



2021-05-28

Vetbiobank - Biomédicaments de thérapie cellulaire vétérinaire

Vetbiobank obtient la certification Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) pour ses médicaments de thérapie cellulaire vétérinaire et se voit attribuer un financement du gouvernement français pour sa future infrastructure de bioproduction

- Vetbiobank est le premier établissement pharmaceutique vétérinaire français à obtenir la certification BPF/GMP (Good Manufacturing Practices) pour des médicaments de biothérapie cellulaire
- Le projet industriel en médecine régénérative de la société est reconnu par l'octroi d'une subvention de l'Etat dans le cadre de l'appel à projet du plan « France Relance »
- Pour sa dernière phase clinique avant Autorisation de Mise sur le Marché (AMM), Vetbiobank accélère sa levée de fonds de Série A

Vetbiobank spécialiste des biothérapies animales devient le premier Etablissement Pharmaceutique vétérinaire en France à recevoir la certification BPF/GMP, reconnue au niveau Européen, pour ses activités de fabrication pharmaceutique. Vetbiobank franchit ainsi un nouveau palier vers l'obtention de la première AMM pour son médicament vétérinaire à base de cellules souches néonatales canines contre l'arthrose du chien.

Vetbiobank devient l'un des premiers, si ce n'est le premier laboratoire, à obtenir cette certification pour un procédé breveté de bioproduction 3D, en bioréacteur, capable de répondre efficacement au besoin de ces marchés de masse.

Cette étape atteinte, Vetbiobank va pouvoir maintenant initier son ultime étude d'efficacité (équivalent phase 3 en médecine humaine) avec des produits fabriqués selon le procédé industriel certifié qui pourra ensuite être déployé à large échelle pour s'adapter progressivement à la demande en Europe. Cette augmentation de capacité de production sera réalisée avec le projet d'infrastructure modulaire et intelligente de bioproduction « SmartCellFactory » soutenu financièrement dans le cadre du plan gouvernemental « France Relance », pour l'accélération et la relocalisation de la « bioproduction de thérapies innovantes ».

Et pour finaliser le développement clinique de son produit phare et compléter le déploiement de son pipeline de produits dans d'autres maladies inflammatoires chroniques, Vetbiobank réalise une levée de fonds de Série A.

« L'équipe très impliquée de Vetbiobank a permis d'atteindre un nouveau cap significatif avec la certification BPF et aujourd'hui c'est tous ensemble que nous remercions le gouvernement français et la BPI de nous avoir accordé leur confiance et de nous soutenir avec un financement qui permettra à Vetbiobank de recruter les compétences nécessaires à ses développements cliniques et en ingénierie des bioprocédés. Ces moyens supplémentaires consolident le plan de financement de notre Série A et permettront d'accélérer les ultimes étapes avant la mise sur le marché de nos produits », commente Stéphane Maddens, Président de Vetbiobank

A Propos de SmartCellFactory

SmartCellFactory est un projet de création d'une infrastructure de bioproduction innovante, évolutive et assistée par intelligence artificielle. Elle apportera une réponse aux enjeux de fabrication industrielle à large échelle de biothérapies cellulaires, dans une approche « Une Seule Santé - One Health ». L'entreprise prévoit de créer plus de 20 emplois directs qualifiés d'ici 2 ans.

A propos de Vetbiobank

Gestion des services

5

développe des biomédicaments à base de cellules souches néonatales pour traiter les maladies inflammatoires dont souffrent un nombre croissant d'animaux de compagnie (arthrose, dermatite atopique, stomatite, etc.).

Vetbiobank ambitionne d'en faire des traitements de première ligne notamment grâce à leur efficacité, à de faibles contraintes d'observance, à une excellente tolérance et à un coût accessible au plus grand nombre.

Comparées aux cellules souches adultes, les cellules souches néonatales de Vetbiobank présentent des avantages significatifs. Elles ont un potentiel biologique standardisé, intact et non altéré par l'âge. Elles présentent une capacité d'amplification et donc d'industrialisation supérieure, une meilleure sécurité microbiologique, et leur obtention respecte le bien-être animal.

A terme Vetbiobank proposera aux vétérinaires ces innovations thérapeutiques faciles à mettre en oeuvre au quotidien et qui valorisent leur expertise. Bientôt, ces traitements soulageront les propriétaires des contraintes d'observance liées aux traitements standards, et permettront d'améliorer de façon durable la qualité de vie de leurs compagnons.

Plus d'information : www.vetbiobank.com

Partager : [in](#) [f](#) [t](#)

ENVOYEZ VOTRE COMMUNIQUE

FRANCE

NEWSLETTER

Restez au courant des dernières actus

JE M'INSCRIS

Consultez le journal du mois

Brèves

[Toutes les brèves](#)

[COVID-19](#)

[Les archives](#)

[Envoyer un communiqué](#)

Événements

[Newsletter FRANCE](#)

[Newsletter AFRIQUE](#)

[Dossiers Thématiques](#)