

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

*Indépendance nationale  
et  
dépendance polynésienne*



**Rapport de la Commission d'enquête de l'APF  
sur les essais nucléaires aériens**

*(Réalisation : Bruno Barrillot /CDRPC)*

# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

**Le rapport en quelques chiffres :**

**Deux tomes :**

- **Rapport principal**
- **Rapport technique de la CRIIRAD**

**Deux annexes sur CD-ROM**

- **Intégrale des 36 auditions**
- **Documents annexes**

**dont documents secrets de 1966-67**

# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **L'implantation du Centre d'essais en Polynésie :**

- **des élus sous informés**
- **des élus manipulés**
- **des élus sans pouvoir de décision**

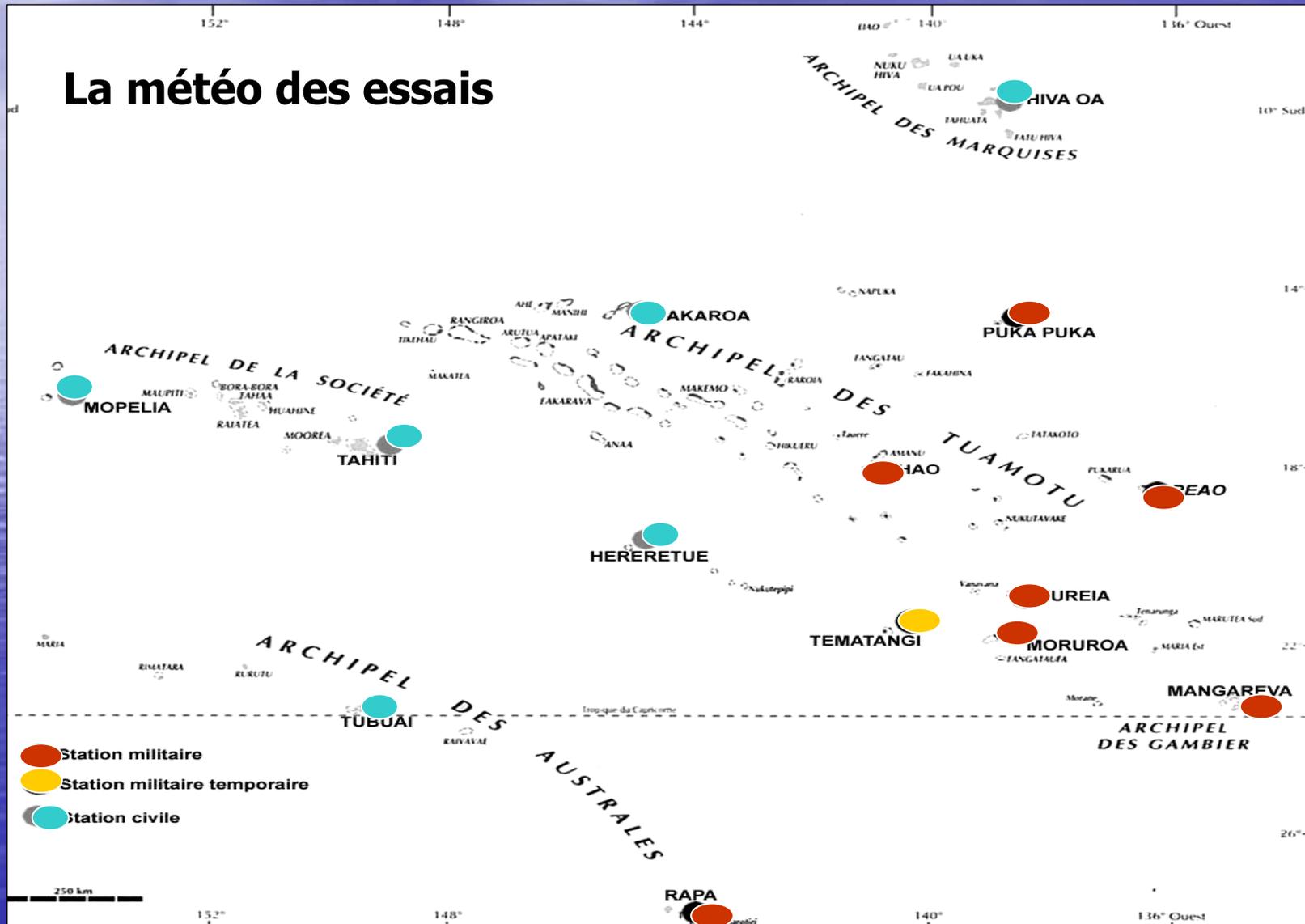
# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Une organisation météo défaillante**

- **14 stations météo seulement sur un espace aussi grand que le continent européen**
- **Connaissances sommaires sur le système météo polynésien**
- **Circulation des vents de basses couches étudiés seulement depuis les années 90**

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## La météo des essais



# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Les retombées « officielles »

