

Corbeil-Essonnes, France, le 26 Janvier 2018 - Yposkesi, le premier acteur industriel pharmaceutique français dédié à la production de médicaments de thérapies génique et cellulaire pour les maladies rares, a présenté ses dernières avancées technologiques concernant les procédés de production de vecteurs viraux lors de l'évènement Cell & Gene Therapy World, qui s'est déroulé de 22 au 25 Janvier 2018 à Miami, USA.

La conférence internationale Cell & Gene Therapy World rassemble chaque année près de 1 300 professionnels de l'industrie en provenance de plus de 30 pays et constitue un évènement majeur dans le secteur.

Écrit par Yposkesi

Vendredi, 26 Janvier 2018 15:06 - Mis à jour Vendredi, 26 Janvier 2018 15:19

La mise sur le marché de 3 produits en 2017 représente une étape clé dans le secteur de la thérapie génique, plus d'une vingtaine d'enregistrements étant attendu dans les 5 ans à venir.

L'augmentation constante du nombre de produits en développement va nécessiter de disposer de suffisamment de capacités de production et de procédés de production performants

Dans le cadre de sa présentation intitulée « Improved manufacturing platform for AAV manufacturing »,

Alain

Lamproye

, Directeur Général

de

Yposkesi

, a

mis en évidence les

es

nouveaux développements technologiques réalisés par la société conjointement avec le

Généthon

, Ces développements

ont abouti à

une augmentation très significative

de la productivité des procédés relatifs aux AAV, et sont la résultante de

es

efforts importants

en R&D consentis par la société.

Écrit par Yposkesi

Vendredi, 26 Janvier 2018 15:06 - Mis à jour Vendredi, 26 Janvier 2018 15:19

La production de vecteurs viraux utilisables en thérapie génique présente des défis considérables, l'amélioration des rendements de production en étant un des principaux. Cette augmentation de productivité est essentielle afin de répondre non seulement aux besoins futurs de l'industrie, mais également de réduire drastiquement les coûts de production.

« En tant que leader européen de la production de médicaments en thérapies génique et cellulaire pour les maladies rares, l'innovation permanente est un défi majeur de notre stratégie de développement. L'optimisation des capacités et des procédés de production de vecteurs viraux est indispensable pour permettre à nos partenaires de rendre accessibles les traitements de demain

. Nous sommes fiers du chemin parcouru

,

et nos experts continuent de

se mobiliser

pour

chaque jour pour offrir des procédés toujours plus innovants et économiques

»

,

déclare

Alain

Lamproye

, Directeur Général d'Yposkesi

.

A PROPOS D'YPOSKESI

Yposkesi a présenté ses dernières avancées en matière de production de vecteurs viraux à la conférence

Écrit par Yposkesi

Vendredi, 26 Janvier 2018 15:06 - Mis à jour Vendredi, 26 Janvier 2018 15:19

Yposkesi est un leader européen pour le développement, la production et la mise à disposition de produits de thérapies génique et cellulaire aux patients souffrant de maladies rares. La société a été créée en novembre 2016 à Evry (France) par l'AFM-Téléthon et le fonds SPI géré par Bpifrance. Elle compte aujourd'hui plus de 150 experts de la bioproduction.

Yposkesi dispose

d'un bâtiment de production de 5 000 m

2

, e

t projette de renforcer ses capacités pour une surface prévue de 13

000 m

2

à horizon 2021

. Le large champ d'expertise d'Yposkesi comprend la production de vecteurs viraux pour la thérapie génique (lentiviraux et

AAVs

), la transduction des cellules souches hématopoïétiques et la production de cellules souches pluripotentes humaines. Elle développe

également

des

process innovants pour la production

efficace

à grande échelle de médicaments de thérapie innovante très complexes.