

Paris, le 16 mai 2019

COMMUNIQUE DE PRESSE

RESEAUX DE SURVEILLANCE RADIOLOGIQUE DE L'ENVIRONNEMENT (ERMS)

Bertin Technologies remporte deux contrats majeurs pour la surveillance radiologique de l'environnement

Bertin a été sélectionné par la Suisse et la Commission Européenne – pour le compte de l'Arménie – pour la fourniture de réseaux de surveillance radiologique de l'environnement clés en main. Ces nouveaux contrats réaffirment l'expertise de Bertin dans le domaine de la surveillance de la radioactivité environnementale et témoignent de son agilité pour répondre aux besoins spécifiques de ses clients.



Bertin Technologies, filiale du groupe CNIM, a annoncé aujourd'hui avoir remporté deux contrats internationaux majeurs pour la surveillance radiologique de l'environnement (ERMS).

Le gouvernement suisse a choisi Bertin pour le **renouvellement de ses réseaux de surveillance radiologique de l'environnement** MADUK¹ et NADAM².

Bertin Technologies a également remporté un appel d'offres de l'**ANRA**, l'agence de régulation nucléaire arménienne, dans le **cadre d'un accord passé avec l'Union Européenne** visant à fournir des services et équipements pour **améliorer la surveillance radiologique** aux abords de la centrale nucléaire de Metsamor³, en **Arménie**.

¹ MADUK est un réseau de surveillance automatique du débit de dose mis en place en 1993 à proximité d'installations nucléaires. Dirigé par l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN), il comprend quatre réseaux auxiliaires de 57 stations de surveillance situées dans un rayon de 6 km autour des centrales nucléaires suisses et de l'Institut Paul Scherrer, le plus grand institut de recherche en sciences naturelles et en génie du monde.

² NADAM est le réseau automatique de mesure et d'alarme pour les rayonnements gamma exploité par NAZ, le centre fédéral d'expertise pour les incidents exceptionnels, une division de l'Office fédéral de la protection civile. Il comprend 76 stations fixes et 30 stations de surveillance mobiles réparties dans tout le pays.

³ Projet financé par l'Union européenne EuropeAid / 139508 / DH / SUP / AM Projet A3.01 / 15A



Les solutions de Bertin mesurent la **radioactivité dans l'air, le sol et l'eau** près des installations nucléaires ou répondent aux grands enjeux de sûreté nationale pour la **sécurité des populations**.

Elles comprennent une **large gamme de sondes**, pour permettre notamment la mesure du débit de dose gamma, de la contamination radioactive des particules de l'air, ainsi que l'analyse spectroscopique pour l'**identification de radionucléides**.

Les données collectées sont diffusées par le biais de **réseaux fiables et sécurisés**, comprenant la transmission radio, 4G et satellite. Un **serveur central** permet, quant à lui, de gérer, analyser et observer la situation en temps réel.

« Dans le cadre de ces appels d'offres, nous avons été amenés à adapter nos produits aux besoins spécifiques des clients, en développant notamment de nouvelles fonctionnalités, telles que l'amélioration des panneaux solaires intégrés, que nous déploierons sur l'ensemble de nos projets à venir. En somme, notre agilité et expertise reconnues font de nous un partenaire de choix pour les acteurs majeurs de l'industrie du nucléaire », a déclaré Rainer Dielmann, Directeur de Bertin GmbH.

Soutenu par le savoir-faire historique de Saphymo (société acquise en 2015), Bertin a développé et optimisé des instruments de pointe pour la détection et la surveillance de rayonnements ionisants, adaptés aux exigences internationales les plus strictes.

A PROPOS DE BERTIN TECHNOLOGIES

BERTIN TECHNOLOGIES, filiale du Groupe CNIM, s'appuie sur sa longue expérience d'innovation pour développer, produire et commercialiser dans le monde entier des systèmes et des instruments innovants. Parmi ses 620 collaborateurs, on compte 2/3 d'ingénieurs et de cadres de haut niveau. Son chiffre d'affaires s'élève à près de 100 millions d'euros en 2018. L'entreprise est active au niveau mondial. Sa gamme de systèmes et instrumentation propose des solutions innovantes de mesure et d'échantillonnage pour des marchés à forte valeur ajoutée :

- Instrumentation nucléaire (surveillance professionnelle du radon, surveillance de la radioactivité dans l'environnement, portiques de détection de la radioactivité, radioprotection)
- Défense, Sécurité et Sûreté / Protection des sites pétroliers et gaziers (NRBC, détection de gaz, optronique) avec l'acquisition de la société Exensor en 2017.
- Équipements de Laboratoire (préparation d'échantillons biologiques, biocollecteur d'air, microscope digital)

www.bertin-technologies.com

UNE SOCIETE DU GROUPE CNIM

Fondé en 1856, CNIM est un équipementier et assembleur industriel français de dimension internationale. Le Groupe, au service des grandes entreprises privées et publiques, des collectivités locales et des États, intervient dans les secteurs de l'Environnement, de l'Energie, de la Défense et des Hautes technologies. L'innovation technologique est au cœur des équipements et services conçus et réalisés par le Groupe. Ils contribuent à la production d'une énergie plus propre et plus compétitive, à la réduction de l'impact environnemental des activités industrielles, à la sécurité des installations et infrastructures sensibles, à la protection des personnes et des États. Coté à Euronext Paris, le Groupe s'appuie sur un actionariat familial stable et majoritaire, engagé dans son développement. CNIM emploie 2 613 collaborateurs pour un chiffre d'affaires 2018 de 689,8 millions d'euros, dont 62,1 % réalisés à l'export.

<https://cnim.com/>

[Twitter: @CNIM_Group](https://twitter.com/CNIM_Group)

Contacts presse

Agence Gootenberg

Frédérique Vigezzi

frederique.vigezzi@gootenberg.fr

Tel.: 01 43 59 29 84

Laurence Colin

laurence.colin@gootenberg.fr

Tel.: +01 43 59 00 46

CNIM / BERTIN

Nathalie Sablon

Marketing & Communications Director,

Innovation & Systems Sector

nathalie.sablon@cnim.com

Tel: + 06 84 51 07 51