

## Bertin Technologies récompensée par les Nations Unies pour sa solution Sterilwave

Les équipes de Bertin Technologies sont très fières d'avoir remporté le 16 janvier dernier le prix décerné par l'UNIDO (*United Nations Industrial Development Organization*) dans le cadre de l'UNIDO Global Call 2022 dans la catégorie « Médical et Santé ». Sa solution Sterilwave a été reconnue comme une solution technologiquement responsable et innovante pour la gestion des déchets médicaux répondant aux problématiques de santé publique et de protection de l'environnement.



*Homologué par le ministère de la Santé français en 2014, et répondant aux normes environnementales et de réduction bactériologique les plus exigeantes le Sterilwave 250 permet aux infrastructures de traiter en toute sécurité jusqu'à 500L de déchets d'activité de soins à risque infectieux par heure (50kg\*).*

**Bertin Technologies**, industriel français qui conçoit et fabrique des instruments et des systèmes pour des applications critiques, développe et commercialise depuis 2012 la technologie **Sterilwave, une solution innovante pour le traitement des déchets d'activité de soins à risque infectieux (DASRI)** in-situ grâce à un procédé breveté et 100% électrique combinant broyage et montée en température par micro-ondes dans une seule et même cuve. Parmi les 452 candidatures, de plus de 50 pays, examinées par un jury de 8 experts, **Sterilwave a remporté l'un des 7 prix décernés par l'UNIDO.**

Lancé en 2020 par le bureau italien de promotion des investissements et de la technologie (ITPO) de l'UNIDO à Rome, **le Global Call est un événement phare qui vise à identifier des solutions technologiques innovantes** qui répondent aux effets néfastes du changement climatique et qui contribuent à un développement économique inclusif et durable.

Organisé cette année conjointement par le Bureau de l'UNIDO de Shanghai et l'Université Jiao Tong de Shanghai, l'événement visait à **identifier « les technologies et solutions vertes et innovantes vers Net-Zero »**.

Les solutions Sterilwave permettent à ses utilisateurs : hôpitaux, centres de santé, laboratoire, et tout autre secteur générant des déchets à risques infectieux, **un traitement et une décontamination efficace, fiable et éco-responsable des DASRI**, directement sur le site de production, afin de contrôler et limiter les risques de contamination extérieures. Cette solution de stérilisation par micro-ondes, reconnue et recommandée par l'Organisation Mondiale de la Santé et les Nations Unies pour le traitement des déchets hospitaliers, permet, en 30 minutes de les transformer en déchets inertes non contaminés pouvant ensuite être traités par les mêmes canaux que des déchets ménagers.

**Cette récompense souligne la contribution significative du groupe Bertin Technologies pour répondre à une problématique de santé publique ainsi qu'aux enjeux internationaux imposés par le changement climatique.**

Aujourd'hui ce sont plus de 700 machines qui ont été installées dans plus de 50 pays à travers le monde.

Boguslaw Lorecki, Directeur Général adjoint de Bertin Technologies : *« Au nom de Bertin Technologies, je tiens à remercier toute l'équipe de l'UNIDO Global Call pour cette belle initiative. Nous avons à cœur de répondre aux objectifs de développement durable des Nations Unies, et de contribuer ainsi à la réduction des gaz à effet de serre, à l'économie des ressources comme l'eau et à la santé des populations. Avec Sterilwave, nous travaillons pour un monde plus vert et plus sûr. »*

### **A propos de Bertin Technologies**

Bertin Technologies conçoit et fabrique en France et en Europe des systèmes et des instruments à la pointe de la technologie pour des applications critiques. Chaque jour, la société poursuit les avancées technologiques dans les domaines du Nucléaire, de la Défense, du Spatial, des Grands Instruments Scientifiques, des Sciences de la Vie et de la Santé. Ses 530 collaborateurs partagent une volonté d'excellence, au service de solutions technologiques remarquables et innovantes. Son chiffre d'affaires 2021 s'élève à 92 millions d'euros. Avec une empreinte européenne (Allemagne, Italie, Royaume-Uni, Suède), le Groupe Bertin Technologies réunit 3 marques – Bertin Instruments, Bertin Photonics et Bertin Medical Waste – et possède des filiales opérationnelles en Europe, aux Etats-Unis et en Asie.

[www.bertin-technologies.fr](http://www.bertin-technologies.fr)

#### **Contact :**

Charlotte Riquier – Responsable Communication

[charlotte.riquier@bertin.group](mailto:charlotte.riquier@bertin.group)

+33 (0)6 07 42 16 53