



# Biotechnologies et bioressources

## PROJET IDEALG

INTITULE DU PROJET	IDEALG	
TITRE	Biotechnologies pour la valorisation des macroalgues	
DOTATION	10 000 000 €	
DUREE	10 ans	
PORTEUR DU PROJET	Université Européenne de Bretagne	
DISCIPLINE(S)	Biotechnologie, alimentation, environnement	
DESCRIPTION	Valoriser la biomasse marine et sa diversité en développant notamment la biologie et la génomique des algues.	
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Ce projet comporte 4 volets de recherche fondamentale et 3 volets de recherche appliquée à l'aquaculture, aux biotechnologies et à la chimie, destinés à lever des verrous technologiques pour la production de masse et la sélection de variétés nouvelles.
	LE CITOYEN	La mer représente un vaste potentiel de ressources vivantes originales et renouvelables qui sont insuffisamment connues. Ce projet vise à connaître et valoriser ces ressources de façon durable, c'est-à-dire en veillant à respecter le milieu marin et sa biodiversité.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Le projet s'appuie sur plusieurs équipes regroupées dans le Groupement d'intérêt scientifique Europôle Mer, dont un axe mobilisateur était déjà la génomique. Ce projet va renforcer la position de la France en Europe et dans le monde, dans le domaine de la valorisation des ressources marines.
LOCALISATION	REGION	Bretagne
	VILLE	Rennes