



## **Yposkesi : le projet de bioproduction 'Boost' lauréat de l'appel à projet France Relance**

**Le financement obtenu va permettre de développer les capacités actuelles d'Yposkesi avec de nouvelles lignes de production BPF de vecteurs de thérapie génique**

**Les mesures mises en place par le gouvernement visent à renforcer la filière française de bioproduction, une industrie stratégique pour la France**

**Corbeil-Essonnes, France, le 29 juin 2021** – Yposkesi, une CDMO (Contract Development & Manufacturing Organization) best-in-class pour les entreprises développant des thérapies géniques et cellulaires, annonce aujourd'hui être lauréate dans le cadre du plan de relance gouvernemental France Relance, pour son projet de bioproduction baptisé Boost.

Le projet Boost a pour ambition de créer une chaîne de production ultra-performante de vecteurs viraux, depuis la décongélation des cellules jusqu'au remplissage aseptique du produit fini. Ce projet représente un investissement de 5 millions d'euros et permettra de disposer d'une plateforme de nouvelle génération à 1 000 L parfaitement caractérisée et maîtrisée.

« Nous sommes ravis que notre projet Boost ait été sélectionné pour un financement dans le cadre du programme France Relance du gouvernement », indique Alain Lamproye, président exécutif d'Yposkesi. « La mise en place d'une ligne de production BPF à grande échelle permettra de réduire les coûts de fabrication suite aux économies d'échelle, tout en produisant plus vite la même quantité de substances actives. »

Les thérapies géniques représentent un axe majeur de développement pour le traitement des pathologies orphelines, pour lesquelles elles peuvent changer le cours de la maladie. Cependant, leur complexité biologique et structurelle les rend difficiles et chères à produire. Dans le même temps, de plus en plus d'entreprises font avancer leurs thérapies géniques de la clinique vers le marché. En conséquence, il devient nécessaire d'augmenter les capacités de production de vecteurs viraux à grande échelle. Yposkesi accélère son investissement dans ce type de ressources pour répondre à l'accroissement de la demande.

Yposkesi produit actuellement des lots de vecteurs viraux (des outils de bio-ingénierie qui transportent le gène médicament au sein des cellules) à l'échelle de deux bioréacteurs de 200 L. Grâce au projet Boost, une de ses quatre suites de production permettra de produire des lots à l'échelle d'un bioréacteur de 1 000 L aussi bien pour les parties du processus de production amont (USP) qu'aval (DSP).

L'ambition de Boost est également d'augmenter les cadences de remplissage du principe actif dans les conditionnements primaires à 2 000/3 000 flacons par campagne, soit une augmentation de capacité 10 fois supérieure à l'existant.

« Le déploiement de nouvelles infrastructures et leur usage optimal ne peuvent être réalisés sans innovation technologique », ajoute Alain Lamproye. « C'est pourquoi une partie du projet portera sur la création d'outils *in silico* pour l'analyse et la modélisation des données générées afin d'optimiser, de mieux contrôler et de mieux prédire le résultat final de nos procédés. »

## **Note aux journalistes :**

### **Le plan de relance de la France pour les industries stratégiques**

Le plan de relance pour l'économie française, France Relance, est géré par le Ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance. Il comporte des instruments financiers pour soutenir des secteurs spécifiques jugés stratégiques pour la reprise économique et la souveraineté industrielle de la France ; la bioproduction en fait partie. Ce plan de relance massif vise à rendre l'industrie française plus compétitive en modernisant l'outil de production et en sécurisant la chaîne d'approvisionnement.

### **A propos d'Yposkesi**

Yposkesi est une CDMO (Contract Development & Manufacturing Organization) best-in-class pour les entreprises développant des thérapies géniques et cellulaires. Yposkesi propose à ses clients une offre de services CDMO complète, avec des lots de vecteurs viraux de haute qualité, des phases I/II à la phase de production commerciale. En mars 2021, Yposkesi a accueilli SK Pharmteco, un CDMO d'envergure mondiale, comme actionnaire principal. Yposkesi dispose actuellement d'un bâtiment de production de 5 000 m<sup>2</sup>, avec plusieurs suites de production en vrac (jusqu'à 1000 L) et de conditionnement. D'ici 2023, la société va augmenter ses capacités pour atteindre 10 000 m<sup>2</sup> et mettre en service un deuxième bâtiment qui répondra aux normes de l'EMA et de la FDA. Yposkesi, qui compte 185 collaborateurs, est installé sur le Campus Genopole à Corbeil-Essonnes, près de Paris.

[www.yposkesi.com](http://www.yposkesi.com)

---

Contact médias et analystes  
**Andrew Lloyd & Associates**  
Carol Leslie – Juliette Schmitt  
[carol@ala.com](mailto:carol@ala.com) – [juliette@ala.com](mailto:juliette@ala.com)  
France: +33 1 56 54 07 00

---