

Circulaire d'information

INFCIRC/549/Add.1/8

Date: 15 novembre 2005

Distribution générale

Français

Original: Anglais

Communication reçue du Japon concernant les dispositions qu'il a décidé d'adopter pour la gestion du plutonium

1. Le Directeur général a reçu de la mission permanente du Japon auprès de l'AIEA une note verbale en date du 7 septembre 2005 accompagnée de pièces jointes dans lesquelles le gouvernement japonais, conformément à l'engagement qu'il a pris en vertu des Directives relatives à la gestion du plutonium (figurant dans le document INFCIRC/549 du 16 avril 1998 et dénommées ci-après les 'Directives') et aux annexes B et C des Directives, communique les statistiques annuelles des quantités de plutonium civil non irradié et les quantités estimées de plutonium contenu dans du combustible irradié dans des réacteurs civils qu'il détenait au 31 décembre 2004.

2. Eu égard à la demande formulée par le gouvernement japonais dans sa note verbale du 1^{er} décembre 1997 concernant les dispositions qu'il a décidé d'adopter pour la gestion du plutonium (document INFCIRC/549 du 16 avril 1998), le texte des pièces jointes à la note verbale du 7 septembre 2005 est reproduit ci-après pour l'information de tous les États Membres.

ANNEXE B

**STATISTIQUES ANNUELLES DES QUANTITÉS DÉTENUES
 DE PLUTONIUM CIVIL NON IRRADIÉ**

Total national

Au 31 décembre 2004
 (Chiffre de l'année antérieure
 entre parenthèses) Arrondi au
 chiffre des centaines de kg de
 plutonium, les quantités
 inférieures à 50 kg étant
 signalées comme telles

1. Plutonium séparé non irradié dans des installations d'entreposage dans des usines de retraitement	800	(700)
2. Plutonium séparé non irradié en cours de fabrication et plutonium contenu dans des produits semi-finis ou non finis non irradiés dans des usines de fabrication de combustible ou autres, ou dans d'autres installations.	3 100	(3 200)
3. Plutonium contenu dans du combustible MOX non irradié ou dans d'autres produits fabriqués sur les sites de réacteurs ou dans d'autres installations	1 300	(1 100)
4. Plutonium séparé non irradié détenu ailleurs dans d'autres installations	400	(400)

Note:

i) Plutonium indiqué aux lignes 1 à 4 ci-dessus et appartenant à des organismes étrangers	0	(0)
ii) Plutonium dans l'une quelconque des formes visées aux lignes 1 à 4 ci-dessus détenu dans des installations dans d'autres pays et par conséquent non inclus dans les quantités susmentionnées	37 400	(35 200)
iii) Plutonium indiqué aux lignes 1 à 4 ci-dessus en cours de transport international préalablement à son arrivée dans l'État destinataire	0	(0)

ANNEXE C

**QUANTITÉS ESTIMÉES DE PLUTONIUM CONTENU DANS
DU COMBUSTIBLE IRRADIÉ DANS DES RÉACTEURS CIVILS**

Total national

au 31 décembre 2004
(Chiffre de l'année antérieure entre
parenthèses) Arrondi au chiffre des
milliers de kg de plutonium, les
quantités inférieures à 500 kg étant
signalées comme telles

[kgPu]

1. Plutonium contenu dans du combustible irradié détenu sur des sites de réacteurs civils	102 000	(98 000)
2. Plutonium contenu dans du combustible irradié détenu dans des usines de retraitement	11 000	(7 000)
3. Plutonium contenu dans du combustible irradié détenu dans d'autres installations	moins de 500 kg Pu	(moins de 500 kg Pu)

Note:

i) Le traitement des matières envoyées pour stockage définitif direct devra faire l'objet d'un examen plus approfondi lorsque les projets de stockage définitif direct auront pris une forme concrète.

ii) Définitions :

- Ligne 1 : quantités estimées de plutonium contenu dans du combustible provenant de réacteurs civils.
- Ligne 2 : les quantités estimées de plutonium contenu dans du combustible reçu dans les usines de retraitement mais non encore retraité.