

Fiche synthétique n°3 : Phytoplancton

Malgré le manque constaté par le SHOM de fraction granulométrique fine, nous envisageons de rechercher dans les sédiments les **kystes phytoplanctoniques**.

Tableau récapitulatif des informations essentielles des protocoles pour la qualité de l'eau

Mesures ponctuelles :

Nombre de stations	8
Objectif	Rechercher des kystes de phytoplancton enfouis dans la couche superficielle du sédiment.
Matériels utilisés	Benne Smith / Van Veen
Échantillonnage	Benne Smith / Van Veen, le sédiment est récolté dans la partie supérieure de l'échantillon prélevé en assurant le maintien de sa stratification. Seule la fraction superficielle est raclée et conservée.
Fréquence	2 fois par an pendant un an (automne et hiver).
Campagnes mutualisées avec	La campagne n'est pas mutualisée.
Campagnes des autres compartiments valorisées	Habitats benthiques, qualité physico-chimique de l'eau.
Autres campagnes valorisées	REPHY (Ifremer).