A l'occasion des Innovation Days, Cellectis dévoile ses nouveaux produits candidats en développement et sa plateforme de chirurgie du génome, HEAL, ainsi que ses capacités de production

- Quatre nouveaux produits candidats en cours de développement préclinique : la première cellule CAR-T allogénique bi-spécifique ciblant les tumeurs malignes à cellules B, et trois autres produits candidats pour les tumeurs solides : UCARTMESO (ciblant la mésothéline), UCARTMUC1 (ciblant la mucine 1) et UCARTFAP (ciblant les fibroblastes associés au cancer)
- HEAL, la nouvelle plateforme CSH (cellule souche hématopoïétique) de chirurgie du génome de Cellectis est destinée au traitement des maladies monogéniques telles que l'anémie falcifor me, les maladies lysosomales (LSD) et les immunodéficiences primaires

- Unités de production et de fabrication : de nouvelles capacités pour construire plus d'indépendance vis-à-vis des fabriquants externes et augmenter le contrôle sur le process et développement des thérapies géniques et cellulaires

- Gamme propriétaire intégrée de technologies d'édition de gènes avec les dispositifs PulseAgile et GeneEngine™ ; extension des capacités d'électroporation

Le 14 juin 2021- New York 23h - Cellectis S.A. (NASDAQ: CLLS - EURONEXT GROWTH: ALCLS) (la "Société"), une société biopharmaceutique de stade pré-clinique, utilisant ses technologies phares pour développer des produits allogéniques fondés sur l'édition du génome avec un portefeuille de cellules CAR-T allogéniques ingéniérées (UCART) dans le domaine de l'immuno-oncologie, et de cellules souches hématopoïétiques (CSH) génétiquement modifiées dans d'autres indications thérapeutiques, a organisé l'événement virtuel Cellectis Innovation Days

,
du 24 au 28 mai. En cinq épisodes de 16 à 48 minutes chacun, la Société est revenue sur son portefeuille de produits candidats actuels et a présenté ses nouveaux produits candidats, ses technologies propriétaires et ses unités de fabrication.

"Au cours des quatre dernières années, en plus du développement clinique de UCART22, UCARTCS1 et UCART123, nous avons avancé le développement de nos nouveaux produits candidats UCART précliniques, ciblant pour la première fois les tumeurs solides. Nous sommes en plus fiers d'annoncer notre plateforme de chirurgie du génome de cellules souches hématopoïétiques (CSH). HEAL, une nouvelle branche de Cellectis consacrée aux maladies monogéniques, telle que l'anémie falciforme. Enfin, nous avons révélé nos usines de fabrication en France et aux États-Unis et dévoilé notre capacité à fabriquer de A à Z nos produits candidats dans nos nouvelles installations de fabrication, répondant aux exigences des bonnes pratiques de fabrication (BPF) en France et aux États-Unis, grâce aux meilleures technologies et techniques. Nous sommes impatients de montrer tout leur potentiel au cours des prochaines années, ainsi que présenter de nouvelles données cliniques et translationnelles à l'occasion des conférences médicales à venir.
"
a déclaré le Docteur André Choulika, Directeur Général de Cellectis.