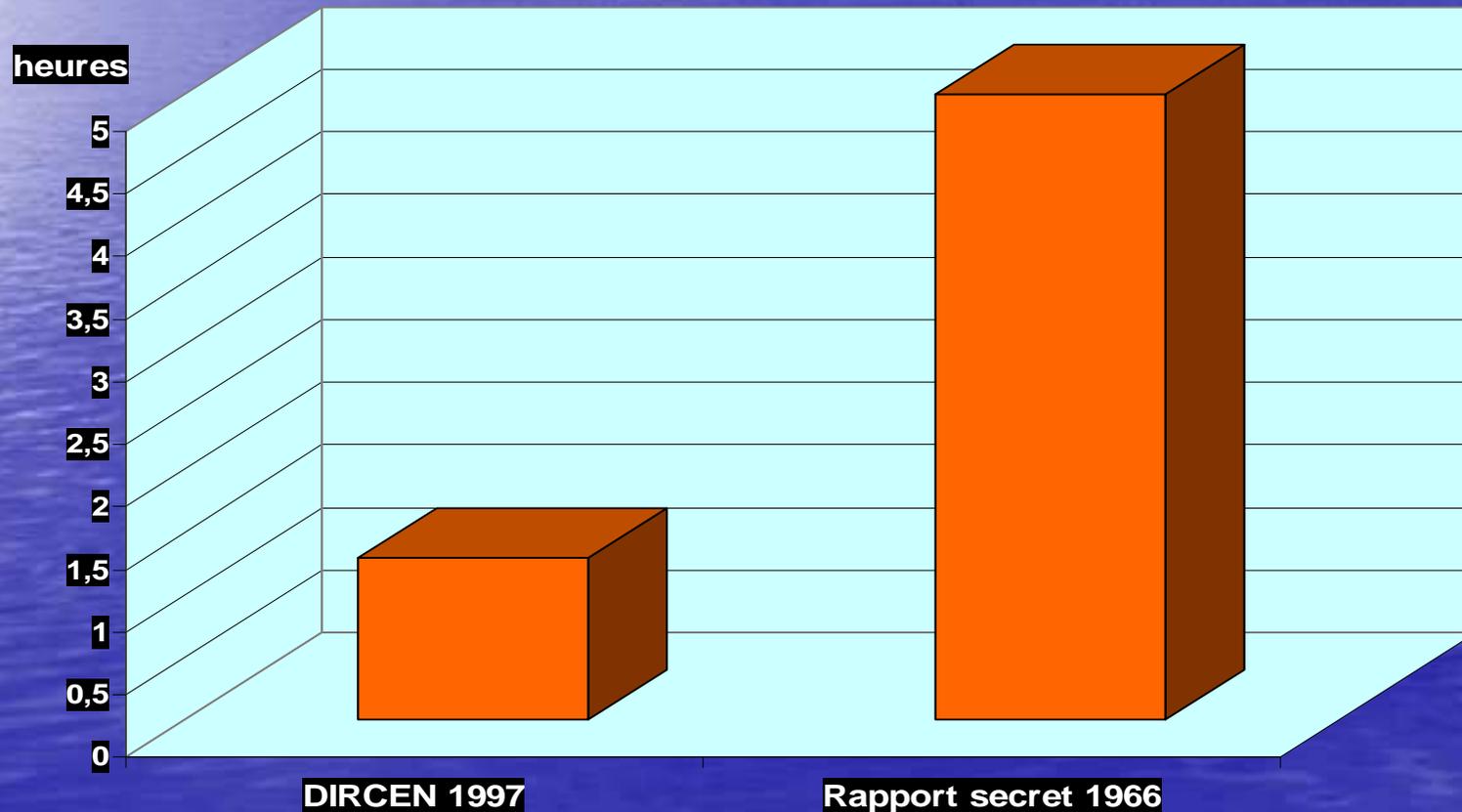
- La DIRCEN reconnaît 5 essais ayant eu des retombées supérieures à la normale

Date de l'essai	Lieu de l'exposition	Dose reçue en mSv
2 juillet 1966	Iles Gambier	5,5
2 juillet 1967	Atoll de Tureia	0,9
12 juin 1971	Atoll de Tureia	1,3
8 août 1971	Iles Gambier	1,2
17 juillet 1974	Tahiti (Mahina)	0,8

