

## Grand groupe : Nitzschiacées

Code Omnidia retenu : **BPAX**

Code SANDRE : **20044**

### Publications :

Hofmann et al. 2011

Kociolek 2011

Ector & Hlúbíková 2010

Hoppenrath et al. 2009

Jahn & Schmid 2007

Ussing et al. 2005

Witkowski et al. 2000

Krammer & Lange-Bertalot 1988

Gmelin 1791

Müller 1786

## *Bacillaria paxillifera* (O. F. Müller) Hendey 1951

### Basionyme :

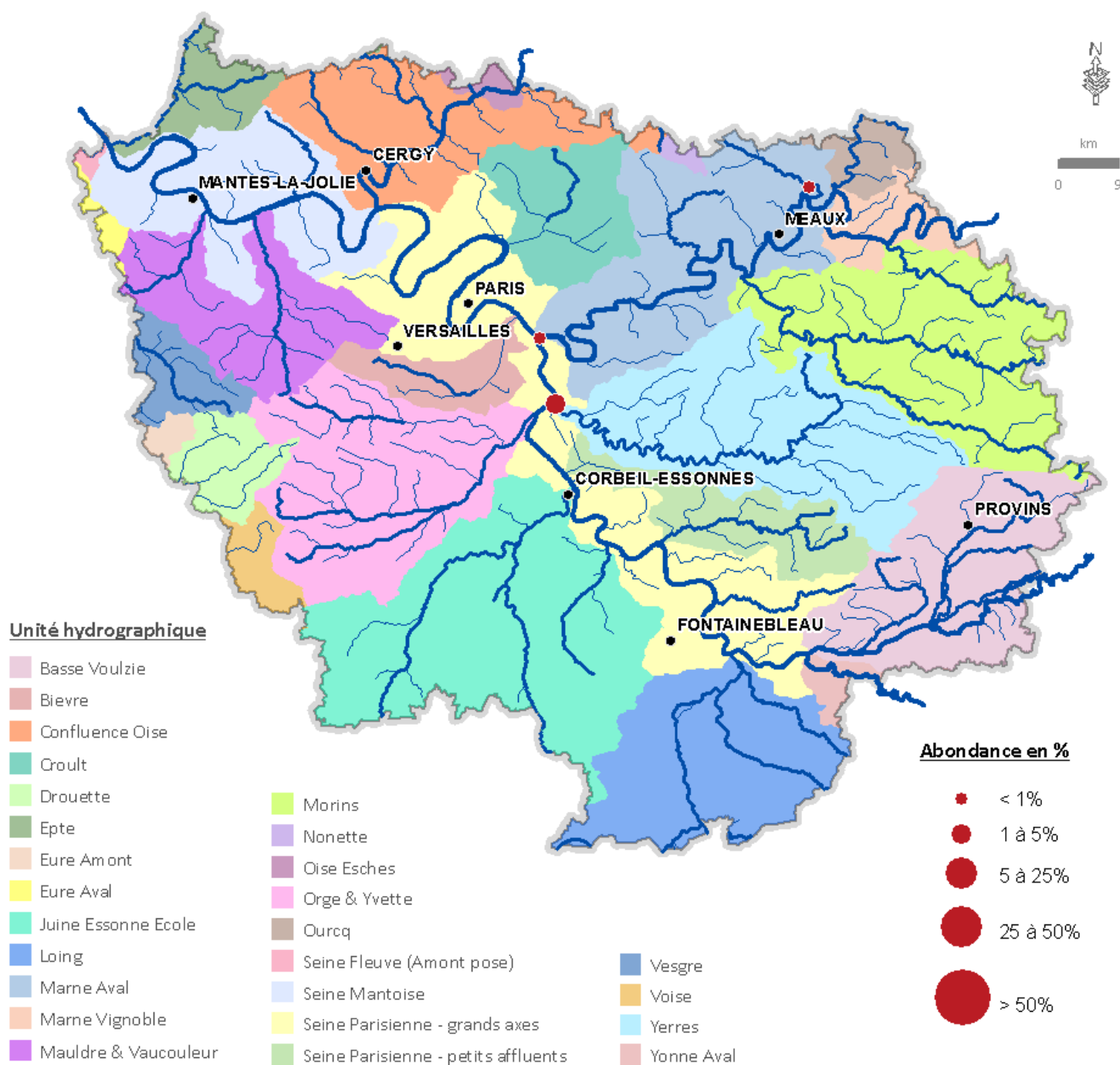
*Vibrio paxillifer* O.F. Müller 1786

### Synonyme :

*Bacillaria paradoxa* Gmelin 1791

*Nitzschia paxillifer* (O.F. Müller) Heiberg 1863

*Nitzschia paradoxa* (Gmelin) Grunow in Cleve & Grunow 1880



Ecologie : Source bibliographique : Witkowski et al. 2000

Sensibilité IPS : 2

Valeur Indicatrice IPS : 3

Espèce d'eaux saumâtres, habituellement présente dans les eaux marines et dans les eaux continentales très minéralisées.

### Informations espèce

Espèce caractérisée par le placement d'une carène au milieu de la valve.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 19)

Longueur : 38-150 µm

Largeur : 4-8 µm

Longueur : 66,0-84,0 µm

Largeur : 5,0-6,0 µm

Nombre de stries : 20-25 stries/10 µm

Nombre de fibules : 5-9 fibules/10 µm

Nombre de stries : 20-24 stries/10 µm

Nombre de fibules : 6-8 fibules/10 µm

