



Communiqué de presse  
Paris, le 7 décembre 2023

## WORLD NUCLEAR EXHIBITION 2023 Une édition qui confirme le retour du nucléaire

---

La 5ème édition du World Nuclear Exhibition (WNE), le plus grand salon mondial du nucléaire civil, s'est terminée après trois jours d'une incroyable effervescence. L'événement a une nouvelle fois attiré un vaste public international, avec **88 pays représentés**, réunissant les principaux acteurs de la filière mondiale du nucléaire civil au Parc des Expositions de Villepinte.

L'événement du Groupement des Industriels Français de l'Énergie Nucléaire (GIFEN), organisé par RX France, a ainsi accueilli, du 28 au 30 novembre 2023, **780 exposants et 23 600 participants**, marquant une fréquentation en hausse de près de 40 % par rapport à l'édition 2021.

Les chiffres de cette édition 2023 témoignent du rayonnement international de l'industrie nucléaire, et de ses enjeux pour chacun des pays présents sur le salon. Les nombreux accords de coopération conclus durant le salon, ainsi que les annonces importantes qui ont été faites par les exposants, confortent WNE dans sa position d'événement incontournable.

*« La diversité des pays représentés, des entreprises, startups et projets, ont démontré l'engagement progressif de la communauté internationale en faveur d'une solution pérenne pour faire face au changement climatique. La validation toute récente par le Parlement Européen de l'inscription du nucléaire parmi les industries vertes, est un nouveau signal positif, tout comme le nombre de nouveaux projets outre Atlantique ou en Asie. La relance nucléaire, à l'œuvre dans le monde entier, mobilise toutes les capacités d'innovation de la filière, et nous avons souhaité que ces 3 jours en soient un témoignage sensible, concret. »*  
a déclaré Sylvie Bermann, Présidente de WNE.

*« Je remercie toutes les personnalités de haut niveau qui nous ont fait l'honneur de leur présence : Agnès Pannier-Runacher, Ministre de la Transition Énergétique en France, Rafael Mariano Grossi, Directeur Général de l'AIEA, Fatih Birol, Directeur Exécutif de l'AIE, Thierry Breton, Commissaire Européen au marché intérieur, Roland Lescure, Ministre délégué chargé de l'Industrie de France. Tous ont exprimé leur soutien à notre industrie en rappelant que le WNE n'est plus le salon de l'entre-soi des acteurs du nucléaire, mais l'occasion de communiquer et de s'ouvrir au monde ».*



## WNE 2023, le rendez-vous incontournable de toute une filière

WNE incarne résolument la dimension internationale de la filière. Il illustre l'engouement croissant de nombreux pays pour l'énergie nucléaire et s'impose en véritable plateforme indispensable à l'exploration d'opportunités de collaboration et de synergies avec d'autres industries.

Cette année, WNE a ainsi accueilli plus de 1 400 hauts décideurs internationaux (gouvernementaux, institutionnels...) et de nombreuses délégations officielles originaires de 23 pays : Arabie Saoudite, Belgique, Brésil, Canada, Corée, Finlande, Hongrie, Italie, Emirats Arabes Unis, Etats-Unis, Japon, Inde, Luxembourg, Maroc, Mongolie, Pologne, Royaume-Unis, République Tchèque, Roumanie, Singapour, Slovaquie, Turquie, Ukraine.

### Retour sur les temps forts de WNE 2023

C'est une programmation d'une incroyable richesse dont ont pu bénéficier les participants avec plus de 130 prises de parole, 200 intervenants, sous formats de tables rondes, tribunes et ateliers.

Premier moment clé de cette édition 2023, la cérémonie d'ouverture qui s'est tenue en présence de prestigieux invités, acteurs-clés du nucléaire civil : Sylvie Bermann, Ambassadrice de France et Présidente de WNE ; Agnès Pannier-Runacher, Ministre de la Transition Énergétique en France ; Rafael Mariano Grossi, Directeur Général de l'AIEA ; Fatih Birol, Directeur Exécutif de l'AIE et Thierry Breton, Commissaire Européen au marché intérieur à la Commission Européenne.

