



9^{ème} Rencontre Nationale
des Directeurs de l'Innovation



CLUB DE PARIS
DES DIRECTEURS DE L'INNOVATION

14 juin 2016 Paris

Des innovations pour une vie meilleure

Innovations humanistes dans un monde digitalisé



innovations à très fort impact
sur l'amélioration de la vie



Maison
des
Océans

Rencontre Nationale des Directeurs de l'Innovation 2016

La plus importante rencontre des Directeurs de l'Innovation en Europe

Des innovations pour une vie meilleure

Innovations humanistes dans un monde digitalisé

Alors que le monde vit une vague technologique sans précédent, offrant de multiples possibilités de nouveaux produits et services, un écart s'est creusé depuis plusieurs années entre les attentes profondes de la société et les innovations qui lui sont proposées.

Que ce soit au niveau des analyses sociologiques ciblées sur des besoins ou des marchés spécifiques, ou à celui des vastes enquêtes mondiales, le thème des attentes insatisfaites de la population n'a cessé de se développer depuis une dizaine d'années (*Better Life Index* de l'OCDE, *The World We Want* de l'ONU ou encore le *World Happiness Report*).

Le renouveau des valeurs de progrès

Pour les pays émergents, l'amélioration réelle de la vie quotidienne de leurs immenses populations par l'innovation est l'objectif fondamental, avec notamment le thème dominant de l'*Inclusive Innovation* en Inde, du *Better City, Better Live* en Chine, en relais du thème de l'exposition Universelle de Shanghai de 2010, ou le « recadrage démocratique » intervenu en 2013 au Brésil sur les priorités de l'innovation vers les attentes de la population.

Ce nécessaire recentrage de l'innovation vers l'amélioration de la vie réelle s'étend aujourd'hui aux pays développés : USA, Japon, Europe, ... où de nombreuses attentes de la population restent également insatisfaites et s'expriment de façon plus ouverte. Ce thème de l'amélioration réelle de la vie est d'ailleurs devenu un critère clef de soutien à l'innovation en Grande-Bretagne.

Il ne s'agit pas d'une préoccupation réellement nouvelle, tout le monde souhaitant bien sûr l'amélioration de la qualité de vie. Mais il y a prise de conscience que cette amélioration ne découle pas automatiquement du progrès technique, et qu'elle doit être explicitement affirmée comme objectif premier de l'innovation : approches dite "*human centric*" plus que "*techno-centric*", les technologies nouvelles devant être mise au service du progrès humain.

De grandes entreprises, ainsi que de nouveaux entrants, notamment ceux issus de l'économie du partage, axent de plus en plus leur démarche d'innovation vers cet objectif principal et affirmé de progrès humain. Cela se traduit par des engagements croissants portant sur des services mesurables en termes de critères de développement humain et d'amélioration de la qualité de vie. Le potentiel reste considérable pour des innovations à très forte valeur ajoutée humaine permises par la révolution technologique en cours.

Bienvenue à cette 9ème Rencontre Nationale des Directeurs de l'Innovation, qui vous propose un parcours découverte illustré du témoignage de 25 entreprises et organisations à la pointe mondiale, dont les produits et services innovants ont pour caractéristique commune d'améliorer de façon très significative la vie d'un grand nombre de personnes.



Marc Giget, *Président du Club de Paris des Directeurs de l'Innovation*
et de l'*European Institute for Creative Strategies & Innovation*

Les organisateurs de la Rencontre



Le Club de Paris des Directeurs de l'Innovation rassemble les directions d'innovation de soixante-quinze entreprises européennes et internationales, le plus souvent leaders mondiales, ainsi que d'organismes publics et centres de recherches. L'objectif est le maintien au meilleur état de l'art mondial en innovation, à travers différents formats de recherches, études et analyses, échanges, formations, partage d'expériences et découvertes.

