

## Grand groupe : Naviculacées

Code Omnidia retenu : DSEP  
Code SANDRE : 11835

### Publications :

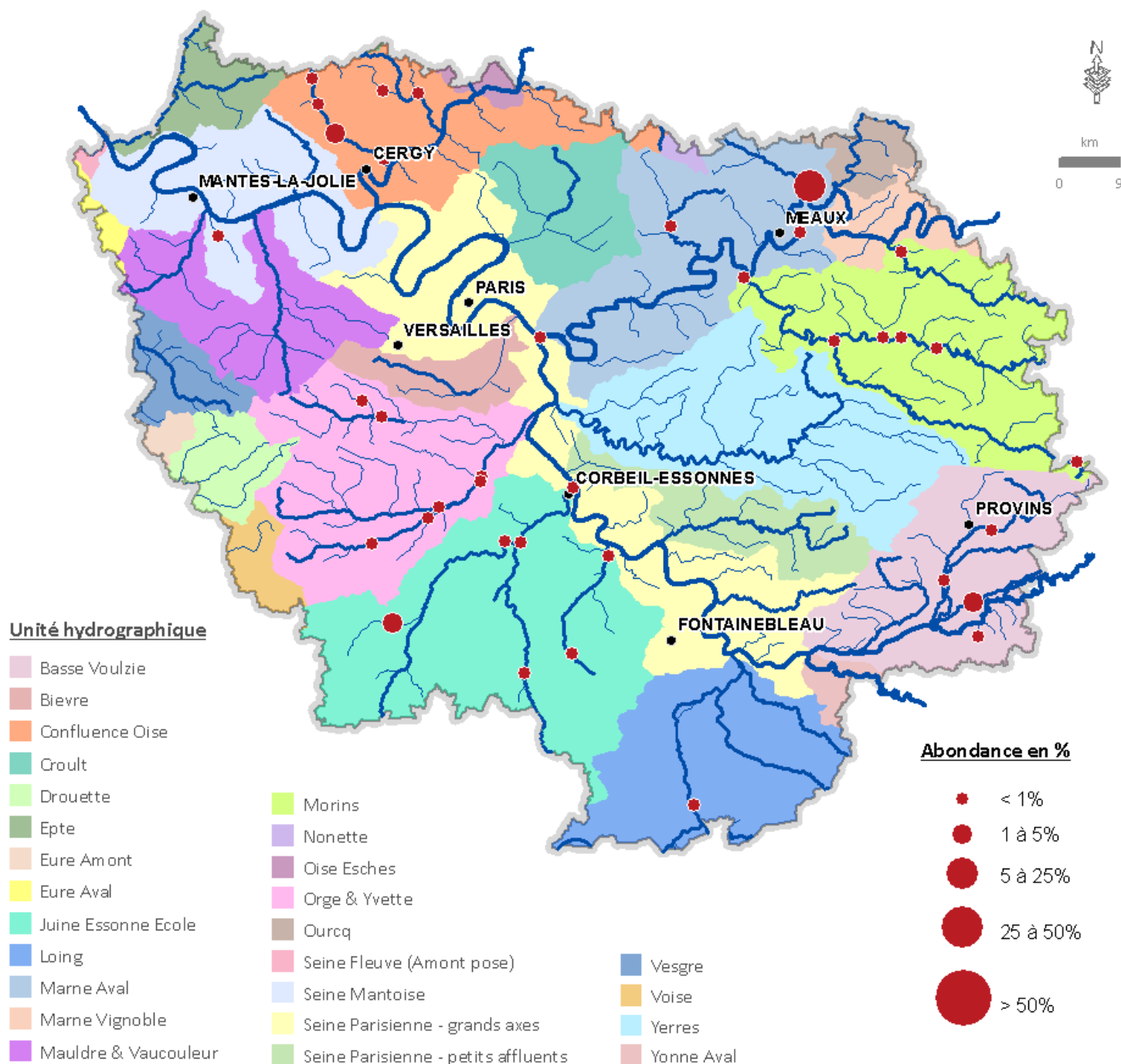
Hofmann et al. 2011  
Ector & Hlúbíková 2010  
Werum et al. 2004

*Diploneis cf. separanda* Lange-Bertalot in  
Werum & Lange-Bertalot 2004

Basionyme :

Synonyme :

*Diploneis ovalis* var. *oblongella* (Näegli) Cleve sensu auct nonnull.  
partim.



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 5,0

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

Répondue dans les eaux calcaires et oligosaprobies.

### Informations espèce

Jusqu'à présent, dans les inventaires de la DRIEE, le taxon *Diploneis separanda* était identifié et comptabilisé en *D. oblongella*.  
*Diploneis fontium* et *D. fontanella* sont beaucoup plus grossiers : largeur supérieure à 7 µm, densités de stries et d'aréoles moins importantes (inférieures à 18 stries/10 µm et à 25 aréoles/10 µm).  
Les spécimens identifiés en Ile-de-France ont une largeur et densité de stries analogues à *D. fontium* et *D. fontanella* mais des aréoles non résolubles en M.O. expliquant la nomination cf. *D. fontium*, *D. fontanella* et *D. separanda* étaient souvent déterminés comme *D. oblongella* dans le passé.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011		Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 62)	
Longueur : 8-35 µm	Largeur : 6-7 µm	Longueur : 14,0-29,3 µm	Largeur : 7,1-9,0 µm
Nombre de stries : 19-21 stries/10 µm	Nombre d'aréoles : 30-35 aréoles/10 µm	Nombre de stries : 15-18 stries/10 µm	Nombre d'aréoles : non mesuré

