

Considérée comme l'une des branches vitales de l'économie moderne, l'industrie chimique se caractérise aujourd'hui par un développement effréné dicté par les besoins impérieux en produits de consommation courants et par le souci d'une qualité de plus en plus exigeante. L'industrie pétrochimique, maillon important, n'est pas en reste puisque la plupart des procédés de fabrication de biens de consommation ont pour origine la mise au point de techniques performantes et, sans cesse, améliorées de transformation de produits pétroliers. Pour mieux comprendre la dynamique de développement de l'industrie pétrochimique, il est notoire de se référer à l'évolution de la production de certains produits ou matériaux chimiques. Ainsi, si en 1960, à partir d matières hydrocarbonées, il n'était produit que 25% de matières plastiques, environ 1% d'ammoniac et très peu de produits pharmaceutiques, aujourd'hui il n'est point un domaine de la vie qui n'ait été révolutionné par l'apport ou la substitution de produits pétrochimiques. Plus particulièrement, l'industrie pétrochimique s'est tellement développée qu'elle a été subdivisée en branches industrielles quasi autonomes