

Echantillonnages réalisés

Les embryons incubés par les femelles (donc d'origine géographique connue) ont été échantillonnés dans 3 à 4 sites de chaque baie, sélectionnés à partir de données antérieures, afin d'étudier la variabilité spatiale des empreintes géochimiques. En raison de l'étendue de la période de reproduction de *C. fornicata*, l'échantillonnage a été répété à 3 reprises (3 legs) afin d'évaluer la variabilité saisonnière de la composition élémentaire des coquilles embryonnaires.

Dans les mêmes sites et avec la même fréquence, des larves pélagiques et des recrues benthiques ont été échantillonnées dans le but de déterminer leur origine géographique sur la base de leur empreinte géochimique multi-élémentaire et des signatures géochimiques établies dans le point précédent à partir des embryons.

L'ensemble des échantillons récoltés seront analysés à terre à l'aide de méthodes de spectrométrie de masse.