



# MINISTÈRE DES ARMÉES

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE DU MINISTÈRE DES ARMÉES

Paris, le 23 mai 2023

### **Début des essais à la mer du sous-marin nucléaire d'attaque *Perle***

Le 17 mai 2023, le Sous-marin nucléaire d'attaque (SNA) *Perle* a débuté sa remontée en puissance à l'occasion de ses premiers essais à la mer.

L'équipage bleu, commandé par le capitaine de frégate Nicolas Maigne, a effectué des essais de propulsion et de manœuvrabilité en surface. Il a franchi une étape majeure en réalisant sa plongée statique le 22 mai 2023. Ces premiers essais, marqueurs importants de sortie d'IPER<sup>[1]</sup>, ont pour objectif de s'assurer de la capacité du sous-marin à naviguer en sécurité.

#### Pour rappel :

En arrêt technique majeur dans la zone Missiessy de l'escadrille des sous-marins nucléaires d'attaque de Toulon, le SNA *Perle* avait été victime d'un incendie le 12 juin 2020.

Après vérification de faisabilité, la ministre des armées Florence Parly avait décidé sa réparation afin de maintenir le format capacitaire des SNA.

Des travaux de réparation d'une ampleur inédite dans le cadre d'un arrêt technique majeur ont été conduits, à Cherbourg puis à Toulon, par l'industriel Naval group sous la maîtrise d'ouvrage du Service de soutien de la flotte (SSF). Ces travaux ont consisté à remplacer la moitié avant du SNA *Perle* par celle de l'ex-SNA *Saphir*, grâce à des procédés de découpe et de soudage maîtrisés par l'industriel, puis à réaliser le jonctionnement électrique et fluide entre les deux parties. Les travaux d'entretien majeur se sont ensuite poursuivis avec le remontage de l'ensemble des équipements ; les travaux de modernisation déjà prévus avant l'incendie ; le rechargement du cœur et la requalification de la chaufferie nucléaire. Des contrôles et des essais ont ensuite permis de valider les travaux de réparation et le bon fonctionnement de l'ensemble des installations.

Le SNA *Perle* pourra effectuer son retour dans le cycle opérationnel à l'issue de sa période d'essais à la mer après vérification de sa capacité à naviguer en sécurité puis validation de ses systèmes de combat.

<sup>[1]</sup> Indisponibilité périodique pour entretien et réparations

---

À NOTER : Reconstitué en juin 2022, l'équipage bleu du SNA *Perle* a depuis effectué des entraînements de qualification sur les simulateurs de l'école de navigation sous-marine de Toulon. Depuis le 12 octobre 2022, l'équipage est chargé du suivi des travaux et de la remontée en puissance du bâtiment.

Le SNA *Perle* a rejoint Toulon fin octobre 2021 après dix mois de travaux à Cherbourg. Son retour au port base a marqué la reprise des travaux de son arrêt technique majeur.

---

#### Contacts media :

SIRPA MARINE  
Section Médias  
[sirpa-marine.relation-presse.fct@intradef.gouv.fr](mailto:sirpa-marine.relation-presse.fct@intradef.gouv.fr)  
09 88 68 46 67/65

Centre media du ministère des Armées  
[media@dicod.fr](mailto:media@dicod.fr)  
09 88 67 33 33

