

## Grand groupe : Monoraphidées

Code Omnidia retenu : CDIS

Code SANDRE : 7218

### Publications :

Hofmann et al. 2011

Krammer & Lange-Bertalot 1991b

Germain 1981

Hendey 1964

Husted 1933

Cleve & Jentzsch 1882

Schumann 1862

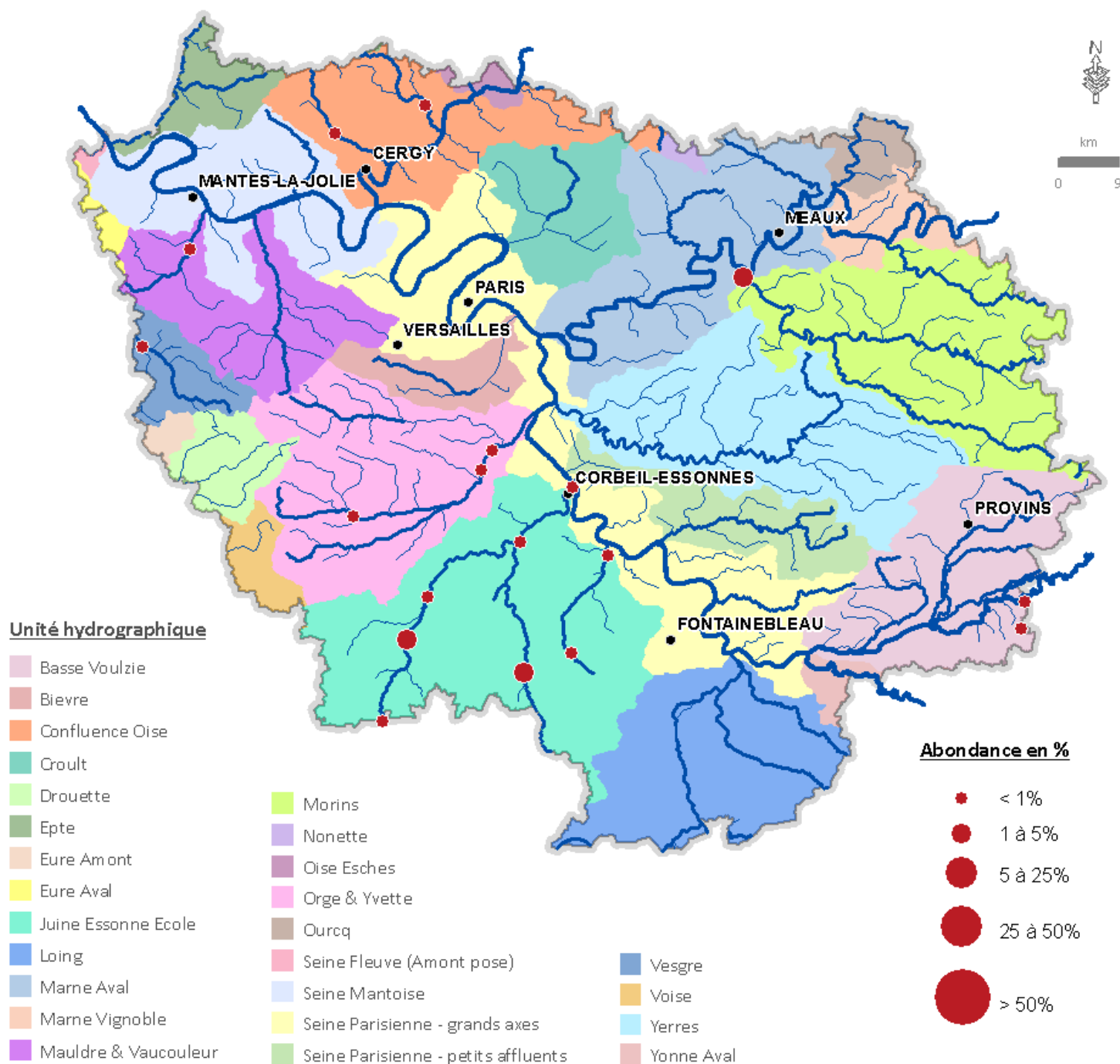
***Cocconeis disculus*** (Schumann) Cleve in Cleve  
& Jentzsch 1882

### Basionyme :

*Navicula disculus* Schumann 1862

### Synonyme :

*Cocconeis thomasiana* Brun 1895



Ecologie : Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

Sensibilité IPS : 5,0

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

Taxon d'eaux moyennement saumâtres, sensible à la pollution notamment à la charge organique (oligosaprobe).

### Informations espèce

*Cocconeis pseudolineata* possède une valve sans raphé avec une densité de stries supérieure (13-18(20) stries/10 µm) et une aire axiale toujours étroite.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011		Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 5)	
Longueur : 10-25 µm	Largeur : 7-16 µm	Longueur : 20,7-23,6 µm	Largeur : 12,8-16,4 µm
Nombre de stries valve à raphé : 20-22 stries/10 µm	Nombre de stries valve sans raphé : 6-10 stries/10 µm	Nombre de stries valve à raphé : non mesuré	Nombre de stries valve sans raphé : 7-9 stries/10 µm
Nombre d'aréoles : 18-22 aréoles/10 µm		Nombre d'aréoles : 3 (RLV) aréoles (1/2 valve)	

MO – échelle = 10 µm



1



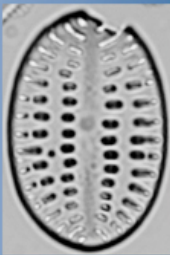
2



3



4



5

Figs. 1 à 5 : Valves sans raphé - Echantillon N°1152 - Code station : 03068310 - La Juine à Ormoy - 2010