

Grand groupe : Naviculacées



Code Omnidia retenu : DCBI

Code SANDRE :

Publications :

Werum & Lange-Bertalot 2004
Ohtsuka 2002
Moser et al. 1998
Hamilton et al. 1992
Round et al. 1990
Germain 1981
Patrick & Reimer 1966

Diadmesmis biceps Arnott ex Grunow 1880

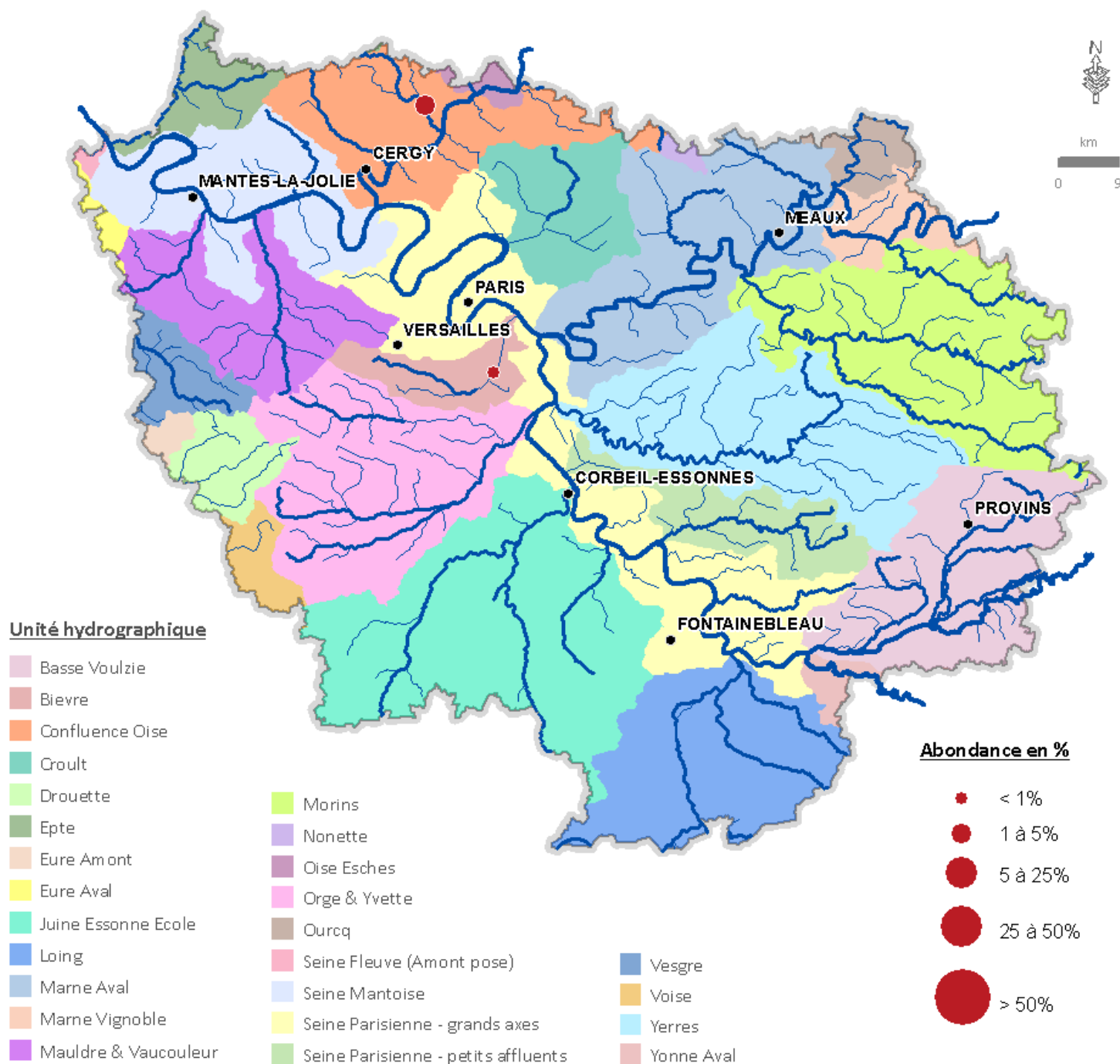
Basionyme :

Navicula trinodis var. *biceps* Grunow in Van Heurck 1880-1885

Synonyme :

Navicula contenta var. *biceps* (Grunow) Van Heurck 1885

Diadmesmis contenta (Grunow in Van Heurck) Hamilton in Hamilton et al. 1992



Ecologie : Source bibliographique : Van Dam et al. 1994

Sensibilité IPS : 4,0

Valeur Indicatrice IPS : 1,0

Informations espèce

Espèce alcaliphile, typique des eaux douces à légèrement saumâtres, N-autotrophe tolérante, aérophile, beta-mésosaprobe et indifférent au niveau trophique.

Diademsis contenta a des extrémité plus capitées.

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Germain 1981				Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 30)			
Longueur : 7-15 µm		Largeur : 2-3 µm		Longueur : 6,5-11,5 µm		Largeur : 2,6-3,5 µm	
Nombre de stries : 32-36 stries/10 µm		Nombre d'aréoles : non renseigné		Nombre de stries : non mesuré		Nombre d'aréoles : non mesuré	

MO – échelle = 10 µm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

Figs. 1 à 30 (Figs. 31 à 60 :x 2000) - Echantillon N°936 - Code station : 03167000 - Le Sausseron à Nesles-la-Vallée - 2008