# Les Polynésiens et les essais nucléaires. Retombées « officielles » et réelles

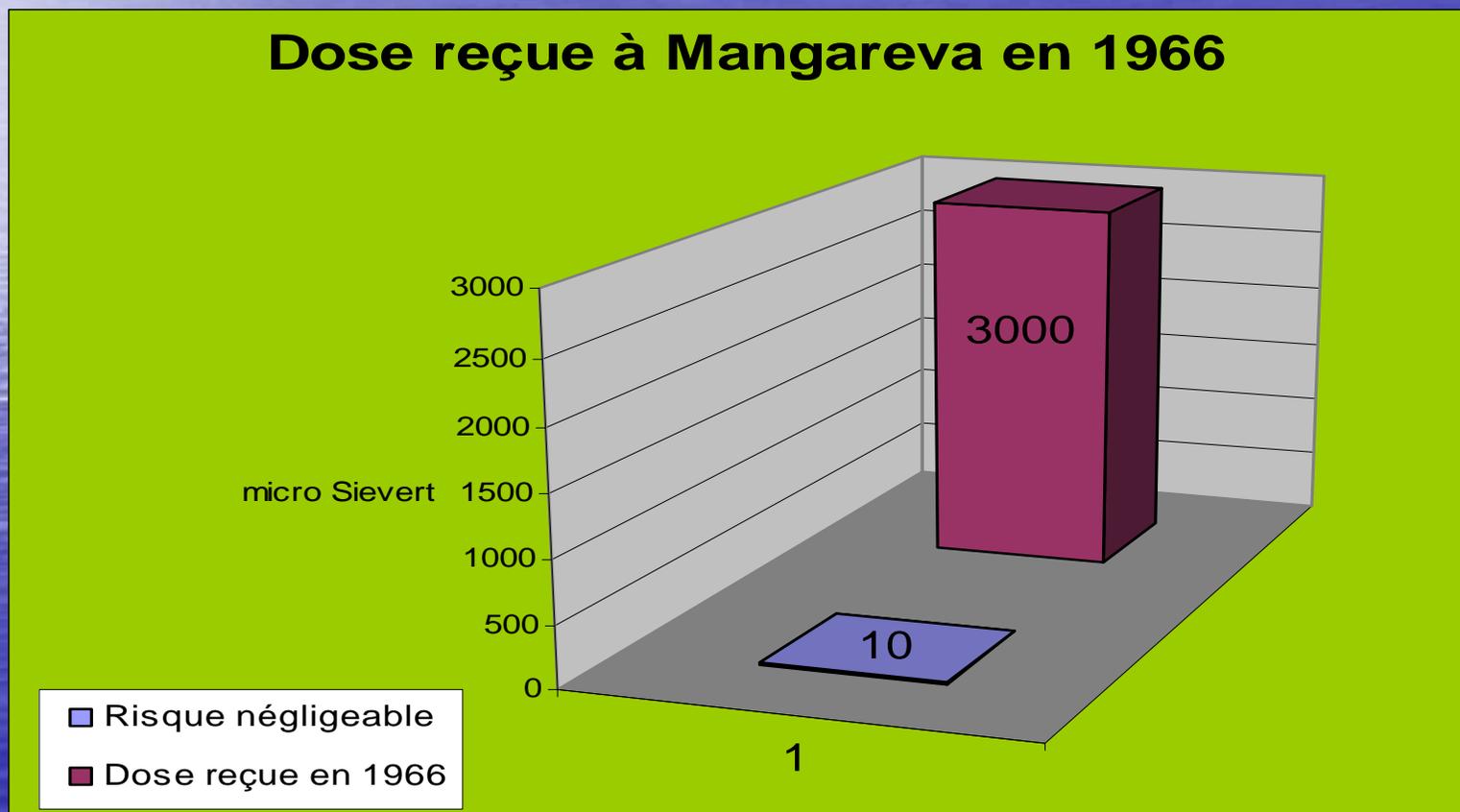
2 juillet 1966 à Mangareva

**Durée de la retombée**



# Les Polynésiens et les essais nucléaires. Retombées « officielles » et réelles

La CRIIRAD confirme



# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Retombées « officielles »**

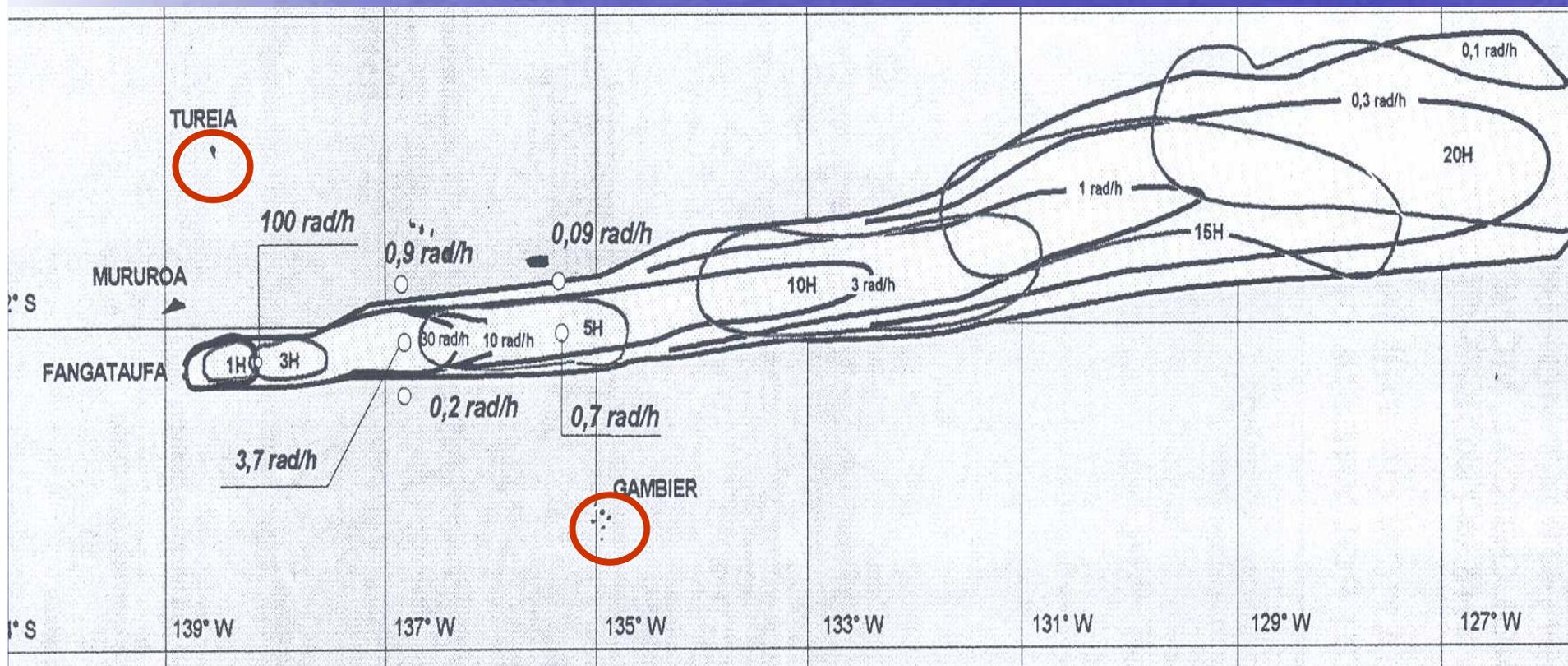
- **En direction de l'Amérique du sud selon DIRCEN 1997**

