

Circulaire d'information

INFCIRC/549/Add.1/27

12 septembre 2024

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 Secrétariat a reçu de la mission permanente du Japon auprès de l'AIEA une note verbale datée du 30 août 2024 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/549¹ du 16 mars 1998 et dénommées ci-après les « Directives ») et aux annexes B et C des Directives, communique les statistiques annuelles des quantités détenues 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 2023.

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 mars 1998), le texte de la note verbale datée du 30 août 2024, et de ses pièces jointes, est reproduit ci-après pour l'information de tous les États Membres.

¹ Une modification de ce document a été publiée le 17 août 2009 (document INFCIRC/549/Mod.1).

MISSION PERMANENTE DU JAPON
VIENNE

Réf. n° JPM/NV - 165 - 2024

NOTE VERBALE

La mission permanente du Japon auprès des organisations internationales à Vienne présente ses compliments au Directeur général de l'Agence internationale de l'énergie atomique et, conformément aux annexes B et C des Directives relatives à la gestion du plutonium (INFCIRC/549), a l'honneur de lui faire tenir ci-joint un état annuel des quantités détenues de plutonium civil non irradié et de plutonium contenu dans du combustible usé de réacteurs civils au Japon au 31 décembre 2023.

Le Gouvernement japonais demande au Directeur général de l'Agence internationale de l'énergie atomique de bien vouloir diffuser la présente note et ses pièces jointes à tous les États Membres pour leur information.

La mission permanente du Japon auprès des organisations internationales à Vienne saisit cette occasion pour renouveler au Directeur général de l'Agence internationale de l'énergie atomique l'assurance de sa très haute considération.

[Sceau]

[Signé]

30 août 2024
Vienne
Au Directeur général
de l'Agence internationale de l'énergie atomique

Annexe B

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

Total national

au 31 décembre 2023.
(chiffre de l'année antérieure
entre parenthèses)
Arrondi à la centaine de kilos
de plutonium,
les quantités inférieures à 50 kg
étant signalées comme telles

[tonnes Pu]

| | |
|--|------------------|
| 1. Plutonium séparé non irradié dans des installations d'entreposage dans des usines de retraitement. | <u>3,8</u> (3,8) |
| 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. | <u>3,4</u> (3,4) |
| 3. Plutonium contenu dans du combustible MOX non irradié, y compris celui chargé dans le cœur d'un réacteur avant utilisation, ou tout autre plutonium non irradié dans des produits fabriqués sur les sites de réacteurs ou sur d'autres sites. | <u>1,4</u> (1,9) |
| 4. Plutonium séparé non irradié détenu ailleurs. | <u>0,1</u> (0,1) |

Note :

| | |
|--|--------------------|
| i) Plutonium indiqué aux lignes 1 à 4 ci-dessus appartenant à des organismes étrangers. | <u>0</u> (0) |
| ii) Plutonium dans l'une quelconque des formes visées aux lignes 1 à 4 ci-dessus détenu sur des sites dans d'autres pays et, par conséquent, non inclus dans les quantités susmentionnées. | <u>35,8</u> (35,9) |
| iii) Plutonium non indiqué aux lignes 1 à 4 ci-dessus en cours de transport international préalablement à son arrivée dans l'État destinataire. | <u>0</u> (0) |

ANNEXE C

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

Total national

au 31 décembre 2023.
(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

[tonnes Pu]

| | | |
|---|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Plutonium contenu dans du combustible irradié sur des sites de réacteurs civils. | <u>158</u> | <u>(156)</u> |
| 2. Plutonium contenu dans du combustible irradié dans des usines de retraitement. | <u>27</u> | <u>(27)</u> |
| 3. Plutonium contenu dans du combustible irradié dans d'autres installations. | <u>moins de 500 kg de Pu</u> | <u>(moins de 500 kg de Pu)</u> |

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 : comprend les quantités estimées de plutonium contenu dans du combustible provenant de réacteurs civils ;

- Ligne 2 : comprend les quantités estimées de plutonium contenu dans du combustible reçu dans les usines de retraitement mais pas encore retraité.