



THE
NON-CLINICAL
ENGINE

21/07/2023

The ERBC (European Research Biology Center) Group is expanding its non-clinical expertise in derisking drug development with the acquisition of Voxcan.

- This strategic addition expands ERBC Group's non-clinical derisking capabilities to include efficacy, biodistribution, mechanistic and proof of concept studies based on *in vitro* and *in vivo* models combined with high-resolution in imaging in a wide range of small animal species.
- Voxcan's core businesses have been in oncology, viral and bacterial infectious diseases, osteo-articular inflammatory diseases and medical devices for 16 years.
- This acquisition is in line with ERBC's 3R policy and commitment to reduce the number of animals (up to 80%) used in non-clinical studies and to improve animal welfare.

Baugy, France, July 21 2023 – ERBC Group, a leading European non-clinical contract research organization (CRO), is pleased to announce the acquisition of Voxcan, a specialized CRO with 16 years of experience in non-clinical 3D CT (computed tomography) imaging, 3D high resolution imaging (μ CT i.e. X-ray micro-computed tomography) and non invasive bioluminescence and fluorescence imaging, ensuring longitudinal monitoring of compound efficacy and biodistribution combined with mechanistic analyses based on technologies such as flow cytometry, Luminex and qPCR. Based in Lyon, France, Voxcan's premises include BSL-2 and BSL-3 facilities and provide a large variety of characterized tumors, bacterial and viral models (including SARS-CoV-2) for testing new therapies from small chemical, large biological molecules, gene and cell therapies and DNA/RNA vaccines. The company offers high quality services tailored to support the development and accelerate the time-to-market of drug candidates and medical devices, based on a highly qualified scientific team and a wide range of *in vitro* & *in vivo* technologies. Non-clinical studies can be performed up to Biosafety Level 3, meeting the world's most stringent safety and containment requirements. Voxcan ensures scientific reliability and traceability with studies conducted as per GLP guidelines edited by OECD and ALCOA standards to guarantee data integrity, with a dedicated GLP-like quality assurance system.

This acquisition is a new major step in ERBC Group's strategy to build the leading independent non-clinical CRO in Europe. The group has already been joined in early 2023 by Oncofactory, another non-clinical development gem, also based in Lyon, France, specialized in efficacy testing and supporting patient selection for clinical trials (Phase II and III) of anticancer treatments using *avian embryo* models. Voxcan and Oncofactory experimental models and technology platforms are complementary pieces to better select cancer treatments for further regulatory preclinical and clinical development.

Dr. Emmanuel Chereul will take over the general and operational management of Voxcan, he will join the Group Executive Committee and will be member of ERBC's Scientific Expert Committee led by Dr. Pascal Champéroux, Chief Scientific Officer of ERBC Group. Voxcan's team will be fully integrated in the ERBC organization, remaining focused on its existing activities and will grow to serve the new businesses that ERBC's dynamism will bring.

About Voxcan: <https://www.voxcan.fr>

About ERBC Group: www.erbc-group.com

For more information, please contact: info@erbc-group.com



THE
NON-CLINICAL
ENGINE

Le groupe ERBC (European Research Biology Center) fait l'acquisition de Voxcan et étend ainsi son expertise non clinique au service du dérisquage du développement de médicaments .

- Cette acquisition stratégique permet d'élargir les capacités du groupe ERBC pour inclure les études non cliniques d'efficacité, de biodistribution, de mécanistique et de preuve de concept basées sur des modèles *in vitro* et *in vivo* combinés avec de l'imagerie à haute résolution sur de nombreuses espèces de petits animaux.
- Depuis 16 ans, les activités de Voxcan sont centrées sur l'oncologie, les maladies infectieuses virales et bactériennes, les maladies inflammatoires ostéo-articulaires et les dispositifs médicaux.
- Cette acquisition s'inscrit parfaitement dans l'engagement d'ERBC au service des 3R (remplacer, réduire et réformer les expériences sur les animaux), l'approche de Voxcan permettant de réduire (jusqu'à 80 %) le nombre d'animaux utilisés dans les études non cliniques et d'améliorer leur bien-être.

