Consultation BDD

PHYTOBS

Type

OA-ANO2

Coordination

OASU Jacques GIRAUDEAU pascal.claquin@unicaen.fr

Partenaires

OREME

PYTHEAS Jean-Luc BEUZIT

STAMAR

IUEM Frederic JEAN cecile.klein@univ-brest.fr

Description

Le SNO PHYTOBS rassemble les dispositifs d'observation du micro-phytoplancton au niveau national que sont le REPHY (Ifremer) et le paramètre phytoplancton observé sur les sites du SNO SOMLIT. Les fréquences (mensuelles à bimensuelles) et méthodes (Utermöhl) sont appliquées de la même manière sur l'ensemble du réseau. Les cellules microphytoplanctoniques présentes dans l'échantillon sont dénombrées et identifiées. PHYTOBS est déployé sur 25 lieux suivis en moyenne depuis plus de 20 ans. PHYTOBS a pour objectifs d'étudier l'ensemble des espèces phytoplanctoniques et le contexte hydrologique associé afin d'analyser les réponses des communautés phytoplanctoniques aux changements environnementaux, d'évaluer la qualité du milieu littoral au travers d'indicateurs, de définir les niches écologiques, et de détecter les variations de phénologie. PHYTOBS a également pour objectif de faire travailler en synergie la communauté scientifique et permet, par le travail en réseau, la diffusion et le renforcement des compétences. La co-animation du réseau est assurée par des représentants des instituts portant historiquement l'observation du phytoplancton.