## Avant-propos

ans le cadre du Schéma régional de développement économique, d'innovation et d'internationalisation (SRDEII) adopté en 2016 en Nouvelle-Aquitaine, la Région accompagne la structuration des filières industrielles, à travers notamment l'anticipation et l'accompagnement des mutations économiques, et déploie une politique de soutien à l'innovation. Cette stratégie qui articule recherche, développement technologique et industrie se traduit notamment par la mise en œuvre de feuilles de route présentant des orientations stratégiques partagées par les acteurs économiques et par la Région.

Suite à l'élaboration et à la mise en œuvre de deux feuilles de route en Aquitaine de 2009 à 2015 dans les domaines des « Composites matériaux avancés » et de la « Chimie du végétal », la Région a choisi de considérer la chimie et les matériaux comme des technologies clefs, pourvoyeuses de solutions pour les industries régionales utilisatrices telles que l'aéronautique, le nautisme, les transports terrestres, les énergies, le bâtiment, la santé... Une feuille de route « chimie-matériaux » doit être formalisée pour la Nouvelle-Aquitaine.

Grâce à la présence d'acteurs industriels innovants, la Région Nouvelle-Aquitaine a acquis un leadership sur des technologies clefs telles que les matériaux nanostructurés, les composites organiques et les céramiques.

Cette étude vient apporter un éclairage quantitatif et économique sur le socle industriel « chimie et matériaux » tel que défini en partenariat par la Région et l'Insee, dans l'objectif de proposer des données de référence comparables entre les régions.

Cette étude est aussi un outil d'aide à la décision, complémentaire à des analyses portant sur la dynamique d'innovation des acteurs du domaine : laboratoires, centre de développement technologique, entreprises.

Dans la continuité du comité stratégique régional de filière lancé en 2013, la Région aura à cœur de partager ces résultats avec les acteurs de la chimie et des matériaux fédérés au sein du réseau « Aquitaine Chimie Durable ».

La directrice régionale de l'Insee

Le président du Conseil Régional

Fabienne Le Hellaye

**Alain Rousset**