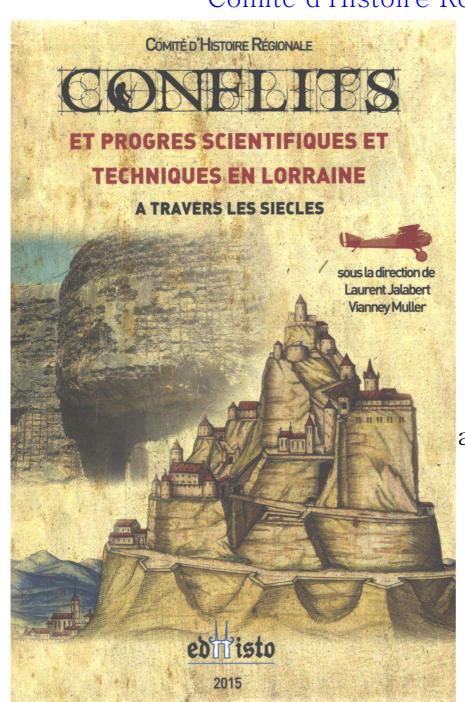
CONFLITS

et

Progrès Scientifiques et Techniques en Lorraine à travers les siècles

Comité d'Histoire Régionale



Sous la direction de Laurent Jalabert et de Vianney Muller

aux éditions EDHISTO

L'ouvrage

Le colloque consacré aux « Conflits et progrès scientifiques en Lorraine à travers les siècles » s'est tenu à Metz les 17 et 18 octobre 2014. Ces rencontres s'inscrivent dans un cycle d'études régionales autour de la Lorraine, initié en 2005, et qui se donnent pour but d'étudier l'espace lorrain dans ses relations, multiples et variables, ses spécificités et son extraordinaire dynamisme technique et intellectuel. En 2013, à l'initiative de Laurent Jalabert, président du Conseil scientifique du Comité d'Histoire régionale, un nouveau cycle de colloques est dédié aux Conflits. Ce sont les travaux de ce premier colloque qui sont publiés dans ces actes.

Le présent volume présente ainsi la série de communication et d'échanges entre chercheurs et auditeurs sur le thème : *Conflits et progrès scientifiques et techniques en Lorraine à travers les siècles*. Sur la quinzaine d'articles réunis dans ce volume, près de la moitié concernent, pour partie au moins, la Grande Guerre. Ainsi, cette manifestation scientifique, prolongée par la publication de cet ouvrage, fait écho aux commémorations du Centenaire de la Première Guerre mondiale, à ces centaines d'événements, historiques ou mémoriels, qui se déroulent presque quotidiennement et rappellent la vigueur avec laquelle la Lorraine et les Lorrains ont été marqués par ce conflit.

Le Comité d'Histoire régionale a toutefois souhaité traiter ce thème sur la longue durée, de l'Antiquité à nos jours. Cette fourchette chronologique large s'accompagne d'un cadre thématique étendu. En effet, les relations entre Guerre et science ne se résument pas à une course aux armements ou à la fortification des territoires ; elles forcent à considérer aussi l'effet des conflits sur les échanges intellectuels ou l'économie, en temps de paix comme en temps de guerre. Les interventions consacrées à cette question complexe ont révélé une fois encore la vigueur de la Recherche dans notre région avec la participation de chercheurs, jeunes ou expérimentés, issus de disciplines variées telles l'archéologie, le droit, l'économie, l'histoire ou la géographie. Bien sûr, l'Université de Lorraine figure parmi les premières contributrices mais la richesse de ce colloque tient également aux participations extérieures, qu'elles proviennent d'intervenants issus des services de l'État, des collectivités territoriales, de l'Éducation nationale ou du monde associatif.

« Conflits et progrès scientifiques et techniques en Lorraine à travers les siècles »

Comité d'Histoire Régionale

est un ouvrage de 299 pages, 96 illustrations et 8 cartes, format 16x23 cm Prix unitaire : 23 €- ISBN 978-2-35515-022-7

L'ouvrage peut être commandé auprès des éditions EDHISTO Il est également disponible auprès des points de vente partenaires (liste sur <u>www.edhisto.eu</u>)

EDHISTO Editions

146 rue de la Creuse Hameau de Saint-Blaise 88 420 MOYENMOUTIER (Vosges)

Tel: 03.29.41.97.42 - Fax: 09.79.94.51.88

Courriel : <u>yann.prouillet@edhisto.eu</u> - Site Internet : <u>www.edhisto.eu</u>

