

La chimie dans les grands programmes de France 2030.

Xavier MONTAGNE, Frédéric RAVEL

MESR-DGRI

Le monde de demain va devoir relever un très grand nombre de défis qu'ils soient écologiques, démographiques, économiques, technologiques, industriels ou sociaux. Face à cette situation dans ce monde en perpétuelle évolution, France 2030 offre dès à présent des moyens exceptionnels pour s'adapter et pour anticiper les grandes révolutions contemporaines qui sont à l'œuvre pour redonner sa souveraineté à la France. Dans ce cadre, 10 objectifs sociétaux sont fixés pour mieux produire, mieux vivre et mieux comprendre notre monde. Favoriser l'émergence de petits réacteurs nucléaires modulaires d'ici 2035, devenir le leader de l'hydrogène décarboné et des ENR à l'horizon 2030, décarboner l'industrie, produire en France près de 2 millions de véhicules électriques et hybrides chaque année à l'horizon 2030, produire en France d'ici 2030 le premier avion bas carbone, produire au minimum 20 biomédicaments contre les cancers et le maladies chronique sont quelques exemples des objectifs ciblés. Tous ces challenges mobiliseront de nombreux chercheurs et industriels pour permettre l'innovation. Si l'on approche la question par champ disciplinaire, la chimie sera l'un des contributeurs majeurs pour relever ces défis et France 2030 au travers de ses stratégies nationales d'accélération, de ses PEPR contribuera à disposer d'une recherche en chimie au meilleur niveau et d'une industrie chimique forte. La présentation s'attachera à faire un état des lieux des actions et programmes soutenus dans France2030 dans le domaine de la chimie (chimie biosourcée, chimie séparative, matériaux, ...).