

Grand groupe : Naviculacées

Code Omnidia retenu : RSIN

Code SANDRE : 8419

Publications :

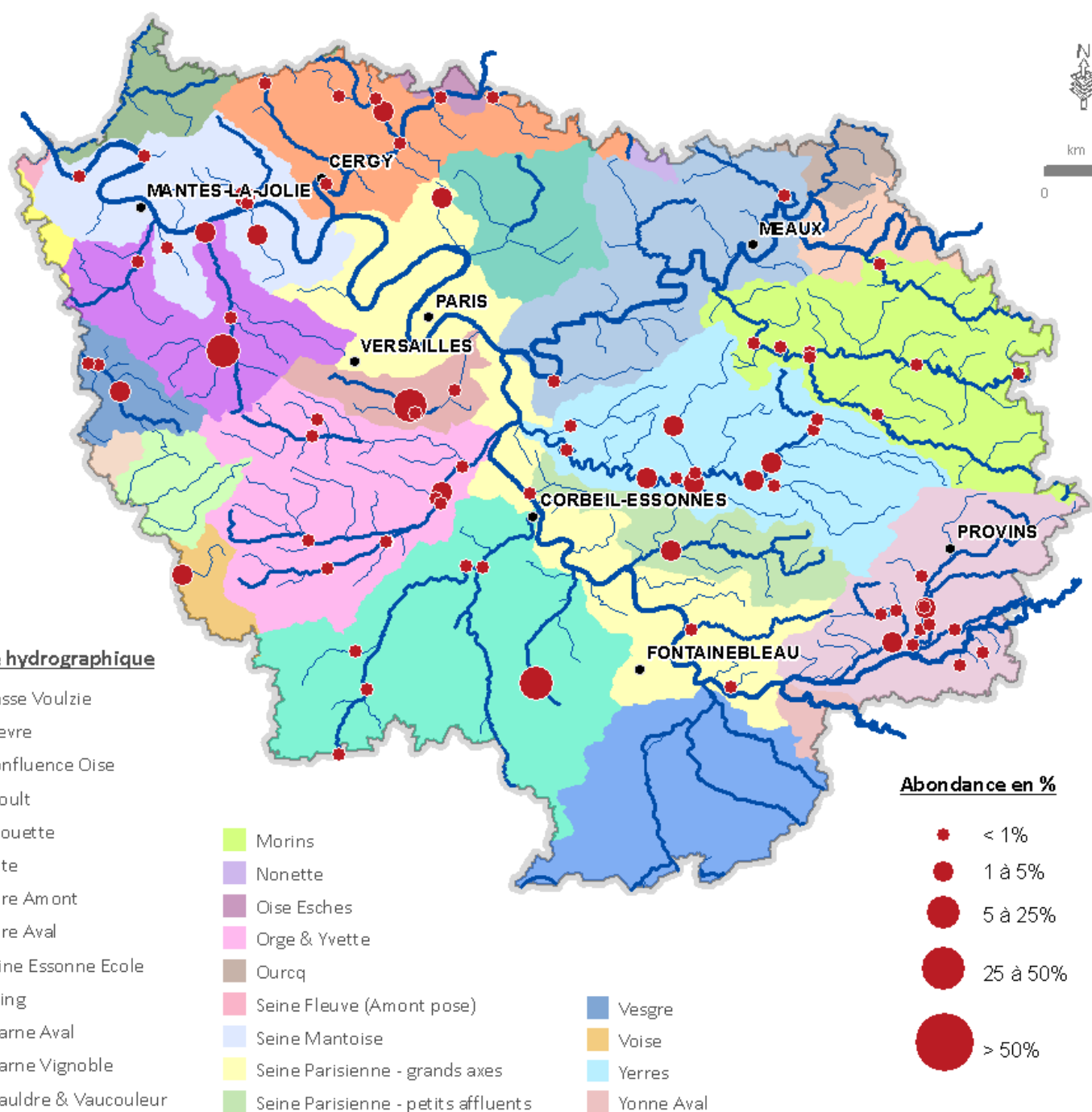
Hofmann et al. 2011
Levkov & Ector 2010
Ector & Hlúbíková 2010
Fránková et al. 2009
Potapova 2009
Metzeltin et al. 2005
Lange-Bertalot & Metzeltin 1996
Metzeltin & Witkowski 1996
Kociolek & Stoermer 1987
Krammer & Lange-Bertalot 1986
Patrick & Reimer 1975
Gregory 1856

Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer 1987

Basionyme :

Cymbella sinuata Gregory 1856

Synonyme :



Ecologie : Source bibliographique : Fránková et al. 2009

Sensibilité IPS : 4,8

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

Taxon très commun dans les écosystèmes d'eaux douces, tolérant aux niveaux d'eutrophisation élevés, bêta-mésosaprobe.

Informations espèce

Reimeria uniseriata a des stries unisériées et des aréoles plus larges (facilement discernable au MO).

