

DIRECTION DES CENTRES D'EXPERIMENTATIONS NUCLEAIRES

- 1 -

SERVICE MIXTE DE SECURITE RADIOLOGIQUE

SECTION P.E.L.

N° 8 /SMSR/PEL/CD

MONTLHERY, le 17 MARS 1967

RAPPORT SUR L'EVOLUTION DE LA RADIOACTIVITE  
EN POLYNESIE DUE AUX RETOMBES DES EXPLOSIONS  
FRANCAISES AU PACIFIQUE

---

**CONFIDENTIEL DÉFENSE**

Ce document ne doit être communiqué  
qu'aux personnes qualifiées pour en connaître.

CONFIDENTIEL

- 15 -

- TIR " B E T E L G E U S E " -

11 septembre 1966

I.- PIECE JOINTE

- Carte des retombées sur la Polynésie affectées à BETELGEUSE (couleur orange - période du 1er au 30 septembre - graphique gradué en pCi/m<sup>3</sup>).

II.- DONNEES GENERALES

- 1 - Pas de retombée principale détectée;
- 2 - Pas d'effet secondaire;
- 3 - La retombée mondiale directe est détectée le 5 octobre sur PAPEETE;
- 4 - Pour ce tir la retombée mondiale indirecte est peu élevée en niveau d'activité - de 10 à 30 pCi/m<sup>3</sup> - mais s'étale dans le temps du 17 septembre au 1er octobre. Elle intéresse toute la Polynésie, progressant d'Est en Ouest. Pour les postes de REAO, TUREIA, elle s'ajoute les 24 et 25 septembre à l'effet secondaire de RIGEL et pour MANGAREVA à une retombée indirecte de ce dernier tir.

Le document complet se trouve dans « Archives » Année 1967 : « 17 mars 1967. Rapport sur les retombées des essais aériens français (Document SMSR) ».