La session « **Nuclear power, a key energy to a worldwide low carbon future** » animée par Agnès Pannier Runacher, Ministre de la transition énergétique en France, en ouverture du salon, a également donné le ton de cette édition. Parmi les intervenants de cette session : Rafael Mariano Grossi, Directeur Général de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique ; Thierry Breton, Commissaire Européen au marché intérieur à la Commission Européenne ; Mary Ng, Ministre de la promotion de l'export au Canada ; Josef Sikela, Ministre de l'Industrie et du commerce en République Tchèque ; Dan Dragos Drăgan, Secrétaire d'état à l'énergie en Roumanie.

Autres piliers de cette programmation, des tables rondes sur les facteurs clés de réussite de la production en série, les défis et perspectives autour des technologies SMR et AMR, les enjeux d'avenir de l'industrie en matière de développement territorial et de technologies du numérique, les multiples applications du nucléaires et leurs avantages pour la société ou encore la diversité des compétences nécessaires au succès de la filière. Des sujets au cœur de l'actualité et qui ont rencontré un succès bien au-delà des attendus.

WNE 2023 a également été un lieu de célébration. WiN France a ainsi investi la scène principale du salon pour y remettre, en présence de Mme Agnès Pannier-Runacher, Ministre



de la Transition Énergétique en France, son premier « WiN France Initiative Award », un prix spécial créé à l'occasion des 30 ans de l'association et visant à récompenser une initiative remarquable en faveur de la diversité dans un contexte de collaboration internationale.

### Une filière innovante prête à relever les défis

Cette année se déroulait la première édition du WNE Startup Program. Sponsorisé par SNETP et soutenu par de nombreux partenaires. Ce nouveau programme a l'ambition de démontrer la richesse du terreau entrepreneurial et technologique de l'écosystème nucléaire et de soutenir les entrepreneurs les plus innovants de la filière du nucléaire civil en leur offrant une visibilité et une expérience business unique pendant WNE. A l'issue d'un processus de candidature initié en février 2023, 20 startups ont été sélectionnées pour rejoindre le WNE Startup Program et bénéficier de l'accompagnement de 24 mentors pour les aider à affiner leur projet, trouver des partenaires et gagner en visibilité au sein de la communauté du nucléaire civil et des médias.

A l'issue des 3 jours du salon et d'un processus de vote des participants, la société suédoise [Kärnfull](#), dont l'ambition est d'aider le nucléaire à jouer un rôle central dans le cheminement des pays nordiques vers l'atteinte des objectifs climatiques, a reçu le prix "Coup de cœur" 2023.

Quant à la traditionnelle cérémonie des WNE Innovation Awards, elle a, de nouveau, mis à l'honneur l'excellence et l'innovation. 10 lauréats ont ainsi été distingués dans les 5 catégories des awards - responsabilité sociétale et environnementale, sûreté nucléaire, excellence opérationnelle, produits et services, management des connaissances et des compétences - chacune divisée en 2 sous-catégories : les grands et moyens groupes et les micros, petites et moyennes entreprises.

Les gagnants sont les suivants :

#### - Responsabilité sociétale et environnementale

- **Grands groupes & ETI** : Fight Cancer - Isotope Production System (IPS) / Lu-177 Isotope par Framatome : solution innovante pour lutter contre le cancer, à l'aide d'un nouveau système de production d'isotopes.
- **TPE/PME** : Industrial scanner for pump surveillance and energy optimization par ITIE, en partenariat avec le CEA : scanner industriel innovant issu des recherches du CEA, détectant certaines anomalies en temps réel, pour permettre aux opérateurs de prendre des décisions éclairées en améliorant la sécurité et réduisant les coûts.

#### - Innovation en sûreté nucléaire

- **Grands groupes & ETI** : Oranef & DosiX par Orano, en partenariat avec l'université de Saint-Etienne et Exail : nouvelles technologies d'investigation autonomes, capables d'être introduites dans des zones difficiles d'accès et équipées de capteurs miniaturisés performants.



- **TPE/PME** : Elios 3 RAD Payload par Foretec, en partenariat avec Flyability : solution de surveillance des rayonnements.

#### - Innovation en excellence opérationnelle

- **Grands groupes & ETI** : EGPN (EasyGel Protect Nuclear), a solution for secure drilling and fine particle capture in nuclear environments without suction par Orano, en partenariat avec BCL Invent : nouvelle alternative à l'aspiration de particules fines ou ultrafines lors des opérations de forage.
- **TPE/PME** : Distran ultrasound camera for gas leaks detection, Ultra Pro X par Distran : solution de réalité augmentée pour la surveillance des installations par ultrasons.

