



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Sophia Antipolis, le 28 janvier 2022

Workshop Recherche et Avenir 2022 Demain, la chimie Quelles innovations en chimie industrielle, cosmétique et alimentaire ?

Jeudi 27 janvier s'est déroulé le **Workshop annuel de l'association Recherche et Avenir** au sein du Business Pôle de Sophia Antipolis.

Pour sa 16^{ème} édition, le Workshop Recherche et Avenir est parvenu une nouvelle fois à s'accommoder des mesures sanitaires sans sacrifier à la convivialité qui le caractérise. Ils étaient nombreux réunis, en visioconférence ou au Business Pôle, à écouter les éclairages passionnants des treize experts qui intervenaient au cours des trois tables rondes de cette matinée consacrée à la Chimie de demain.

Lors de son discours d'ouverture, Jean-Pierre MASCARELLI, Président délégué du SYMISA, Vice-Président de la CASA, a tenu au nom de Jean LEONETTI a souligné l'importance du partenariat qui liait la CASA à Recherche et Avenir qui au travers de son Workshop annuel et de son Dispositif RUE (Rapprochement Université/Laboratoires Entreprises) bénéficie à l'écosystème de Sophia Antipolis et contribue à la vitalité de son territoire.

Lors des trois tables rondes introduites par Stéphanie GODIER, Directrice de Recherche et Avenir, les intervenants ont échangé leurs points de vue sur des sujets fondamentaux, ancrés dans des dynamiques contemporaines.

Atelier 1 - Stockage de l'énergie : la voie de l'électrochimie

Entre batteries, piles à combustible solide et supercondensateurs, les discussions de ces premières tables rondes ont débuté en plongeant les participants dans le domaine du stockage énergétique. Confrontés à l'accélération des capacités de stockage et à l'amenuisement des ressources, les chercheurs s'efforcent aujourd'hui plus que jamais, de trouver des solutions et des alternatives. Le défi ne s'arrête pas là, et les thématiques soulevées furent nombreuses tout au long de cet atelier, tels que le délicat passage de la phase de recherche à celle de l'industrialisation, la forme occupée par la batterie de demain, la concurrence féroce de la Chine qui règne en maître sur ce secteur, les considérations économiques etc.

Atelier 2 - En route vers la chimie verte

Le principe de "chimie verte" est issu de l'anglais "green chemistry" dont les origines remontent aux années 90. S'est imposée à la table de cette deuxième table ronde, une autre appellation plus évocatrice : la "chimie durable".

S'appuyant sur 12 grands principes, la chimie durable s'inscrit dans 4 axes distincts : la sécurité, l'énergie, la gestion des déchets et des ressources. Au fil des échanges entre les intervenants, la chimie durable s'est élevée au rang "d' incontournable" pour nos sociétés. Tout de même faillible, la chimie durable s'ouvre au débat même si elle semble être, pour l'heure, une solution de choix pour l'humanité.

Atelier 3 - La chimie au service de l'humain

Introduit comme étant la chimie du quotidien, la chimie au service de l'humain nous entoure. L'utilisation de plantes dans le but d'isoler des principes actifs fut au cœur des discussions. Les mentalités ont changé et nos sociétés se tournent de plus en plus vers la "naturothérapie" et la phytothérapie avec un besoin pour les praticiens de santé de se former au travers d'une offre encore parfois un peu frêle.

L'utilisation de coproduits dans le processus d'*upcycling*, la création d'économies circulaires grâce à la réduction de l'impact environnemental, les liens étroits entre chimie de synthèse et molécules naturelles, l'avenir de la phytothérapie au travers de son essor, et le besoin accru de formation des professionnels de santé, furent autant de de thématiques passionnantes parcourues durant cette dernière table ronde.

Cette matinée placée sous le signe de l'innovation et de la Recherche, mais également de la convivialité s'est conclue par un moment de discussion avec le public présent.



A propos de REA

Recherche et Avenir, association européenne pour l'éducation et la recherche en sciences créée à Cannes en 2005, anime un réseau d'entreprises et de chercheurs. Sa raison d'être est de « contribuer à un monde durable en valorisant les connaissances, les talents et les potentiels pour faciliter la coopération autour de la recherche et de l'innovation au service de tous ». Ses missions s'articulent autour de trois axes : promouvoir la culture scientifique au travers d'évènements, accompagner les doctorants et les jeunes docteurs vers l'emploi au sein du tissu économique régional, valoriser la Recherche et l'Innovation en rapprochant les laboratoires et les entreprises grâce au montage de projets collaboratifs via le dispositif RUE.