



### Le GNSSN contribue à renforcer la sûreté et la sécurité nucléaires



Le GNSSN – un réseau mondial visant à renforcer la coopération internationale en matière de sûreté et de sécurité nucléaires.

#### Ce qu'il faut savoir

Le Réseau mondial de sûreté et de sécurité nucléaires (GNSSN) de l'AIEA s'emploie à renforcer les compétences et développer les capacités des États Membres dans le monde entier. Il contribue à renforcer la coopération internationale et le dialogue dans le domaine de la sûreté et la sécurité nucléaires et à harmoniser davantage les approches nationales de gestion des connaissances en matière de sûreté et de sécurité nucléaires. Il comprend plusieurs réseaux, forums et groupes de travail thématiques et régionaux.

Le GNSSN permet aux États Membres de mettre en commun des connaissances, des compétences, des meilleures pratiques, des enseignements tirés et des expériences de formations en matière de sûreté et de

sécurité nucléaires. Il bénéficie aussi bien aux États Membres qui doivent mettre en place une nouvelle infrastructure de sûreté et de sécurité nucléaires et de radioprotection, qu'aux États Membres qui souhaitent renforcer leur infrastructure existante.

#### Quel est le rôle du GNSSN ?

Ce réseau appuie le cadre mondial de sûreté et de sécurité nucléaires, dont l'objectif est d'atteindre et de maintenir un niveau élevé de sûreté et de sécurité des installations et des activités nucléaires dans le monde entier. Grâce au GNSSN, l'AIEA aide les États Membres à :

- s'acquitter des obligations internationales et des responsabilités nationales découlant des instruments juridiques internationaux ;



- appliquer ses normes de sûreté et ses orientations sur la sécurité, à leur demande ;
- utiliser ses services d'examen par des pairs et ses services consultatifs, à leur demande.
- mettre en place des partenariats et les renforcer pour favoriser et appuyer les interactions et la collaboration entre les organisations et les experts ;
- créer des capacités d'appui à l'infrastructure nationale de sûreté et de sécurité nucléaires.

### Les origines du GNSSN

Les recommandations figurant dans le rapport de 2006 intitulé *Strengthening the Global Nuclear Safety Regime*, établi par le Groupe consultatif international pour la sûreté nucléaire (INSAG), ont été à l'origine de la création du GNSSN en 2007. L'INSAG est un groupe d'experts internationaux qui soumet à l'AIEA des recommandations et des avis éclairés sur les problèmes actuels et nouveaux en matière de sûreté nucléaire.

Le GNSSN a été créé pour répondre aux besoins de contacts, de collaboration, de renforcement des capacités et d'information de la communauté nucléaire mondiale. Il s'est avéré utile aux États Membres qui doivent mettre en place une nouvelle infrastructure de sûreté et de sécurité nucléaires et de radioprotection, ainsi qu'à ceux qui souhaitent renforcer et améliorer leur infrastructure existante.

En 2017, un autre rapport de l'INSAG, intitulé *Ensuring Robust National Nuclear Safety Systems — Institutional Strength in Depth*, a souligné encore l'importance cruciale de la connaissance et du partage des informations, soulignant le rôle de l'industrie, des organismes de réglementation et des parties prenantes des systèmes nationaux de sûreté nucléaire.

### Ce que le GNSSN offre

Le GNSSN est une plateforme en ligne qui permet aux utilisateurs de tous pays de se connecter, de communiquer et de collaborer.

Il offre des outils permettant de :

- gérer les connaissances en matière de sûreté nucléaire afin que les informations, les meilleures pratiques, l'expérience et les enseignements pertinents en matière de sûreté et de sécurité nucléaires soient recueillis et partagés dans l'intérêt des États Membres ;

