L'Échelle internationale des événements nucléaires et radiologiques a 20 ans

L'INES aide les autorités à évaluer les événements et à en faire connaître l'importance

La communication transparente sur les événements nucléaires, qu'il s'agisse d'un accident international majeur ou d'un incident mineur sans conséquence pour la population et l'environnement, est essentielle pour maintenir la confiance du public dans la technologie nucléaire.

Depuis maintenant 20 ans, l'Échelle internationale des événements nucléaires et radiologiques (INES) est utilisée pour aider les autorités du monde entier à évaluer les événements nucléaires et radiologiques et à informer le public, les médias et les experts techniques de leur importance.

L'INES a souvent été comparée à d'autres échelles, utilisées par exemple pour mesurer des propriétés physiques comme la température (échelles de Celsius, Kelvin ou Fahrenheit) ou pour évaluer des événements comme les séismes (échelle de Richter). Comme elles, l'INES s'appuie sur des bases techniques solides et peut être facilement comprise.

Lors d'une réunion d'information tenue pendant la 54^e session de la Conférence générale de l'AIEA, des experts ont expliqué pourquoi l'utilisation de l'INES joue un rôle crucial dans la compréhension des événements nucléaires par le public. « L'INES informe sur le niveau d'importance d'un événement, ce qui facilite sa compréhension », selon Tony Stott, qui préside le Comité consultatif INES depuis six ans. « Même en cas d'événement radiologique ou nucléaire sans conséquence pour la population et l'environnement, la perception du public peut être différente », explique Rejane Spiegelberg Planer, spécialiste principal de la sûreté et coordonnateur INES à l'AIEA. « Les rumeurs, les erreurs de communication et les malentendus sont des facteurs pouvant influencer la perception des événements par le public. »

L'adoption et l'utilisation de l'INES permet aux autorités d'évaluer rapidement les événements à l'aide d'une terminologie et d'un système communs, renforçant ainsi à terme leur crédibilité auprès du public.

« Nous invitons tous les États qui ne l'ont pas encore fait à adopter l'INES et à s'en servir », a ajouté M^{me} Spiegelberg Planer.

Contexte

Mise au point dans les années 90 par l’AIEA, l’Agence pour l’énergie nucléaire (AEN) de l’Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et des experts des États Membres, l’INES a été révisée pour la dernière fois en 2008 pour devenir un outil plus souple et informatif.

Elle peut maintenant s’appliquer à tout événement associé au transport, à l’entreposage et à l’utilisation de matières radioactives et de sources de rayonnements, que l’événement se produise ou non dans une installation.

-- Par Giovanni Verlini, Division de l’information de l’AIEA