

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Un partenariat pour optimiser l'évaluation de l'efficacité de médicaments innovants chez les patients atteints de cancer**

**Bordeaux, le 10 mars 2020 – L'Institut Bergonié, Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC) de la région Nouvelle-Aquitaine officialise le choix de la plateforme MIRIO de la société Deeplink Medical, pour optimiser l'évaluation de la réponse thérapeutique chez les patients inclus dans des essais cliniques évaluant des médicaments innovants.**

MIRIO est une plateforme de workflow qui accompagne les professionnels de santé de la lutte contre le cancer pour le suivi oncologique et l'évaluation des tumeurs solides en routine et en essais cliniques.

Cette plateforme web centrée sur le patient a été pensée par une équipe de professionnels de santé (oncologues et radiologues) et conçue par la startup Deeplink Medical, éditeur de logiciels de médecine et télémédecine. Elle permet de partager instantanément les informations de l'oncologue et du radiologue afin de suivre au mieux le patient et l'évolution de ses lésions et ainsi évaluer objectivement la réponse radiologique aux traitements selon des critères internationaux, RECIST V1.1 et iRECIST. Dans le cadre des essais cliniques, MIRIO est utilisée pour accélérer et sécuriser le recrutement et l'inclusion des patients. MIRIO apporte une maîtrise accrue du recrutement et une augmentation du nombre de patients évaluable. MIRIO gère également des essais cliniques multicentriques et produit des données structurées à des fins de recherche et d'évaluation.

Cette plateforme innovante combine l'expertise médicale et l'efficacité fonctionnelle. Développée pour des usages en routine et en essais clinique, elle répond aux attentes des différents acteurs du parcours de soins en oncologie.

L'innovation thérapeutique est une priorité de l'Institut Bergonié qui est le 1<sup>er</sup> centre de lutte contre le cancer en France en termes de proportion de patients inclus dans des essais cliniques en proportion de la file active. En tant que centre d'excellence, l'Institut Bergonié a donc choisi MIRIO pour numériser le parcours de soins des patients afin d'assurer une collaboration médicale optimale entre ses médecins oncologues et ses médecins radiologues pour une meilleure prise en charge de ses patients. La production et le recueil de données d'imagerie médicale structurées permettra au centre d'en favoriser l'exploitation afin d'améliorer l'efficacité des diagnostics et des traitements du cancer.

*« Nous sommes très heureux et très fiers de pouvoir compter sur la confiance de l'Institut Bergonié pour l'adoption et l'usage de notre solution MIRIO »* déclare Hugues Lajoie, Directeur Général de Deeplink Medical.

*« Ce partenariat va nous permettre d'être encore plus performant dans l'évaluation de la réponse thérapeutique dans le cadre de notre programme de recherche clinique à promotion industrielle ou académique. Depuis près de 10 ans maintenant nous avons mis en place un système de relecture systématique par des praticiens reconnus internationalement pour leur expertise et qui maîtrisent parfaitement les standards internationaux (RECIST, iRECIST, CHOI, Chelson etc..). Grâce à ce partenariat, les données radiologiques vont être structurées au sein d'une plateforme dont l'exploitation permettra de mieux répondre aux besoins de nos partenaires et de mettre en place de nouvelles collaborations scientifiques »* Pr Antoine Italiano, responsable de l'Unité d'essais cliniques de Phase Précoce à l'Institut Bergonié.

« L'outil développé par Deeplink Medical va nous permettre d'améliorer notre système d'échanges d'informations entre les différents acteurs de la recherche clinique (médecins investigateurs, attachés de recherche clinique, radiologues...) et ainsi de valoriser au mieux notre expertise dans le domaine de l'évaluation thérapeutique » Dr Michèle Kind, médecin radiologue, responsable évaluation thérapeutique pour les essais cliniques conduits à l'Institut Bergonié.

**En 90 ans d'existence, l'Institut Bergonié a contribué au progrès médical et au rayonnement international de la recherche** en matière de prévention, de dépistage et de traitement du cancer, une maladie chronique devenue deuxième cause de décès dans le monde et première cause en France.

