

## Grand groupe : Nitzschiacées

Code Omnidia retenu : **HAMP**

Code SANDRE : **8797**

### Publications :

Hofmann et al. 2011  
Kulikovskiy et al. 2010  
Lange-Bertalot & Metzeltin 1996  
Lange-Bertalot 1993  
Krammer & Lange-Bertalot 1988  
Germain 1981  
Cleve & Grunow 1880

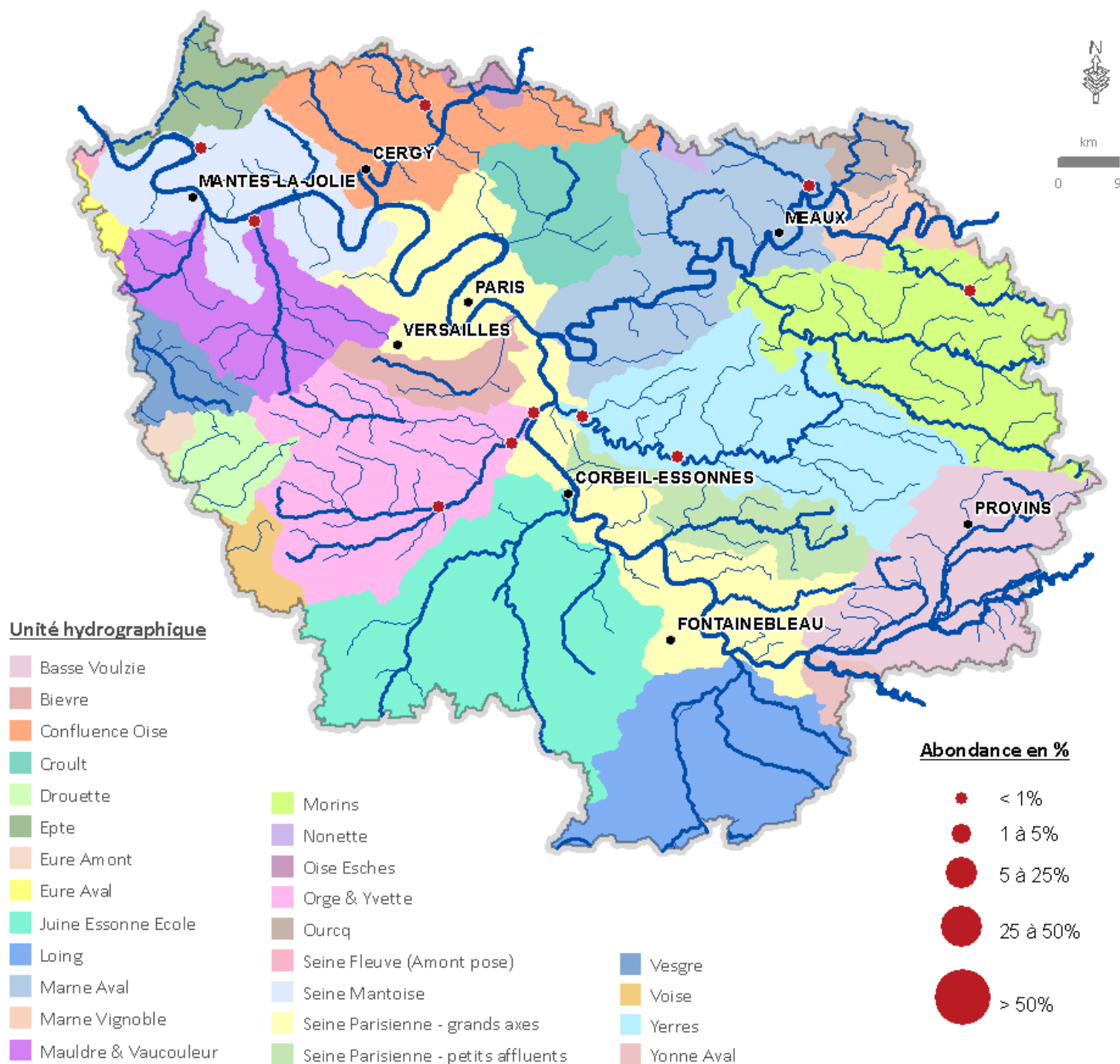
## *Hantzschia amphioxys* (Ehrenberg) Grunow in Cleve & Grunow 1880

### Basionyme :

*Eunotia amphioxys* Ehrenberg 1843

### Synonyme :

*Hantzschia amphioxys* var. *xerophila* Grunow 1884



**Ecologie :** Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

**Sensibilité IPS :** 1,5

**Valeur Indicatrice IPS :** 3,0

Taxon présent dans les eaux douces à légèrement saumâtres, résistant à la charge organique (alpha-mésosaprobe) mais indifférent à la charge minérale.

### Informations espèce

*Hantzschia abundans* a des valves plus larges (7-10 µm) et une densité de stries inférieure (15-20 stries/10 µm).  
*H. calcifuga* a des valves en moyenne plus longues (53-93 µm) et une densité de stries inférieure (16-20 stries/10 µm).

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011		Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 3)	
Longueur : 15-50 µm	Largeur : 5-7 µm	Longueur : 27,7-33,2 µm	Largeur : 4,8-5,9 µm
Nombre de stries : 20-29 stries/10 µm	Nombre de fibules : non renseigné	Nombre de stries : 24-26 stries/10 µm	Nombre de fibules : 7-9 fibules/10 µm

