

Grand groupe : Surirellacées



Code Omnidia retenu : **SBIF**
Code SANDRE : **8486**

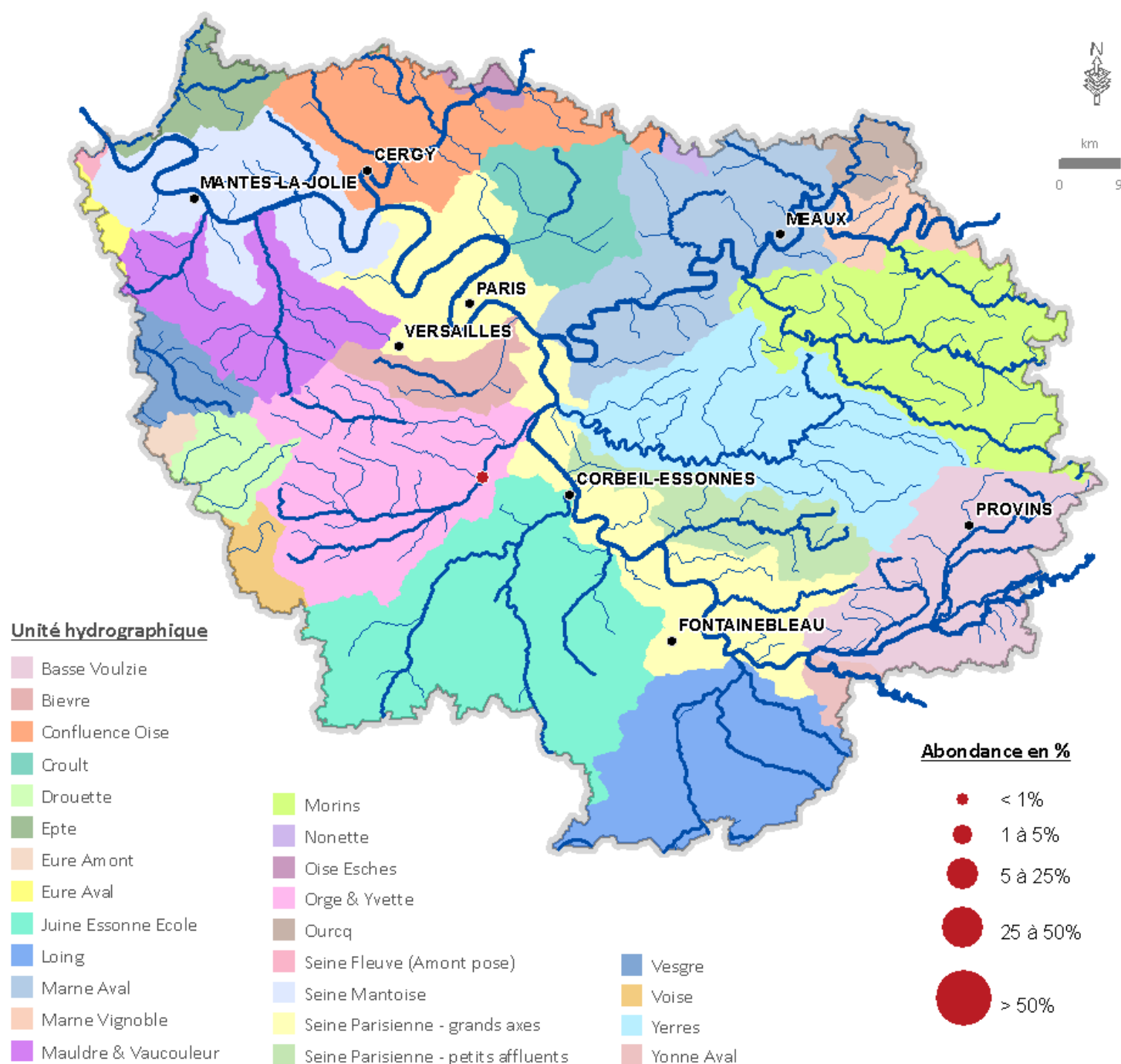
Publications :

Hofmann et al. 2011
Krammer & Lange-Bertalot 1988
Ehrenberg 1843

Surirella bifrons Ehrenberg 1843

Basionyme :

Synonyme :



Ecologie : Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

Sensibilité IPS : 4.0

Valeur Indicatrice IPS : 2.0

Taxon présent dans les eaux douces à légèrement saumâtres, très sensible à la charge organique (oligosaprobe) mais résistant à la charge minérale (eutrophe).

Informations espèce

Surirella biseriata a des valves en moyenne plus grandes (80-400 μm) et plus larges (30-90 μm) avec une forme lancéolée à linéaire-lancéolée, ainsi qu'une densité de stries inférieure (10-20 stries/10 μm).

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Longueur : 76-150 μm

Nombre de stries : 25-32 stries/10 μm

Nombre d'ondulations : non renseigné

Largeur : 30-60 μm

Nombre de fibules : 1,2-2,2 fibules/10 μm

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 1)

Longueur : 197,22 μm

Nombre de stries : non mesuré

Nombre d'ondulations : non mesuré

Largeur : 51,98 μm

Nombre de fibules : 2 fibules/10 μm



1