

Dessintey équipera 45 hôpitaux ukrainiens avec ses dispositifs de rééducation innovants dans le cadre du Fonds Ukraine

Saint-Étienne, le 7 mars – Lauréate du Fonds pour la résilience économique de l'Ukraine, Dessintey, medtech française spécialisée dans la rééducation intensive, équipera 45 hôpitaux civils et militaires ukrainiens avec ses dispositifs médicaux de pointe.

Organisée par la Direction générale du Trésor, la présentation des 19 projets lauréats du Fonds Ukraine s'est déroulée ce matin à Bercy, en présence de M. Éric Lombard, ministre de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique, de M. Jean-Noël Barrot, ministre de l'Europe et des Affaires étrangères, et de Mme Yulia Svyrydenko, Première vice-première ministre et ministre de l'Économie de l'Ukraine.



Ce projet s'inscrit dans une initiative plus large de soutien à l'Ukraine. Le Fonds Ukraine, doté de 200 millions d'euros et créé par un accord bilatéral signé le 7 juin 2024, finance des projets dans des secteurs stratégiques de l'énergie, de l'eau et de la santé. Ce dispositif contribue non seulement à la modernisation des infrastructures ukrainiennes, mais aussi au soutien de l'industrie et de l'emploi en France.

Le projet « Rehab for Ukraine », porté par Dessintey, vise à soutenir les populations victimes du conflit, en facilitant leur accès à des soins de rééducation avancés. Ce programme renforcera la rééducation en Ukraine et facilitera l'accès rapide des blessés à des soins spécialisés, malgré la pénurie de personnel médical.

"Nous sommes honorés de figurer parmi les lauréats du Fonds pour la résilience économique de l'Ukraine et remercions sincèrement les autorités françaises et ukrainiennes pour leur confiance. Ce programme répond à une urgence sanitaire sans précédent et illustre l'excellence française en matière de technologies médicales. Grâce à ce projet, nous mettons notre expertise au service de la rééducation des blessés de guerre, qu'ils soient civils ou militaires, afin de leur offrir les meilleures chances de récupération et d'autonomie » explique **Nicolas Fournier, Président de Dessintey**.

Dans le cadre de cet appel à projet, Dessintey, en partenariat avec un partenaire distributeur ukrainien et Invivox, spécialiste français de la formation, déploiera plusieurs solutions de rééducation avancée :

- Ses dispositifs médicaux de thérapie miroir **IVS3 et IVS4 (Intensive Visual Simulation)** pour la récupération motrice et la réduction des douleurs du membre fantôme pour les personnes amputées, ainsi que son nouveau dispositif d'auto-rééducation guidée, le **SRT5 (Self-Rehabilitation Technology)**. Celui-ci permet aux patients de prolonger leurs séances de rééducation de manière autonome en hôpital ou en centre spécialisé, en complément du suivi thérapeutique. Dotés d'une interface intuitive et interactive, ces équipements stimulent à la fois la motricité et la cognition, tout en maintenant l'engagement du patient,

- Un programme de formation hybride (en ligne et sur site) pour assurer une prise en charge optimale par les professionnels de santé.

Prendre en charge les victimes ukrainiennes civiles et les militaires

Depuis 2022, environ 400 000 soldats ukrainiens¹ ont été blessés, nécessitant des soins spécialisés. Le conflit a aussi laissé l'Ukraine avec le plus vaste champ de mines au monde, compliquant la réhabilitation des populations touchées. Les blessures courantes incluent amputations, fractures complexes, traumatismes crâniens et brûlures. Face à ces blessures sévères, une prise en charge adaptée et innovante est essentielle pour restaurer l'autonomie des patients et améliorer leur qualité de vie.

Outre les militaires, de nombreux civils sont également touchés, avec des blessures dues aux bombardements, aux effondrements d'immeubles ou aux mines terrestres. La prise en charge de ces patients repose sur une approche multidisciplinaire, combinant soins chirurgicaux, rééducation physique et accompagnement psychologique.