## **Retombées réelles**

- **Sur l'ensemble de la Polynésie selon les rapports secrets de 1966**

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Les retombées « officielles » du tir Rigel

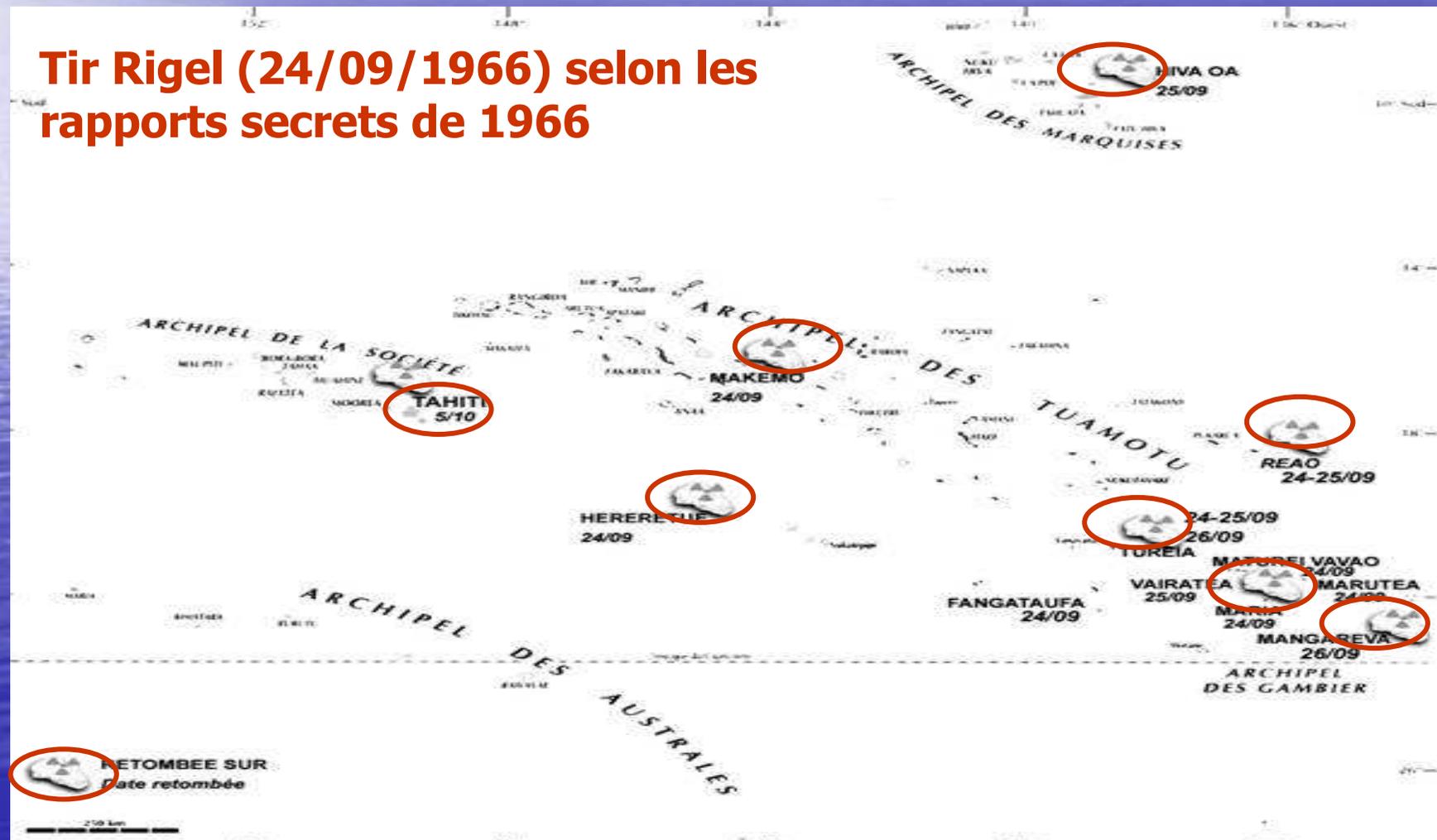


Tir Rigel (24/09/1966) selon DIRCEN 1997

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Les retombées réelles du tir Rigel

