Pour mieux comprendre l'actualité et les enjeux de la Marine nationale

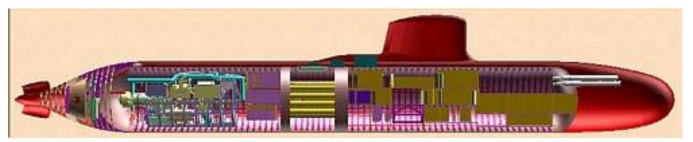
## LE BARRACUDA EST COMMANDE!

Michèle Alliot-Marie, ministre de la défense, a annoncé la notification, par la DGA, du contrat de réalisation des sous-marins nucléaires d'attaque *Barracuda* aux entreprises DCN et Areva-TA. L'ensemble du programme *Barracuda* représente 7,9 milliards d'euros pour la livraison de six sous-marins entre 2016 et 2027. Il apportera à la marine deux avancées majeures : la frappe contre la terre dans la profondeur et les opérations spéciales renouvelables depuis une base « sous-marin ».

## **CONCEPT ET MISSIONS**

Opérationnellement, trois axes d'effort ont guidé la réflexion des travaux de définition du sous-marin :

- Le premier axe vise la lutte sous la mer. Le SNA Barracuda devra être en mesure de conserver l'avantage acoustique face à ses futurs adversaires, qu'ils soient nucléaires ou non. Il s'agit de garantir l'invulnérabilité des SNLE dans nos approches maritimes; mais aussi d'assurer la liberté d'action de nos forces de projection dans des zones littorales où une menace diversifiée est exercée par des puissances maritimes de moindre niveau technologique mais déterminées.
- Le deuxième axe concerne l'aptitude aux déploiements de longue durée, sous faibles préavis. Les SNA type Rubis, conçus dans le cadre de la guerre froide, étaient destinés à opérer essentiellement en Atlantique et en Méditerranée. Aujourd'hui, il faut pouvoir agir vite et partout dans le monde. Le centre de gravité des opérations se déplace progressivement vers l'Est. L'océan Indien est désormais un théâtre incontournable. D'ores et déjà, la mer est le support privilégié de la mondialisation à tel point que les experts nous prédisent un XXIème siècle maritime. Dans ce contexte, le SNA Barracuda sera peut être amené à naviguer sur des théâtres toujours plus lointains.
- Le troisième axe a pour objet l'appui du sous-marin aux opérations interarmées et son intégration à la manœuvre opérative. Cet aspect résulte directement de la capacité du SNA Barracuda à s'intégrer au sein d'une coalition, à frapper dans la profondeur, à recueillir du renseignement et à conduire des opérations spéciales.



## **CARACTERISTIQUES ET ARMEMENT**

Les caractéristiques principales sont les suivantes :

- Déplacement en surface : 4 650 T ;
- Déplacement en plongée : 5 100 T;
- Longueur: 99 m;
- Diamètre: 8.8 m;
- Propulsion : un réacteur à eau pressurisée de la famille K15 (PA CDG et SNLE NG) ;
- Vitesse : supérieure à 23 nds en plongée ;
- Immersion : supérieure à 350 m ;
- Equipage: 60 personnes, dont 12 officiers.

Le système de combat du *Barracuda* mettra en œuvre, dès le premier exemplaire livré, le missile de croisière naval de frappe contre la terre (MDCN), la future torpille lourde, le missile anti-navire SM 39 dont la durée de vie sera prolongée et les mines.



