



Usine de roulements, 1916 © BNF - Gallica

# L'industrie française dans la Grande Guerre

Colloque sous la direction de Patrick Fridenson et Pascal Griset

15 et 16 novembre 2016

Ministère de l'Économie et des Finances - 139 rue de Bercy - 75012 Paris

En savoir plus : [www.economie.gouv.fr/igpde](http://www.economie.gouv.fr/igpde)  
Contact : [recherche.igpde@finances.gouv.fr](mailto:recherche.igpde@finances.gouv.fr)



## PRÉSENTATION THÉMATIQUE DU COLLOQUE

La Première Guerre mondiale a été la première guerre dont l'issue a dépendu de la mobilisation et de l'expansion de l'industrie, et par conséquent des destructions que celle-ci peut subir.

Ce colloque, labellisé par la Mission du Centenaire 14-18, mettra l'accent les 15 et 16 novembre prochains, sur quatre grandes questions : savoirs et institutions, combattre, vivre, et enfin les flux à travers les questions de transports et d'énergie.

La session « savoirs et institutions » s'intéressera aux acteurs institutionnels qui dans l'État travaillent aux relations entre les Alliés, mais aussi au rôle des scientifiques dans la politique des inventions, de la propriété intellectuelle et de la mobilisation industrielle, tout en traitant les questions internationales comme le blocus et les conférences économiques interalliées.

La session « combattre » sera consacrée d'une part à la coopération entre ministères chargés à différents titres d'armer les Français et au rôle élargi des organisations patronales, et d'autre part aux productions dans le domaine de l'armement, de la chimie et de l'aluminium en cernant la place des PME.

La session « vivre » abordera les questions d'alimentation, d'habillement, de communication et de logistique, de standards, ainsi que les questions des matériaux nécessaires à la vie quotidienne.

La session « flux : transports et énergies » cernera les nouvelles conditions des mobilités des personnes et des biens, de l'approvisionnement et de la conjonction d'énergies différentes.

Ce colloque montre les nouvelles articulations dont la guerre a été le lieu en France entre science, politique, économie et société ainsi qu'entre public et privé. Il étudie également la relation entre industriels, administrations et militaires avec son lot d'innovations, de reconfigurations, de bricolages tant dans la production que dans les échanges et les lieux de décisions. Il permet aussi d'interroger la place de ce moment particulier dans l'histoire industrielle du pays au siècle dernier et d'en saisir la complexité. Il souligne enfin comment les différents territoires de la France ont été affectés par les destructions, les reconversions et les nouvelles spécialisations. Il apporte ainsi des thématiques essentielles pour comprendre comment une guerre mondiale mobilisant science, organisation, industrie et multipliant les pertes et destructions a durablement contribué à la réorientation de l'Europe.

# Mardi 15 novembre 2016

8 h 30-9 h 00 – Accueil/Café

9 h 00 – Ouverture par Michel SAPIN, ministre de l'Économie et des Finances (sous réserve)

## SAVOIRS ET INSTITUTIONS

9 h 30-10 h 45

– *Le ministère français des Affaires étrangères face au blocus économique contre l'Allemagne : objectifs et stratégie* par Françoise BERGER (Sciences Po Grenoble)

– *L'industrie au défi du blocus économique en 1914* par Olivier FORCADE (Université Paris-Sorbonne)

– *La contribution du bureau d'études économiques à la préparation des conférences interalliées (1916-1919)* par Jean-Philippe DUMAS (Archives du ministère des Affaires étrangères)

10 h 45-11 h 00 – Pause

11 h 00-12 h 30

– *La politique des inventions intéressant la défense nationale au cœur des reconfigurations de l'État en guerre* par Anne-Laure ANIZAN (Lycée Honoré-de-Balzac, Centre d'histoire de Sciences Po)

– *Brevets en guerre : science, propriété industrielle et coopération interalliée pendant la Première Guerre mondiale* par Gabriel GALVEZ-BEHAR (Université Charles-de-Gaulle-Lille 3 et IUF)

– *Académie des sciences et mobilisation industrielle* par Pascal GRISET (Université Paris-Sorbonne)