Avec cette signature, l'institut Bergonié est le second CLCC Unicancer à choisir MIRIO pour la réalisation de ses essais cliniques et le suivi en routine de ses patients atteints de cancers à tumeurs solides. Le déploiement de MIRIO est en cours, pour un début d'utilisation dès mars 2020. Pour l'Institut Bergonié, c'est une nouvelle avancée numérique en cancérologie, centrée sur le bénéfice des patients.

### **A propos de DEEPLINK MEDICAL**

Deeplink Medical est une société créée en 2014 et basée à Lyon, née de la conjonction de la compréhension d'un besoin médical (radiologie, oncologie...) et de la nécessité d'une vision transversale. Fondée sur une technologie solide, et appuyée par des équipes pluridisciplinaires en interne, Deeplink Medical s'est spécialisée dans la création rapide et sûre de plateformes Web adaptées à chaque spécialité de santé.

Deeplink Medical c'est également une offre de prestation à 360° allant de l'accompagnement de l'équipe médicale à la conception de solutions techniques en passant par le pilotage de l'activité et la formation aux outils. Là où d'autres proposent une solution généraliste, Deeplink Medical apporte des solutions spécifiques validées et éprouvées par chaque filière de soin. Ce sont aujourd'hui plus d'une quarantaine de collaborateurs qui travaillent dans ce sens.

Contact presse : Manon Rey-Bayle : [m.rey-bayle@deeplink-medical.com](mailto:m.rey-bayle@deeplink-medical.com) – Tél. : 09 72 14 91 87  
Plus d'informations sont disponibles à l'adresse : <http://deeplink-medical.com>

### **A propos de l'institut Bergonié**

L'Institut Bergonié est le premier Centre de province à avoir été créé, en 1923, à l'initiative du Professeur Jean-Alban Bergonié. Avec plus de 57 000 consultations, 10 000 hospitalisations et 16 000 séjours en hôpital de jour par an, l'Institut Bergonié assure une triple mission de soins, de recherche et d'enseignement au service de près de six millions d'habitants de la Nouvelle-Aquitaine. La prise en charge globale des patients est devenue une quatrième mission pour notre structure. Établissement de référence, il garantit à toute la population, sans dépassement d'honoraires, les meilleurs soins possibles et l'accès aux progrès permanents des connaissances et innovations en cancérologie. Il est membre du groupe UNICANCER.

Contact presse : Gérald Carmona : [g.carmona@bordeaux.unicancer.fr](mailto:g.carmona@bordeaux.unicancer.fr) – Tél. : 06 14 96 57 94  
Plus d'informations sont disponibles à l'adresse : <https://www.bergonie.fr>

## PRESS RELEASE

### **A partnership to optimize the radiological evaluation of innovative drugs for patients with cancer**

**Bordeaux, March 10th, 2020 - The Bergonié Institute, French Comprehensive Cancer Centers (FCCC) in the Nouvelle-Aquitaine region officialises the choice of the MIRIO platform developed by the company Deeplink Medical to optimize the evaluation of the therapeutic response for patients included in clinical trials evaluating innovative drugs.**

**MIRIO is a workflow platform that accompanies healthcare professionals in the fight against cancer and in the imaging evaluation of innovative anti-cancer drugs.**

**This patient-centric web platform was designed by a team of healthcare professionals (oncologists and radiologists) and designed by the startup Deeplink Medical, a software publisher in medicine and telemedicine. The platform allows to share in real-time information between oncologists and radiologists in order to monitor more efficiently the target lesions and thus objectively assess the radiological response to treatments according to international criteria such as RECIST V1.1 and iRECIST. In clinical trials, MIRIO is used to speed up and secure the recruitment and the inclusion of patients. MIRIO brings a control over recruitments and an increase in the number of assessable patients. MIRIO also manages multicenter clinical trials and produces structured data for research and evaluation purposes.**

**This innovative platform combines medical expertise and functional efficiency. Developed for routine clinical uses and for clinical trials, this platform meets the expectations of the various players in the oncology care pathway of patients.**

Therapeutic innovation is a priority of the Bergonié Institute, which is the leading cancer control center in France in terms of the proportion of patients included in clinical trials in terms of patients treated. As a center of excellence, the Bergonié Institute has therefore chosen MIRIO to digitize the patient care pathway in order to ensure optimal medical collaborations between oncologists and radiologists for a better care of the patients. The production and collection of structured imaging data will enable the center to use it to improve the efficiency of cancer diagnostics and treatments.

