

## Grand groupe : Surirellacées



Code Omnidia retenu : **SLIN**

Code SANDRE : **8507**

### Publications :

Hofmann et al. 2011

Bramburger et al. 2006

Siver et al. 2005

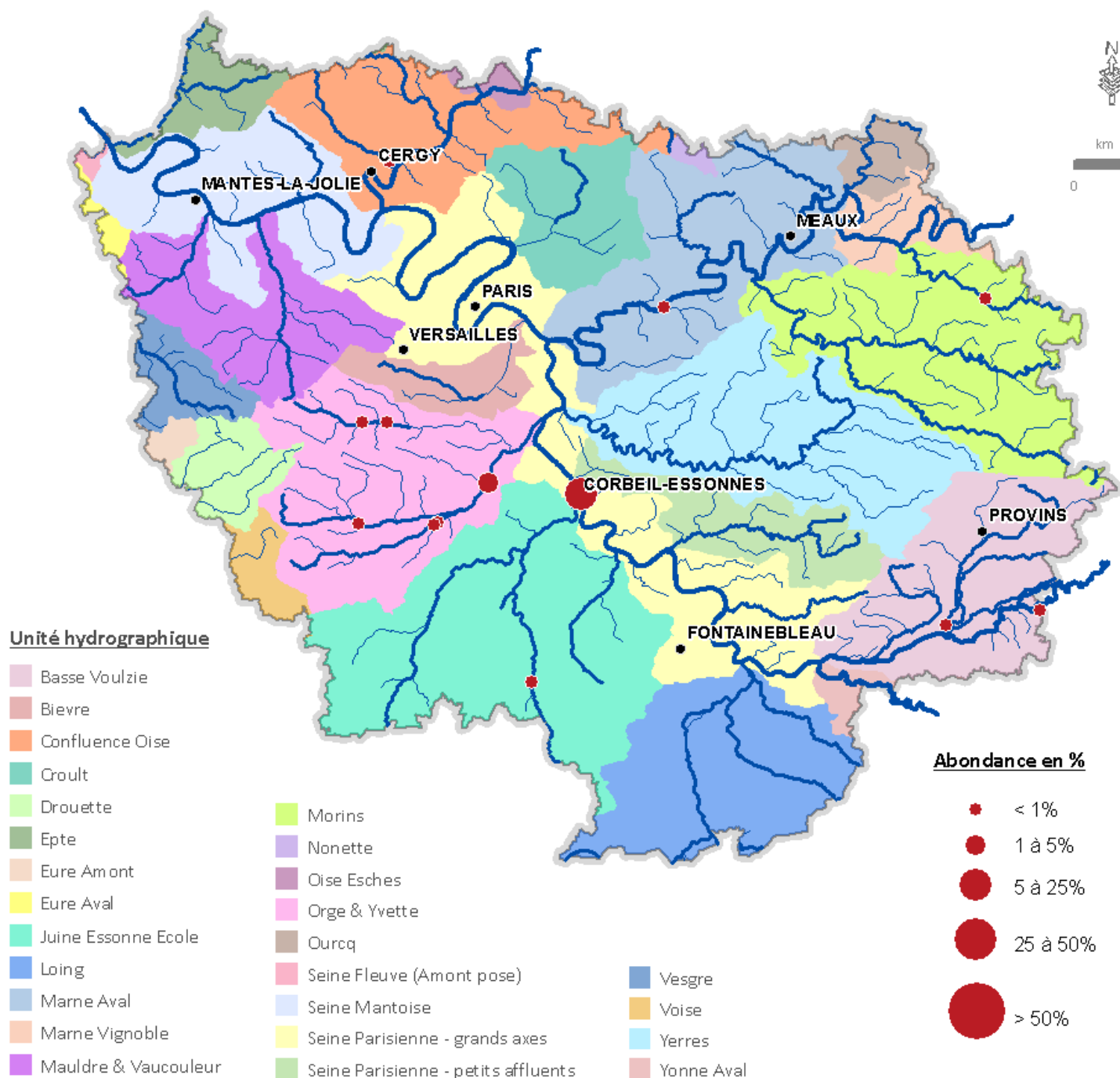
Krammer & Lange-Bertalot 1988

Smith 1853

*Surirella linearis* W. Smith 1853

Basionyme :

Synonyme :



Ecologie : Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

Sensibilité IPS : 5,0

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

### Informations espèce

Taxon présent dans les eaux douces à légèrement saumâtres, sensible à la charge organique (bêta-mésosaprobe) et tolérant une charge minérale faible à modérée (oligo-mésotrophe).

*Surirella biseriata* a des valves plus grandes (80-400 µm) et plus larges (30-90 µm).  
*S. roba* a des valves plus petites (22-61 µm) et moins larges (8-11 µm).

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Longueur : 20-120 µm  
Nombre de stries : 20-22 stries/10 µm  
Nombre de ondulations : non renseigné

Largeur : 9-25 µm  
Nombre de fibules : 2-3 fibules/10 µm

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

Longueur : 39,7-42,0 µm  
Nombre de stries : non mesuré  
Nombre d'ondulations : non mesuré

Largeur : 12,9-13,2 µm  
Nombre de fibules : 3 fibules/10 µm

