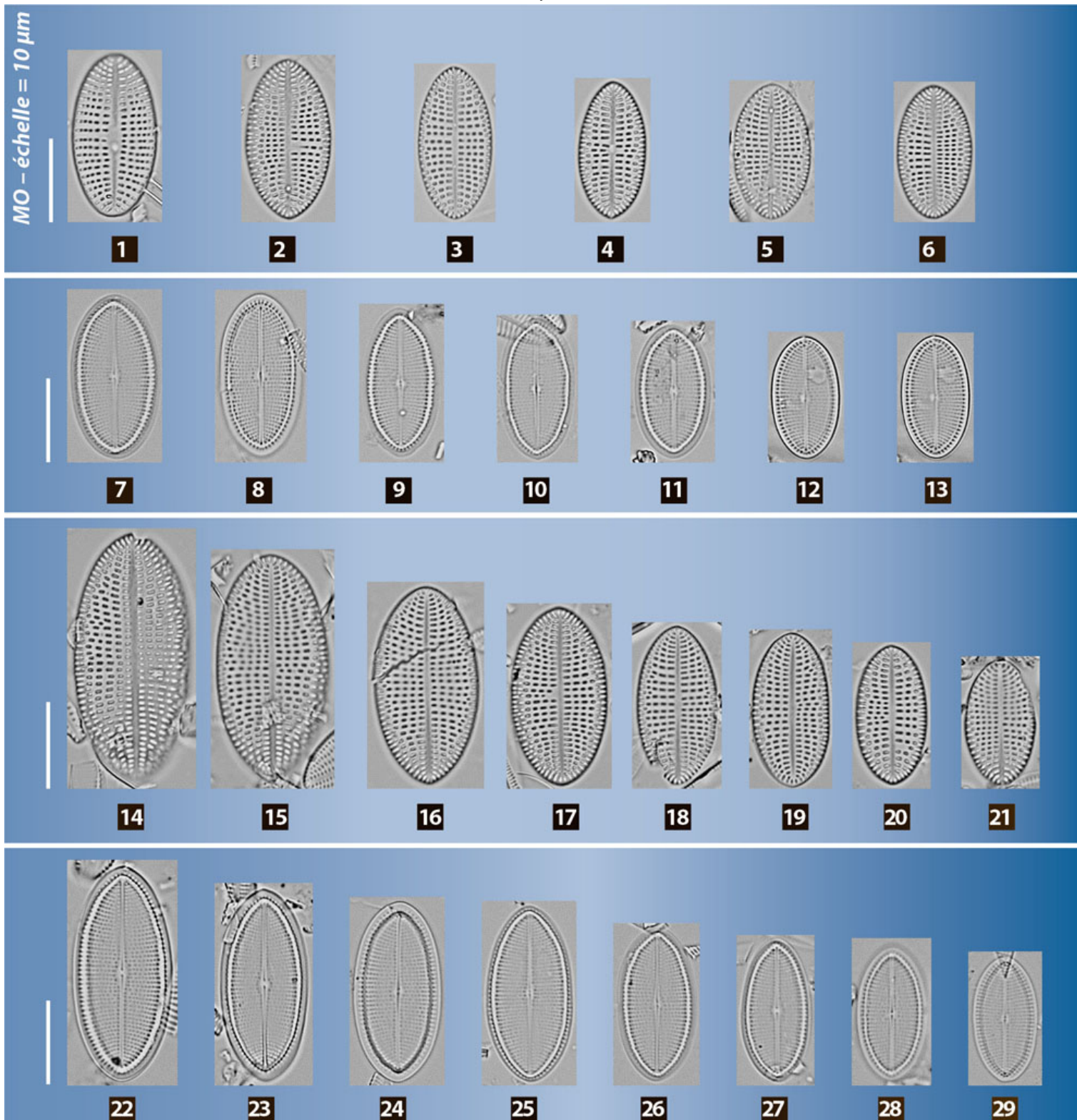
Longueur : 14,8-29,7 µm

Largeur : 7,4-13,8 µm

Nombre de stries valve à raphé : 18-23 stries/10 µm

Nombre de stries valve sans raphé : 12-20 stries/10 µm

Nombre d'aréoles : 3-6 (RLV) aréoles (1/2 valve)



Figs. 1 à 13 (Figs. 1 à 6 : Valves sans raphé - Figs. 7 à 13 : Valves à raphé) - Echantillon N°740 - Code station : 03068800 - La Juine à Morigny - 2005

Figs. 14 à 29 (Figs. 14 à 21 : Valves sans raphé - Figs. 22 à 29 : Valves à raphé) - Echantillon N°1174 - Code station : 03071080 - L'Orge à Sermaise - 2010