

Grand groupe : Surirellacées



Code Omnidia retenu : CELL

Code SANDRE : 7249

Publications :

Hofmann et al. 2011
Levkov et al. 2007
Ruck & Kociolek 2005
Rumrich et al. 2000
Hofmann 1994
Krammer & Lange-Bertalot 1988
Lange-Bertalot & Krammer 1987
Smith 1851
Kützing 1844

Cymatopleura elliptica* var. *elliptica (Brébisson ex Kützing) W. Smith 1851

Basionyme :

Surirella elliptica Brébisson ex specim in Kützing 1844

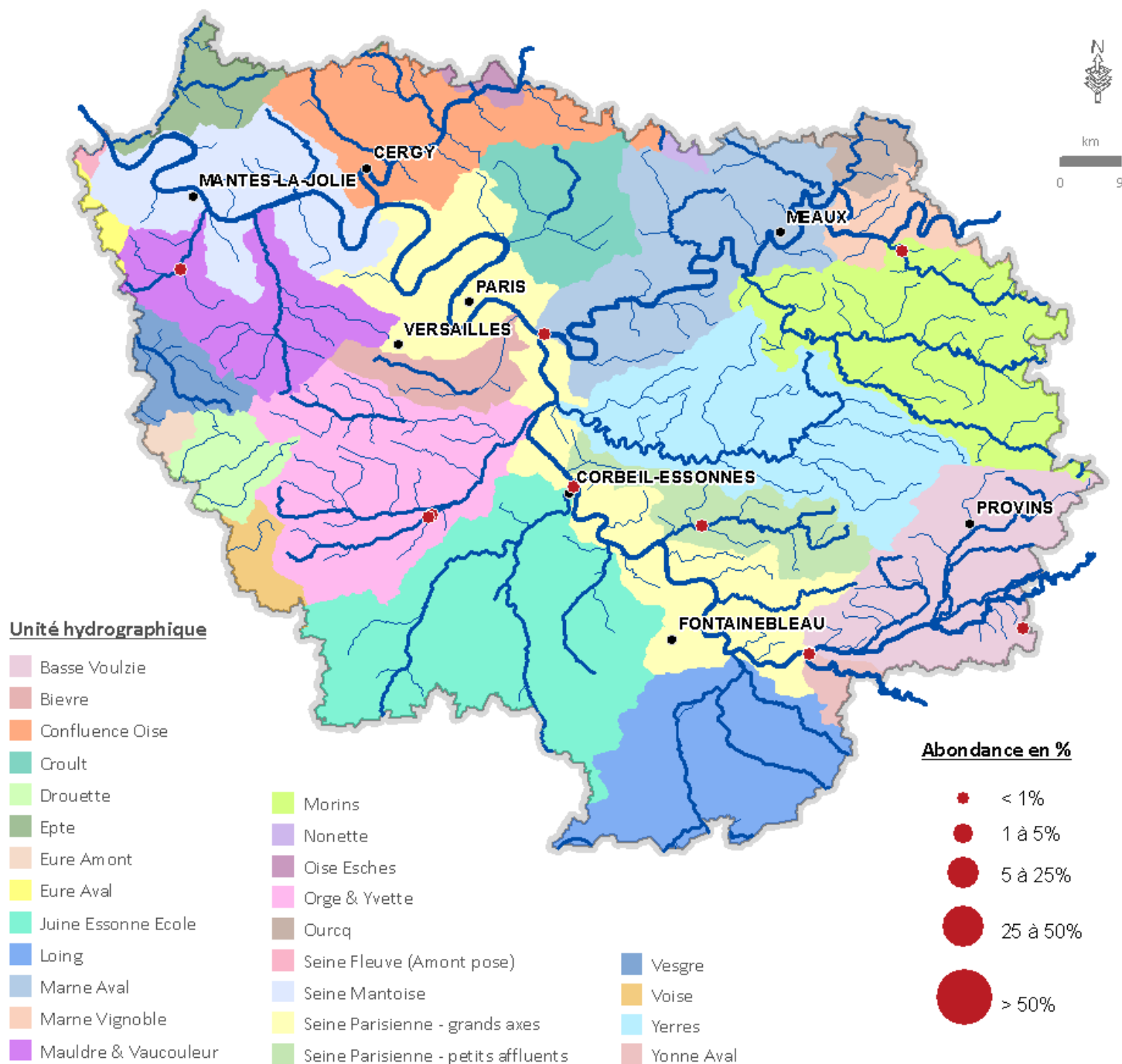
Synonyme :

Denticula undulata (Ehrenberg) Kützing 1844

Surirella ovum Naegeli ex Kützing 1849

Cymatopleura angulata Greville 1862

Cymatopleura turicensis Meister 1912



Ecologie : Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Sensibilité IPS : 5,0

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

Réparti dans tous les types d'eau à teneurs en électrolytes moyennes à élevées mais toujours observé à des densités faibles. Absent des eaux siliceuses, pauvres en éléments nutritifs. Taxon classifié bêta-mésosaprobe et eutrophe.

Informations espèce

Cymatopleura elliptica var. *elliptica* a une forme linéaire à elliptique et est généralement plus fine que *C. elliptica* var. *hibernica*.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Longueur : 60-220 µm
Nombre de stries : non renseigné
Nombre d'ondulations : non renseigné

Largeur : 30-90 µm
Nombre de fibules : 2,5-6 fibules/10 µm

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 4)

Longueur : 66,4-78,2 µm
Nombre de stries : 26-28 stries/10 µm
Nombre d'ondulations : non mesuré

Largeur : 41,2-47,5 µm
Nombre de fibules : 3-4 fibules/10 µm