"We are very happy and very proud to establish this partnership with the Bergonié Institute for the implementation of our MIRIO solution" said Hugues Lajoie, CEO of Deeplink Medical.

"This partnership will allow us to be even more efficient in the evaluation of the therapeutic response within the framework of our industrial-sponsored or academic-sponsored clinical research programs. For almost 10 years now, we have implemented a system of systematic review by radiologists internationally recognised for their expertise and who meet international standards (RECIST, iRECIST, CHOI, Chelson etc.). Thanks to this partnership, the radiological data will be structured within a platform whose exploitation will make it possible to better meet the needs of our partners and to set up new scientific collaborations "Pr Antoine Italiano (Head of the Unit of Early Phase clinical trials, Bergonié Institute Bordeaux)

"The tool developed by Deeplink Medical will allow us to improve our system to exchange information between the various players in clinical researches (investigators, study coordinators, radiologists, etc.) and thus to make the most of our expertise in the field of therapeutic evaluations "(Dr Michèle Kind, Radiologist, Head of therapeutic evaluation for clinical trials conducted at the Bergonié Institute)".

In 90 years of existence, the Bergonié Institute has contributed to medical progress and international influence of research in terms of prevention, screening and treatment of cancer – a chronic illness which has now become 2<sup>nd</sup> cause of mortality worldwide and 1<sup>st</sup> in France.

With the contractualisation with Deeplink Medical, the Bergonié Institute has been the second FCCC to choose MIRIO for the realization of their clinical trials and the routine clinical use of patients with solid tumors. The deployment of the MIRIO platform is expected in the coming weeks to set up the first use in practice around March 2020.

For the Bergonié Institute, it symbolizes a new step in digital oncology, focused for the patient's benefit.

### **About Deeplink Medical**

Created in 2014 and based in Lyon, France, Deeplink Medical was born from the conjunction of a medical need (medical imaging, oncology...) and the growing demand for a transversal approach. The company, which is based on a reliable technology and operates with in-house multi-disciplinary teams, specializes in the fast and secure development of web-based platforms, each tailored to the specific needs of its area of health.

Deeplink Medical also has a 360-degree service offering, ranging from medical team support to the design of technical solutions, monitoring the platforms and training their users. Unlike firms that offer one general product, Deeplink Medical team of 40 employees provide specific solutions, validated by each health sector.

Contact press : Manon Rey-Bayle : [m.rey-bayle@deeplink-medical.com](mailto:m.rey-bayle@deeplink-medical.com) – Phone : +33 09 72 14 91 87  
For more information : <http://deeplink-medical.com>

### **About the Bergonié Institute**

The Bergonié Institute is the first Centre outside of the Capital to have been created, in 1923, at the initiative of Professor Jean-Alban Bergonié. With more than 57,000 consultations, 10,000 hospitalisations and 16,000 stays in day hospitalisation, the Bergonié Institute insures a triple mission of care, research and teaching to the benefit of more than 6 millions inhabitants of the Nouvelle-Aquitaine region. The global care of patients has become a fourth mission of our structure. As a reference in cancer treatment, the Institute benefits to a whole population, with no extra-fees, providing the best care possible and allowing access to constant innovative medical progress in cancerology. The Institute is a member of the network Unicancer.

Contact press : Gérald Carmona : [g.carmona@bordeaux.unicancer.fr](mailto:g.carmona@bordeaux.unicancer.fr) [media@servier.com](mailto:media@servier.com) – Phone : +33 06 14 96 57 94  
For more information : <https://www.bergonie.fr>