



INNOVATION

EXPERTISE

LEADER FRANÇAIS
DE L'ALLOGREFFE OSSEUSE



QUALITÉ

BIOBank s'attache à offrir des produits et des services d'une qualité irréprochable. À tout niveau de l'entreprise et à tout moment du process s'impose une très forte exigence : qualité du produit, du service, de l'écoute et de l'accompagnement.



RIGUEUR

En appliquant les normes et les règlements les plus stricts, BIOBank garantit la sécurité de ses produits dans le respect des lois et de l'éthique.



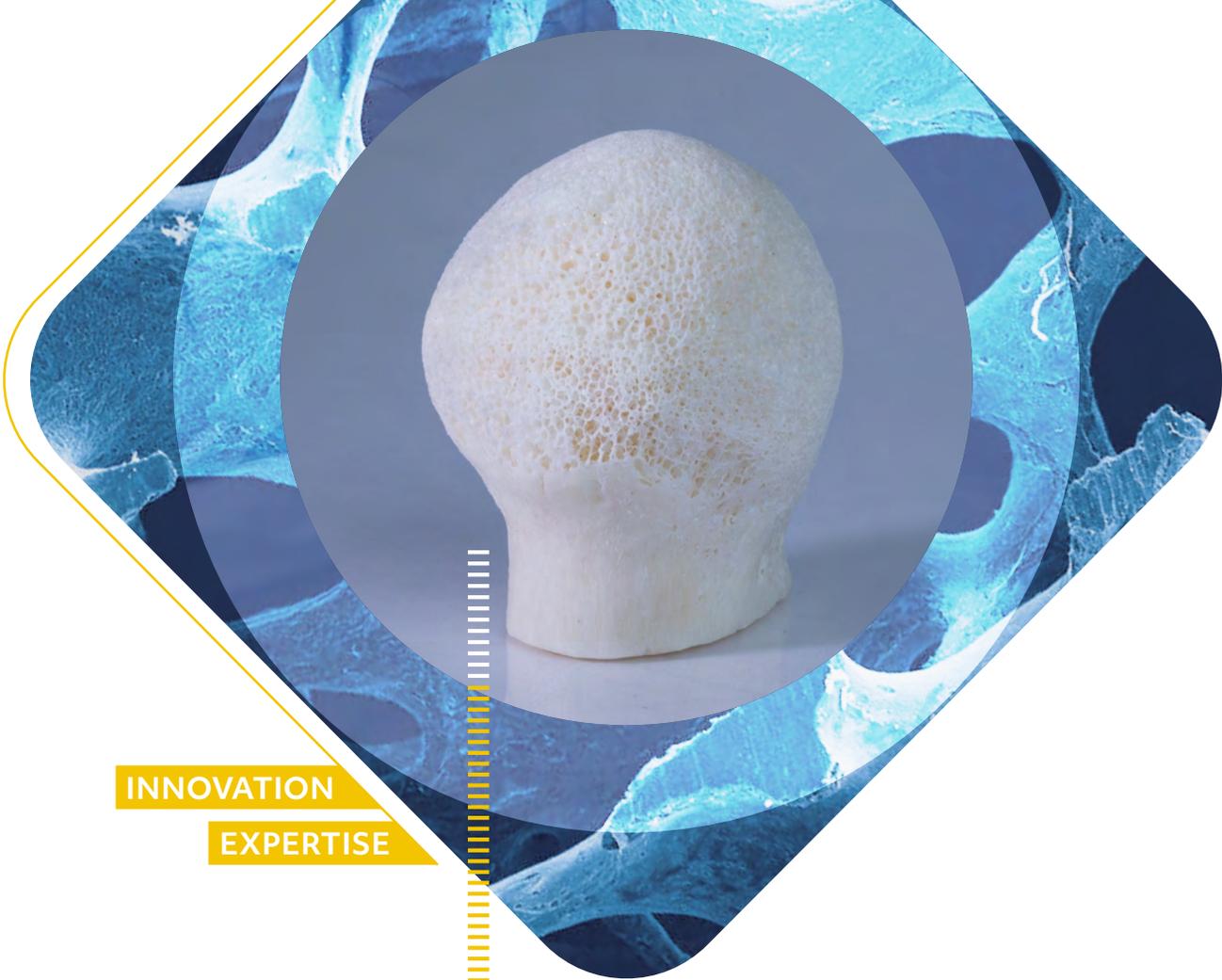
INNOVATION

Pour répondre aux besoins actuels et futurs des chirurgiens et des patients, BIOBank investit toujours plus dans la recherche et le développement.



CERTIFICATIONS

BIOBank est autorisée par l'ANSM comme établissement de tissus, conformément aux dispositions de la directive européenne 2004/23/CE. BIOBank est également certifiée ISO 13485 et enregistrée par la FDA.



INNOVATION

EXPERTISE

1^{RE} BANQUE FRANÇAISE D'OS D'ORIGINE HUMAINE

Première banque française d'allogreffes osseuses, BIOBank est une entreprise indépendante qui bénéficie de la certification ISO 13485 pour la préparation et la distribution d'allogreffes osseuses et met son expertise au service de la santé depuis plus de 20 ans.