"Les blessures de guerre que nous observons sont parmi les plus complexes à traiter. Amputations multiples, traumatismes cérébraux et atteintes neurologiques profondes qui nécessitent des protocoles de rééducation adaptés et intensifs. La rééducation ne repose pas uniquement sur la chirurgie, mais aussi sur des technologies avancées, telles que celles développées par Dessintey, qui permettent d'améliorer la neuroplasticité et d'accélérer la récupération fonctionnelle des patients", poursuit **le Pr Pascal Giraux, chef de service Rééducation adulte au CHU de Saint-Étienne et cofondateur de Dessintey.**

Des enjeux majeurs pour la rééducation en Ukraine

Le conflit en Ukraine a laissé derrière lui des milliers de blessés nécessitant une prise en charge adaptée pour retrouver leur autonomie. La rééducation représente un défi crucial, avec plusieurs enjeux majeurs :

- **Soulager les douleurs du membre fantôme**, qui touchent près de 90 % des amputés et sont décrites comme brûlantes, piquantes ou spasmodiques et impactent profondément leur santé mentale,
- **Favoriser l'auto-rééducation**, pendant le temps libre des patients en complément des séances de rééducation,
- **Former les professionnels de santé** aux technologies innovantes pour améliorer la prise en charge.

¹ Selon une estimation confidentielle des cercles militaires ukrainiens, rapportée par le Wall Street Journal, 17 septembre 2024
<https://www.wsj.com/world/one-million-are-now-dead-or-injured-in-the-russia-ukraine-war-b09d04e5>

- **Développer des infrastructures de rééducation durables** pour assurer un suivi efficace des patients sur le long terme.

Face à ces défis, Dessintey déploie des solutions technologiques innovantes pour accélérer la récupération des blessés et améliorer leur autonomie.

Des dispositifs déjà implantés et reconnus dans les plus grands centres européens de rééducation par suite d'amputations

Les technologies IVS3 et IVS4 de Dessintey sont déjà utilisées dans plus de 350 établissements à travers le monde. Elles sont notamment implantées dans plusieurs centres de référence pour les amputés en Europe, parmi lesquels **en France**, l'Institut Robert Merle d'Aubigné (IRMA, Valenton), le Centre Hélio-Marin (Vallauris), le Centre Louis-Pierquin (Nancy, Groupe UGECAM), en Norvège, l'Oslo Metropolitan University, où un programme de recherche sur trois ans est en cours pour apporter de nouvelles données d'efficacité de la technologie IVS

En s'intégrant désormais au paysage médical ukrainien, Dessintey confirme son engagement pour l'amélioration des parcours de soins à l'échelle internationale.

Une capacité de production doublée pour répondre à la demande croissante

Face à l'augmentation significative des commandes en Europe et à l'international, Dessintey a récemment doublé la surface de son site de production², qui atteint désormais 1 200 m². Cette expansion accélère la fabrication et la livraison des dispositifs de Dessintey, ce qui garantit une réponse rapide aux besoins des hôpitaux et centres spécialisés.

À propos de Dessintey

Fondée par **Nicolas Fournier**, **Davy Luneau** et le **Pr Pascal Giroux**, Dessintey est une medtech française spécialisée dans la rééducation intensive des pathologies d'origine neurologique ou orthopédique. Ses technologies qui stimulent la plasticité cérébrale par la vision, aident les patients à retrouver leurs capacités motrices. Soutenue dès ses débuts par Saint-Etienne Métropole et la Région AURA, l'entreprise est également membre du cluster NOVEKA! et lauréate du Réseau Entreprendre. Labellisée France 2030 et membre de l'accélérateur Santé de BPI France, l'entreprise emploie 25 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 6,5 millions d'euros en 2024. www.dessintey.com

Contact presse :

Florence Portejoie, FP2COM, fportejoie@fp2com.fr, Tél. : 06 07 76 82 83

² Cf communiqué de presse du 5 février 2025 : <https://www.datapressepremium.com/rmdiff/2010520/Dessintey-CP-Ambitions-2025-VDEF2.pdf>