

SAPIGH

SAPIGH est un Service National d'Analyse du CNRS INSU, dédié à la mesure par Chromatographie Liquide Haute Performance (HPLC) des pigments phytoplanctoniques marins. SAPIGH réalise des mesures de haute qualité, grâce à une méthode permettant de séparer et quantifier >25 pigments, fournissant ainsi des informations sur la biomasse, la composition et le statut photo-physiologique des communautés phytoplanctoniques.

Le service SAPIGH est ouvert aux laboratoires de recherche de l'INSU ainsi qu'à tout institut du secteur public et privé. SAPIGH propose également des formations à l'analyse d'échantillons en laboratoire et au traitement des données pigmentaires et participe à différents exercices d'intercomparaison internationaux.



EQUIPEMENTS

Chaîne HPLC Agilent Technologies 1200 : dégazeur, pompe, injecteur automatique thermostaté, four à colonnes, détecteur à barrettes de diodes

Tige à ultra-sons (avec cabine anti-bruit)

Surgélateur à -80°C



IMEV
INSTITUT DE LA MER
DE VILLEFRANCHE

PERSONNEL

Responsable scientifique

Julia Uitz

Responsable technique

Céline Dimier

Responsable R&D

Joséphine Ras

CONTACT

celine.dimier@imev-mer.fr

RATTACHEMENT

CNRS - INSU

<https://www.insu.cnrs.fr>

WEB

<http://www.sapigh.obs-vlfr.fr>