

George Freeman, membre du Parlement et ministre des Sciences de la vie, prononcera le discours d'ouverture de l'Astellas Innovation Debate™

i-gènes : ce que les révolutions en matière d'ADN et de données signifient pour notre santé

présidé par Jonathan Dimbleby
Royal Institution of Great Britain, jeudi ²⁹ janvier 2015, 18h30
Diffusion en direct : <http://www.innovationdebate.com>
Visualisez un entretien avec M. Freeman avant le débat à l'adresse :
<http://youtu.be/2EjHCE0PuW4>

CHERTSEY, England, le 19 janvier 2015/PRNewswire/ -- **George Freeman, membre du Parlement et ministre des Sciences de la vie**, prononcera le discours d'ouverture du **3e Astellas Innovation Debate**, **[i-Gènes : ce que les révolutions en matière d'ADN et de données signifient pour notre santé](#)** (i-Genes - what the DNA and Data Revolutions mean for our Health), qui aura lieu le jeudi 29 janvier 2015 à la **[Royal Institution of Great Britain](#)**.

Pour consulter la version multimédia de ce communiqué de presse, veuillez cliquer sur le lien suivant :

<http://www.multivu.com/players/English/7423951-george-freeman-astellas-debate/>

Les Astellas Innovation Debate (Débats d'Astellas sur l'innovation) sont une série d'événements annuels organisés et financés par Astellas, société pharmaceutique qui explore les frontières de la découverte scientifique afin de créer des médicaments innovants et fiables en s'appuyant sur les nouvelles connaissances. Ils réunissent des penseurs qui comptent parmi les plus clairvoyants au niveau mondial pour discuter du rôle de l'innovation dans la résolution de certains des problèmes majeurs de notre époque.

George Freeman soulignera dans son discours liminaire l'objectif du gouvernement de développer, d'évaluer et d'adopter de nouveaux médicaments, dispositifs et diagnostics visant à mettre en place le système de santé personnalisé du 21^e siècle.

George Freeman, ministre des Sciences de la vie, a déclaré : « Nous sommes à l'aube d'une nouvelle ère dans la médecine de précision. L'ADN et l'informatique clinique sont en train de modifier le monde des sciences de la vie du 21^e siècle. Le gouvernement s'est engagé à mettre en place ces technologies de transformation ; c'est la raison pour laquelle nous avons récemment lancé 11 nouveaux centres de médecine génomique

NHS pour mener à bien 100 000 projets sur le génome. Grâce à leur collaboration, le gouvernement, le NHS, les entreprises, les organismes de bienfaisance, les cliniciens et les groupes de patients permettent à notre pays d'être le leader dans le secteur de la médecine de précision et personnalisée en rapide expansion. »

Ken Jones, PDG d'Astellas Pharma EMEA, a déclaré : « L'Astellas Innovation Debate affiche notre engagement en matière d'innovation et permet à Astellas de contribuer d'une manière plus générale aux progrès et découvertes scientifiques en fournissant une plateforme collaborative où chacun peut discuter et débattre des dernières découvertes et innovations qui façonnent notre avenir. »

« Le débat de cette année traitera de l'impact sur la santé de deux bouleversements capitaux actuels en matière de science et de technologie - la révolution des données génétiques et leur compréhension, ainsi que l'explosion des technologies intelligentes et appareils inhérents dans les secteurs médical et de la grande consommation. Nos experts internationaux et le public convié discuteront des implications de ces progrès dans le domaine des soins de santé. Seuls des débats publics comme ceux-ci nous permettront de mettre en application la médecine personnalisée. »

Le débat de cette année sera présidé par **Jonathan Dimbleby** qui demandera à un panel d'experts mondiaux ce que les récentes avancées de la médecine génétique et de la technologie intelligente impliquent pour notre santé. Ces experts incluent le biologiste américain **Dr Leroy Hood**, dont les travaux ont permis le séquençage automatique de l'ADN, la **baronne Helena Kennedy, conseillère de la Reine, militante pour les droits de l'homme**, le **professeur Lionel Tarassenko, CBE**, doyen du département d'ingénierie à l'université d'Oxford et le **professeur Rolf A. Stahel**, président de la Société européenne d'oncologie médicale.

