

Objectif Terre ! Les forages océaniques sondent la planète

IODP : un modèle de coopération internationale

IODP (*Integrated Ocean Drilling Program - Programme de forage océaniques*) est grand programme international pour forer sous le plancher océanique.

Pourquoi un programme international ?

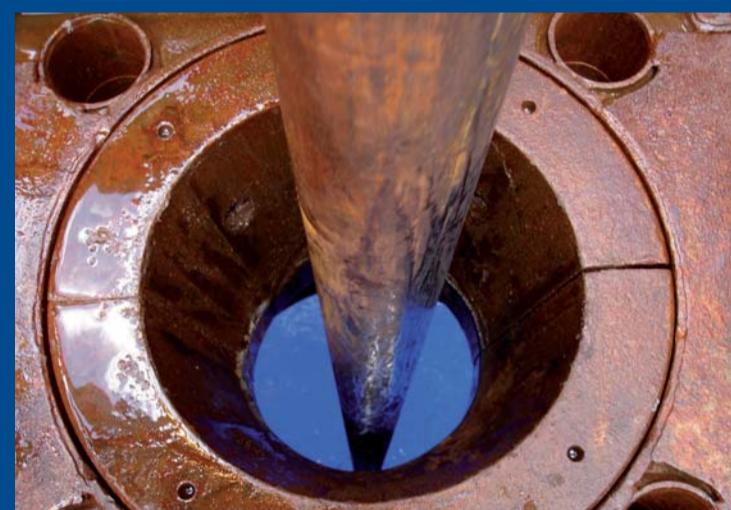
Forer sous le plancher océanique nécessite la mise en œuvre de navires spécifiques dont les opérations coûtent très cher. C'est pourquoi un certain nombre de pays ont décidé d'unir leurs efforts pour financer ces opérations pour la communauté scientifique internationale. Le forage scientifique a commencé à la fin des années soixante et deux programmes axés sur l'utilisation d'un seul navire se sont succédés. Depuis 2003, le nouveau programme IODP, beaucoup plus ambitieux, met en œuvre trois types de plates-formes permettant de forer tous les environnements océaniques.

L'Europe joue un rôle essentiel dans l'IODP

Pour accroître leur visibilité et leur impact dans l'IODP, 16 pays européens et le Canada ont décidé de former le consortium ECORD (European Consortium for Ocean Research Drilling - Consortium européen pour les forages océaniques scientifiques) pour rejoindre le programme IODP. ECORD joue un rôle d'opérateur en mettant en œuvre des plates-formes spécifiques adaptées aux faibles profondeurs d'eau ou aux zones couvertes par la banquise. ECORD est piloté par l'INSU-CNRS.

Partenaires d'IODP : États-Unis, Japon, ECORD, Corée du Sud, Consortium Australie - Nouvelle-Zélande, Inde.

Partenaires d'ECORD : Allemagne, Autriche, Belgique, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grande-Bretagne, Irlande, Islande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Suède, Suisse.



Délégation Centre-Est