Gomphonema tergestinum présente une symétrie bilatérale et une hétéropolarité, au contraire de *R. sinuata* qui est convexe sur sa face dorsale et presque droit sur sa face ventrale.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Levkov & Ector 2010

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 104)

Longueur : 12-22 µm

Largeur : 3,5-5,0 µm

Longueur : 8,0-20,9 µm

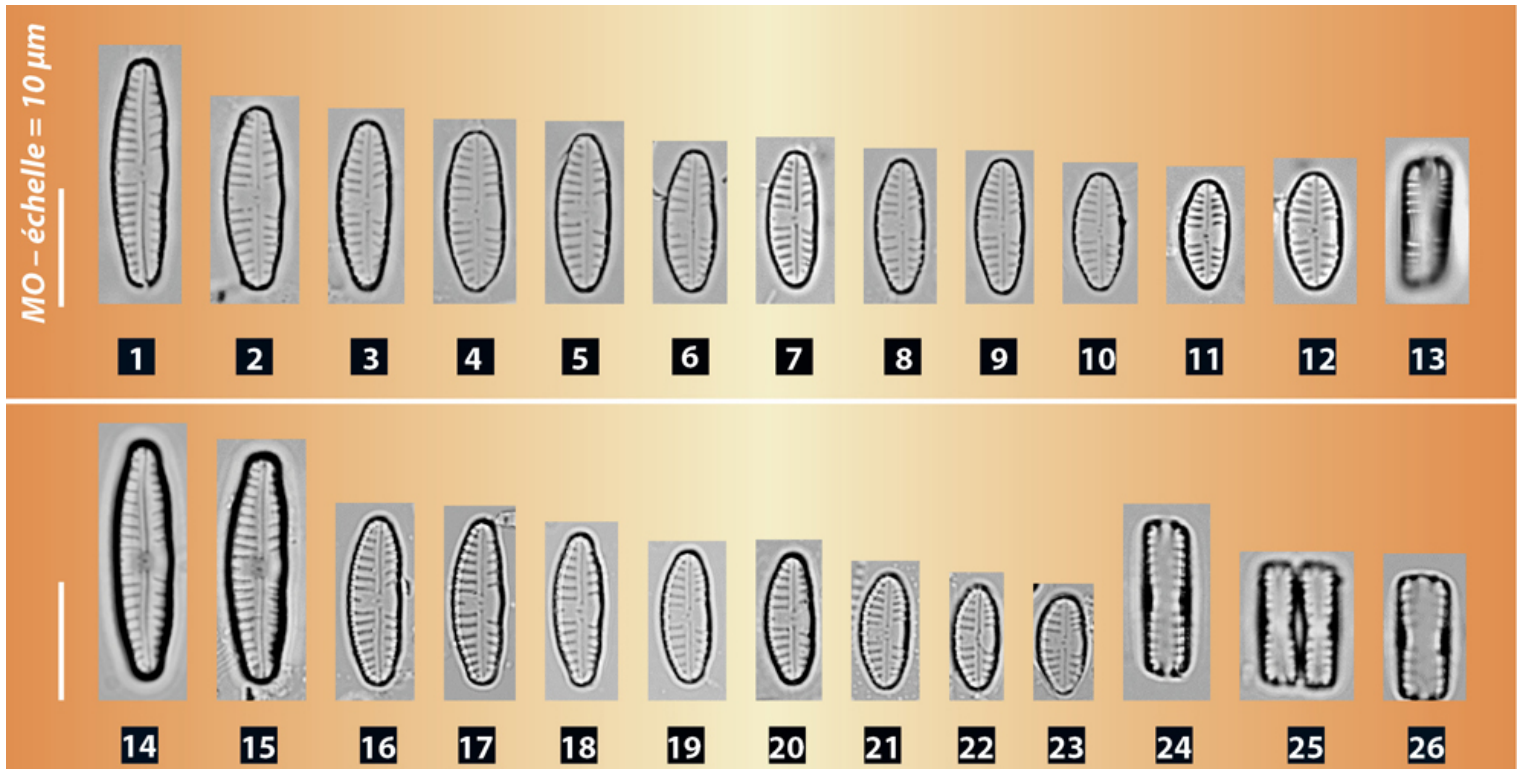
Largeur : 3,4-5,5 µm

Nombre de stries : 11-13 stries/10 µm

Nombre d'aréoles : non renseigné

Nombre de stries : 8-19 stries/10 µm

Nombre d'aréoles : non mesuré



Figs. 1 à 13 (Fig. 13 : Vue connective) - Echantillon N°1146 - Code station : 03168690 - Le Lieutel à Neauphle - 2010

Figs. 14 à 26 (Figs. 24 à 26 : Vues connectives) - Echantillon N°1041 - Code station : 03122008 - La Bièvre à Verrières-le-Buisson - 2009

MEB



Fig. 1 : Vue externe - Echantillon N°1164 - Code station : 03190489 - La Vesgre à Bourdonné - 2010

Fig. 2 : Vue interne - Echantillon N°787 - Code station : 03066000 - L'Essonne à Buno-Bonnevaux - 2006

Fig. 3 : Vue externe - Echantillon N°1116 - Code station : 03078385 - Le Ru D'Avon à Yebles - 2010