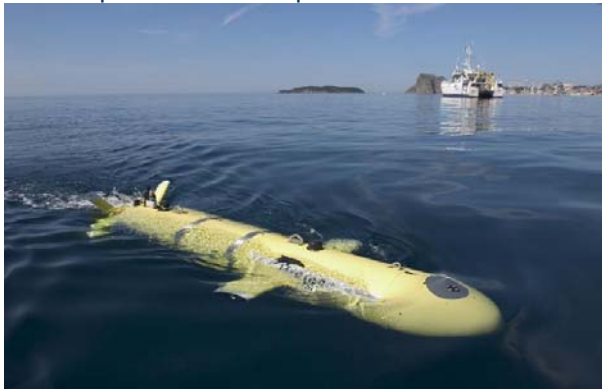


Paris, le 7 mars 2014

## DCNS et l'Ifremer renforcent leur collaboration

**DCNS et l'Ifremer (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer) ont signé ce jour un accord cadre de coopération.**

Cette coopération réunit deux acteurs de la mer aux expertises internationalement reconnues. Il permettra le développement conjoint de solutions innovantes répondant aux grands enjeux liés à la mer dans les domaines de la connaissance des contraintes du milieu maritime et sous-marin, de la sûreté des équipements et des systèmes et de la maîtrise de l'assemblage de technologies mécaniques et électroniques.



L'engin sous-marin autonome AsterX de l'Ifremer (AUV / "autonomous underwater vehicle") en mer Méditerranée  
©Ifremer/Olivier Dugornay

L'accord cadre de coopération signé entre DCNS et l'Ifremer porte principalement sur trois volets :

- Le premier vise à soutenir des coopérations technologiques innovantes comme, par exemple, le développement de navires du futur ou encore de systèmes électriques fonctionnant dans le milieu marin.
- Le deuxième a pour objectif de développer des projets collaboratifs d'exploration pour une valorisation durable des ressources maritimes. La mer est en effet encore largement inexplorée et riche en matières premières, minéraux et biodiversité. De plus, les océans constituent une source considérable d'énergie renouvelable, qu'elle provienne des vents marins, des mouvements des eaux ou du différentiel de température entre fond et surface.
- Enfin, le troisième volet vise à faciliter l'accès aux moyens à terre ou en mer des deux partenaires.

Par ailleurs, un projet technologique sera mis en œuvre dans les années à venir : la réalisation d'essais avec un drone sous-marin de l'Ifremer. Ce projet permettra d'accélérer le développement des systèmes de guidage et d'arrimage de ce type d'engins avec un sous-marin. Qu'ils soient utilisés dans le domaine du naval de défense ou dans l'exploration des fonds marins, les drones sous-marins sont plus que jamais des outils de haute-technologie au service de la connaissance. Connaissance du théâtre d'opérations et renseignement dans le cas militaire, exploration des fonds ou surveillance de l'environnement dans le cas civil.

*« Ce partenariat va permettre à DCNS d'accélérer ses développements dans la sécurisation et la valorisation des océans en bénéficiant de l'expertise et des technologies de l'Ifremer dans*

### Contact presse

#### DCNS :

**Emmanuel Gaudez**

+ 33 (0)1 40 59 55 69

+ 33 (0)6 61 97 36 63

[emmanuel.gaudez@dcnsgroup.com](mailto:emmanuel.gaudez@dcnsgroup.com)

#### Ifremer :

**Thomas Isaak / Marion Le Foll**

+ 33 (0) 1 46 48 22 40 / 22 42

[presse@ifremer.fr](mailto:presse@ifremer.fr)



*l'exploration de l'environnement marin », déclare Patrick Boissier, Président-Directeur Général de DCNS. « Les projets que DCNS va développer conjointement avec l'Ifremer permettront de proposer des solutions innovantes répondant aux besoins de nos clients du naval de défense ou de l'énergie. »*

*« Cet accord de coopération est en parfaite cohérence avec les priorités scientifiques et stratégiques de l'Ifremer », explique François Jacq, Président-Directeur Général de l'Ifremer. « Grâce à cette coopération avec DCNS, l'Ifremer renforce davantage ses partenariats avec le monde industriel et contribue à des projets de développement précurseurs dans le monde de la recherche, en France et à l'international. »*

### **DCNS : Sea the Future**

DCNS est convaincu que la mer est l'avenir de la planète. Le Groupe invente des solutions de haute technologie pour la sécuriser et la valoriser durablement. DCNS est un leader mondial du naval de défense et un innovateur dans l'énergie. Entreprise de haute technologie et d'envergure internationale, DCNS répond aux besoins de ses clients grâce à ses savoir-faire exceptionnels et ses moyens industriels uniques. Le Groupe conçoit, réalise et maintient en service des sous-marins et des navires de surface. Il fournit également des services pour les chantiers et bases navals. Enfin, DCNS propose un large panel de solutions dans l'énergie nucléaire civile et les énergies marines renouvelables. Attentif aux enjeux de responsabilité sociale d'entreprise, le groupe DCNS est l'un des premiers acteurs de son secteur à avoir été certifié ISO 14001. Le Groupe réalise un chiffre d'affaires de 3,4 milliards d'euros et compte 13 600 collaborateurs (données 2013). [www.dcnsgroup.com](http://www.dcnsgroup.com)

### **A propos de l'Ifremer**

Créé en 1984 et fort de 1.500 salariés (plus 334 chez l'armateur Genavir) répartis sur 25 implantations en France métropolitaine et en outre-mer, l'Ifremer est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC). Il est placé sous la double tutelle des ministères de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie. L'Ifremer contribue, par ses travaux et expertises, à la connaissance des océans et de leurs ressources, à la surveillance du milieu marin et du littoral et au développement durable des activités maritimes. À ces fins, il conçoit et met en oeuvre des outils d'observation, d'expérimentation et de surveillance. Pour assurer ces missions, l'Ifremer dispose notamment de 8 navires dont 4 hauturiers, d'un sous-marin habité, d'un robot télé-opéré capable de descendre à 6.000 mètres de profondeur et de 2 AUVs (véhicule sous-marin autonome). [www.ifremer.fr](http://www.ifremer.fr)