



## L'Institut des Radioéléments remporte le prix BEMAS 2026 de l'Équipe technique de Maintenance

Fleurus, le 24 avril 2026 – Acteur de référence mondial en médecine nucléaire, l'Institut National des Radioéléments place la Wallonie sur la carte de l'excellence industrielle. Récompensé au Forum Maintenance 2026 par le prix de l'Équipe technique de l'année, l'IRE voit son expertise, reconnue bien au-delà des frontières, saluée par la *Belgian Maintenance Association (BEMAS)*, dans le cadre d'un partenariat remarqué avec I-care, autre société emblématique de la région.

### Une expertise belge unique au monde au service de la santé

Fondé en 1971 à Fleurus (Hainaut), l'Institut National des Radioéléments (IRE) est l'un des très rares acteurs mondiaux capables de produire des radio-isotopes essentiels à la médecine nucléaire, dont le Molybdène-99 (Mo-99) qui occupe une place centrale dans la médecine nucléaire, impliqué dans environ 50 millions de scanners scintigraphiques « SPECT » par an dans le monde, représentant près de 80 % de l'ensemble des actes de médecine nucléaire, en particulier pour les examens diagnostiques en oncologie, cardiologie et neurologie.

Avec à ses côtés sa filiale d'innovation, IRE ELIT, l'IRE est aussi le leader mondial des générateurs de Gallium-68 qui permet d'obtenir des images médicales d'une haute précision dans le diagnostic des cancers, l'IRE contribue chaque jour à la prise en charge de près de 13 millions de patients sur cinq continents.

### La maintenance, un enjeu stratégique pour des installations de pointe

Dans un environnement aussi exigeant que celui de la médecine nucléaire, la maintenance des outils techniques est une composante essentielle. En effet, les installations de l'IRE doivent répondre à des standards extrêmement élevés en matière de fiabilité, de maîtrise des risques et de continuité des opérations. Une qualité d'entretien irréprochable est indispensable pour assurer la sécurité de tous et toutes, mais également pour garantir que les professionnels de santé soient livrés dans les temps, afin que ceux-ci soient en mesure d'accompagner et de prendre en charge leurs patients dans les meilleures conditions.

Dans ce contexte, le prix décerné par la BEMAS met en lumière le rôle fondamental des équipes techniques de l'IRE, dont l'expertise repose sur une combinaison rare de compétences industrielles, scientifiques et technologiques, au service du soin et de la qualité de vie des patients.

« Cette distinction est avant tout celle de nos équipes techniques, dont l'expertise et l'engagement sont essentiels à la continuité et à la fiabilité de notre mission. Dans nos activités, l'exigence opérationnelle n'est jamais abstraite : elle a un impact direct sur les patients à travers les soins qui leur sont prodigués à l'aide de nos produits », souligne Erich Kollegger, CEO de l'Institut des Radioéléments.

### Un partenariat de confiance entre deux sociétés emblématiques au service d'installations critiques

Cette reconnaissance met également en lumière un **partenariat étroit entre l'IRE et I-care, licorne wallonne elle aussi implantée dans le Hainaut**. Fondée sur une collaboration quotidienne, une confiance mutuelle et une compréhension fine des contraintes d'un site à très haute criticité, cette alliance a permis d'améliorer l'organisation de l'entretien des milliers d'équipements nécessaires à la production et à la sûreté pour garantir des niveaux de performance et de fiabilité qui dépassent les standards les plus exigeants du secteur.

Concrètement, une réorganisation globale de la fonction maintenance a été mise en œuvre, reposant sur une nouvelle structure organisationnelle, le déploiement d'une GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur), l'introduction d'indicateurs de performance et d'une stratégie de maintenance à long terme, intégrant la gestion de l'obsolescence, la certification des compétences du personnel et la surveillance avancée des équipements.

*« Leader mondial de la maintenance prédictive, I-care s'est imposé comme un partenaire naturel pour l'IRE. Depuis 4 ans, cette collaboration nous permet d'assurer une fiabilité irréprochable de nos infrastructures, à la hauteur des exigences du secteur nucléaire, où rigueur et maîtrise des risques ne laissent aucune place à l'approximation », conclut Erich Kollegger.*

### À propos du prix BEMAS de l'Équipe technique de l'année

Décerné chaque année par la *Belgian Maintenance Association*, le prix de l'Équipe technique de l'année distingue les collaborateurs d'entreprises qui se démarquent par la qualité de leurs pratiques de maintenance, leur professionnalisme et leur capacité à garantir la performance, la fiabilité et la sécurité d'installations complexes. Ce prix met en lumière le rôle stratégique de la fonction maintenance dans les organisations, en particulier dans des environnements où la continuité des opérations est essentielle.

### À propos de l'IRE – IRE ELIT

Fondé en 1971 et basé à Fleurus, en province du Hainaut, l'Institut National des Radioéléments, fondation d'utilité publique belge, est l'un des très rares acteurs au monde capables de produire et de développer certains des radio-isotopes utilisés en médecine nucléaire.

L'IRE est notamment le leader mondial de la production de Molybdène-99, l'isotope « parent » du Technetium-99m métastable. Via une gamma-caméra, cet isotope permet d'observer l'anatomie interne du patient en temps réel (cœur, os, poumons, thyroïde, cerveau, reins, etc.), et de diagnostiquer certaines maladies de façon précoce. L'IRE couvre environ 50 % de la demande européenne en Mo-99 et 25 % de la production mondiale. La proportion pouvant atteindre jusqu'à 65 % lors de périodes de tension sur l'approvisionnement mondial.

En parallèle, l'IRE ELIT, filiale fondée en 2010, est l'un des deux leaders mondiaux des générateurs de Ge-68/Ga-68 de qualité pharmaceutique à usage humain. Le Gallium-68 (Ga-68) est un isotope clé de l'imagerie PET de précision (tumeurs neuroendocrines et cancer de la prostate notamment) et de la médecine personnalisée dans les stratégies de RLT (radioligands therapy). Les générateurs de Ga-68 d'IRE-ELIT sont aujourd'hui commercialisées dans environ 40 pays.



**EXCELLENCE FOR LIFE**

Au-delà de ses activités de production destinées à améliorer le soin et la qualité de vie des patients, l'IRE contribue, via sa division IRE Lab, à la protection et à la surveillance de l'environnement. Elle propose des services de mesure de la radioactivité dans divers échantillons, de caractérisation radiologique de déchets et d'éléments contaminés, ainsi que de consultance et d'assistance technique dans les domaines radiologique et nucléaire.

Aujourd'hui, l'IRE et l'IRE ELiT emploient 300 collaborateurs engagés à traduire les avancées scientifiques les plus poussées en solutions diagnostiques et thérapeutiques à destination des patients.

Plus d'informations : [www.ire.eu](http://www.ire.eu)

### **Contact presse**

Bérénice Pignol - [berenice.pignol@ire-elit.eu](mailto:berenice.pignol@ire-elit.eu) - 0471 70 62 44