



Assemblée générale

Distr.
GENERALE

A/45/561
24 octobre 1990
FRANCAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

Quarante-cinquième session
Point 56 a) de l'ordre du jour

DESARMEMENT GENERAL ET COMPLET

Notification des essais nucléaires

Note du Secrétaire général

I. INTRODUCTION

1. Le 30 novembre 1987, l'Assemblée générale a adopté la résolution 42/38 C, dont le dispositif est libellé comme suit :

"L'Assemblée générale,

...

1. Demande à tous les Etats de se conformer à la résolution 41/59 N;

2. Prie de nouveau instamment tous les Etats qui procèdent à des explosions nucléaires de communiquer au Secrétaire général, dans la semaine qui suit chaque explosion nucléaire, les renseignements visés au paragraphe 1 de la résolution 41/59 N dont ils peuvent disposer;

3. Invite tous les autres Etats à communiquer au Secrétaire général tous renseignements de cette nature dont ils peuvent disposer concernant des explosions nucléaires;

4. Prie le Secrétaire général de mettre immédiatement ces renseignements à la disposition de tous les Etats Membres et de lui présenter annuellement un relevé des renseignements sur des explosions nucléaires communiqués durant les 12 mois écoulés."

2. Conformément au paragraphe 4 de la résolution, les informations pertinentes reçues de trois Etats Membres - Australie, Nouvelle-Zélande et Union des Républiques socialistes soviétiques - au cours des 12 derniers mois (15 septembre 1989-14 septembre 1990) sont reproduites à la section II de la présente note sous forme de relevé annuel.

3. Les informations présentées dans la section II ont déjà été diffusées dans les documents A/45/129 et Add.1 et A/44/87/Add.6 et 7.

II. RELEVÉ ANNUEL

A. Données communiquées par les Etats

AUSTRALIE

Données concernant les explosions nucléaires fournies par les services sismologiques australiens et les établissements d'autres pays participant à l'écoute des séismes et des explosions nucléaires

Rapports trimestriels sur les explosions nucléaires souterraines présumées*

Avril-juin 1989

| <u>Mois</u> 1989 | <u>Jour</u> | <u>Temps</u> universel | <u>Site</u> | <u>Magnitude</u> estimée de l'onde de volume | <u>Puissance</u> estimée (kilo- tonnes) | <u>Numéro</u> d'ordre |
|---------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|--|--------------------------|
| Avril | | Néant | | | | |
| Mai | 11 | 16 h 45 | Mururoa | 5,6 | 20-80 | 89/7 |
| Mai | 15 | 13 h 10 | Nevada | 4,4 | < 10 | 89/8 |
| Mai | 20 | 17 h 59 | Mururoa | 4,5* | 2 | 89/9 |
| Mai | 26 | 18 h 7 | Nevada | 3,7 | < 10 | 89/10 |
| Juin | 3 | 17 h 30 | Mururoa | 5,0 | 10-40 | 89/11 |
| Juin | 10 | 17 h 30 | Fangataufa | 5,5 | 20-80 | 89/12 |
| Juin | 22 | 21 h 15 | Nevada | 5,2 | 20-80 | 89/13 |
| Juin | 27 | 15 h 30 | Nevada | 4,9 | 10-40 | 89/14 |

* Pour le texte complet des notes explicatives, voir A/45/129/Add.1, annexe.

Juillet-septembre 1989

| Mois 1989 | Jour | Temps universel | Site | Magnitude estimée de l'onde de volume | Puissance estimée (kilo- tonnes) | Numéro d'ordre |
|--------------|-------|--------------------|---------------------|--|---|-------------------|
| Juillet | 8 | 3 h 46 | Kazakhstan oriental | 5,5 | 20-80 | 89/15 |
| Août | Néant | | | | | |
| Septembre | 2 | 4 h 16 | Kazakhstan oriental | 5,0 | 5-20 | 89/16 |
| Septembre | 14 | 15 heures | Nevada | 4,7 | 5-20 | 89/17 |