#### - Innovation produits et services

- **Grands groupes & ETI** : Metroscope par EDF, en partenariat avec Metroscope : logiciel innovant basé sur la technologie unique et brevetée combinant un Jumeau Numérique et un moteur inférentiel.
- **TPE/PME** : H3D GammAware par H3D Inc : solution produisant des cartes thermiques de rayonnements ionisants sur des représentations visuelles d'un espace en combinant la spectroscopie gamma haute résolution déployable sur le terrain avec la technologie de cartographie de zone compatible LIDAR.

#### - Innovation en management des connaissances et des compétences

- **Grands groupes & ETI** : Shrinking space and time by connecting people - Knowledge management magic par Framatome : système de gestion permanente et systémique des connaissances de pointe, à l'échelle de l'entreprise.
- **TPE/PME** : Hapster par Isokan Formation, en partenariat avec Hamster et Safran : écosystème innovant conçu pour valoriser les compétences humaines dans le secteur industriel.

### Une filière qui offre de belles opportunités de carrière

Autre nouveauté de cette édition 2023, le « WNE Connect to Nuclear Program », sponsorisé par Assystem, Bocard et Onet Technologies. Un nouveau programme 100% dédiée à l'attractivité de la filière qui a permis à plus de 700 élèves, étudiants et demandeurs d'emploi de bénéficier de conférences techniques, retours d'expériences, rencontres RH, visites guidées et activités ludiques organisées avec le support des associations WiN Global, les Voix du Nucléaire, SFEN Jeune Génération et European Nuclear Society Young Generation Network (ENS YGN) ainsi que la contribution de 48 exposants.

Un franc succès qui témoigne de l'enthousiasme des jeunes générations pour cette filière pleine d'avenir.

Pour revivre les temps forts du salon, rendez-vous en ligne

[www.world-nuclear-exhibition.com](http://www.world-nuclear-exhibition.com)



**Rendez-vous pour la prochaine édition de WNE,  
du 4 au 6 novembre 2025 à Paris.**



**Contacts presse WNE : Agence Proches**

Mélanie Farge - +33 7 63 13 42 10 / Kalliopi Belogianni - +33 7 64 49 78 81  
[teamwne@agenceproches.com](mailto:teamwne@agenceproches.com)

**A propos du GIFEN - [www.gifen.fr](http://www.gifen.fr)**

Le Groupement des Industriels Français de l'Energie Nucléaire (GIFEN) est l'unique syndicat professionnel de la filière nucléaire qui regroupe les grands donneurs d'ordre, les grandes entreprises, les ETI, PME, TPE et associations qui couvrent tous les types d'activités industrielles et tous les domaines du nucléaire civil.

Avec près de 500 adhérents, le GIFEN a pour objectif de construire, avec ses partenaires, l'industrie nucléaire française de demain. Il a également pour ambition de favoriser et de développer les relations internationales entre les acteurs mondiaux du nucléaire civil.

Pour atteindre cet objectif, le GIFEN mise sur le salon WNE (World Nuclear Exhibition) dont il est propriétaire.

**A propos de RX - [www.rxglobal.fr](http://www.rxglobal.fr)**

RX est au service du développement des entreprises, des collectivités et des individus. Nous associons à la force des événements en face à face, les données et les produits digitaux qui permettent d'aider nos clients à comprendre les marchés, à rechercher des produits et à effectuer des transactions avec plus de 400 événements présents dans 22 pays et 43 secteurs d'activité.

RX France organise des événements en face-à-face, digitaux ou hybrides, leaders sur une quinzaine de marchés différents. Parmi les salons emblématiques de RX France et incontournables sur le plan national et international, figurent MIPIM, MAPIC, Batimat, Pollutec, EquipHotel, SITL, IFTM Top Resa, MIPCOM, MIPTV, Paris Photo, Maison&Objet\* et bien d'autres... Nos événements se déroulent en France, en Chine, en Italie, au Mexique et aux États-Unis.

La volonté de RX est d'avoir un impact positif sur la société et de créer un environnement de travail inclusif pour tous nos collaborateurs.

RX fait partie de RELX, leader mondial d'outils d'analyse et de décision basés sur l'information et les données pour des clients professionnels.

Un événement



Organisé par