Cet ouvrage est publié en partenariat avec le Comité d'Histoire Régionale





COMITÉ D'HISTOIRE RÉGIONALE

Les Présentateurs

Laurent JALABERT, maître de conférences en histoire moderne, CRUHL-Nancy, Université de Lorraine Vianney MULLER, docteur en histoire et archéologie médiévale, coordinateur du Comité d'Histoire régionale de Lorraine

Les auteurs

François PETRAZOLLER, directeur des Archives Départementales des Vosges

Francis GRANDHOMME, docteur en histoire, agrégé de géographie, chercheur associé au CRUHL-Nancy, Université de Lorraine

Laurent ERBS, docteur en histoire de l'Université de Metz

Camille CRUNCHANT, ingénieur d'études, Université de Lorraine - CRUHL-Nancy

Pierre LABRUDE, professeur honoraire à l'Université de Lorraine (Pharmacie-Nancy)

Pascal THIEBAUT, chercheur au Service Régional de l'Inventaire général – Région Lorraine

Gérard BATAILLE, chargé des partenariats scientifiques, INRAP-Direction scientifique et Technique

Jenny KAURIN, conservateur du Patrimoine stagiaire, Institut National du Patrimoine

Stéphane MARION, DRAC Lorraine – Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident

Francis PIERRE, Société d'Etudes et de Sauvegarde des Anciennes Mines, chercheur associé Paris I-Panthéon-Sorbonne

Nicolas CZUBAK, professeur d'Histoire-Géographie détaché au Mémorial de Verdun

Cédric MOULIS, ingénieur d'études, Pôle archéologique, Université de Lorraine

Raphaël TASSIN, docteur en histoire de l'art, membre associé au CRUHL-Nancy, Université de Lorraine

Jean-René MONTACIE, docteur en histoire contemporaine, professeur au Lycée Loritz (Nancy)

Stéphanie JACQUEMOT, ingénieur d'études, Service Régional de l'Archéologie, DRAC Lorraine

Guillaume JACQUINET, Association des Amis de Vauquois

Denis MELLINGER, Sculpteur restaurateur du patrimoine

Marie-Pierre PHILIPPE-DUSSINE, maître de conférences en sciences économiques, Université de Lorraine Anne PEROZ, maître-assistante en histoire du droit à l'Université de Lausanne

Pascal RAGGI, maître de conférences en histoire contemporaine, CRUHL-Nancy, Université de Lorraine

Comité de lecture

Membres du conseil scientifique du Comité d'Histoire Régionale

Claire BEN LAKHDAR, conservateur des bibliothèques, directrice des services bibliothèques-discothèque de Verdun

Mireille-Bénédicte BOUVET, conservateur régional de l'Inventaire général, directeur du Service Régional de l'Inventaire général – Région Lorraine

Philippe BRUNELLA, conservateur du patrimoine, directeur du Musée de la Cour d'Or à Metz

Gérard GIULIATO, professeur émérite en histoire médiévale, HISCANT-MA, Université de Lorraine

Jean-Pierre HUSSON, professeur de géographie, LOTERR, Université de Lorraine

Laurent JALABERT, maître de conférences en histoire moderne, CRUHL-Nancy, Université de Lorraine

Annette LAUMON, conservateur départemental du patrimoine, Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle **Julien LEONARD**, maître de conférences en histoire moderne, CRUHL-Nancy, Université de Lorraine

Gérard MICHAUX, maître de conférences en histoire moderne, CRUHL-Nancy, Université de Lorraine

Vianney MULLER, docteur en histoire et archéologie médiévale, coordinateur du Comité d'Histoire régionale de Lorraine

Pascal RAGGI, maître de conférences en histoire contemporaine, CRUHL-Nancy, Université de Lorraine **Jean-Marie SIMON**, architecte, ancien directeur du CAUE de Meurthe-et-Moselle

Pierre LABRUDE, professeur honoraire à l'Université de Lorraine (Pharmacie-Nancy)

