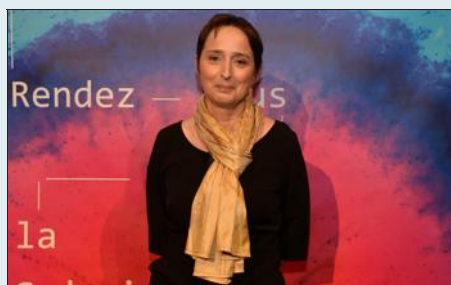


découvertes et échanges

Des carburants qui s'adaptent à toutes les situations

Comment fabriquer un carburant efficace capable de résister à des températures extrêmes ? C'est le défi qu'a dû relever l'entreprise Total additifs et carburants spéciaux basée à Givors. Cette PME de 110 collaborateurs a pour mission de mettre au point des carburants spéciaux aux propriétés particulières pour des clients très divers qui peuvent être des raffineries, comme des écuries de sport automobile. Les produits sont personnalisés pour répondre au mieux aux 1 000 clients que compte la société dans le monde. Et c'est comme cela que Total additifs et carburants spéciaux s'est retrouvé à confectionner un carburant pour un grand groupe pétrolier russe pour des véhicules urbains et de travaux publics. La condition, explique Sophie Mariotti, responsable stratégie, développement et marchés, que celui-ci



■ Sophie Mariotti, responsable stratégie, développement et marchés.

résiste à des températures pouvant atteindre -30 degrés et qu'il n'en demeure pas moins performant. L'expertise de l'entreprise, qui invente chaque année pas moins de 200 nouveaux produits, a une fois encore parlé.

Quand la chimie agit pour la planète

Margarida Costa Gomes, directrice de recherches de l'École normale supérieure de Lyon, est une scientifique engagée qui travaille avec ses équipes sur de nouveaux liquides aux propriétés modulables capables de réduire l'impact des produits industriels sur la planète. Limiter l'évaporation, faciliter le recyclage... voilà entre autres ce sur quoi Margarida Costa Gomes et son équipe de douze chercheurs travaillent. « Les liquides sur lesquels nous travaillons sont des liquides sûrs et stables. Nous en avons par exemple qui sont capables de dissoudre le bois », explique la scientifique qui parle alors de chimie durable.



■ Margarida Costa Gomes, directrice recherches ENS.

Siegfried, un éventail de métiers dans le domaine de la chimie

Magasiniers, préleveurs, acheteurs, ingénieurs chimistes, techniciens qualité, opérateurs environnement... La liste des métiers proposés par la société Siegfried, entreprise de Saint-Vulbas (01), est longue, à l'image de celle des métiers du secteur de la chimie en général. La société fabrique des principes actifs à destination des laboratoires pharmaceutiques et les mots d'ordre ici sont sécurité et qualité. « Nous travaillons sur des molécules de plus en plus compliquées ce qui nécessite une expertise en chimie pointue. La sécurité de nos collaborateurs et la sécurité des patients sont une priorité pour nous », souligne Philippe Moy, directeur général de Siegfried.



■ Philippe Moy, directeur général de Siegfried.

« Faire des déchets de nouvelles ressources »

Veolia est un groupe international qui assure la gestion de l'eau, mais aussi la gestion des déchets et de l'énergie. Pour assurer au mieux sa mission et proposer comme l'entreprise le souhaite, des solutions durables et viables, elle s'engage en faveur de l'économie circulaire. « Les déchets peuvent devenir de nouvelles ressources », explique Myriam Aoun, global account manager chimie pour Veolia, avant de rappeler qu'aujourd'hui nous consommons en un an une planète et demie de ressources. L'économie circulaire prend alors plusieurs formes. Il est possible de recycler les solvants d'industries ou les matériaux. Les déchets de certaines industries peuvent devenir une ressource pour une autre. Par exemple l'huile de



■ Myriam Aoun, Global Account Manager Chimie pour Veolia.

moteur usagée peut être recyclée en huile de moteur prête à l'usage et les déchets chimiques peuvent être utilisés comme réactifs pour le traitement de l'eau.

Arnaud Cochet préfet de l'Ain : « La chimie dans l'Ain ce sont 60 entreprises et 1 900 emplois »

Cette édition 2018 met en lumière le bassin de l'Ain, ses soixante entreprises dans le secteur de la chimie qui emploient 1 900 personnes. L'occasion pour Arnaud Cochet, préfet de l'Ain, d'insister sur la diversité des activités des entreprises de la chimie. Ainsi la chimie organique fine, fabrication de principes actifs et produits semi-finis pour l'industrie pharmaceutique, chimie organique de base (fabrication de PVC), chimie minérale (fabrication de membranes d'infiltration), traitement des déchets et parachimie. Les entreprises sont implantées pour la plupart sur Le Parc industriel de la Plaine de l'Ain (le Pipa 1 000 hectares). Un plan de prévention des risques technologiques est en cours.



■ Arnaud Cochet, préfet de l'Ain

Interfora-IFAIP : un pôle de référence pour la formation et le conseil

« Le pôle a été créé en 1950 par des industriels pour les industriels et est situé à Saint-Fons au cœur de la Vallée de la chimie » a rappelé Olivier Thomas, président de Interfora IFAIP. Actuel pôle de référence pour la formation et l'accompagnement dans les métiers de la chimie et du génie des procédés, il est unique en France par ses spécificités et son plateau technique partagé. Son centre de formation par apprentissage de la branche chimie accueille des alternants (du conducteur d'appareils à l'ingénieur). Ils sont 350 à ce jour. Interfora IFAIP a aussi une activité de conseil et anticipe les besoins d'environ 1 000 clients par an.



■ Olivier Thomas, président Interfora-IFAIP