

# **La Première Guerre mondiale, l'artillerie et l'industrialisation de la guerre**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : La Première Guerre mondiale, l'artillerie et l'industrialisation de la guerre / Carl Trémoureux ; sous la direction de Dominique Barjot et de Olivier Dard

Auteur(s) : Trémoureux, Carl (1963-....)

Autre(s) auteur(s) : Barjot, Dominique (1950-....)

Dard, Olivier (1957-....)

Forcade, Olivier (1964-....) historien

Druelle-Korn, Clotilde

Touchelay, Béatrice (1960-....)

Guelton, Frédéric (1953-....)

Sorbonne université Paris 2018-....

École doctorale Histoire moderne et contemporaine Paris 1994-....

Centre Roland Mousnier Paris

Production : 2022

Description matérielle : 9 vol. (494, 297, 445, 458, 281, 304, 528, 353, 115 p.) : ill., cartes, plans, graph., tabl., fotogr. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : The First World War, artillery and the industrialization of war eng

Classification décimale Dewey : 355.821

944.081 4

Note sur la responsabilité : Ecole(s) Doctorale(s) : École doctorale Histoire moderne et contemporaine (Paris)

Partenaire(s) de recherche : Centre Roland Mousnier (Paris) (Laboratoire)

Autre(s) contribution(s) : Olivier Forcade (Président du jury) ; Frédéric Guelton (Membre(s) du jury) ; Clotilde Druelle-Korn, Béatrice Touchelay (Rapporteur(s))

Note sur les bibliographies et les index : Sources et bibliogr. p.11-114. Annexes. Glossaire. Index des personnes physiques et morales (vol. 8)

Note sur le contenu : Vol. 8 : Documentation et outils de travail (hors photographies) Vol. 9 : Annexe photographique (photographies associées au texte)

Note de thèses et écrits académiques : Thèse de doctorat Histoire moderne et contemporaine Sorbonne université 2022

Résumé ou extrait : Avant le déclenchement des affrontements armés, l'Artillerie est équipée en cohérence avec une doctrine inadaptée au regard des conflits récents et des possibilités techniques. Lorsque la guerre courte imaginée se mue en une guerre longue offrant la possibilité d'adapter les armements et nécessitant des consommations massives de projectiles, la gouvernance de la fonction de production entre en crise. Une évolution des schémas mentaux s'impose. L'institution d'un Sous-secrétariat d'État de l'artillerie et des munitions constitue une première manifestation de cette transformation. Albert Thomas adapte la gouvernance de la fonction de production des matériels d'artillerie en mettant en place une programmation des besoins, des fabrications et des facteurs de production, une politique industrielle, ainsi que des instruments de pilotage et de contrôle. Cette nouvelle gouvernance constitue le cœur de l'activité gouvernementale de pilotage de l'économie de guerre, mais cette dernière ne s'y limite pas : elle comprend aussi l'administration de toutes les ressources de la nation, qu'il s'agisse de la main-d'œuvre, des matières premières, de l'énergie, des transports ou des capacités d'innovation. Dans le contexte du parlementarisme de guerre, il est loisible d'affirmer que la concrétisation de l'idée d'une guerre industrielle conduit le pays à se doter peu à peu d'un nouveau régime politico – économique. En contrepoint de cette évolution, les entreprises adaptent leurs modes de fonctionnement pour produire en grandes séries ; les Armées industrialisent leurs fonctions de destruction, de protection, de logistique et de restauration des forces.

Before the outbreak of the military clash, the Artillery was equipped in accordance with a doctrine ill-suited to recent conflicts and technical possibilities. When the imagined short war turns into a long war offering the possibility of adapting armaments and requiring massive consumption of projectiles, the governance of the production function enters into crisis. A change in mental patterns is needed. The establishment of an Under-Secretary of State for Artillery and Ammunition is a first step in this transformation. Albert Thomas adapts the governance of the production function of artillery equipment by setting up a program of needs, manufacturing and production factors, an industrial policy, as well as steering and control instruments. This new governance constitutes the heart of the governmental activity of steering the war economy, but the latter is not limited to this: it also includes the administration of all the nation's resources, whether labour, raw materials, energy, transportation or innovation capabilities. In the context of wartime parliamentarianism, it can be said that the realization of the idea of an industrial war gradually leads the country to establish a new political and economic regime. In parallel with this evolution, companies are adapting their operating methods to produce in large series; Armies are industrializing their destruction, protection, logistics and force restoration functions.

Sujet - Nom commun : Guerre mondiale (1914-1918) -- Matériel

Mobilisation industrielle -- France -- 1900-1945

Guerre mondiale (1914-1918) -- Aspect économique

Industries de défense -- France -- 1900-1945

Matériel de guerre -- Innovation -- 1900-1945

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques