

Le mot du Commandant:

Le dernier petit morceau inconnu de la Belgique!

Qui aurait pu croire qu'en 2006 il existe encore des parties de la Belgique dont très peu de choses nous soient connues?! Dans notre petit pays chaque centimètre carré a été analysé et mesuré...mais en apparence semble-t-il! Il existe encore une partie assez importante du Plateau Continental Belge (la partie nord du PCB) qui est relativement inconnue. Il n'y a que quelques données disponibles venant d'études anglaises et néerlandaises. Mais il s'agit de cartes de profondeurs rudimentaires très peu détaillées.

Une équipe de l'Université de Gand sous la direction de Vera Van Lancker a commencé « la mise à nu » de ce dernier petit morceau de la Belgique. En utilisant le sonar « multi-beam » du Belgica ils ont commencé à tracer une carte du fond détaillée (résolution 1 m sur 1m). Pendant les premières mesures de la zone il s'avère que le fond est très irrégulier. Ce ne sont pas des rides ou dunes de sable toutes bien alignées dans la même direction mais au contraire d'un fond avec des caractéristiques très capricieuses. A côté de cela un grand nombre d'échantillons de fond ont été prélevés afin de déterminer les différentes formes de vie dans ce fond sableux. Ces échantillons sont analysés en laboratoire et on détermine la taille des grains de sable, l'origine, les animaux qui vivent dans cet environnement, etc....

Mais il nous faudra encore quelques campagnes avant que toute cette zone inconnue ne soit cartographiée.

Belgica 2006/02



De Commandant aan het woord:

Het laatste onbekende deeltje van België!

Wie had gedacht dat er anno 2006 nog stukken waren van België waar weinig over geweten is?! Ons kleine land waarvan ongeveer elke vierkante cm geanalyseerd en bemeten is...maar blijkbaar toch niet. Van het Belgisch Continentaal Plateau is er nog een stuk (het meest noordelijke deel van het BCP) dat eigenlijk nog een redelijk onbekend gebied is. Er zijn enkel gegevens bekend van een aantal Engelse en Nederlandse surveys, waarbij er ruwe bodemkaarten zijn aangemaakt.

Een team van de UG onder leiding van Vera Van Lancker is begonnen met het blootleggen van dit laatste onbekende stukje België. Er is met de “multi-beam sonar” gewerkt waarbij een zeer gedetailleerde bodemkaart kan aangemaakt worden. Tijdens de eerste metingen blijkt dat de bodem in deze zone heel onregelmatige patronen vertoont. Het zijn geen mooie zandrimpels of duinen die allemaal mooi in dezelfde richting liggen, maar het is integendeel een heel grillige bodem. Daarnaast zijn er ook een groot aantal bodemstalen genomen om te analyseren welk soort leven we in die bodem kunnen terug vinden. Maar het zal toch nog wel een aantal campagnes duren voor men dit volledige gebied in kaart heeft gebracht!