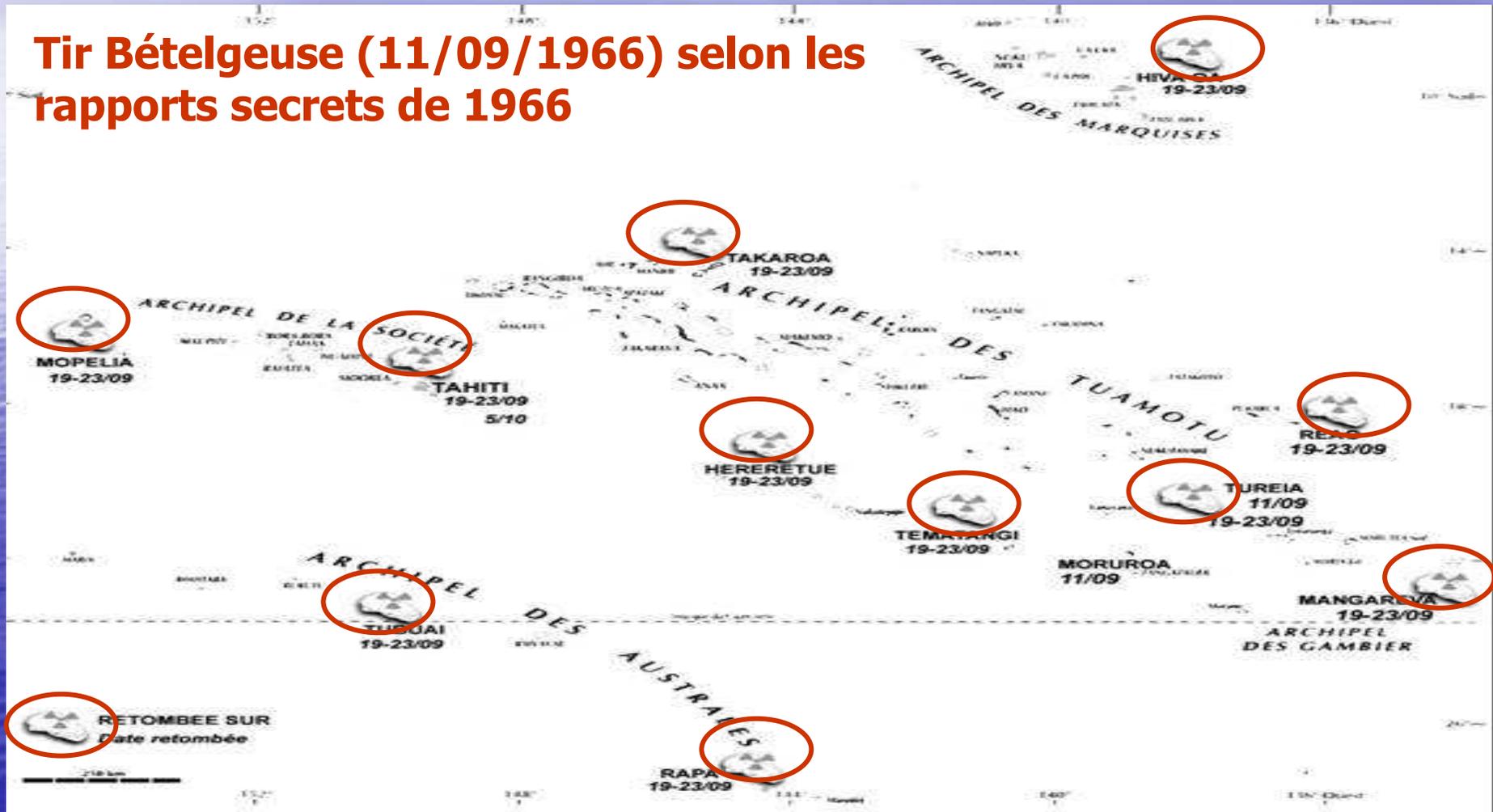
Tir Rigel (24/09/1966) selon les rapports secrets de 1966



# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Les retombées réelles du tir Bételgeuse