Sommaire de l'ouvrage

Préface Président du Conseil régional de Lorraine
Introduction Laurent Jalabert, Vianney Muller
SESSION 1 : CONFLITS ET DIFFUSION DE LA PENSÉE INTELLECTUELLE
Guerre et diffusion de l'humanisme en Alsace et dans les Vosges au XVI ^e siècle François PETRAZOLLER
Ela France de l'Est – Lorraine-Alsace (1917) de Paul Vidal de la Blache, une « classe creuse » de l'évolution épistémologique de la géographie française ? Francis GRANDHOMME
Construire un droit exceptionnel pour prisonniers de guerre Laurent ERBS
SESSION 2 : FORMATIONS ET TRANSFERTS DE TECHNOLOGIES
Ele corps du génie comme incarnation des sciences et techniques au sein de l'armée : l'exemple de l'École royale du génie de Mézières (1748 – 1794) Camille CRUNCHANT p. 75
E'implication de l'École supérieure de pharmacie de Nancy dans la recherche scientifique et technique au cours de la Grande Guerre Pierre LABRUDE p. 89
Eles usages de l'électricité à l'épreuve de la guerre (1887-1932) Pascal THIÉBAUT
SESSION 3 : ARMEMENT ET INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES
Guerre et progrès chez les gaulois : une relation ambiguë Gérard BATAILLE, Jenny KAURIN, Stéphane MARION
Ea poudre noire : de l'engin pyrotechnique incendiaire au tir de mine Francis PIERRE
E'évolution de l'aviation pendant la Première Guerre mondiale, des fléchettes au bombardement stratégique Nicolas CZUBAK
SESSION 4: FORTIFICATIONS
Ea maçonnerie en épi : une technique de construction spécifique aux ouvrages militaires des x-xII ^e siècles ? Cédric MOULIS
Introduction et généralisation du système bastionné en Lorraine : l'apport technique des ingénieurs italiens dans la seconde moitié du XVI ^e siècle Raphaël TASSIN
Ees fortifications françaises, entre pragmatisme et défiance, l'exemple Verdunois (1873-1914) Jean-René MONTACIÉ p. 227
E'emploi du béton dans la Grande Guerre ; regard archéologique sur des vestiges contemporains Stéphanie JACQUEMOT, Guillaume JACQUINET, Denis MELLINGER
SESSION 5 : ÉCONOMIE
Comment la Première Guerre mondiale a-t-elle fait évoluer l'entrepreneuriat en France ?
Marie-Pierre PHILIPPE-DUSSINE
CONCLUSIONS ET PERSPECTIVESp. 287
Pascal RAGGI



LA PRESSE EN PARLE





MOYENMOUTIER

LA LORRAINE, ENTRE CONFLITS ET PROGRÈS



« Les Vosges sont bien représentées dans ce livre au travers de plusieurs contributions. Publier les actes du colloque est très important selon moi. Ce sont des matériaux utiles à la connaissance. Les articles peuvent apparaître pointus mais indispensables pour pouvoir rentrer en profondeur dans les différentes thématiques abordées », souligne Yann Prouillet, éditeur à Moyenmoutier. Ce dernier vient de publier les actes du colloque du Comité d'histoire régionale sous le titre « Conflits et progrès scientifiques et techniques en Lorraine à travers les siècles. »

« Ce type de document n'est pas courant mais c'est une source de connaissances. » Le colloque consacré aux « Conflits et progrès scientifiques en Lorraine à travers les siècles » s'est tenu à Metz les 17 et 18 octobre 2014. Ces rencontres s'inscrivent dans un cycle d'études régionales autour de la Lorraine, initié en 2005, et qui se donnent pour but d'étudier l'espace lorrain dans ses relations, multiples et variables, ses spécificités et son extraordinaire dynamisme technique et intellectuel. En 2013, à l'initiative de Laurent Jalabert, président du Conseil scientifique du Comité d'histoire régionale, un nouveau cycle de colloques est dédié aux conflits.

« La synthèse du travail de ces auteurs peut intéresser le lecteur profane qui n'a pas accès aux archives consultées. » Sur la quinzaine d'articles réunis dans ce volume, près de la moitié concerne, pour partie au moins, la Grande Guerre. L'ouvrage comprend cinq grands chapitres déclinés en plusieurs articles : conflits et diffusion de la pensée intellectuelle ; formation et transferts de technologies ; armement et innovations technologiques ; fortifications et économie.

Parmi le collectif d'auteurs, on retrouve Anne Peroz, maître-assistante en histoire du droit à l'Université de Lausanne, qui signe un texte sur « *Le ravitaillement civil comme front économique de la Grande Guerre : l'exemple du département des Vosges.* » Sa thèse sur la vie des civils durant la Grande Guerre (« *Vivre à l'arrière du front Vosges 1914-1918* ») a d'ailleurs été publiée chez Edhisto à la fin de l'année 2015.