



"Stem Cell on the Mesa" (San Diego,CA) : un colloque sur les cellules souches à 360°

Publié le jeudi 29 octobre 2015

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Stem-Cell-on-the-Mesa-San-Diego-CA.html>

Le colloque scientifique "10th Annual Scientific Symposium Stem Cell Meeting on the Mesa" focalisé sur les cellules souches a été organisé au Salk Institute (La Jolla, CA ; à proximité de San Diego) le vendredi 9 octobre 2015. Ce symposium a été ouvert par Randall Mills, président du "California Institute for Regenerative Medicine" -CIRM- ; l'agence Californienne spécialisée sur les cellules souches et la médecine réparatrice. Récemment, l'agence a été critiquée pour n'avoir pas favorisé davantage la recherche translationnelle dans ce domaine ; son avenir financier avait également été questionné [1]. Randall Mills a donc rassuré la communauté scientifique en présentant un bilan positif (insistant sur les 15 essais cliniques en cours) et en mentionnant que l'agence disposait d'une capacité de financement de projets supérieur à 5 ans. Les intervenants scientifiques, majoritairement locaux (University of California San Diego -UCSD-, Salk Institute for Biological Studies, La Jolla Institute, University of California Los Angeles -UCLA-), se sont ensuite succédés au cours de la journée ; le programme est disponible à <http://stemcellmeetingonthemesa.com/scientific-symposium/>.



Mais l'originalité de "Stem Cell on the Mesa" réside ailleurs !...

Les recherches fondamentales et cliniques sur les cellules souches et la médecine réparatrice (incluant thérapie génique et thérapie cellulaire à base de cellules souches) soulèvent de nombreuses questions éthiques, sociétales, réglementaires ou commerciales. L' "Alliance for Regenerative Medicine", organisateur du colloque, a donc choisi de mettre en place des événements en amont du symposium scientifique destinés à toutes les parties prenantes : grand public, patients, entrepreneurs (start-ups, biotechs).

Cette année avait donc lieu le "4th Public Forum" au Sanford Consortium for Regenerative Medicine ; conférence gratuite ouverte à tous dont le titre était "The promise of regenerative medicine : are we there yet ?" (jeudi 8 octobre au soir). Un événement à l'attention des entrepreneurs/investisseurs avait quant à lui été organisé les deux jours précédents : "5th Annual Partnering Forum" (Estancia Hotel, mercredi 7 & jeudi 8 octobre 2015). Ces trois événements ("business forum", conférence grand-public et symposium scientifique) sont donc organisés sur 3 jours, dans 3 lieux différents mais dans un périmètre restreint sur le plateau de Torrey Pines (Torrey Pines Mesa) ; ce sont des endroits relativement exceptionnels en terme d'architecture et d'accueil.



Le "Forum for Innovative Regenerative Medicine" basé au Japon était associé à l' "Alliance for Regenerative Medicine" pour l'organisation de ce symposium et bénéficiait d'une bonne visibilité dans le cadre de l'événement d'affaires "Annual Partnering Forum". Notre pays était représenté au colloque scientifique par Stéphanie Cherqui, chercheuse à UCSD, qui a présenté ses travaux sur le traitement de la cystinose par les cellules souches hématopoïétiques. L'entreprise Cellectis (spin-off de l'Institut Pasteur, Paris) a présenté ses activités dans le domaine des thérapies avec cellules CAR-T au "Partnering Forum".

Le pari de ce rassemblement "global" est réussi : on sent une motivation, un dynamisme croisé ; chaque communauté étant motivée par les espoirs, les efforts et les résultats obtenus par les participants dans leurs domaines respectifs.

Rédacteurs :

- Fabien Agenès, Attaché pour la Science et la Technologie, Los Angeles, fabien.agenes@ambascience-usa.org

Retrouvez toutes les activités du Service Science et Technologie / Los Angeles sur le site du Consulat général de France à Los Angeles : <http://www.consulfrance-losangeles.org/spip.php?rubrique241>.

Notes

[1] <http://www.france-science.org/France-et-Californie-ensemble-pour.html>