Tir Bételgeuse (11/09/1966) selon les rapports secrets de 1966



# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

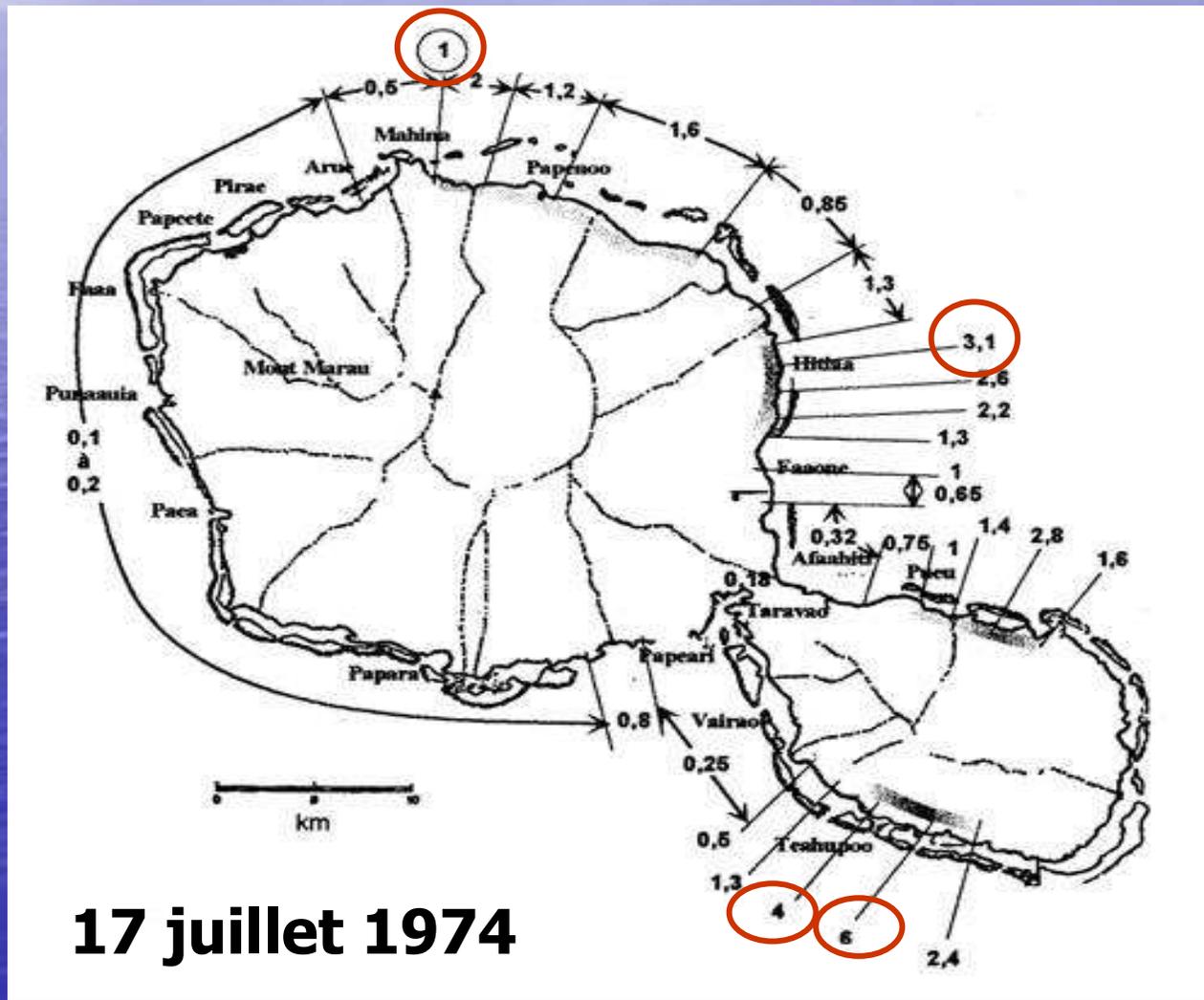
## **Les retombées du tir Centaure**

**Tahiti : 17 juillet 1974**

- **La DIRCEN 1997 annonce une retombée « 1 » sur Mahina.**
- **La carte de la retombée indique « 4 » à « 6 » fois plus à Teahupoo.**

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Les retombées réelles du tir Centaure



## **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

### **Retombées des essais aériens aux Gambier et à Tureia**

#### **Le rapport de la CRIIRAD affirme :**

- **L'exposition radioactive des populations a largement dépassé les normes sanitaires**
- **La DIRCEN a sous-estimé fortement les doses effectivement subies par les populations**

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## La santé

- **Auditions**
  - cinq ministres polynésiens de la santé,
  - médecins spécialistes de la thyroïde et de la leucémie,
  - personnels Registre du cancer, infirmiers
- **Coopération avec Mme Pia Hiro, actuelle ministre de la santé,**
- **Consultation des rapports d'experts épidémiologistes**

# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

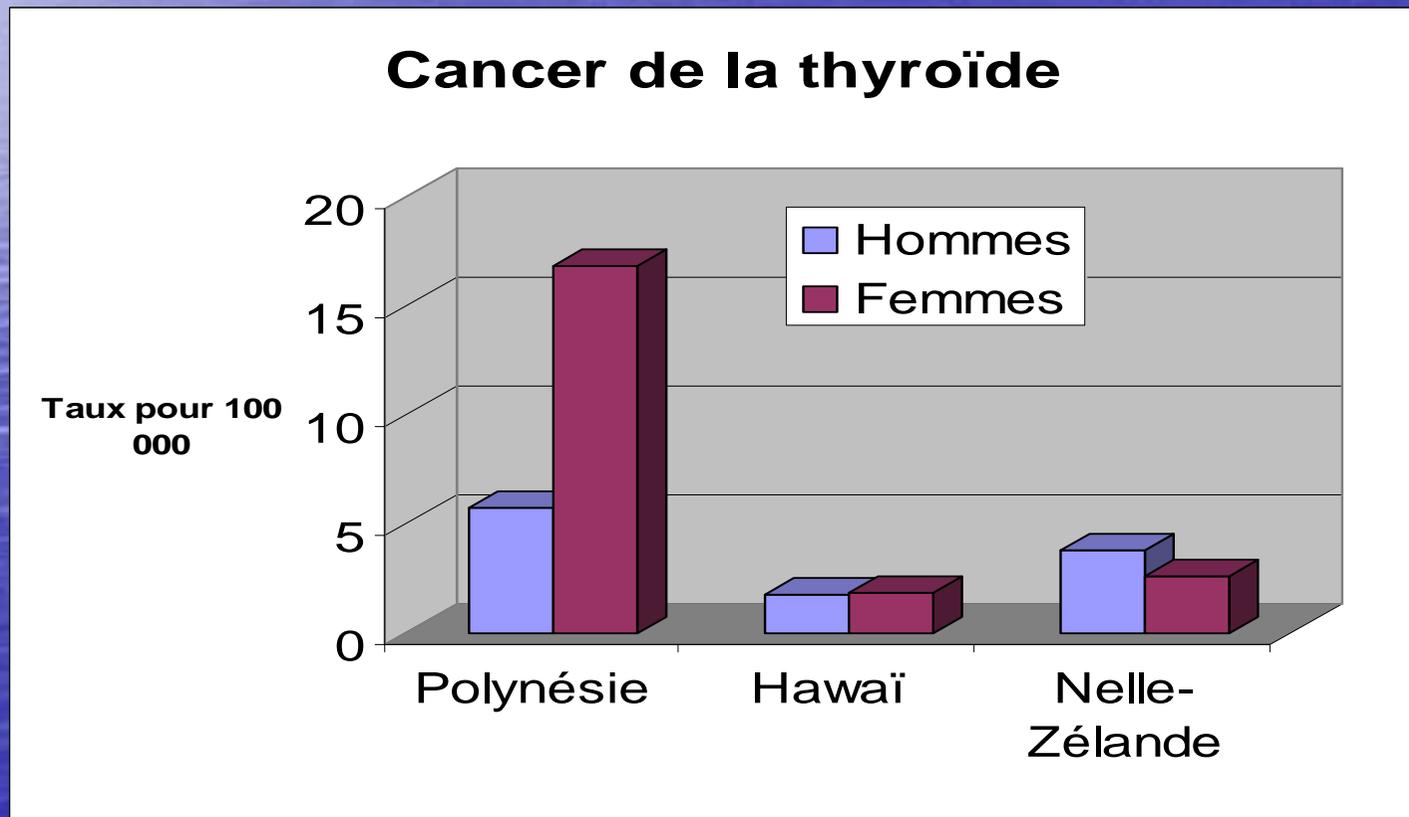
## **La santé**

- **Taux de leucémies aiguës myéloïdes (LAM) parmi les plus forts taux en Polynésie (Dr Rio)**
- **Les épidémiologistes militaires reconnaissent que les LAM sont des leucémies dues aux radiations**

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## La santé

### Le cancer de la thyroïde en Polynésie



# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Mission à Mangareva**

- **Discrimination pour la protection : un abri civil, un abri militaire**
- **Archives médicales disparues**
- **Baisse des naissances inexpliquée**
- **Clarification nécessaire sur l'empoisonnement du poisson**
- **Étude de santé à réaliser**
- **Sites à réhabiliter**

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Mission à Mangareva



Les Mangaréviens dans « l'abri » en 1968

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Mission à Mangareva



Abri militaire de Taku

# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Mission à Tureia**

- **Retombées radioactives importantes répétées à chaque essai**
- **Contamination cachée à la population**
- **Population évacuée en 1968**
- **Un atoll dévasté et abandonné**

