

Reportage embarqué à bord d'un sous-marin nucléaire lanceur d'engins

Date de publication : décembre 2011 (JDD 62)

Copyright : ECPAD

Durée : 4' 9"

Axes de travail : La réforme comme chantier permanent - Incertitudes liées à la dissuasion/Moyens humains, financiers et industriels

Fiche rédigée par Olivier Plancke

PRÉSENTATION DE LA VIDÉO

En service depuis 1997, *Le Triomphant* est l'un des quatre sous-marins nucléaires lanceurs d'engins (SNLE) de la Force océanique stratégique française (Fost) basée à l'île Longue dans la rade de Brest (Finistère). La présence permanente d'un SNLE en patrouille dans l'océan garantit à chaque instant la possibilité d'exécuter une frappe nucléaire qui serait ordonnée par le président de la République. C'est la composante maritime de la dissuasion.

Le Triomphant, avec 110 sous-marinières à son bord, embarque 16 missiles ayant une portée de 6 000 kilomètres. Ces missiles transportent jusqu'à 6 ogives nucléaires. Long de 138 mètres, haut de 12 mètres, pesant 14 200 tonnes, *Le Triomphant* peut se déplacer en plongée jusqu'à 40 km/h, il peut descendre à 300 mètres sous la surface.

Indétectables, car invisibles et silencieux (toute une série de techniques permettent aux sous-marins nucléaires de faire moins de bruit que les sons naturels de l'océan), les SNLE effectuent des patrouilles de deux mois en moyenne pendant lesquelles ils n'ont plus aucun contact avec la surface. *Le Triomphant* fonctionne comme une petite ville sous-marine autonome (usine de fabrication d'oxygène, boulanger, médecin et infirmiers, etc.) dont l'énergie est produite par un réacteur nucléaire.

CONTENUS COMPLÉMENTAIRES

La présence permanente d'un SNLE en patrouille, ou de deux si nécessaires, garantit à chaque instant la possibilité d'exécuter une frappe nucléaire. Les ogives de leurs missiles mer-sol balistique stratégiques (MSBS) ont chacune huit fois la puissance de la bombe atomique qui a détruit Hiroshima le 6 août 1945.

L'équipage vit dans un espace confiné et dans des conditions parfois difficiles. L'esprit d'équipe est une valeur fondamentale et être sous-marinier est avant tout une vocation.

« Voir sans être vu », telle est la mission du *Triomphant*. Parmi les hommes d'équipage, les analystes sonores sont les yeux du bateau, capables de repérer et d'identifier grâce au sonar toute présence alentour (poissons, bateaux de commerce, exploitations pétrolières, navires de combat ou sous-marins). *Le Triomphant* dispose de moyens d'autodéfense puissants : des torpilles capables de couler des navires de surface comme des sous-marins et des missiles pouvant atteindre des cibles terrestres.

INTÉRÊT PÉDAGOGIQUE DE L'EXTRAIT

Depuis la fin de la guerre froide et dans un contexte de « maritimisation du monde », les missions de la Marine se sont démultipliées, parmi lesquelles la dissuasion. Cette mission, qui est aussi aérienne, permet à la France d'être assurée contre toute forme de menace quelle qu'en soit l'origine. Elle contribue à la sécurité de l'Europe et de l'Alliance atlantique et permet à la France de peser dans le concert mondial. La dissuasion nucléaire est la garantie ultime de la sécurité de la France, de son territoire, de son peuple et de ses institutions.

COMPÉTENCES MOBILISÉES

- Connaître l'organisation et les missions essentielles de la défense nationale
- Repérer et classer des informations dans une vidéo
- Approfondir ses connaissances par une recherche sur Internet

NOTIONS CLÉS

- Dissuasion nucléaire
- SNLE

EXPLOITATION PÉDAGOGIQUE DE LA VIDÉO

QUESTIONNEMENT

1. Quelle est la principale mission du *Triomphant* ? De quelles armes dispose-t-il pour l'accomplir ?
2. Qui prend la décision d'utiliser de telles armes ?
3. Pourquoi est-il nécessaire qu'un SNLE soit en permanence en patrouille ?
4. Pourquoi est-il primordial qu'il soit indétectable ?
5. Quelle est la durée d'une mission ? Quelles sont les conséquences d'une telle durée sur la vie de l'équipage ?
6. Quel intérêt professionnel les sous-mariniers semblent-ils ressentir ?

POUR ALLER PLUS LOIN

Recherches autonomes sur Internet.

- Portail Marine nationale du ministère de la Défense : www.defense.gouv.fr/marine
- Quelles sont les missions de la Marine nationale ?
- Comment la dissuasion est-elle définie ?
- Qu'est-ce que la Fost ? De combien de SNLE la France dispose-t-elle ?
- Quels missiles sont embarqués dans les SNLE ? Quelles sont leurs caractéristiques ?
- Site du magazine *Mer et Marine* : www.meretmarine.com (rubrique Histoire, Dossiers et reportages : article du 1^{er} décembre 2012 « L'île Longue fête ses quarante ans »)
- Où sont basés les SNLE ? Qui a pris la décision de construire cette base ?
- Site de la DCNS : <http://fr.dcnsgroup.com>
- Quels sont les liens passés et actuels de la DCNS avec la Marine ? Quelle est son importance économique ?
- Pourquoi la fabrication des SNLE est-il un « défi industriel que très peu de pays savent relever » (rubrique Naval de défense, page Le Terrible) ?
- Quels États dans le monde disposent de SNLE ?

RESSOURCES

BIBLIOGRAPHIE

- Marie-Noëlle BERQUIER, « La France et la dissuasion nucléaire », revue *Historiens et Géographes*, n° 421, janvier-février 2013, p. 237-257.
- Institut des Hautes Études de défense nationale, « La Dissuasion nucléaire est-elle encore nécessaire dans le contexte géostratégique actuel ? », rapport de première phase, IHEDN, décembre 1999. [En ligne] sur www.ladocumentationfrancaise.fr (rubrique Rapports publics).
- Emmanuel DUVAL, « 270 ans de génie maritime, l'aventure des SNLE français », *La Revue Maritime*, n° 491, juin 2011, p. 10-21.
- Robert MERLE, *Le jour ne se lève pas pour nous*, Éditions de Fallois, 1986, rééd. Le Livre de Poche, 2010. Ce roman est un récit-reportage à bord d'un sous-marin nucléaire lanceur d'engins français. En suivant les pas d'un jeune médecin militaire, l'ouvrage décrit la vie ordinaire des sous-mariniers pendant une patrouille typique de soixante-dix jours.

SITOGRAFIE

- Dossier « SNLE *Le Triomphant* (S616) » sur le portail Marine nationale du ministère de la Défense : www.defense.gouv.fr/marine (rubriques, Découverte, Équipements/Moyens/Matériel militaire, Sous-marins, Sous-marins nucléaires lanceurs d'engins). La page contient une vidéo sur les missions des SNLE.
- Dossier « Missiles balistiques stratégiques (MSBS) » sur le portail Marine nationale du ministère de la Défense : www.defense.gouv.fr/marine (rubriques, Découverte, Équipements/Moyens/Matériel militaire, Missiles). La page contient une vidéo sur un tir d'expérimentation d'un missile nucléaire de type M51.