



Assemblée générale

Distr.
GENERALE

A/44/648
25 octobre 1989
FRANCAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

Quarante-troisième session
Point 63 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 1988-14 septembre 1989) 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/43/152 et Add.7 à 11 et A/44/87 et Add.1 à 5.

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

Rapport sur les explosions nucléaires souterraines présumées*

(Janvier 1987-juin 1988)

Mois	Jour	Heure/minute (temps universel)	Site	Ampleur estimée de l'onde de volume	Puissance estimative dégagée kilotonnes	Numéro d'ordre
<u>1987</u>						
Janvier			Néant			
Février	3	15 h 20	Nevada	#a	<10	87/01
	11	16 h 45	Nevada	4,5	<10	87/02
	26	4 h 58	Kazakhstan oriental	5,4	10 - 40	87/03
Mars	12	1 h 57	Kazakhstan oriental	5,5	20 - 80	87/04
	18	18 h 28	Nevada	4,3	<10	87/05
Avril	3	1 h 17	Kazakhstan oriental	6,2	>80	87/06
	17	1 h 03	Kazakhstan oriental	6,0	40 - 150	87/07
	18	13 h 40	Nevada	5,5	40 - 150	87/08
	19	4 heures	Oural	4,5	<10	87/09
	19	4 h 5	Oural	4,4	<10	87/10
	22	22 heures	Nevada	4,2	<10	87/11
	30	13 h 30	Nevada	5,5	40 - 150	87/12
Mai	5	16 h 58	Mururoa	4,9	5 - 20	87/13
	6	4 h 2	Kazakhstan oriental	5,6	20 - 80	87/14
	20	17 h 5	Mururoa	5,6	20 - 80	87/15

* Pour le texte complet des notes explicatives, voir A/44/87 et Add.3 et 5.

Mois	Jour	Heure/minute (temps universel)	Site	Ampleur estimée de l'onde de volume	Puissance estimative dégagée kilotonnes	Numéro d'ordre
Juin	5	5 heures	Lop Nor	6,2	>80	87/16
	6	2 h 37	Kazakhstan oriental	5,3	10 - 40	87/17
	6	18 heures	Mururoa	4,7	<10	87/18
	18	15 h 20	Nevada	#b	<10	87/19
	20	0 h 53	Kazakhstan oriental	6,1	>80	87/20
	20	16 heures	Nevada	#b	<10	87/21
	21	17 h 55	Mururoa	5,1	5 - 20	87/22
	30	16 h 5	Nevada	4,6	<10	87/23
Juillet	7	Minuit	Sibérie centrale	5,1	10 - 40	87/24
	16	19 heures	Nevada	4,8	5 - 20	87/25
	17	1 h 17	Kazakhstan	5,8	40 - 150	87/26
	24	2 heures	Sibérie centrale	5,1	5 - 20	87/27
Août	2	0 h 58	Kazakhstan oriental	5,9	40 - 150	87/28
	2	2 heures	Nouvelle Zemble	5,8	40 - 150	87/29
	12	1 h 30	Sibérie centrale	5,0	5 - 20	87/30
	13	14 heures	Nevada	5,9	>80	87/31
Septembre	16	7 h 30	Kazakhstan oriental	#c	#c	87/32
	18	2 h 32	Kazakhstan oriental	4,3	<10	87/33
	24	15 heures	Nevada	5,7	>80	87/34
Octobre	3	15 h 15	Kazakhstan occidental	5,2	10 - 40	87/35
	16	6 h 6	Kazakhstan oriental	4,6	<10	87/36
	23	16 heures	Nevada	5,2	20 - 80	87/37
	23	16 h 50	Mururoa	5,5	20 - 80	87/38
Novembre	5	17 h 30	Mururoa	5,7	40 - 150	87/39
	15	3 h 31	Kazakhstan oriental	6,0	40 - 150	87/40
	19	16 h 31	Mururoa	5,9	40 - 150	87/41
	29	17 h 59	Mururoa	4,6*	<10	87/42
Décembre	1	16 h 30	Nevada	#d	<10	87/43
	2	16 h 30	Nevada	4,1	<10	87/44
	13	3 h 21	Kazakhstan oriental	6,1	40 - 150	87/45
	20	2 h 55	Kazakhstan oriental	4,8	<10	87/46
	27	3 h 5	Kazakhstan oriental	6,0	40 - 150	87/47

/...

