

## COMMUNIQUE DE PRESSE

**Financement du projet V.I.P. pour la régénération des plaies complexes,  
Dans le cadre de l'AAP IDEMO Région AuRA,  
D'un montant total de 4 millions d'euros**

Lyon, le 18 janvier 2024

Le consortium composé de NORAKER, NOVOTEC, LBTI (CNRS) et INMG (INSERM) est fier d'annoncer l'obtention d'un financement pour son projet de recherche : V.I.P; dont l'enveloppe globale est de 4 millions d'euros.

Le programme de recherche VIP est centré sur la création de nouvelles solutions de régénérations tissulaires. Le traitement des plaies chroniques est un problème de santé publique sans solution thérapeutique rassemblant le consensus médical.

Les solutions proposées par le projet V.I.P. ont pour ambition de proposer un panel de solutions reproductibles, faciles à mettre en œuvre par les professionnels de santé, et différenciées en fonction de la sévérité de la plaie. Basé sur le biomatériau « verre bioactif », le pansement est naturellement dégradé en quelques semaines par le métabolisme pour laisser place à un tissu sain et fonctionnel.

Ce financement marque un pivot central dans la diversification de l'innovation chez NORAKER, jusqu'à présent uniquement présent pour la régénération osseuse.

Le consortium est fier d'être reconnu pour ce projet, qui combine à Lyon, l'excellence de la recherche académique à l'innovation et l'agilité de PME industrielles.

Projet IDEMO  
Région AuRA: VIP  
le Verre Bioactif pour  
Régénérer les Plaies  
Complexes



Financé par le Plan France 2030

NORAKER  
THE BIOGLASS® COMPANY

NOVOTEC  
ECM ANTIBODY PRODUCER • TISSUE ANALYSIS

cnrs LBTI

Inserm  
Institut NeuroMyoGène

A propos de NORAKER :

Depuis sa création en 2005, NORAKER est spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de dispositifs médicaux implantables à base du biomatériau « bioverre », qui possède des propriétés de régénération exceptionnelles.

NORAKER a su mettre en place une collaboration étroite et régulière avec des professionnels de santé afin de répondre à un marché exigeant, avec un seul objectif : améliorer le confort des patients.

Forte d'une équipe pluridisciplinaire, l'entreprise a mis en place les moyens techniques et humains pour développer, produire et commercialiser ses innovations. Passionnés et extrêmement bien entourés par un conseil stratégique complet et expert, nous sommes fiers d'ouvrir la voie de la régénération des tissus, pour améliorer la qualité des soins et la santé des patients.

A propos de NOVOTEC :

Novotec est une TPE située à Bron (Rhône). Elle a été créée en 1997 et est expert dans l'analyse histologique et immunohistochimique des tissus et notamment dans la caractérisation du processus de cicatrisation de plaies cutanées superficielles et profondes dans différents modèles (souris, rat, porc...) sains ou diabétiques.

Fort de multiples collaborations avec le LBTI dans ce domaine, Novotec intègre également de grandes compétences dans la caractérisation de la réponse tissulaire face aux biomatériaux et à leur intégration dans des modèles de plaies superficielles ou profondes

A propos de LBTI (CNRS) :

Organisme public de recherche, spécialiste des modèles animaux pour la caractérisation cellulaire et de l'ingénierie thérapeutique. Le LBTI regroupe 106 personnes dont 68 statutaires au sein de 6 équipes et 3 plateaux techniques.

L'unité est localisée sur 2 sites (Gerland et Rockefeller) et fournit un environnement multidisciplinaire et est spécialisée dans l'étude des tissus sains et pathologiques, et dans le développement de stratégies thérapeutiques à fort potentiel pour des applications cliniques. De plus, sa localisation géographique lui permet d'avoir accès à de nombreux plateaux technologiques de pointe et de bénéficier d'un environnement scientifique dynamique et interactif en recherche fondamentale et translationnelle.

A propos de INMG-PGNM (INSERM) :

Le programme scientifique global s'articule autour de l'étude de la physiopathologie du neurone et du muscle squelettique. Les équipes INMG-PGNM visent à décrypter les mécanismes biologiques de base aux niveaux moléculaire, cellulaire, tissulaire et de l'organisme pour mieux comprendre leurs altérations dans les pathologies humaines afin de découvrir de nouvelles approches thérapeutiques.

L'équipe du MNCA est composée de 14 membres dont 4 seront impliqués dans le projet VIP : le Dr Gache, avec une expertise en formation et développement des muscles squelettiques ; Céline Mallevat, avec une expertise en microscopie ; Dr Caroline Brun, avec une expertise dans la préparation d'échantillon pour l'analyse transcriptomique de cellule unique et enfin Emilie Christion, avec une expertise en culture cellulaire.



**Contacts presse :**

NORAKER - 60, avenue Rockefeller, 69008 Lyon – Tél. +33 (0) 4 78 93 30 92

Céline SAINT-OLIVE – CEO - c.saintolivebaque@noraker.com