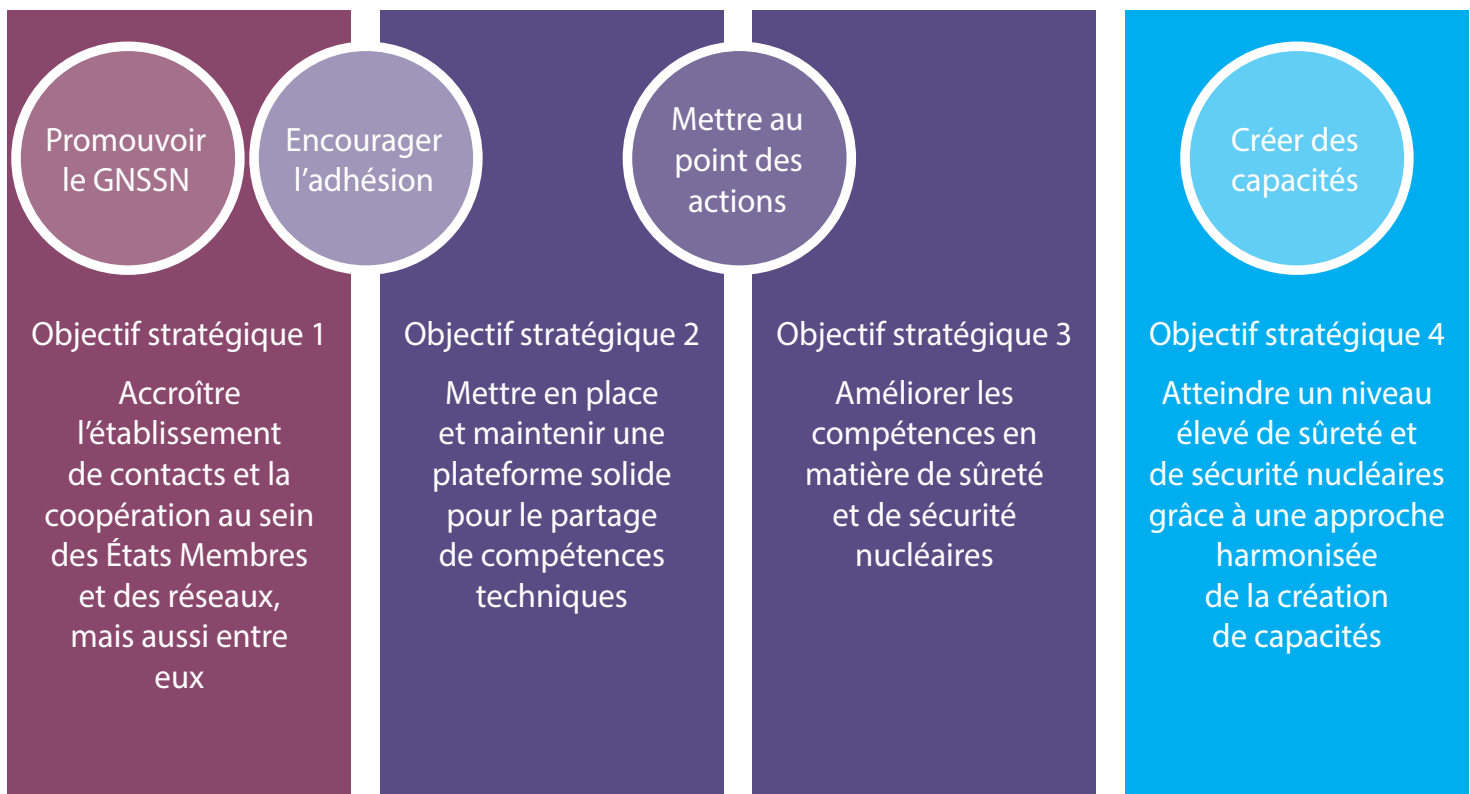
Le site web du GNSSN comporte une section à accès public et une à accès restreint. La première donne accès à des sources d'information ouvertes et la seconde sert de plateforme de collaboration pour les équipes chargées de la sûreté et de la sécurité, les forums et les communautés d'utilisateurs.

### Objectifs mondiaux, régionaux et nationaux

Au niveau mondial, l'objectif du GNSSN est de créer un cadre global pour échanger des idées, de perspectives et des approches nationales en renforçant les partenariats entre les organismes gouvernementaux et les organisations œuvrant dans les domaines de la sûreté et la sécurité nucléaires. En collaborant au niveau mondial, les États Membres et les organisations peuvent apprendre le meilleur de ce que la communauté nucléaire peut offrir et bâtir un engagement mondial durable en faveur de la sûreté et de la sécurité nucléaires.

Au niveau régional, le GNSSN vise à établir et à maintenir des forums et des réseaux régionaux solides afin de former des professionnels qualifiés, compétents et motivés. Faisant fond sur les relations existantes et les ressources locales, la coopération régionale contribue à susciter des partenariats durables à long terme.

Au niveau national, l'objectif du GNSSN est d'établir un cadre de création et de renforcement des capacités au niveau du gouvernement et des organisations afin de mettre en place des infrastructures de sûreté et de sécurité nationales solides ou de les améliorer. L'action nationale aide à mobiliser les ressources existantes de l'AIEA pour fournir une assistance rapide et ciblée là où les États Membres et les organisations en ont le plus besoin.



