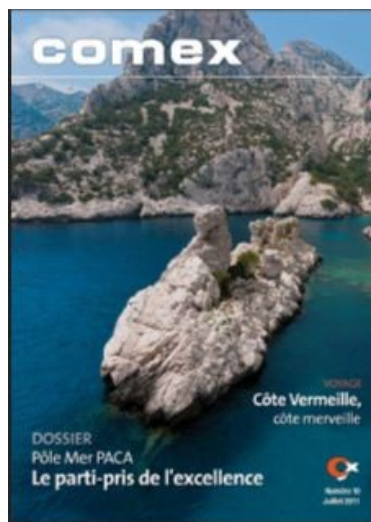


Abyssea crée une plateforme d'essais en mer profonde

Juillet 2011



La Comex l'avait imaginé. Le Pôle Mer Provence-Alpes-Côte d'Azur l'a fait. Avec à la clé la création d'une nouvelle société, Abyssea, officiellement enregistrée fin novembre 2010. Son premier objectif est de créer, puis d'animer un centre d'expertise et d'essais en mer profonde (CEEMP) situé au large de l'île du Levant (Var – France).

Cet outil unique au monde a été conçu pour répondre aux besoins des grandes compagnies pétrolières et minières qui opèrent à des profondeurs de plus en plus importantes. Il mettra en oeuvre deux plateformes sous-marines implantées à 1300 et 2400 m de fond, toutes deux équipées d'un système de communications haut-débit par fibre optique et alimentées en énergie par un câble électrique capable de délivrer jusqu'à plusieurs centaines de kW de puissance électrique. La station de contrôle et de pilotage des plateformes sous-marines sera installée sur l'île du Levant, à l'intérieur du périmètre réservé de la Marine Nationale, où les compagnies clientes du CEEMP pourront conduire et gérer leurs campagnes d'essais.

Un projet de même nature, baptisé Centre d'expertise pétrolière et maritime, avait été présenté au début des années 2000 par la Comex et sa filiale spécialisée en robotique, Cybernétix, mais n'avait pas abouti, faute d'avoir pu rassembler suffisamment de partenaires techniques et financiers sur ce projet complexe et coûteux. « En 2009, explique Fred Gauch, directeur des opérations marines de la Comex, le Pôle Mer PACA a relayé un appel à projets lancé par l'Etat et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC) pour des plateformes d'innovations technologiques, et notamment un centre d'essais en mer profonde dont la définition était assez proche de ce que nous avons imaginé il y a une dizaine d'années. »

Avec l'aide de la CDC, le Pôle Mer PACA a donc concouru avec succès à cet appel à projets, en soutenant la formule d'une société commune à une dizaine d'entreprises pour créer et gérer le futur Centre d'expertise et d'essais en mer profonde. Outre la Comex, le tour de table d'Abyssea rassemble les sociétés Chrisar Software Technologies, EMC3, Sofresud, Subsea Tech et Thalaseis, ainsi que la CDC Consignations et le Pôle Mer PACA.