– *Des mathématiciens dans la Grande Guerre : inventer la guerre scientifique* par David AUBIN (Université Pierre-et-Marie-Curie)

12 h 30 – Pause déjeuner

# COMBATTRE

13 h 45-15 h 00

– *De la visite des arsenaux au bilan de 1919, Étienne Clémentel et l'industrie pendant la Grande Guerre* par Clotilde DRUELLE-KORN (Université de Limoges)

– *Albert Thomas et Louis Loucheur* par Patrick FRIDENSON (EHESS)

– *Les arsenaux de la Grande Guerre ou la raison dans l'État* par Patrick MORTAL (IFHS-TE CGT)

15 h 00-15 h 15 – Pause

15 h 15-17 h 05

– *Les organisations patronales de la métallurgie et la Grande Guerre* par Danièle FRABOULET (Université Paris 13, Sorbonne-Paris-Cité)

– *Fournir le front : la mobilisation de l'industrie pour la production de l'artillerie française pendant la Première Guerre mondiale* par Alex BOSTROM (Université d' Oxford)

– *Mobilisation des facteurs de production et coordination de l'activité industrielle aux usines Schneider du Creusot de 1914 à 1918* par Jean-Philippe PASSAQUI (Lycée militaire d'Autun et Institut d'Histoire moderne et contemporaine)

– *L'activité d'un constructeur de machines-outils pendant la Grande Guerre : l'entreprise Guillet à Auxerre* par Jean-Charles GUILLAUME (Auxerre)

– *Mobilisation industrielle et territoire : l'industrie de Savoie durant la Première Guerre* par Yves BOUVIER (Université Paris-Sorbonne)

17 h 05- 17 h 20 – Pause

17 h 20-18 h 35

– *L'industrie de l'aluminium dans la Première Guerre* par Philippe MIOCHE (Aix-Marseille-Université)

– *Les entreprises chimiques françaises dans la Première Guerre mondiale* par Erik LANGLINAY (EHESS)

– *Une multinationale sur tous les fronts : le groupe chimique Solvay* par Kenneth BERTRAMS (Université libre de Bruxelles)

# Mercredi 16 novembre 2016

8 h 30-9 h 00 – Accueil/Café

## VIVRE

09 h 00

– Ouverture internationale par Ruth OLDENZIEL (Université d'Eindhoven)

09 h 15-10 h 45

– *Le papier et l'industrie papetière dans la guerre : entre pénurie et production stratégique* par Louis ANDRÉ (Université de Rennes 2)

– *Le colis postal durant la Première Guerre mondiale* par Benjamin THIERRY (Université Paris-Sorbonne)

– *Les industries alimentaires et la guerre* par Pierre-Antoine DESSAUX (Université François-Rabelais)

– *Une industrie patriotique ? La filière des boissons alcoolisées pendant la Grande Guerre* par Stéphane LE BRAS (Université Blaise-Pascal)

10 h 45-11 h 00 – Pause

11 h 00-12 h 30

– *L'industrie lainière française dans la guerre : entre mobilisation et destructions (1914-1918)* par Jean-Claude DAUMAS (Université de Franche-Comté)

– *Délocalisations de guerre et multinationales textiles dans la mobilisation économique : industriels et négociants du Nord, 1914-1920* par Jean-Luc MASTIN (Université Paris 8)

– *Standards de production et internationalisation des marchés : les industries de la chaussure en Europe et la Grande Guerre* par Florent LE BOT (Université d'Evry-Val-d'Essonne)

12 h 30 – Pause déjeuner

## FLUX : TRANSPORTS ET ÉNERGIES

13 h 45-16 h 00

- *Les transports maritimes dans la guerre : contraintes et adaptations* par Marie-Françoise BERNERON-COUVENHES (Lycée Dupuy-de-Lôme, Lorient)
- *Les ports : base arrière stratégique de l'effort de guerre industriel* par Bruno MARNOT (Université de La Rochelle)
- *Les transports urbains français pris dans la guerre : un secteur industriel résilient ?* par Arnaud PASSALACQUA (Université Paris-Diderot)
- « *Les camions de la victoire* » : *retour sur la mobilisation industrielle du monde automobile dans la Grande Guerre* par Jean-François GREVET (Université d'Artois)
- *L'industrie ferroviaire en territoire occupé* par Anne CALLITE (Chambre régionale des comptes de Nord-Pas-de-Calais, Arras)
- *1914-1919, aider la Russie à construire des avions français* par Pierre GRASSER (Université Paris-Sorbonne)