Baugy, France, 21 juillet 2023 - Le Groupe ERBC, un des leaders européens de la recherche non-clinique sous contrat (CRO), a le plaisir d'annoncer l'acquisition de Voxcan, une CRO spécialisée avec 16 ans d'expérience dans l'imagerie non-clinique 3D CT (tomographie assistée par ordinateur), l'imagerie 3D haute résolution (μ CT i. e. X-ray micro-computed tomography) et l'imagerie de bioluminescence et de fluorescence non invasive, assurant un suivi longitudinal de l'efficacité et de la biodistribution des composés combiné à des analyses mécanistiques basées sur des technologies telles que la cytométrie de flux, l'analyse multiplex (Luminex) et la PCR quantitative. Basée à Lyon, France, Voxcan dispose d'installations de biosécurité BSL-2 et BSL-3 et fournit une grande variété de tumeurs caractérisées, de modèles bactériens et viraux (y compris le SARS-CoV-2) pour tester de nouvelles thérapies à partir de petites molécules chimiques, de grandes molécules biologiques (notamment anticorps), de thérapies géniques et cellulaires et de vaccins ADN/ARN. La société offre des services de haute qualité pour soutenir le développement et accélérer la mise sur le marché de candidats médicaments et de dispositifs médicaux, en s'appuyant sur une équipe scientifique hautement qualifiée et une large gamme de technologies *in vitro* et *in vivo*. Les études non cliniques peuvent être réalisées jusqu'au niveau 3 de biosécurité, répondant ainsi aux exigences les plus strictes au monde en matière de sécurité et de confinement. Voxcan garantit la fiabilité scientifique et la traçabilité des études menées conformément aux directives BPL éditées par l'OCDE et les normes ALCOA afin de garantir l'intégrité des données, avec un système d'assurance qualité BPL-like dédié.

Cette acquisition est une nouvelle étape importante dans la stratégie du groupe ERBC visant à construire la première CRO non-clinique indépendante en Europe. Le groupe a déjà été rejoint début 2023 par Oncofactory, une autre pépite spécialisée dans le développement non clinique en oncologie, également basée à Lyon, France, qui utilise des modèles d'embryons aviaires pour tester l'efficacité des traitements et aider à la sélection des patients pour les essais cliniques (Phase II et III) . Les modèles expérimentaux et les plateformes technologiques de Voxcan et d'Oncofactory sont complémentaires pour mieux sélectionner les traitements des cancers et accélérer leur développement préclinique et clinique réglementaire.

Le Dr. Emmanuel Chereul prendra la direction générale et opérationnelle de Voxcan, il rejoindra le Comité Exécutif du Groupe et sera membre du Comité d'Experts Scientifiques d'ERBC dirigé par le Dr. Pascal Champéroux, Directeur Scientifique du Groupe ERBC. L'équipe de Voxcan sera pleinement intégrée dans l'organisation d'ERBC, restera concentrée sur ses activités existantes et se développera pour servir les nouvelles activités que la dynamique d'appartenance au groupe ERBC lui apportera.

Sur Voxcan: <https://www.voxcan.fr>



THE
NON-CLINICAL
ENGINE

Sur ERBC Group: www.erbc-group.com

Pour informations complémentaires, contacter: info@erbc-group.com

Con l'acquisizione di Voxcan, il gruppo ERBC (European Research Biology Center) estende le proprie competenze in materia di de-risking per lo sviluppo non clinico di nuovi farmaci.

