

Grand groupe : Naviculacées



Code Omnidia retenu : APEL

Code SANDRE : 7081

Publications :

Graeff 2012
Hofmann et al. 2011
Krizmanic et al. 2008
Lange-Bertalot & Metzeltin 1996
Krammer & Lange-Bertalot 1986
Germain 1981
Kützing 1844

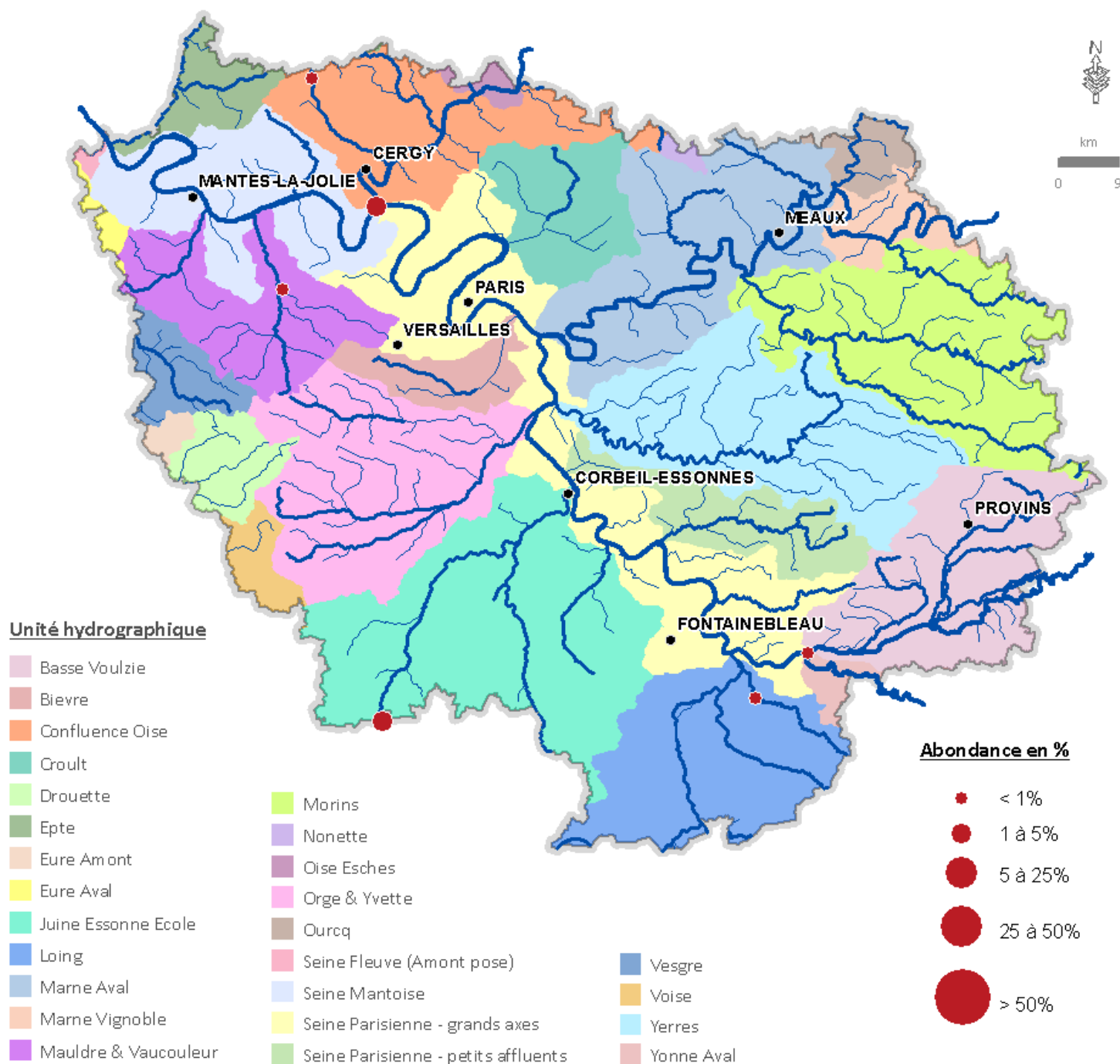
***Amphipleura pellucida* (Kützing) Kützing 1844**

Basionyme :

Frustulia pellucida Kützing 1833

Synonyme :

Navicula pellucida (Kützing) Ehrenberg 1838



Ecologie : Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

Espèce sensible à la charge organique mais résistante à la charge minérale, bêta-mésosaprobe et eutrophe.

Informations espèce

Amphipleura pellucida se caractérise par la présence d'un nodule médian étroit divisé aux extrémités formant un « chat d'aiguille » et par un raphé court.