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

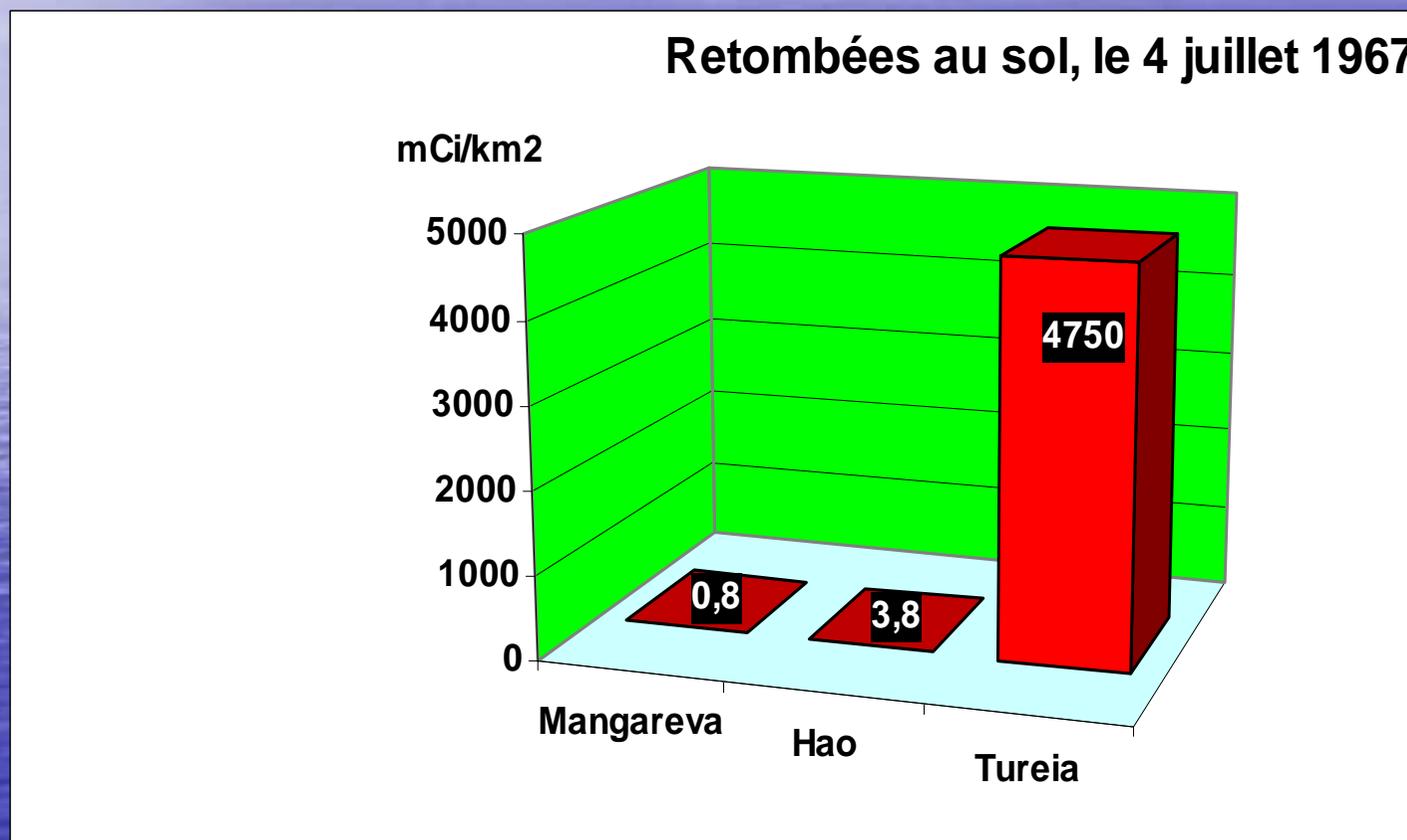
## Mission à Tureia



Les blockhaus

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Mission à Tureia



# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Mission à Hao**

**Hao, atoll nucléaire**

**Un atoll dévasté et abandonné**

**Incertitude sur la contamination**

**Incertitude sur la destination des déchets**

**Nécessité d'une réhabilitation**

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Mission à Hao



« Nettoyage » des avions contaminés

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Mission à Hao



Avion contaminé avant « océanisation »

# Les Polynésiens et les essais nucléaires.

## Mission à Hao



Un atoll « poubelle » sur des hectares ?

# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Expertise de la CRIIRAD à Mangareva, Tureia et Hao**

- Trente ans après la fin des essais aériens, on mesure encore les traces de la présence d'éléments radioactifs provenant des essais aériens (césium 137) dans de nombreux prélèvements effectués par la CRIIRAD : sols, sédiments.
- Les mesures effectuées en octobre 2005 confirment les retombées des essais aériens mais ne comportent aujourd'hui aucun risque majeur pour les populations.
- Les effets des essais aériens se mesurent aujourd'hui par les « retombées » sanitaires subies par les populations.

# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Promesses non tenues**

**1966 : Le général de Gaulle promet le développement de Tahiti : « La route traversière : un travail pacifique, utile, éclatant. »**

**2006 : la route traversière n'est qu'une piste sans utilité économique.**

**1966 : le début d'une économie de consommation à outrance.**

**2006 : après 40 ans de manne nucléaire, le développement durable reste à faire.**

# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Vers le développement durable**

**2006 : Le développement durable est devenu une priorité pour l'avenir économique de la Polynésie française.**

**Les infrastructures « lourdes » promises aux Polynésiens en contrepartie de l'implantation du CEP doivent être réalisées.**

**La Commission d'enquête demande que la DGDE soit renégociée dans ces perspectives.**

# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Recommandations**

- 1. Assainir et réhabiliter Mangareva, Tureia et Hao.**
- 2. Demander l'inventaire des déchets rejetés en mer et dans les lagons.**
- 3. Créer un laboratoire d'analyse radiologique.**
- 4. Créer un centre d'archives et de la mémoire des essais.**
- 5. Mettre en place le suivi médical des anciens travailleurs.**

# **Les Polynésiens et les essais nucléaires.**

## **Recommandations**

- 6. Soutenir une loi pour les victimes des essais.**
- 7. Relancer des discussions avec l'État sur les moyens économiques du développement durable de la Polynésie.**
- 8. Mettre en place le suivi médical des populations voisines des sites d'essais.**
- 9. Demander l'ouverture des archives des essais.**
- 10. Associer le Pays à la surveillance de Moruroa et Fangataufa.**