

Programme national "Efflorescences algales marines"



n° 14621

NUISANCES ET INTOXICATIONS CAUSÉES EN FRANCE PAR LE PHYTOPLANCTON ET LES "EFFLORESCENCES" MARINES

Synthèse préliminaire

mars 1990

A. Sournia, C. Belin, B. Berland, E. Erard-Le Denn, D. Grzebyk,
C. Marcaillou-Le Baut, P. Lassus et F. Partensky

LES GENRES OU ESPÈCES DU PHYTOPLANCTON TRAITÉS DANS LE TEXTE

- 1 - *Dinophysis* (Dinophycées) ; microscopie optique, 40 - 45 μm (photo orig. A. Sournia).
- 2 - *Gymnodinium* cf. *nagasakiense* : *Gyrodinium* cf. *aureolum* (Dinophycées) ; microscopie électronique à balayage, 20 μm (photo orig. F. Partensky).
- 3 - *Alexandrium minutum* (Dinophycées) ; microscopie électronique à balayage, 15-20 μm (photo orig. E. Erard-Le Denn).
- 4 - *Dictyocha* (Silicoflagellés) ; microscopie optique, 35-40 μm (photo orig. A. Sournia).
- 5 - *Gyrodinium spirale* (Dinophycées) ; microscopie optique, 60-135 μm (photo orig. Ifremer-Nantes).
- 6 - *Phaeocystis* (Prymnésiophycées) au stade colonial ; microscopie optique, diamètre 310 μm (photo orig. Ch. Billard et J. Fresnel).
- 7 - *Prorocentrum minutum* (Dinophycées) ; microscopie électronique à balayage, 15-18 μm (photo orig. B. Berland).