Octobre-décembre 1989

| Mois 1989 | Jour | Temps universel | Site | Magnitude estimée de l'onde de volume | Puissance estimée (kilo- tonnes) | Numéro d'ordre |
|--------------|------|--------------------|---------------------|--|---|-------------------|
| Octobre | 4 | 11 h 30 | Kazakhstan oriental | 4,7 | < 10 | 89/18 |
| Octobre | 19 | 9 h 50 | Kazakhstan oriental | 5,9 | 40-150 | 89/19 |
| Octobre | 24 | 16 h 30 | Mururoa | 5,4 | 10-40 | 89/20 |
| Octobre | 31 | 15 h 30 | Nevada | 5,7 | > 80 | 89/21 |
| Octobre | 31 | 16 h 57 | Mururoa | 5,2 | 10-40 | 89/22 |
| Novembre | 15 | 20 h 20 | Nevada | | < 10 | 89/23 |
| Novembre | 20 | 17 h 29 | Mururoa | 5,3 | 10-40 | 89/24 |
| Novembre | 27 | 17 heures | Fangataufa | 5,6 | 20-80 | 89/25 |
| Décembre | 6 | 15 heures | Nevada | 5,4 | 40-150 | 89/26 |

Janvier-mars 1990

| <u>Mois</u> 1990 | <u>Jour</u> | <u>Temps</u> universel | <u>Site</u> | <u>Magnitude</u> estimée de l'onde de volume | <u>Puissance</u> estimée (kilo- tonnes) | <u>Numéro</u> d'ordre |
|---------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|--|--------------------------|
| Janvier | Néant | | | | | |
| Février | Néant | | | | | |
| Mars | 10 | 16 heures | Nevada | 5,1 | 20-80 | 90/01 |

Avril-juin 1990

| <u>Mois</u> 1990 | <u>Jour</u> | <u>Temps</u> universel | <u>Site</u> | <u>Magnitude</u> estimée de l'onde de volume | <u>Puissance</u> estimée (kilo- tonnes) | <u>Numéro</u> d'ordre |
|---------------------|-------------|---------------------------|-----------------|---|--|--------------------------|
| Avril | | Néant | | | | |
| Mai | 26 | 8 heures | Lop Nor (Chine) | 5,5 | 20-80 | 90/02 |
| Juin | 2 | 17 h 30 | Mururoa | 5,3 | 10-40 | 90/03 |
| Juin | 7 | 17 h 30 | Mururoa | 4,3* | < 10 | 90/04 |
| Juin | 13 | 16 heures | Nevada | 5,6* | 40-150 | 90/05 |

* La magnitude est estimée uniquement à partir de données sismiques australiennes.

NOUVELLE-ZELANDE

Données concernant les explosions nucléaires qui ont eu lieu
en 1989 sur l'atoll de Mururoa*

Coordonnées géographiques : 21° 50' de latitude S
138° 55' de longitude O

| <u>Date</u> | <u>Heure</u> (<u>temps universel</u>) | <u>Puissance estimée</u> <u>en kilotonnes</u> |
|-------------|--|--|
| 11 mai | 16 h 45 | 15 |
| 20 mai | 17 h 59 | 2 |
| 3 juin | 17 h 30 | 20 |
| 24 octobre | 16 h 30 | 25 |
| 31 octobre | 16 h 57 | 20 |
| 20 novembre | 17 h 29 | 30 |

Données concernant les explosions nucléaires qui ont eu lieu
en 1989 sur l'atoll de Fangataufa*

Coordonnées géographiques : 22° 15' de latitude S
138° 45' de longitude O

| <u>Date</u> | <u>Heure</u> (<u>temps universel</u>) | <u>Puissance estimée</u> <u>en kilotonnes</u> |
|-------------|--|--|
| 10 juin | 17 h 30 | 70 |
| 27 novembre | 17 heures | 90 |

* Pour le texte complet des notes explicatives, voir A/45/129, annexe.

B. Informations communiquées par les Etats

UNION DES REPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIETIQUES*

4. Le 4 octobre 1989, à 14 h 30 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance atteignant 20 kilotonnes a été effectuée dans un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.

* Pour le texte complet des notes explicatives, voir A/44/87/Add.6 et 7.

/...

2. Cet essai a été réalisé en vue de perfectionner les techniques militaires.
3. Le niveau de rayonnement est normal tant dans la zone de l'essai qu'en dehors du polygone.
4. Le 19 octobre 1989, à 12 h 50 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance comprise entre 20 et 75 kilotonnes a été effectuée dans un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.
5. Cet essai a été réalisé en vue de perfectionner les techniques militaires.
6. Le niveau de rayonnement est normal tant dans la zone de l'essai qu'en dehors du polygone.