Autorisée par l'Agence nationale de santé du médicament (ANSM), BIOBank assure l'ensemble des activités d'une banque de tissus, du recueil des têtes fémorales jusqu'à la transformation des greffons osseux. Toutes ces opérations se font dans le respect

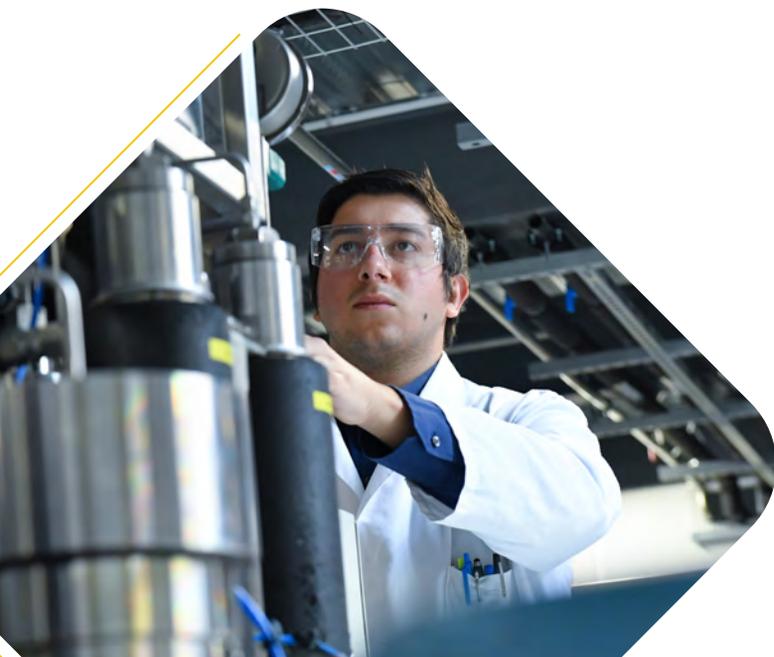
des règles de bonnes pratiques des banques de tissus fixées par décision de l'ANSM. Les greffons osseux BIOBank sont issus de têtes fémorales prélevées exclusivement sur donneurs vivants lors d'arthroplasties de la hanche. Tous ces prélèvements sont réalisés par des chirurgiens orthopédistes, au sein d'établissements de santé français. Le réseau de partenaires développé depuis 2003 a permis à BIOBank de devenir la 1^{re} banque française de tissus osseux en termes de collecte de têtes fémorales et de greffons implantés.

AGRÉÉE PAR L'AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ DU MÉDICAMENT

PLUS DE
50 PRODUITS
RÉFÉRENCÉS

NOTRE PROCÉDÉ SUPERCRI[®]

Le procédé Supercrit[®] est une méthode basée sur la délipidation du tissu osseux par le CO₂ à l'état supercritique, associée à une viro-inactivation chimique. La technologie d'extraction par fluide supercritique a été appliquée pour la première fois par BIOBank au tissu osseux humain. Par sa très faible viscosité et son puissant pouvoir solvant, le CO₂ supercritique présente une efficacité délipidante incomparable et sans agression sur la matrice osseuse. L'avantage du procédé Supercrit[®] est d'assurer une sécurité virale maximale tout en préservant les propriétés biomécaniques et biologiques naturelles de la structure collagénique et minérale du tissu osseux.



NOS PRODUITS

Les greffons osseux BIOBank se présentent sous différentes formes : anatomiques, géométriques, granules et poudres. La qualité du tissu osseux et la variété des formes permettent de couvrir toutes les indications de reconstruction et de comblement osseux quelle que soit la spécialité chirurgicale.



Demi-tête fémorale



Tête fémorale
complète



Cheville d'os
spongieux



Poudre d'os
en seringue



Poudre d'os
en flacon



Bloc d'os
spongieux



Plaquette
cortico-spongieux



Coin osseux



Granules
en seringue



Lame
corticale



Granules
en flacon

L'INNOVATION AU CŒUR DE BIOBANK

Technologie Supercrit®

L'innovation est au cœur du projet d'entreprise de BIOBank. Première banque de tissus au monde à utiliser la technologie brevetée des fluides supercritiques pour assurer la délipidation et la viro-inactivation d'allogreffes osseuses, BIOBank s'est placée dès sa création dans une démarche innovante.

Conditionnement innovant

La poudre d'os est proposée dans une seringue au design spécifiquement développé. Cette innovation permet au chirurgien de réaliser la réhydratation du tissu osseux dans des conditions optimales d'asepsie, et de l'appliquer directement dans le site de greffe. Ce conditionnement est adapté pour tous les comblements osseux, de la chirurgie orale à la neurochirurgie.

Greffon sur-mesure

Basé sur l'utilisation de technologies de pointe (analyse d'images scanner, modélisation 3D, impression 3D, usinage sur centre numérique), BIOBank est la seule banque française de tissus à offrir des greffons osseux pré-usinés, parfaitement adaptés à l'anatomie osseuse du site de greffe. Cette approche constitue une véritable révolution pour la qualité de la reconstruction osseuse et le confort des patients par la minimisation du temps chirurgical et des suites opératoires.

Futurs développements

En partenariat scientifique avec plusieurs laboratoires académiques, BIOBank investit dans de nouvelles formes et formulations à la bioactivité augmentée. BIOBank s'est donné pour mission de toujours rester à la pointe de l'innovation pour mettre à disposition des chirurgiens des produits à forte valeur ajoutée scientifique, au bénéfice de la performance et de l'efficacité clinique.



3 rue Georges Charpak
77127 Lieusaint • France

TÉL. +33 1 64 42 00 75
FAX +33 1 64 42 59 60

commercial@biobank.fr
WWW.BIOBANK.FR