



**AVIS DE CONVOCATION A LA PREMIERE ASSEMBLÉE  
GÉNÉRALE MIXTE DES ACTIONNAIRES DE CELLECTIS S.A.  
DU 30 MAI 2007**

**Romainville, le 22 mai 2007** - Cellectis S.A., société de biotechnologie spécialisée dans l'ingénierie du génome, qui développe, pour la santé, la recherche et l'industrie, une nouvelle classe de produits permettant la réécriture de séquences d'ADN à façon, informe ses actionnaires qu'ils sont convoqués en Assemblée Générale à caractère mixte pour le mercredi 30 mai 2007 à 10h30, au siège social de Cellectis, Parc Biocitech, 102 route de Noisy, 93235 Romainville.

L'avis de convocation a été publié le 25 avril 2007 au Bulletin d'Annonces Légales et Obligatoires (BALO, Bulletin N°50).

L'avis de convocation qui contient l'ordre du jour de cette Assemblée, les projets de résolutions qui lui seront soumis, ainsi que la présentation de ces résolutions établie par le Conseil d'Administration, peut aussi être consulté sur "Espace Investisseur" dans la rubrique « Assemblée Générale » du site Internet de la société ([www.cellectis.com](http://www.cellectis.com)).

Les documents et renseignements relatifs à cette Assemblée seront tenus à la disposition des actionnaires au siège social dans les conditions légales et réglementaires en vigueur.

**Informations pratiques :**

Code ISIN	FR0010425595
Mnémonique	ALCLS



## A propos de Celectis S.A.

Celectis S.A. ([www.celeectis.com](http://www.celeectis.com)) est une société leader dans le domaine de l'ingénierie des génomes et de la chirurgie génomique. La société se concentre sur le développement de nouveaux outils de génétique inverse et de recombinaison ciblée. En particulier, Celectis développe des méganucléases (petites protéines) qui coupent l'ADN à un site très précis dans un génome et non ailleurs. Quand l'ADN génomique est cassé, la cellule le répare. Des cassures de l'ADN se produisent naturellement, à tout moment, quel que soit le type de cellule. Elles sont réparées naturellement par le biais du système de maintenance de l'ADN présent dans tous les organismes vivants. Celectis allie la capacité des méganucléases à couper l'ADN en un endroit unique et choisi au système de réparation naturelle de l'ADN pour proposer de nouvelles générations de produits destinés à une large gamme d'applications°:

**Santé humaine:** Les méganucléases qui ciblent le gène responsable d'une maladie génétique sont transférées dans des cellules humaines avec une matrice de réparation de l'ADN préparée par Celectis, qui contient la séquence correcte du gène muté. Après la cassure de l'ADN (quelques minutes), la séquence correcte est copiée dans le génome des cellules du patient et le gène est réparé. Ce procédé, appelé "chirurgie génomique", permet une intervention ponctuelle, avec des effets permanents, et tout le matériel transféré est ensuite dégradé par des mécanismes naturels.

**Agronomie:** Le même procédé que celui utilisé en santé humaine peut être appliqué aux plantes avec pour objectif le remplacement d'un gène par un autre, sa modification ou son inactivation. Les applications développées en utilisant la technologie de Celectis servent essentiellement à améliorer les traits agronomiques des plantes de culture, produire de nouvelles générations de biocarburants et développer des biofibres améliorées.

**Bioproduction:** La Bioproduction est la production de protéines et d'anticorps thérapeutiques en utilisant des bactéries, des levures ou des cellules de mammifères (souris, hamster et cellules humaines). Ce marché estimé à plusieurs milliards de dollars a un taux de croissance annuelle de plus de 15%. Celectis a développé des méganucléases qui coupent l'ADN des principales lignées cellulaires de production utilisées en bioproduction, permettant à l'utilisateur final (sociétés de production sous contrat ou sociétés biopharmaceutiques) de raccourcir les procédés d'ingénierie de lignée cellulaire, de stabiliser les rendements de production, d'améliorer les caractéristiques du produit final et donc sa qualité.

Sur le long terme, Celectis vise une position de leader mondial de l'ingénierie du génome. A cette fin, Celectis a l'intention d'établir comme référence son approche d'ingénierie rationnelle du génome, fondée sur les méganucléases ayant une spécificité modifiée. A court et moyen terme, Celectis a l'intention de devenir rentable en commercialisant sa technologie, principalement en agronomie et bioproduction et, en parallèle, de développer son propre portefeuille thérapeutique, développant sa valeur à moyen et long terme pour ses actionnaires.

A ce jour, Celectis a signé 45 accords, au plan mondial, avec des grands acteurs industriels de la Pharmacie, des groupes agronomiques et des sociétés de biotechnologie. Celectis est coté sur le marché Alternext d'Euronext (ALCLS). La société compte 45 collaborateurs dont 17 PhDs. Pour de plus amples renseignements sur Celectis, visitez notre site web : [www.celeectis.com](http://www.celeectis.com)

**Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :**

<b>Celectis S.A.</b> Marc Le Bozec +33 (0)1 41 83 99 00 <a href="mailto:investors@celeectis.com">investors@celeectis.com</a>		<b>Alize Public Relations</b> Caroline Carmagnol +33 (0)6 64 18 99 59 <a href="mailto:caroline.carmagnol@wanadoo.fr">caroline.carmagnol@wanadoo.fr</a>
---	--	---