

1. Record Nr.	UNISA996411335303316
Autore	Emptoz Gérard
Titolo	Entre reconstruction et mutations, les industries de la chimie entre les deux guerres // Gérard Emptoz, Danielle Fauque, Jacques Breysse
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis : , : EDP Sciences, , [2021] ©2018
Descrizione fisica	1 online resource (420 p.)
Collana	EDP Sciences Proceedings
Disciplina	338.4/766
Soggetti	SCIENCE / Chemistry / General
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Avant-propos -- Remerciements -- SOMMAIRE -- INTRODUCTION -- PREMIÈRE PARTIE. LES CHIMISTES FRANÇAIS RÉORGANISENT LEURS RÉSEAUX -- Les congrès de chimie industrielle et leurs travaux : Une institution de la SCI dans l'entre-deux-guerres -- Les ingénieurs chimistes en France entre les deux guerres Une analyse à partir d'une lecture de L'ingénieur chimiste (1919-1939) -- Un groupe d'experts au service de la chimie et de ses industries : Le Comité des arts chimiques de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale -- DEUXIÈME PARTIE. LES RÉGIONS DU SUD-EST, ENTRE TRADITION ET MODERNITÉ -- Les entreprises chimiques moyennes de la région lyonnaise : Quel avenir hors des grands groupes ? -- Un voyage d'étude d'ingénieurs-chimistes de Clermont-Ferrand en 1933 -- Le cas des thèses d'ingénieur-docteur à Lyon : Une nouvelle façon de penser l'enseignement et la recherche en chimie dans l'entre-deux-guerres -- TROISIÈME PARTIE. DES SUCCÈS ET DES LIMITES AUX INNOVATIONS DANS D'AUTRES RÉGIONS -- La création de l'Office national industriel de l'azote (ONIA) et la construction d'une filière chimique nationale (1919-1931) -- Eugène Houdry (1892-1962) : Une personnalité majeure en terme d'innovation industrielle -- Reconfiguration territoriale de l'industrie française des engrais dans l'Entre-deux-guerres : le cas du superphosphate dans l'estuaire de la Loire -- Âge d'or ou crise : la chimie des résines en Aquitaine dans l'entre-deux-guerres -- POSTFACE -- ORIENTATION BIBLIOGRAPHIQUE

L'après Première guerre mondiale a favorisé le déclenchement de la professionnalisation de la chimie en France, tandis que l'industrie chimique se recomposait dans un cadre économique profondément modifié par le conflit. L'ouvrage présente en premier lieu des organisations nationales et internationales de la chimie. En particulier, des réseaux très actifs de chimie industrielle ont contribué à renforcer les échanges entre spécialistes et à améliorer l'image du secteur. Parallèlement, les modifications profondes des activités industrielles survenues avec l'effort de guerre ont généré la production massive de différents produits chimiques et le développement de nouvelles entreprises. Dans ce contexte, sont abordées les évolutions observées dans différentes zones économiques du pays et dans plusieurs domaines de production. Ainsi les restructurations des industries chimiques et des formations professionnelles dans le Sud-Est de la France sont examinées dans le cadre de la région lyonnaise. Puis vient ensuite la présentation d'initiatives industrielles prises dans l'Ouest (Nantes), le Sud-Ouest (Bordeaux), et le Midi (Toulouse). Enfin, l'étude d'une innovation, qui s'est expatriée aux États-Unis pour se développer avec succès, au moment de la recherche en France sur le « carburant national », est un exemple significatif des hésitations de la chimie dans l'entre-deux-guerres. Développement ou stagnation des activités, tel est l'un des constats faits lors de ce parcours dans une période historique encore peu explorée.

---