



Une LPM de renouveau

# LE SUFFREN, 1<sup>ER</sup> SOUS-MARIN NUCLÉAIRE D'ATTAQUE (SNA) DU PROGRAMME BARRACUDA

© Naval Group

## QUELLES CARACTÉRISTIQUES ?

- Déplacement en surface : 4 600 t
- Déplacement en plongée : 5 300 t
- Longueur : 99 m
- Diamètre : 8,8 m
- Armes : missiles de croisière navals, torpilles lourdes filoguidées F21, missile antinavire Exocet SM39 modernisé, capacité de mouillage de mines
- Propulsion : un réacteur nucléaire à eau pressurisée dérivé des chaufferies type K15 des SNLE type *Le Triomphant*
- Disponibilité : > 270 jours par an
- Équipage : 63 personnes dont 12 officiers

## QUELLES MISSIONS ?

- Maîtrise des espaces aéromaritimes, au profit des Sous-marins nucléaires d'engins (SNLE) ou d'une force aéronavale (porte-avions)
- Recueil discret de renseignement, en particulier en zone littorale
- Frappe sur des objectifs terrestres éloignés des côtes (frappe de précision dans la profondeur)
- Projection de forces spéciales (mise en œuvre de nageurs de combat avec tous leurs équipements)

## QUELS CONSTRUCTEURS ?

- Maître d'œuvre d'ensemble : Naval Group (13 429 employés, 10 sites en France), architecte ensemblier, responsable du navire et de son système de combat, et fabricant des principaux composants de la chaufferie nucléaire
- Maître d'œuvre de la chaufferie nucléaire : TechnicAtome (1 500 employés, 8 sites en France)
- Principaux autres équipementiers : MBDA, Thales, Safran, Jeumont, Schneider, MAN Diesel and Turbo, FAPMO
- Plus de 100 sous-traitants, dont un grand nombre de PME, impliqués dans le programme, en France et en Europe

## QUELS APPORTS ?

- Frappe contre terre avec le tir de missiles de croisière navals
- Déploiement de nageurs de combat
- Système de combat de nouvelle génération
- Communication améliorée avec les bâtiments de surface
- Vitesse, manœuvrabilité et discrétion améliorées
- Autonomie et capacité de déploiement lointains

## QUEL CALENDRIER ?

- 2019 : commande du 6<sup>e</sup> SNA de la série *Barracuda*
- Juillet 2019 : inauguration du SNA *Suffren*
- 2020 : essais à la mer du SNA *Suffren* avant sa livraison à la Marine nationale
- Période de la LPM 2019-2025 : livraisons de quatre des six sous-marins de la classe *Suffren* (le *Suffren*, le *Duguay-Trouin*, le *Tourville* et le *De Grasse*)
- Entre 2025 et 2029 : livraisons du *Rubis* et du *Casabianca* (respectivement 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> SNA *Barracuda*)
- À partir de 2060 : retrait du service actif du *Suffren*



MINISTÈRE  
DES ARMÉES