

SITEX.Network s'inquiète de la pérennité de l'IRSN

Le Bureau du réseau SITEX.Network s'interroge et s'inquiète suite à l'annonce récente d'une possible disparition de l'un de ses membres, l'IRSN, lors de la réorganisation actuellement en discussion de la gouvernance de la sûreté nucléaire en France.

SITEX.Network est un réseau international dans le domaine de la sûreté de la gestion des déchets radioactifs, constitué actuellement de 16 organisations de 12 pays, qui réunit des autorités de sûreté, des organismes techniques de sûreté (TSOs) et des représentants de la société civile. L'objectif de SITEX.Network est de renforcer et d'encourager la coopération au niveau international afin d'obtenir une fonction d'expertise de haute qualité en matière de sûreté de la gestion des déchets radioactifs, indépendante des organisations responsables de la mise en œuvre des programmes de gestion des déchets et des producteurs de déchets, en support aux autorités de sûreté ainsi qu'à la société civile.

L'IRSN, TSO français institutionnel internationalement reconnu, est un des membres fondateurs du réseau SITEX.Network. Il en a assuré la présidence pendant 4 ans et tient un rôle moteur dans les quatre grands axes d'activité du réseau : la recherche, l'évaluation de sûreté, le dialogue avec la société civile, la formation.

Selon les informations dont dispose le Bureau de SITEX.Network à ce jour, l'évolution de la gouvernance de la sûreté nucléaire en France annoncée le 8 février dernier et actuellement débattue au parlement français dans le cadre d'une nouvelle loi sur « l'accélération du nucléaire », pourrait conduire à fusionner tout ou partie de l'IRSN avec l'Autorité de sûreté nucléaire française (ASN). Le Bureau s'interroge sur cette soudaine évolution et les possibles conséquences sur ses travaux.

La pérennité des activités de RetD de l'IRSN est-elle compromise ?

Le modèle intégré de l'IRSN dans le domaine de la gestion des déchets, qui réunit chercheurs et experts de sûreté au sein d'une même équipe, lui donne une vision d'ensemble d'intérêt pour la construction et le déploiement d'agendas de recherche des TSOs¹. Il permet en effet aux experts de contribuer à orienter les agendas de recherche vers des sujets de sûreté pertinents et aux chercheurs de challenger l'expertise. Cette fertilisation croisée entre chercheurs et experts de l'IRSN apporte une valeur ajoutée à SITEX.Network. L'IRSN dispose en outre de moyens expérimentaux indépendants des opérateurs nucléaires, notamment son laboratoire souterrain à Tournemire² (Aveyron, France) dédié à la RetD sur le stockage géologique de déchets radioactifs. Ce laboratoire souterrain est de ce fait unique à l'échelle européenne. Il permet à l'IRSN et aux membres de SITEX.Network de réaliser ou accéder à une recherche indépendante, comme préconisé par l'AIEA³.

¹ [SITEX SRA ; PowerPoint Presentation \(iaea.org\) ; SITEX Network PP EURAD SRA Update FINAL.pdf](#)

² [La station expérimentale de Tournemire \(irsn.fr\)](#)

³ [Statement of the ETSON Board on the renewed interest and initiatives in nuclear energy | etson.eu](#) (« all regulatory functions should be performed based on technical and scientific work independently performed »)

La participation de l'IRSN aux travaux de benchmark des approches d'expertise restera-t-elle possible ?

L'IRSN utilise des logiciels de calculs qu'il développe en propre pour évaluer la pertinence des dossiers de sûreté présentés par les opérateurs dans certains domaines clés comme le devenir des gaz ou des radionucléides dans une installation de stockage géologique. Sa participation aux benchmarks organisés par SITEX.Network constitue un bénéfice en termes de partage à la fois d'expérience d'expertises et de modélisations qu'il est en capacité de réaliser avec ses propres outils.

Le dialogue technique entre institutionnels et non institutionnels perdra-t-il un appui ?

L'IRSN a largement contribué aux activités de SITEX.Network en la matière, comme le développement et la mise en œuvre du serious game PEP⁴, qui vise à faciliter les échanges sur la sûreté de la gestion des déchets radioactifs entre des personnes de divers horizons, ou la synthèse bibliographique sur les possibles avantages et limites du stockage en forages profonds⁵. L'implication de la société civile dans le programme de la commission européenne dédié à la recherche et à la gestion des connaissances dans le domaine de la gestion des déchets radioactifs (EJP EURAD⁶) a en outre été possible grâce à l'IRSN qui est le seul bénéficiaire de droit de cet EJP qui ait coopté les deux organismes assurant une liaison avec la société civile afin de leur permettre d'y participer.

La nouvelle entité formée le cas échéant pourra-t-elle être membre de l'EJP EURAD ?

A ce jour, une autorité de sûreté ne peut en effet pas être membre de l'EJP précité. Si l'IRSN fusionne avec l'ASN, il peut être craint que les actions de recherche qui seraient maintenues dans la nouvelle entité, ainsi que celles de formation dispensée par SITEX.Network auxquelles l'IRSN participe dans le cadre de cet EJP, ne puissent plus être financées par la commission européenne. Le bénéfice mutuel du partage de ce type d'actions sur la scène européenne serait alors perdu.

Le Bureau de SITEX.Network souligne que l'ASN n'a jusqu'à ce jour pas souhaité être membre de SITEX.Network en raison notamment de son engagement dans un réseau européen spécifique aux autorités de sûreté (WENRA). SITEX.Network espère pouvoir toujours compter sur la compétence et le savoir-faire de l'IRSN ou, si la fusion ASN-IRSN devait avoir lieu, que cette nouvelle entité rejoindra le réseau et le programme EURAD et continuera d'apporter le bénéfice d'une vision d'ensemble intégrant expertise et RetD.

Le Bureau de SITEX.Network

⁴ [Lunch-and-learn session - A pluralistic tool of dialogue on RWM - the Pathway Evaluation Process \(PEP\) | Eurad \(ejp-eurad.eu\)](#)

⁵ [SITEX.Network Topical Day 2020 on Deep Borehole Repositories | Eurad \(ejp-eurad.eu\)](#)

⁶ [About | Eurad \(ejp-eurad.eu\)](#): 51 Mandated Organisations and 61 Linked Third Parties from 23 countries;