

(traduit de l'anglais)

**Juin 2019**

## **Sûreté et sécurité nucléaires : les messages-clés du NSSG aux chefs d'État et de gouvernement du G7**

Le groupe de travail sur la sûreté et la sécurité nucléaires (NSSG) souhaiterait porter à la connaissance des chefs d'État et de gouvernement les points suivants, relatifs à la sûreté et à la sécurité nucléaires dans le cadre d'une utilisation pacifique de l'énergie nucléaire.

1/ Le NSSG insiste sur l'importance du *Traité sur la non-prolifération des armes nucléaires* (TNP) dans le cadre d'utilisations pacifiques de l'énergie nucléaire et de la nécessité d'une mise en œuvre rigoureuse des normes les plus strictes en matière de sûreté, de sécurité et de non-prolifération nucléaires par tous les États pour garantir l'utilisation continue et responsable de l'énergie nucléaire dans le monde entier.

2/ Le NSSG attend de tous les États, en particulier des pays primo-accédants, qu'ils prennent les mesures nécessaires pour devenir parties aux conventions internationales pertinentes sur la sûreté et la sécurité nucléaires et aux accords de garanties généralisées, y compris le protocole additionnel de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), et les mettre pleinement en œuvre, ainsi que pour habiliter une autorité de sûreté indépendante. Il est indispensable de mettre en place un cadre juridique stable respectant les exigences en matière d'indépendance et de transparence et prévoyant un processus de décision réglementaire clairement défini.

Le NSSG encourage les pays primo-accédants à recevoir des missions d'examen par les pairs et de suivi de l'AIEA pendant qu'ils mettent au point leurs programmes, ainsi qu'à garantir, le cas échéant, la plus grande transparence concernant les résultats de ces missions et à mettre en œuvre les recommandations qui en découlent.

3/ Le NSSG est très préoccupé par l'absence de progrès accomplis dans le rétablissement de l'indépendance juridique de l'Autorité de sûreté nucléaire ukrainienne (SNRIU) quant à la délivrance de licences d'exploitation et aux inspections. Le NSSG rappelle également que le soutien international dont peut bénéficier l'Ukraine est limité par l'absence durable d'indépendance juridique de cet organisme.

4/ Le NSSG souligne la nécessité d'assurer la disponibilité à long terme d'une expertise scientifique durable et de haut niveau pour étayer les décisions prises en matière de sûreté nucléaire par les exploitants et les autorités compétentes. La disponibilité de ce genre d'expertise commence à susciter des inquiétudes, particulièrement dues au fait que les centres de recherche en sûreté nucléaire dans le monde sont vieillissants et, pour certains d'entre eux, ferment leurs portes.

Le NSSG souligne que toutes les organisations chargées de la sûreté nucléaire dans les pays du G7 estiment qu'il est nécessaire d'investir dans la recherche à long terme s'appuyant sur

des données scientifiques concernant la sûreté nucléaire et la radioprotection, ainsi que d'encourager la coopération internationale, notamment grâce à l'Agence pour l'énergie nucléaire (AEN) et à l'AIEA, pour garantir la disponibilité et optimiser l'utilisation des capacités de recherche et des compétences associées. Les gouvernements doivent soutenir cet effort à long terme.

5/ Le NSSG insiste sur le défi que constitue la gestion du vieillissement des infrastructures, puisque plus de 20 % des centrales nucléaires actuellement en activité dans le monde ont au moins quarante ans. Le NSSG encourage l'étalonnage et les échanges d'informations sur les problématiques qui découlent de ce vieillissement. Le NSSG reconnaît la valeur de l'examen thématique par les pairs européen sur la gestion du vieillissement et encourage les autres pays, s'il y a lieu, à participer à des procédures similaires ainsi qu'à tenir compte des résultats de celles-ci lors de la révision des normes de sûreté de l'AIEA.

Le NSSG souligne également qu'il est fondamental d'envisager une gestion adéquate du vieillissement de toutes les installations nucléaires, notamment les réacteurs et les centres de recherche et les installations en charge du cycle du combustible nucléaire.

6/ Le G7/le NSSG se félicite de l'achèvement du projet de nouveau confinement de sécurité (NSC) et de la livraison imminente de l'installation aux autorités ukrainiennes après les derniers essais de mise en service. Il s'agit d'une étape majeure du programme financé par la communauté internationale, qui vise à rendre le site de Tchernobyl stable et sûr pour l'environnement. Ce résultat exceptionnel n'aurait pu être atteint sans l'esprit de coopération constructive partagé par tous les partenaires impliqués : la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD), gestionnaire du Fonds pour la réalisation de l'enceinte de confinement de Tchernobyl (CSF) ; le client, SSE Chernobyl NPP, épaulé par l'unité de gestion de projet ; l'entrepreneur principal et quelques sous-traitants clés, qui ont contribué à la réussite du NSC, ouvrage technique sans précédent en matière d'infrastructures nucléaires./.