

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** 96 (1951)  
**Heft:** 8

**Artikel:** Nouvelles études sur la bombe atomique  
**Autor:** Scheurer, E.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-348443>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Nouvelles études sur la bombe atomique

---

Les experts atomiques américains déclencheront probablement ces jours-ci (vers le 10 juin) *l'explosion la plus formidable* qui ait jamais ébranlé la terre. Cette explosion sera « le bouquet » d'une série de nouvelles expériences qui auront lieu à Eniwetok, dans les îles Marshall. Le sénateur Warren Magnuson a déclaré à Hong-Kong qu'il se rendait à Eniwetok pour assister à des expériences comportant des « fissions nucléaires », ce qui confirme qu'il ne sera probablement pas procédé à l'explosion d'une bombe à hydrogène, écrit *Bruxelles médical*, du 3 juin 1951. On croit savoir que l'explosion atomique consisterait à expérimenter une bombe plus puissante que toute autre de son genre.

De son côté, M. Gordon Dean, président de la Commission de l'énergie atomique a laissé entendre que d'autres expériences pourraient avoir lieu dans des centres non encore utilisés jusqu'à présent. Il est possible qu'il soit procédé cette année à des expériences avec une bombe enterrée ou dans des conditions subarctiques.

Des experts militaires se livreront également à des expériences sur des explosions souterraines en utilisant des explosifs classiques poursuivant des expériences commencées en 1947. Des ingénieurs du génie et des experts en pyrotechnie ont fait de nouveaux essais au T.N.T. (un explosif), à la date du 10 mai. Le 22 mai a eu lieu une autre expérience avec 150 000 kg. de T.N.T. qui ont explosé dans de l'argile séchée.

En juin ou juillet, des explosions analogues auront lieu dans de l'argile mouillée pour permettre de se rendre compte de l'efficacité des explosions dans des terrains différents. Au cours

---

de l'automne, des expériences seront tentées dans un terrain de granit près de Grant Junction (Colorado) et des explosions sont prévues dans un terrain sablonneux pour mars 1952 à Buckhorn Wah (Utah).

Les experts espèrent tirer de ces expériences une idée sur la façon dont pourrait se comporter la bombe atomique contre des structures souterraines de compositions diverses.

Cap. E. SCHEURER

---

## Il n'a pas compris la mer...

---

C'est au Führer que Tirpitz aurait pu appliquer ce reproche qu'il adresse au peuple allemand à la fin de ses *Mémoires*. C'est la constatation essentielle qui se dégage de l'étude des *Conférences du Führer sur les affaires navales* telles qu'elles ont été publiées *in extenso* dans le *Brassey's Naval Annual* de 1948. C'est là un document de première importance pour l'histoire de la guerre et de la stratégie hitlérienne, car il y eut bien une stratégie hitlérienne. Le « petit grenadier », chef d'Etat et commandant en chef, hystérique à ses heures, mais fort appliqué et tout-puissant, réunissait à intervalles réguliers pendant la guerre ses généraux, amiraux, ministres pour entendre leurs rapports et discuter sur la situation militaire, à la suite de quoi il prenait ses décisions et lançait ses ordres. Les commandants en chef de la marine : Ræder jusqu'en janvier 1943 et par la suite Dœnitz, avaient coutume de prendre des notes, de les rédiger pendant le voyage