Mois	Jour	Heure/minute (temps universel)	Site	Ampleur estimée de l'onde de volume	Puissance estimative dégagée kilotonnes	Numéro d'ordre
1988						
Janvier			Néant			
Février	6	4 h 19	Kazakhstan oriental	4,8	<10	88/1
	13	3 h 5	Kazakhstan oriental	6,0	40 - 150	88/2
	15	18 h 10	Nevada	5,3	20 - 80	88/3
Mars			Néant			
Avril	3	1 h 33	Kazakhstan oriental	6,0	40 - 150	88/4
	7	17 h 15	Nevada	4,1	<10	88/5
	22	9 h 30	Kazakhstan oriental	4,9	5 - 20	88/6
Mai	4	0 h 57	Kazakhstan oriental	6,1	>80	88/7
	7	22 h 50	Nouvelle Zemble	5,6	20 - 80	88/8
	11	17 heures	Mururoa	5,5	20 - 80	88/9
	13	15 h 35	Nevada	4,8	5 - 20	88/10
	21	22 h 30	Nevada	4,3	<10	88/11
	25	17 h 1	Mururoa	5,6	20 - 80	88/12
Juin	2	13 heures	Nevada	5,4	40 - 150	88/13
	14	2 h 27	Kazakhstan oriental	4,9	5 - 20	88/14
	16	17 h 15	Mururoa	4,8*	<10	88/15
	22	14 heures	Nevada	#e	<10	88/16
	23	17 h 31	Mururoa	5,3	10 - 40	88/17
Juillet	7	15 h 5	Nevada	5,7	>80	88/18
Août	17	17 heures	Nevada	5,4	40 - 150	88/19
	22	16 h 20	Nord-ouest de la Sibérie	5,3	10 - 40	88/20
	23	18 h 30	Nevada	4,1	<10	88/21
	30	18 heures	Nevada	5,0	10 - 40	88/22
Septembre	6	16 h 20	Territoire européen de l'URSS	4,8	<10	88/23
	14	4 heures	Kazakhstan oriental	6,1	>80	88/24
	28	7 heures	Lop Nor	4,9*	5 - 20	88/25

/...

Mois	Jour	Heure/minute (temps universel)	Site	Ampleur estimée de l'onde de volume	Puissance estimative dégagée kilotonnes	Numéro d'ordre
Octobre	13	14 heures	Nevada	5,9	40 - 150	88/26
	18	3 h 40	Kazakhstan oriental	4,9	0 - 10	88/27
	25	17 heures	Mururoa	4,2*	0 - 10	88/28
Novembre	5	18 h 30	Mururoa	5,4	40	88/29
	12	3 h 30	Kazakhstan oriental	5,2	10 - 40	88/30
	23	3 h 57	Kazakhstan oriental	5,3	10 - 40	88/31
	23	17 h 1	Mururoa	5,4	20 - 80	88/32
	30	17 h 55	Fangataufa	5,5	20 - 80	88/33
Décembre	4	5 h 20	Nouvelle Zemble	5,9	40 - 150	88/34
	10	20 h 30	Nevada	5,0	10 - 40	88/35
	17	4 h 18	Kazakhstan oriental	5,9	20 - 80	88/36
	28	5 h 28	Kazakhstan oriental		0 - 10	88/37
<u>1989</u>						
Janvier	22	3 h 57	Kazakhstan oriental	6,0	40 - 150	89/1
Février	10	20 h 6	Nevada	5,2	20 - 80	89/2
	12	4 h 15	Kazakhstan oriental	5,9	40 - 150	89/3
	17	4 h 1	Kazakhstan oriental	5,0	5 - 20	89/4
	24	16 h 15	Nevada	4,4	0 - 10	89/5
Mars	9	14 h 5	Nevada	4,9	10 - 40	89/6

* Estimation fondée uniquement sur des données sismologiques néo-zélandaises.