C'est aujourd'hui le plus important club européen de Directeurs de l'Innovation. Il est au cœur d'un réseau international en innovation via les coopérations, études communes et échanges mis en place avec des associations d'entreprises innovantes des autres continents

Les valeurs du Club de Paris des Directeurs de l'Innovation :

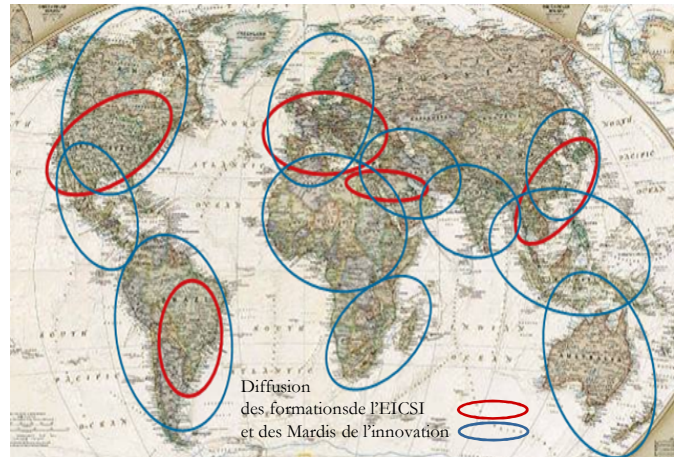
- Humanisme, innovation et progrès • Leadership, initiative et ambition • Création de richesse pour tous • Culture du meilleur état de l'art et du métier • Vision internationale • Ouverture multiculturelle • Partage, échanges et apprentissage en commun.



Fondé en 2003, l'EICSI intervient comme think-tank sur le renouveau européen par l'innovation et diffuse une culture humaniste de l'innovation à travers le monde via des formations et conférences ouvertes et gratuites, comme Les Mardis de l'Innovation, La Rencontre Nationale des Directeurs de l'Innovation, les Grands Forums trimestriels des Stratégies d'Innovation, ainsi que des conférences sur l'innovation humaniste.

L'EICSI a également une activité de formation des dirigeants à la culture de l'innovation et à sa mise en œuvre. Ses formations s'appuient sur des études, enquêtes et recherches approfondies constantes sur le meilleur état de l'art mondial en innovation. Y interviennent des centaines de professionnels et cadres dirigeants d'entreprises innovantes, sélectionnés sur les seuls critères d'excellence, qui partagent leur retour d'expérience.

Plus de 12 000 cadres et dirigeants participent chaque année à des séminaires, conférences et formations de l'Institut Européen de Stratégies Créatives et d'Innovation dans une dizaine de pays.



Le CNRS est un organisme public de recherche (Établissement public à caractère scientifique et technologique). Il produit du savoir qu'il met au service de la société. Avec près de 33 000 personnes, une implantation sur l'ensemble du territoire national, le CNRS exerce son activité dans tous les champs de la connaissance, en s'appuyant sur plus de 1100 unités de recherche et de service.

Avec 20 lauréats du prix Nobel et 12 de la Médaille Fields, le CNRS a une longue tradition d'excellence. Il est aussi très largement ouvert aux partenariats avec les autres centres de recherche et enseignement supérieur en France et à l'étranger ainsi qu'avec les entreprises. 1026 entreprises nouvelles innovantes ont également été créées par le CNRS depuis 1999.

En soirée de la 9ème Rencontre Nationale des Directeurs de l'Innovation, seront remises les médailles de l'Innovation du CNRS. Créée en 2011, cette prestigieuse récompense honore des recherches scientifiques exceptionnelles ayant conduit à une innovation marquante. Les lauréats, dont le nom sera révélé lors de la soirée, présenteront leurs travaux lors de la cérémonie.



Organisé avec le support des élèves du Master 2 Innovation et Management des Technologies de l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne



Les interventions seront disponibles intégralement en vidéo en ligne à partir du 30 juin 2016 sur la chaîne vidéo des Mardis de l'Innovation, la formation ouverte à l'excellence en innovation et progrès humain <https://vimeo.com/channels/mardisinnno>

Des innovations pour une vie meilleure

Matin

9 H



Ouverture : Innovations et amélioration de la vie

La société est plus demandeuse de progrès : progrès médical, progrès social, progrès humain... que d'innovations. Le nouveau inquiète autant qu'il attire et ce n'est pas la nouveauté qui intéresse le plus, mais l'amélioration : plus de liberté, plus d'épanouissement, plus de possibilités, plus de plaisirs... pour moins de risques, moins de temps perdu, moins de coûts, moins de pollution, moins de difficultés...

Les attentes profondes d'amélioration de la vie varient assez peu selon les pays : elles portent surtout sur l'ordre des priorités, liées au niveau de développement

Introduction : **The World we want**



IЕСCI / Club de Paris

CNRS

AMIES

Marc Giget, Président, Directeur scientifique

Anne Peyroche, Directrice Générale déléguée à la Science

Stéphane Cordier, Mathématicien, Directeur de l'Agence pour les *mathématiques* en interaction avec l'entreprise et la société (AMIES).