Caractéristiques morphologiques :
Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 20)

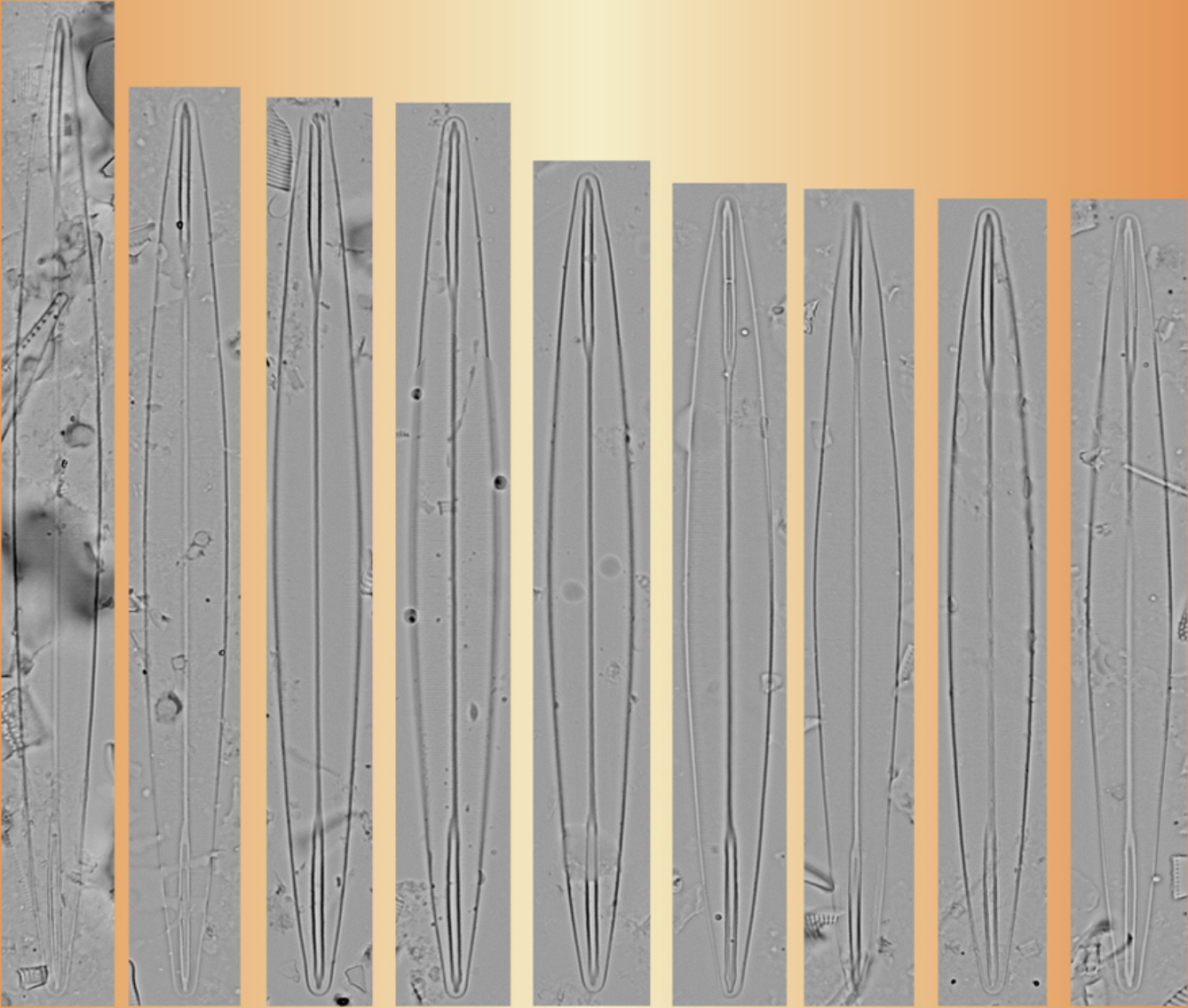
Longueur : 80-140 µm
Nombre de stries : 37-40 stries/10 µm

Largeur : 7-9 µm
Nombre d'aréoles : non renseigné

Longueur : 75,0-95,3 µm
Nombre de stries : non mesuré

Largeur : 7,4-8,9 µm
Nombre d'aréoles : non mesuré

MO – échelle = 10 µm



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Figs. 1 à 9 - Echantillon N°782 - Code station : 03068100 - La Juine à Autruy-sur-Juine - 2006

Atlas des diatomées de la région Île de France - DRIEE Île de France - Date de validité : novembre 2013 - www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr - Conception / Réalisation : Asconit Consultants 2/2