NOUVELLE-ZELANDE

Données concernant les explosions nucléaires effectuées en 1988
sur l'atoll de Mururoa

Coordonnées géographiques : 21° 50' de latitude Sud
138° 55' de longitude Ouest

<u>Date</u>	<u>Heure</u> <u>(Heure légale de la Nouvelle-Zélande)</u>	<u>Puissance estimée</u> <u>en kilotonnes</u>
12 mai	5 heures	20
26 mai	5 h 1	80
17 juin	5 h 15	5
24 juin	5 h 31	30
26 octobre	5 heures	1
6 novembre	4 h 30	50
24 novembre	5 h 1	40

Données concernant les explosions nucléaires effectuées
en 1988 sur l'atoll de Fangataufa*

Coordonnées géographiques : 22° 15' de latitude Sud
138° 45' de longitude Ouest

<u>Date</u>	<u>Heure</u> <u>(Heure légale de la Nouvelle-Zélande)</u>	<u>Puissance estimée</u> <u>en kilotonnes</u>
1er décembre	5 h 55	100

* Pour le texte complet des notes explicatives, voir A/44/87/Add.3, annexe.

B. Informations communiquées par les Etats

UNION DES REPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIETIQUES*

1. Le 14 septembre 1988, à 8 heures (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance comprise entre 100 et 150 kilotonnes a été effectuée dans la région de Semipalatinsk.
2. Cet essai a été réalisé dans le cadre d'une expérience de vérification américano-soviétique.
3. Le 18 octobre 1988, à 6 h 40 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance inférieure à 20 kilotonnes a été effectuée sur un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.
4. Cet essai avait pour but de vérifier les résultats des recherches menées dans le domaine de la physique des explosions nucléaires.
5. Le 12 novembre 1988, à 6 h 30 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance inférieure à 20 kilotonnes a été effectuée sur un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.
6. Cet essai a été réalisé afin de perfectionner les techniques militaires.
7. Le 23 novembre 1988, à 6 h 57 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance inférieure à 20 kilotonnes a été effectuée sur un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.
8. Cet essai avait pour but de vérifier les résultats des recherches menées dans le domaine de la physique des explosions nucléaires.
9. Le 4 décembre 1988, à 8 h 20 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance comprise entre 20 et 150 kilotonnes a été effectuée dans la région de la Nouvelle Zemble.
10. Cet essai a été réalisé aux fins de perfectionner les techniques militaires.
11. Le 17 décembre 1988, à 7 h 18 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance comprise entre 20 et 150 kilotonnes a été effectuée sur un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.
12. Cet essai avait pour but de perfectionner les techniques militaires.
13. Le 28 décembre 1988, à 8 h 28 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance inférieure à 20 kilotonnes a été effectuée sur un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.

* Pour le texte complet des notes explicatives, voir A/43/18 et Add.7 à 11 et A/44/87 et Add.1 et 2 et Add.4 et 5.

14. Cet essai avait pour but de vérifier les résultats des recherches menées dans le domaine de la physique des explosions nucléaires.
15. Le 22 janvier 1989, à 6 h 57 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance comprise entre 20 et 150 kilotonnes a été effectuée dans la région de Semipalatinsk.
16. Cet essai a été réalisé aux fins de perfectionner les techniques militaires.
17. Le 12 février 1989, à 7 h 15 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance comprise entre 20 et 150 kilotonnes a été effectuée sur un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.
18. Cet essai avait pour but de perfectionner les techniques militaires.
19. Le 17 février 1989, à 7 h 1 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance inférieure à 20 kilotonnes a été effectuée sur un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.
20. Cet essai avait pour but de vérifier les résultats des recherches menées dans le domaine de la physique des explosions nucléaires.
21. Le 8 juillet 1989, à 7 h 47 (heure de Moscou), une explosion nucléaire souterraine d'une puissance inférieure à 20 kilotonnes a été effectuée sur un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.
22. Cet essai a été réalisé aux fins de perfectionner les techniques militaires.
23. Le 2 septembre 1989, à 8 h 17 (heure de Moscou), une explosion nucléaire d'une puissance inférieure à 20 kilotonnes a été effectuée sur un polygone de tir situé dans la région de Semipalatinsk.
24. Cet essai a été réalisé aux fins de perfectionner les techniques militaires.
