

## Rencontres internationales de recherche (RIR): un événement unique pour l'innovation et le partenariat public-privé

Depuis leur première édition en 2009, les Rencontres internationales de recherche (RIR) regroupent des chercheurs académiques et des décideurs R&D de haut niveau des entreprises de santé. Elles sont organisées conjointement par Aviesan et ARIIS. Cet événement est un moment d'échanges unique, offrant une opportunité exceptionnelle aux pouvoirs publics, aux chercheurs et aux industriels de se rencontrer autour de projets innovants. La présence de décideurs d'entreprises du monde entier apporte désormais une visibilité internationale à l'événement.

### Des thématiques au cœur des enjeux d'innovation

Chaque édition des RIR porte sur un thème unique. Ce choix permet de concentrer dans un événement à fortes retombées les communautés de chercheurs académiques et industriels à la pointe du domaine : un laboratoire d'idées et d'innovations pour la médecine de demain.

ANNÉES	THÈMES
2009	Neurosciences
2010	Maladies cardiovasculaires et métaboliques
2011	Maladies infectieuses
2012	Cancer
2013	Inflammation et pathologies inflammatoires
2015	Des maladies rares à la médecine personnalisée
2016	Neurosciences et psychiatrie

### Les atouts des RIR

En présence des pouvoirs publics et en cohérence avec les grands axes programmatiques de la politique nationale de santé et de recherche, les RIR permettent :

- une présentation de l'état de l'art sur les domaines émergents en sciences de la vie et de la santé ;
- une occasion pour les industriels d'exposer leurs priorités de développement ;
- un espace d'échange optimisé pour les porteurs de projets, avec les grands acteurs du transfert technologique et de la valorisation économique ;
- un événement complémentaire aux travaux du Conseil stratégique des industries de santé (CSIS) ;
- une communication 360° avec site internet dédié et couverture média ;
- des dizaines de partenariats public-privé ayant déjà émergé.

### Bilan des 6<sup>es</sup> RIR 2015: 23 entreprises, 43 chercheurs, une centaine d'entretiens B to B

Le 30 juin 2015, au Collège de France, les 6<sup>es</sup> RIR sur le thème « Des maladies rares à la médecine personnalisée » ont réuni **288 participants** dont **23 entreprises** et **43 chercheurs académiques**, ainsi qu'une délégation ministérielle avec la présence de Mme Touraine et de M. Mandon. Grâce aux interventions des meilleurs experts français et aux rencontres en face-à-face, l'événement a permis de matérialiser le continuum de la recherche et de la valorisation, depuis la caractérisation des bases génétiques de maladies humaines jusqu'à l'élaboration d'approches thérapeutiques innovantes. Ces RIR ont permis **106 rendez-vous B to B** ouvrant la voie à de futurs partenariats public-privé.

## 7<sup>e</sup> RIR – Paris, 3 novembre 2016

# Les nouveaux défis en neurosciences, neurologie et psychiatrie

Les 7<sup>es</sup> Rencontres internationales de recherche (RIR) se tiendront le 3 novembre 2016 à Paris. Elles auront pour thème les neurosciences, la neurologie et la psychiatrie.

### Le fardeau des troubles mentaux et neurologiques

Une part substantielle des problèmes de santé publique provient désormais de troubles d'origine neurologique, psychiatrique ou liés aux dépendances. C'est une forte charge émotionnelle, économique et sociale pour les patients, leurs familles et leur entourage. En Europe, le coût direct et indirect total des maladies neuropsychiatriques a été estimé en 2010 à 798 milliards d'euros.

### Des mécanismes parfois communs, des défis prioritaires de recherche

On distingue les maladies neurologiques dégénératives (Alzheimer, Parkinson, démences, sclérose en plaques), les troubles liés à des dysfonctionnements neuraux innés ou acquis (épilepsie, accidents vasculaires cérébraux), les maladies psychiatriques (anxiété, dépression, addiction, schizophrénie, autisme, troubles obsessionnels compulsifs). Ces troubles neurologiques et psychiatriques partagent certaines signatures d'altération biologique formant autant de pistes prioritaires pour des thérapies innovantes.

### Un fort engagement de la France

Le gouvernement français a fait des troubles neurologiques et psychiatriques l'une des priorités nationales de recherche en santé, à travers trois programmations ambitieuses : Plan Maladies neurodégénératives 2014-2019, Plan d'action en santé mentale 2015-2020 et Plan Autisme 2013-2017. Grâce au programme d'Investissements d'avenir, la recherche académique a développé un réseau d'excellence en lien avec l'Hôpital et l'Université, ainsi qu'une expertise méthodologique et une inter-opérabilité sur tout le territoire.

### 7<sup>es</sup> RIR : incuber des projets d'avenir

La 7<sup>e</sup> édition des RIR et ses face-à-face en R&D vont permettre aux biologistes, aux cliniciens et aux industriels d'échanger sur les outils et les pistes d'innovation conjointe : cohortes actives sur les troubles du cerveau, biomarqueurs permettant de stratifier finement chaque trouble, traitements émergents en médecine personnalisée, dispositifs de suivi des patients atteints de troubles dégénératifs, nouvelles techniques d'imagerie et de ciblage thérapeutique, interface cerveau-machine, « *serious games* » et autres méthodes de stimulation cognitive... Un vaste champ de recherche à la dynamique et aux perspectives exceptionnelles.

Créée en 2010, l'Alliance pour la recherche et l'innovation des industries de santé (ARIIS) a pour mission de décloisonner la recherche privée et amplifier les synergies entre médicament, technologies médicales, diagnostic, biotechnologies, qui s'appliquent aux médecines humaine et vétérinaire, ainsi que de développer les partenariats public/privé vecteurs d'innovation en santé. Première alliance nationale au monde qui fédère l'ensemble des industries de santé, ARIIS favorise l'émergence d'une transversalité porteuse d'innovation, pour que l'idée se transforme rapidement en solution de santé concrète pour le patient.

Sous l'égide de la Fefis (Fédération française des industries de santé) qui fédère les douze syndicats professionnels du secteur, ARIIS est composée d'une cinquantaine d'industriels. Interlocuteur privilégié d'Aviesan, ARIIS interagit avec l'ensemble des parties prenantes, formant, informant, encourageant le dialogue et le partenariat afin de :

- construire des passerelles entre des secteurs aux cultures parfois éloignées
- accroître la visibilité des activités de R&D en France
- renforcer l'attractivité du territoire français pour les activités de recherche et développement.

### ITMO Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie

Cet institut thématique multiorganismes (ITMO) d'Aviesan rassemble les domaines scientifiques et médicaux qui s'intéressent au système nerveux central et périphérique, son développement, son fonctionnement, son vieillissement et ses pathologies.

Créée en avril 2009, Aviesan rassemble les grands acteurs en sciences de la vie et de la santé en France. L'Alliance est née de la volonté d'accroître encore les performances de la recherche française, en favorisant sa cohérence, sa créativité et son excellence. Cette mission appelle une coordination scientifique des grandes thématiques de recherche, transversales à tous les organismes, et une coordination opérationnelle des projets, des ressources et des moyens.