9 H 45



Amélioration de la santé publique

La santé est la préoccupation majeure des individus quels que soient les pays. La part des PNB consacrée aux dépenses de santé ne cesse de croître jusqu'à générer des déficits considérables et poser un problème de fond sur la pérennité de leurs financement.

C'est aujourd'hui le secteur à la fois le plus demandeur d'innovations pour résoudre cette contradiction et celui dans lequel nous observons une vague d'innovations radicale sans précédent, portant à la fois sur les traitements, allant jusqu'à l'éradication de maladies endémiques, mais aussi de façon nouvelle et très significative sur la prévention.

Introduction : **50 ans de progrès dans les vaccins**



Novartis

INSERM

Décathlon

Dr. Jürgen Brokatzky-Geiger, Head of Corporate Responsibility

François Faurisson Mission INSERM Associations,

Alexandre Abad, R&D Director



10 H 45



Innovation dans la cité, l'habitat, les transports

Parmi les domaines prioritaires dans lesquels la société souhaite d'importantes innovations, l'habitat et les transports sont ceux où l'amélioration réelle est la moins ressentie. Cela est dû en grande partie aux fortes contraintes spécifiques (coût et disponibilité du foncier notamment) et aux investissements considérables que demandent ces deux secteurs pour déboucher sur des progrès significatifs. Pour cette même raison, ce sont les deux secteurs où l'économie du partage est la plus développée pour obtenir une disponibilité et une utilisation maximale des investissements déjà réalisés.

Introduction : **L'innovation par l'économie du partage dans les transports et l'habitat**



Veolia

Bouygues Immobilier

Arcade

POMA

Eric Lesueur, PDG d'Innovate Incubateur offres nouvelles

Christian Grellier, Directeur Open Innovation

Denis Ronseray, Directeur Recherche et Innovation

Edouard Dovillaire, Directeur de l'Innovation



12 H



12 H : Remise des Hermès de l'Innovation 2016, grand prix des innovations humanistes

Des innovations pour une vie meilleure

Après-midi

14 H 30



Education et formation pour tous / égalité des chances

Préoccupation numéro un avec la santé, l'accès pour tous à une éducation et une formation de qualité est une revendication qui est bien loin de se limiter aux pays en développement. L'accès à une éducation de qualité, à l'enseignement supérieur et aux formations porteuses d'emplois les plus qualifiés s'exprime à nouveau dans les pays développés où cet accès avait été trop hâtivement considéré comme un acquis. De multiples formats éducatifs nouveaux naissent à travers le monde, liés aux NTIC, mais aussi au voyage, à une meilleure insertion de l'éducation dans la vie réelle, à la transmission, à la formation tout au long de la vie.

Introduction : **Les progrès spectaculaire de l'éducation dans le monde**



Edech World Tour

Compagnons du Devoir

Worldskills International

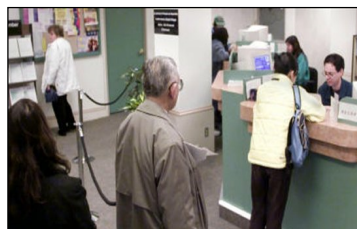
Audray Jarre et Svenia Busson, Fondatrices

Jean-Claude Bellanger, Secrétaire Général

Michel Guisembert, Président Worldskills France



15 H 45



Innovation dans les lieux de vie et aux moments clefs de la vie quotidienne, services publics et privés

« Me simplifier la vie » tel est, en termes d'objectif, la première attente des français pour l'innovation, exprimée dans un récent sondage d'OpinionWay. Si beaucoup d'applications nouvelles du Web et du portable affichent cette simplification de la vie comme justification, très peu y parviennent, la connexion n'étant que rarement synonyme de solution. Ce besoin de simplification et d'accessibilité est particulièrement aigu lors des grands moments de la vie, quand on recherche un emploi, une aide juridique, l'accès à des soins...

Introduction : **Simplifier et enrichir la vie**



Sodexo

Dentons

Philips

Thales Alenia Space

Eric Texier, VP Innovation

Marie Bernard, Innovation & Facilitator Director

David Corcos, CEO Philips France

Cedrix Balty, VP Innovation



18 H



Remise des médailles de l'innovation 2016 du CNRS

Créé en 2011 pour honorer une recherche exceptionnelle sur le plan technologique, thérapeutique, économique ou sociétal, la Médaille de l'innovation récompense, chaque année, des chercheurs et ingénieurs du CNRS, d'autres organismes de recherche, des universités et des grandes écoles, ou encore à des industriels très engagés dans des actions de recherche débouchant sur des innovations majeures.

