

## SILTISS, une approche novatrice dans la régénération tissulaire

Mots clés : régénération tissulaire, biomatériaux naturels, dispositifs médicaux de classe III, technologie Inserm, médecine réparatrice.

### Une aventure humaine

SILTISS est née de la rencontre entre Jean PAUFIQUE, biologiste, brillant entrepreneur, et Didier LETOURNEUR, éminent chercheur en Biomatériaux.



**Jean PAUFIQUE**  
Président-Fondateur de SILAB,  
Président et co-fondateur de  
SILTISS



**Didier LETOURNEUR<sup>1</sup>**  
Directeur de Recherche CNRS et  
Directeur de l'U1148 Inserm, co-fondateur  
de SILTISS

### Un transfert de technologie Inserm

En avril 2016, trois mois après sa création, SILTISS a acquis les droits exclusifs d'utilisation auprès d'Inserm Transfert de quatre brevets décrivant une technologie d'ingénierie tissulaire élaborée par l'**Inserm**. Cette signature permet ainsi le transfert d'activités de recherches biomédicales prometteuses d'un Institut de Recherche français de grande renommée vers un partenaire industriel qui s'engage à poursuivre le projet jusqu'à la mise sur le marché.

### Son cœur de métier

SILTISS a pour vocation **le développement, la production et la commercialisation de biomatériaux d'origine naturelle** qui favorisent ou induisent les processus de régénération tissulaire.

---

<sup>1</sup> Didier LETOURNEUR a été récompensé par le Prix George Winter de la Société Européenne des Biomateriaux en 2016

Ces **dispositifs médicaux de classe III**, répondant à la norme ISO 13485, sont issus de biomatériaux innovants à base de polysaccharides naturels implantables qui stimulent la régénération tissulaire et nécessitent un marquage CE avant commercialisation.



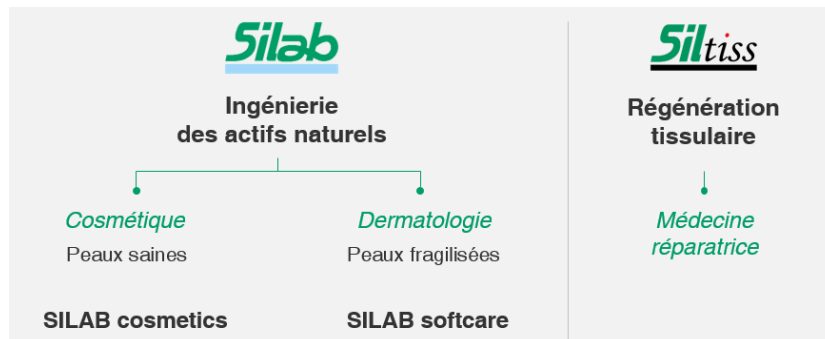
Les premières applications concernent des substituts osseux pour le secteur orthopédique, dentaire et la chirurgie maxillo-faciale.

SILTISS développe actuellement son premier produit, **GlycoBone®**, premier substitut osseux d'origine naturelle (non animale), résorbable et biocompatible, pour des applications parodontales.

D'autres applications prometteuses sont d'ores et déjà en cours de développement.

## Une filiale du groupe SILAB

SILTISS, spin-off de la société SILAB<sup>2</sup> :



<sup>2</sup> **A propos de SILAB** - [www.silab.fr](http://www.silab.fr)

SILAB développe, fabrique et commercialise auprès des grands noms de l'industrie cosmétique mondiale des molécules actives naturelles purifiées, brevetées et à l'efficacité prouvée. Ses produits, destinés au soin des peaux saines et des cheveux, sont faciles à formuler et respectueux de l'environnement. C'est en restant fidèle à ses valeurs fondatrices d'indépendance, d'excellence, et de qualité, que SILAB est leader mondial dans le domaine de l'ingénierie des actifs naturels depuis 30 ans.

## Des soutiens

SILTISS bénéficie du soutien de SILAB, qui met à sa disposition ses locaux, ses salles propres offrant des classes A/B ou ISO 5, et ses nombreuses expertises, en particulier celles de ses équipes de R&D (comptant près de 100 personnes), Qualité, Informatique, Comptabilité ou Communication.

Elle reçoit également l'appui de **deux administrateurs** reconnus pour leur expertise dans ce secteur, Joëlle AMEDEE, Directeur de Recherche à l'Inserm à Bordeaux en Bioingénierie Tissulaire (U1026), et Jean-Christophe FRICAIN, Professeur des Universités à l'Unité de Formation et de Recherche d'odontologie, Praticien Hospitalier au CHU de Bordeaux, Directeur de l'U1026.

SILTISS est soutenue par le financement d'un fonds indépendant, **Biotech Développement SILAB - Jean PAUFIQUE**, dont la volonté est d'apporter un soutien technique et financier à de jeunes sociétés innovantes dans le secteur des biotechnologies.

## En quelques chiffres :

- Création : janvier 2016
- Capital : 300 000 euros
- 5 millions d'euros de plan d'investissements sur 3 ans
- 4 brevets Inserm
- 1 site de production en cours d'aménagement
- 1 laboratoire R&D avec des salles propres de classe ISO 5



## *Contact presse*

Mélanie COIRIER - communication@siltiss.fr - Tél. 05 55 84 58 40