

INTITULE DE L'INSTITUT CARNOT	Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
DATE DE PREMIERE LABELLISATION	2006
TUTELLE(S)	IFREMER
NOMBRE DE CHERCHEURS	230
BUDGET RECHERCHE	13 M€
RECETTES CONTRACTUELLES	5 M€
SECTEUR(S)	Energie, STIC, Biologie-Santé, Environnement, Chimie-Matériaux
DESCRIPTION	<p>L'exploration et l'exploitation durable des ressources minérales et énergétiques des océans se situent dans un contexte hautement stratégique et fortement concurrentiel. Le domaine océanique est en effet un réservoir de richesses minérales (granulats, nodules, amas sulfurés, encroûtements...) et énergétiques (pétrole et gaz, énergies marines renouvelables) abritant des écosystèmes d'une grande biodiversité.</p> <p>Les objectifs de recherche de cet Institut Carnot concernent : l'étude des bassins, des marges, des dorsales océaniques qui abritent les ressources, la caractérisation des écosystèmes associés, les développements d'outils d'exploration et de production (dont ceux propres aux énergies marines renouvelables) et la surveillance de l'environnement. Cet Institut Carnot regroupe des scientifiques ayant des compétences reconnues dans des disciplines clés en sciences et techniques marines pour atteindre ses objectifs et dispose de laboratoires et moyens d'essais propres et originaux.</p> <p>Il a établi des relations solides et durables à différents niveaux avec des équipes universitaires, des instituts de recherche et des sociétés privées dans le cadre de recherches contractuelles.</p>
REGION(S) D'IMPLANTATION	Bretagne, Nord-Pas-de-Calais
VILLE(S) D'IMPLANTATION	Brest, Boulogne-sur-Mer