Ouverture : **Alain Fuchs**, Président et Directeur Général du CNRS

Présentation des travaux des primés

Marin Dacos

Thierry Heidmann

Cathie Vix-Guterl

Ali Zolghadri

Informaticien, Directeur du Centre pour l'édition électronique

Biologiste, Directeur de l'unité Physiologie et pathologie moléculaires des rétrovirus, endogènes et infectieux Fondateur de Viroxis

Directrice de l'Institut de science des matériaux de Mulhouse (IS2M) et de l'Institut Carnot Mica

Professeur à l'Université de Bordeaux et laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (ims)

Clôture : **Madame la Ministre** de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche



Le lieu
de la Rencontre



Maison
des
Océans

Institut Océanographique
195, rue Saint Jacques Paris 5ème

Comme l'an passé, la Rencontre Nationale des Directeurs de l'Innovation se tient dans le cadre prestigieux de la Maison des Océans de l'Institut Océanographique au cœur du Quartier Latin.



La Rencontre
Internationale
des Directeurs
de l'Innovation 2015
500 participants

Les intervenants à la Rencontre



David Corcos
CEO
Philips France



Eric Texier
VP Innovation
Sodexo



Dr Jürgen
Brokatzky-Geiger
Head of
Corporate
Responsability
Novartis



Marie Bernard
Innovation
& Facilitator
Director
Dantons



Alain Fuchs
Président
et Directeur
Général
CNRS



Alexandre Abad
R&D Director
Décathlon



Eric Lesueur
PDG d'Innovate,
Incubateur
des offres
nouvelles
Veolia



Christian Grellier
Directeur
Open Innovation
Bouygues
Immobilier



Audrey Jarre
Co-Fondatrice
Edtech World Tour



Michel Guisembert
Président
Worldskills
France



Denis Ronceray
Directeur
Recherche
et Innovation
Groupe ARCADE



Stéphane Cordier
Mathématicien,
Directeur
AMIES



François Faurisson
Mission
Inserm Associations
Inserm



Anne Peyroche
Directrice Générale
Déléguée
à la Science
CNRS



Cédric Balty
VP Innovation
Thales Alenia
Space



Jean-Claude
Bellanger
Secrétaire Général
Les Compagnons
du Devoir



Marin Dacos
Directeur
Centre
pour l'édition
électronique



Thierry Heidmann
Directeur
de recherches
au CNRS,
Fondateur
de Viroxis



Cathie Vix-Guterl
Directrice
de l'IS2M
et
du centre Carnot
MICA



Ali Zolghadr
Professeur
à l'Université
de Bordeaux
et à l'IMS



Marc Giget
Président
IESCI
et Club de Paris
Des Directeurs
de l'innovation



Svenia Busson
Co-Fondatrice
Editech
World Tour

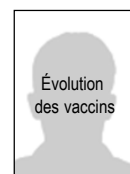


Edouard Dovillaire
Directeur
de l'Innovation
Poma



Economie
du partage

Intervenants
en cours
de sélection



Évolution
des vaccins

- Un lieu exceptionnel
- Un sujet fondamental,
- Des intervenants leaders fortement impliqués
- Des contacts nombreux et de qualité
- Un format ouvert et gratuit
- Une journée riche et inspirante pour des innovations à très forte valeur humaine

S'inscrire

La participation à la Rencontre Internationale des Directeurs de l'Innovation est gratuite, mais réservée aux professionnels.

Le nombre de participants est limité à 450 personnes.

L'inscription en ligne est obligatoire (pas d'inscription sur place). Dans un contexte d'état d'urgence et de plan Vigipirate, veuillez remplir intégralement le formulaire d'inscription en ligne. Les demandes incomplètes ne pourront pas être prises en compte.

L'inscription n'est validée qu'à réception de l'invitation, qui doit être présentée à l'entrée. Prévoir également une pièce d'identité

Inscriptions ouvertes sur le site www.rencontre-innovation.com à partir du 19 mai 2016



EUROPEAN INSTITUTE
FOR CREATIVE STRATEGIES
& INNOVATION

“La seule voie qui offre quelque espoir
d'un avenir meilleur pour toute l'humanité
est celle de la coopération et du partenariat”

Kofi Annan