Ensemble ils discuteront les points suivants :

- Les possibilités que nous offrent ces nouveaux développements de la génétique en matière de santé
- Est-ce que nous avons les moyens de financer toute la gamme de médicaments qu'exigeraient des soins de santé personnalisés
- Les implications pour les professionnels de santé : est-ce que l'abondance de données issues des nouvelles technologies va créer un nouveau contingent d'hypocondriaques et remplir les cabinets des médecins ?
- Comment éviter qu'avec la numérisation de nos données de santé, celles-ci ne tombent dans de mauvaises mains ?
- À quel moment les soins intelligents se transforment-ils en surveillance intrusive ?
- Est-ce que les efforts investis dans ces frontières de la médecine détournent les ressources des véritables crises sanitaires de notre époque, telles que l'obésité, la résistance aux antibiotiques et les maladies neurodégénératives ?

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.innovationdebate.com>, ou participez au débat sur Twitter (@Astellasinov8 #iGenes)

À propos de l'Astellas Innovation Debate

L'Astellas Innovation Debate, organisé et financé par Astellas Pharma EMEA, explore le rôle de l'innovation dans la société moderne.

L'événement de cette année, **i-Gènes : ce que les révolutions en matière d'ADN et de données signifient pour notre santé** (i-Genes: What the DNA and Data revolutions mean for our health) organisé à la Royal Institution of Great Britain le 29 janvier 2015, réunit des personnalités influentes du monde de la médecine et de la science, du droit et de la politique, pour aborder les principales questions liées aux innovations scientifiques d'aujourd'hui et de demain. L'objectif de l'Astellas Innovation Debate est de mettre l'accent sur les questions cruciales, d'aboutir à des conclusions positives et de faire progresser la situation.

Tout le monde, à savoir les professionnels de la science, de la médecine et de l'industrie ainsi que le public en général, aura la possibilité de participer à l'Astellas Innovation Debate grâce aux médias en ligne, ce qui permettra d'élargir la discussion bien au-delà des murs de la Royal Institution of Great Britain.

Les débats précédents se sont concentrés sur l'innovation en période d'austérité, sur le soutien aux innovateurs de l'avenir et sur les problèmes liés au vieillissement de la population. Les panélistes, tels que les lauréats du Prix Nobel Professeur André Geim et le Dr Elizabeth Blackburn, le professeur Brian Cox, Lord Robert Winston, Professeur John Appleby et Professeur Mariana Mazzucato, ont abordé certaines des réelles et graves difficultés liées à la science et à la découverte scientifique, en présentant des problèmes concrets et en tirant des conclusions claires.

À propos d'Astellas Pharma Europe Ltd.

Opérant dans 40 pays à travers l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique, Astellas Pharma Europe Ltd. constitue l'activité régionale EMEA de la société Astellas Pharma Inc. basée à Tokyo. Astellas est une société pharmaceutique qui se consacre à l'amélioration de la santé de la population mondiale en proposant des produits pharmaceutiques innovants et fiables. L'organisation s'attache à fournir des services performants en matière de R&D et de marketing afin de poursuivre sa croissance au sein du marché pharmaceutique mondial. La présence d'Astellas en Europe comprend également un site de R&D et trois usines de fabrication. La société emploie plus de 4 500 personnes à travers la région EMEA. En 2013, Astellas a été nommée Société pharmaceutique de l'année par *SCRIP*, en reconnaissance de son succès commercial et du développement de son pipeline.

Pour obtenir des informations complémentaires, veuillez contacter : Mindy Dooa,
Directrice générale, Communications, Astellas Pharma EMEA, Mobile : +44(0)7826-
912-339, E-mail : mindy.dooa@astellas.com