

Fiche synthétique n°4 : Habitats benthiques

Pour les habitats benthiques, **TRENTE-CINQ** stations sont échantillonnées avec **DEUX** échantillonnages par an, pendant **DEUX** années consécutives, réalisés à chaque fois en fin d’hiver et en automne, soit obligatoirement entre le 15 février et le 15 avril afin de maximiser le moment où les peuplements sont à l’état le plus stable puis entre le 15 septembre et le 15 octobre. L’échantillonnage des habitats benthiques est effectué intégralement au moyen de la drague Rallier du Baty. L’utilisation d’un seul engin pour toute la campagne garantit des résultats à l’échelle de la zone d’étude.

Pour caractériser les habitats présents sur les zones rocheuses, la technique proposée est basée sur l’utilisation d’un ROV équipé d’une caméra HD pour une exploration des habitats de substrat rocheux. **CINQ** stations sont suivies.

Tableau récapitulatif des informations essentielles des protocoles pour les habitats benthiques :

Nombre de stations	Pour les substrats meubles : 35.	Pour les substrats rocheux : 5.	
Objectif	Identifier la nature et la sensibilité des habitats.		
Matériels utilisés	Pour les <i>Ophiotrix fragilis</i> : drague Rallier du Baty (privilegiée par rapport à la benne).	Pour la faune benthique et les sédiments : drague Rallier du Baty.	Pour les substrats rocheux : ROV.
Échantillonnage	En fin d’hiver, soit obligatoirement entre le 15 février et le 15 avril puis en automne (15 septembre – 15 octobre).		
Fréquence	2 fois par an, pendant 2 ans.		Unique.
Campagnes mutualisées avec	Prélèvements de sédiment (sur les stations dédiées au substrat grossier).		
Campagnes des autres compartiments valorisées	Qualité physico-chimique du sédiment.		
Autres campagnes valorisées	Suivi M2C/DREAL N 2023, inventaire des espèces et habitats benthiques et du réseau trophique.		