16 h 00-16 h 10 – Pause

16 h 10-17 h 40

- *Qui tient le pétrole tient le monde* par ALAIN BELTRAN (Sirice)
- *Révéler pour mieux cacher. Le faux Paris de F. Jacopozzi* par Stéphanie LE GALLIC (Université Bordeaux-Montaigne)
- *L'affirmation d'une nouvelle énergie durant la Première Guerre : l'électricité* par Catherine VUILLERMOT (Université de Franche-Comté)
- *L'approvisionnement en charbon de l'industrie française* par Pierre CHANCEREL (Service historique de la Défense, Rochefort)

17 h 40 – Conclusion

## Nos ouvrages sur la Grande Guerre

Les précédents colloques organisés dans le cadre du centenaire de la Première Guerre mondiale par l'Institut de la gestion publique et du développement économique et son comité scientifique, le Comité pour l'histoire économique et financière de la France, ont donné lieu à publication. Ces ouvrages sont à découvrir sur notre site : <http://www.economie.gouv.fr/igpde-editions-publications>



### La mobilisation financière pendant la Grande Guerre. Le front financier, un troisième front

Florence Descamps et Laure Quennouëlle-Corre (dir.)

Avec le front militaire et le front social, un troisième front, celui des finances de guerre, s'est ouvert en 1914. Par les bouleversements qu'il a amenés en matière de financement et d'équilibres économiques et monétaires mondiaux, il constitue le véritable tournant du XX<sup>e</sup> siècle, celui de la dette publique et de l'inflation pour les pays belligérants.

Décembre 2015 - Ouvrage papier : 29 € - ISBN 978-2-11-129396-0  
Epub : 9,99 € - ISBN 978-2-11-129401-1



### Les banques françaises et la Grande Guerre

Fabien Cardoni (dir.)

Tout au long de la Grande Guerre, la mobilisation financière des Français pour soutenir les combats a été à la hauteur de la mobilisation humaine. Dans ce contexte, les banques nationales deviennent des acteurs clés du financement du conflit. Cet ouvrage présente des destins bancaires contrastés et montre comment le financement de l'économie est profondément et durablement modifié

Avril 2016 - Ouvrage papier : 28 € - ISBN 978-2-11-129394-6  
Epub : 9,99 € - ISBN : 978-2-82-187227-1



### Finances publiques en temps de guerre (1914-1918) Déstabilisation et recomposition des pouvoirs

Florence Descamps et Laure Quennouëlle-Corre (dir.)

Cet ouvrage vient éclairer d'un jour nouveau les formes financières du « gouvernement de guerre » de 1914 à 1918. Il s'attache à évaluer l'impact du conflit sur les institutions politiques et financières aux prises avec les dépenses de guerre (gouvernement, commissions parlementaires, ministère des Finances, Cour des Comptes, corps de contrôle, organisations non gouvernementales, banques).

À paraître en octobre - Ouvrage papier : 28 € - ISBN 978-2-11-129404-2

## Organisé par

l'Institut de la gestion publique et du développement économique (IGPDE) et le Comité pour l'histoire économique et financière de la France en partenariat avec le LabEx EHNE (Écrire une histoire nouvelle de l'Europe).

## Lieu

Ministère de l'Économie et des Finances  
Centre de conférences Pierre-Mendès-France  
139, rue de Bercy 75012 Paris  
M° Bercy ou Gare de Lyon.

## Modalités pratiques

Participation gratuite sous réserve d'inscription en ligne sur :  
<http://www.economie.gouv.fr/igpde>

Contact et renseignements : [recherche.igpde@finances.gouv.fr](mailto:recherche.igpde@finances.gouv.fr)



Suivez-nous sur [Twitter@Igpde\\_Histoire](https://twitter.com/Igpde_Histoire)