- Questa acquisizione strategica estende le competenze del gruppo ERBC nei processi di de-risking per lo sviluppo non clinico di nuovi farmaci, attraverso l'inclusione di studi di efficacia, biodistribuzione, meccanicistici e proof-of-concept basati su modelli *in vitro* ed *in vivo* in un'ampia gamma di specie animali, associati con imaging ad alta risoluzione.
- Negli ultimi 16 anni, le attività principali di Voxcan si sono focalizzate nel settore oncologico, delle malattie infettive virali e batteriche, malattie infiammatorie osteoarticolari e sviluppo di dispositivi medici.
- Questa acquisizione è in linea con la politica delle 3R di ERBC e con il suo impegno a ridurre il numero di animali (fino all'80%) utilizzati negli studi non clinici e a migliorare il loro benessere.

Baugy, Francia, 21 luglio 2023 - Il Gruppo ERBC, un'organizzazione di ricerca a contratto (CRO) non clinica leader in Europa, è lieto di annunciare l'acquisizione di Voxcan, una CRO con 16 anni di esperienza, specializzata nell'imaging TC 3D non clinico (tomografia computerizzata), nell'imaging 3D ad alta risoluzione (μ CT, tomografia microcomputerizzata a raggi X) e nell'imaging non invasivo di bioluminescenza e fluorescenza, che consente di monitorare longitudinalmente l'efficacia e la biodistribuzione dei composti, in combinazione con analisi meccanicistiche basate su tecnologie quali citometria a flusso, Luminex e qPCR. Con sede a Lione, Francia, Voxcan dispone di strutture BSL-2 e BSL-3 e fornisce un'ampia gamma di modelli tumorali opportunamente caratterizzati e modelli batterici e virali (tra cui SARS-CoV-2), utili per testare l'efficacia di nuovi prodotti chimici, biologici, terapie geniche e cellulari e vaccini a DNA/RNA. L'azienda offre servizi di alta qualità progettati per sostenere lo sviluppo e la rapida commercializzazione di candidati farmaci e dispositivi medici, con il supporto di un team scientifico altamente qualificato e di un'ampia gamma di tecnologie *in vitro* ed *in vivo*. Gli studi non clinici possono essere condotti fino al livello di biosicurezza 3, soddisfacendo i requisiti di sicurezza e contenimento più stringenti, in accordo agli standard internazionali. Voxcan garantisce l'affidabilità scientifica e la tracciabilità degli studi condotti in conformità alle linee guida GLP dell'OCSE ed agli standard ALCOA per assicurare l'integrità dei dati, con un sistema di qualità GLP-like.

Questa acquisizione rappresenta un altro passo importante nella strategia del gruppo ERBC volta a creare la CRO leader non clinica indipendente in Europa. Al gruppo si è già aggiunta, all'inizio del 2023, Oncofactory, un'altra gemma nella strategia di sviluppo non clinico, anch'essa con sede a Lione, Francia, specializzata in test di efficacia e supporto alla selezione dei pazienti per studi clinici (Fase II e III) di trattamenti antitumorali tramite l'utilizzo di modelli di embrione aviario. I modelli sperimentali e le piattaforme tecnologiche di Voxcan ed Oncofactory si integrano al fine di selezionare i migliori trattamenti antitumorali per lo sviluppo regolatorio non clinico e clinico.

Il Dr. Emmanuel Chereul assumerà la direzione generale ed operativa di Voxcan, entrerà a far parte del Comitato Esecutivo del Gruppo e sarà membro del Comitato Scientifico di Esperti di ERBC, presieduto dal Dr. Pascal Champéroux, Direttore Scientifico del Gruppo ERBC. Il team di Voxcan sarà pienamente integrato nell'organizzazione di ERBC, rimarrà concentrato sulle attività esistenti e si svilupperà per servire le nuove attività che il dinamismo di ERBC porterà.

Su Voxcan: <https://www.voxcan.fr>



THE
NON-CLINICAL
ENGINE

Su ERBC Group: www.erbc-group.com

Per informazioni aggiuntive, contattare : info@erbc-group.com