## De quoi se compose le GNSSN ?

Le GNSSN appuie plus de 20 réseaux mondiaux, régionaux ou thématiques créés pour répondre à des besoins spécifiques, notamment des réseaux bien connus tels que le Réseau international d'organismes de réglementation, le Réseau de sûreté nucléaire en Asie, le Forum des organismes de réglementation nucléaire en Afrique, le Réseau arabe des organismes de réglementation nucléaire, le Forum ibéro-américain d'organismes de réglementation radiologique et nucléaire et le Réseau de coopération entre l'Europe et l'Asie centrale dans le domaine de la sûreté.

Le GNSSN fournit également des informations sur d'autres réseaux de sûreté qui partagent des objectifs communs mais ne sont pas directement appuyés par l'AIEA, tels que l'Association des responsables des autorités de sûreté nucléaire des pays d'Europe de l'Ouest, le Groupe des régulateurs européens dans le domaine de la sûreté nucléaire et le Réseau européen des organismes de sûreté technique.

Les partenariats sont renforcés au moyen de divers mécanismes : arrangements pratiques, mémorandums d'accord et accords régionaux de coopération, qui peuvent aider l'AIEA à établir ou à appuyer des partenariats techniques, stratégiques ou financiers. Le GNSSN peut aider les États Membres à

établir ces mécanismes sur demande. Un exemple de réussite est le mémorandum d'accord sur la sûreté nucléaire conclu entre la Communauté européenne de l'énergie atomique et l'AIEA. Cet accord a mis en place un cadre de coopération en vue d'aider à renforcer la sûreté nucléaire dans le monde, en particulier au moyen de l'instrument relatif à la coopération en matière de sûreté nucléaire et à l'instrument contribuant à la paix et à la stabilité de l'Union européenne.

## Dix raisons pour lesquelles les États Membres de l'AIEA et d'autres parties prenantes importantes dans le domaine de la sûreté et de la sécurité nucléaires rejoignent le GNSSN :

1. Renforcer le cadre mondial de sûreté et de sécurité nucléaires
2. Améliorer les connaissances sur la sûreté et la sécurité nucléaires
3. Mettre en commun les meilleures pratiques en matière d'infrastructure nationale de sûreté et de sécurité
4. Partager des connaissances, des données d'expérience et des compétences
5. Aider d'autres membres du GNSSN à renforcer leurs capacités et leurs compétences



Des experts à la réunion plénière du Réseau mondial de sûreté et de sécurité nucléaires, à Vienne, en septembre 2019. (Photo : D. Calma/AIEA)

6. Bénéficier d'ateliers et de formations
7. Mettre en place des partenariats
8. Collaborer avec d'autres experts
9. Rejoindre des communautés de pratiques
10. Accéder à des informations sur les examens par des pairs et les services consultatifs

## Comment s'inscrire ?

Le GNSSN est en grande partie accessible au public, mais certaines parties sont réservées aux utilisateurs inscrits. Pour s'inscrire, aller sur

<https://gnssn.iaea.org/Pages/UserRegistration.aspx>

En général, les utilisateurs inscrits participent à une ou plusieurs activités du GNSSN ou représentent professionnellement leur pays ou leur organisation dans les domaines de la sûreté ou de la sécurité nucléaires.

## Pour en savoir plus :

Pour en savoir plus sur le GNSSN :

[www.iaea.org/fr/services/le-reseau-mondial-de-surete-et-de-securite-nucleaires-gnssn](http://www.iaea.org/fr/services/le-reseau-mondial-de-surete-et-de-securite-nucleaires-gnssn)

[www.iaea.org/newscenter/news/optimizing-iaea-assistance-consolidated-plan-for-safety-presented-at-iaea-general-conference](http://www.iaea.org/newscenter/news/optimizing-iaea-assistance-consolidated-plan-for-safety-presented-at-iaea-general-conference) (en anglais)

Les fiches d'information de l'AIEA sont élaborées par le Bureau de l'information et de la communication.  
Rédaction : Aabha Dixit • Conception et mise en page : Ritu Kenn

Pour de plus amples informations sur l'AIEA et les travaux qu'elle mène, rendez-vous sur le site [www.iaea.org](http://www.iaea.org)

ou suivez-nous sur    

Vous pouvez également consulter sa publication phare, le *Bulletin de l'AIEA*, à l'adresse suivante : [www.iaea.org/bulletin](http://www.iaea.org/bulletin).

AIEA, Centre international de Vienne, B.P. 100, 1400 Vienne (Autriche)  
Courriel : [info@iaea.org](mailto:info@iaea.org) • Téléphone : (+43 1) 2600-0 • Fax : (+43 1) 2600-7

