

# Conseil des gouverneurs

GOV/INF/2021/44

27 octobre 2021

Français  
Original : anglais

Réservé à l'usage officiel

## Vérification et contrôle en République islamique d'Iran à la lumière de la résolution 2231 (2015) du Conseil de sécurité de l'ONU

*Rapport du Directeur général*

1. Le présent rapport du Directeur général adressé au Conseil des gouverneurs et, parallèlement, au Conseil de sécurité de l'ONU (Conseil de sécurité), porte sur la mise en œuvre par la République islamique d'Iran (Iran) des engagements en matière nucléaire pris dans le cadre du Plan d'action global commun (PAGC) en ce qui concerne ses activités relatives à l'enrichissement. On y trouvera des informations actualisées sur les faits survenus depuis les précédents rapports du Directeur général<sup>1</sup>.

### Activités relatives à l'enrichissement

2. Dans une lettre datée du 17 octobre 2021, l'Iran a informé l'Agence, qu'« en raison d'une modification mineure comprenant l'alimentation temporaire en uranium enrichi jusqu'à 20 % [<sup>235</sup>U] d'une machine isolée et de cascades intermédiaires à la ligne [de recherche et développement (R-D)] n°2<sup>[2]</sup> sans aucune collecte de produits », le questionnaire concernant les renseignements descriptifs (QRD) de l'installation pilote d'enrichissement de combustible (IPEC) de Natanz avait été actualisé et était disponible à l'installation pour examen par l'Agence.

3. Le 19 octobre 2021, l'Agence a examiné le QRD actualisé concernant l'IPEC, qui décrit les nouveaux modes d'exploitation ci-après à la ligne de R-D 2 de l'IPEC : des centrifugeuses isolées, des cascades intermédiaires comptant jusqu'à 10 centrifugeuses et des cascades intermédiaires comptant jusqu'à 20 centrifugeuses seront alimentées en uranium enrichi jusqu'à 5 % en <sup>235</sup>U ou en uranium enrichi jusqu'à 20 % en <sup>235</sup>U. Dans les deux cas, les flux de produits et de résidus seront à nouveau

<sup>1</sup> Documents GOV/2021/39, GOV/INF/2021/42 et GOV/INF/2021/43.

<sup>2</sup> Auparavant, à la ligne de R-D 2 de l'IPEC, l'Iran a alimenté en UF<sub>6</sub> naturel de petites cascades de divers types de centrifugeuses pour accumuler de l'uranium enrichi jusqu'à 2 % en <sup>235</sup>U et a alimenté en uranium naturel des centrifugeuses isolées de divers types sans accumuler d'uranium enrichi (voir document GOV/2021/39, par. 35).

mélangés et aucun produit ne sera collecté. L'Iran a informé l'Agence que ces modifications étaient temporaires. En conséquence de ces nouveaux modes d'exploitation, l'Agence a décidé d'accroître la fréquence et l'intensité de ses activités de garanties<sup>3</sup> à l'IPEC.

4. Le 20 octobre 2021, l'Agence a procédé à une vérification des renseignements descriptifs (VRD) à l'IPEC et vérifié que les modifications de l'installation décrites dans le QRD actualisé n'avaient pas encore été effectuées. Lors d'une autre VRD effectuée à l'IPEC le 23 octobre 2021, l'Agence a pu mener les activités de garanties nécessaires, notamment prélever des échantillons environnementaux de référence dans la zone de traitement de la ligne de R-D 2. L'Agence a ensuite détaché le scellé d'un cylindre d' $UF_6$  enrichi jusqu'à 20 % en  $^{235}U$  qui sera utilisé comme matière d'alimentation à la ligne de R-D 2 de l'IPEC. L'Agence a vérifié qu'à cette date, les centrifugeuses ci-après étaient installées à la ligne de R-D 2 : une centrifugeuse IR-2m isolée, deux centrifugeuses IR-4 isolées et deux centrifugeuses IR-6 isolées ; et des cascades petites et intermédiaires de six centrifugeuses IR-4, cinq centrifugeuses IR-6, dix centrifugeuses IR-6 et dix centrifugeuses IR-s.

5. Le 25 octobre 2021, l'Agence a vérifié que l'Iran commençait à alimenter en  $UF_6$  enrichi jusqu'à 20 % en  $^{235}U$  une centrifugeuse IR-6 isolée à la ligne de R-D 2 de l'IPEC et que les flux de produits et de résidus résultants étaient à nouveau mélangés. Les autres centrifugeuses isolées et les cascades petites et intermédiaires n'étaient pas alimentées à ce moment. L'Agence prélèvera régulièrement des échantillons environnementaux pour analyse dans la zone de traitement et utilisera d'autres techniques standard de mesure de contrôle.

---

<sup>3</sup> Ces activités comprenaient des mesures de confinement et de surveillance supplémentaires et le prélèvement d'échantillons environnementaux.