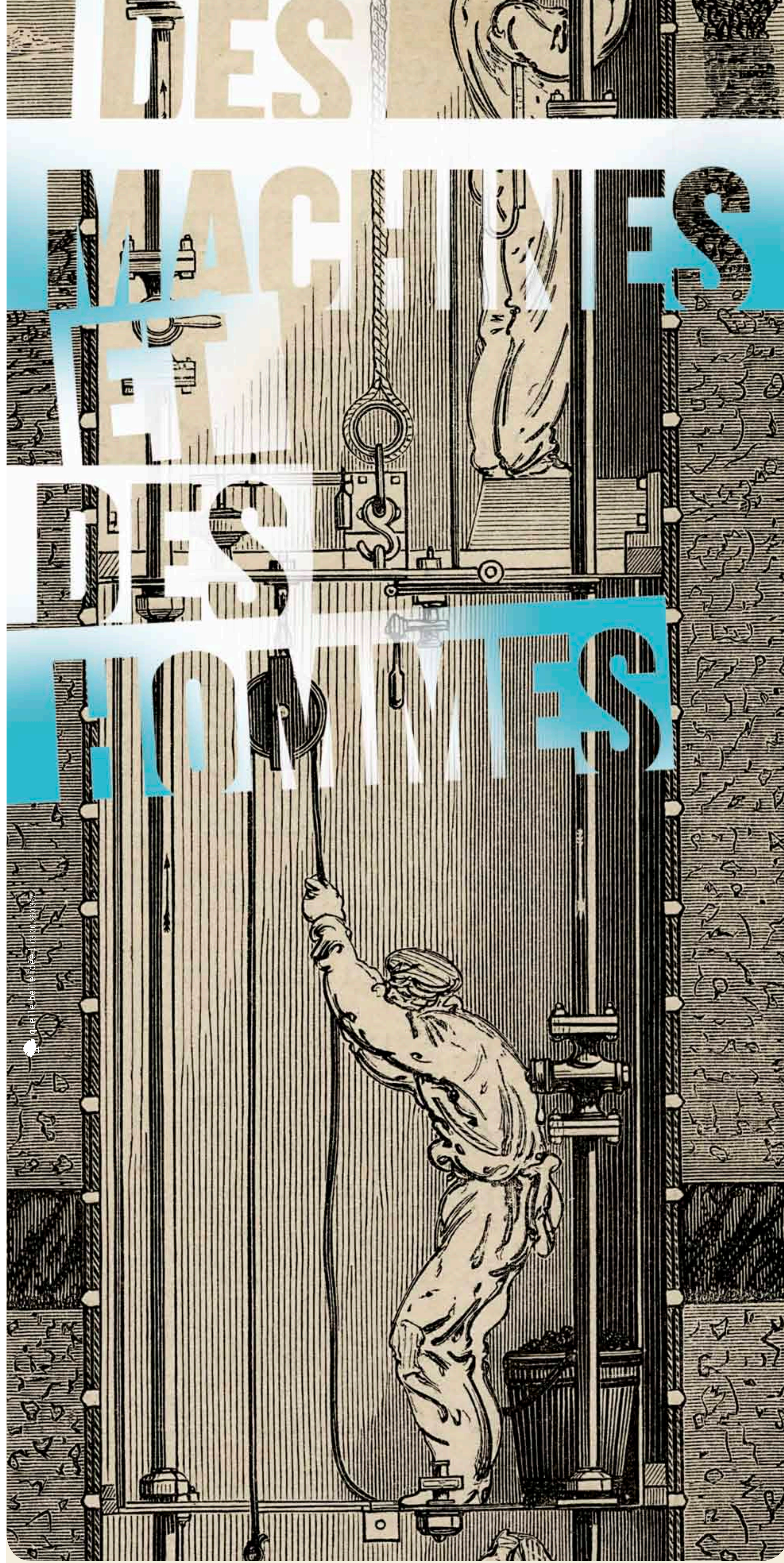


Colloque international

**Des machines et des hommes :
émergence et mise en œuvre
des innovations techniques
dans les mines de charbon**



19 - 20 novembre 2012
Centre Historique Minier



Le Centre Historique Minier consacre sa programmation 2012 au thème de l'évolution des techniques d'exploitation dans les mines de charbon.

L'exploitation souterraine du charbon a toujours et partout nécessité la mise en œuvre de techniques complexes relevant de secteurs les plus divers. Face aux contraintes géologiques, technologiques ou énergétiques, les hommes de la mine ont dû déployer des trésors d'ingéniosité, inventer des machines, adapter des techniques utilisées dans d'autres bassins miniers français ou étrangers ou dans d'autres industries. A cette occasion, les innovations ont provoqué des bouleversements majeurs dans l'organisation, le fonctionnement et la sécurité de l'exploitation minière de charbon.

Le Centre Historique Minier du Nord-Pas de Calais à Lewarde organise, les 19 et 20 novembre, un colloque international dont les objectifs sont de mesurer les rythmes et les formes des innovations. Les interventions des dix-huit spécialistes français et étrangers permettront de comprendre quelles sont ces innovations, leurs origines, les modalités de leur diffusion et leur mise en œuvre. Ils s'interrogeront également sur la manière dont ces innovations ont été perçues et mises en œuvre par les ouvriers en fonction des contextes économiques, politiques et sociaux.

Programme

Lundi 19 novembre 2012

9h15	Accueil des participants
10h	Ouverture officielle par la Présidente du Centre Historique Minier et les partenaires institutionnels
10h30 Introduction scientifique	Denis Woronoff , Professeur d'histoire émérite à l'Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne
11h-12h30 Communications et débats	Gérard Dumont , Professeur agrégé d'histoire <i>La fosse Mathilde à Denain, un laboratoire de l'innovation au milieu du XIX^e siècle</i> Pierre-Christian Guillard , Docteur en histoire des sciences et des techniques, Chercheur au CRESAT à l'Université de Haute Alsace <i>1917 et 1945, les deux grandes étapes de la réorganisation et de la rationalisation des infrastructures de production des mines du Nord-Pas-de-Calais</i>
12h30	Déjeuner au restaurant Le Briquet
14h-16h Communications et débats	Jean-Philippe Passaqui , Agrégé d'histoire, Docteur en histoire contemporaine <i>Les compagnies minières du centre de la France face aux difficultés engendrées par les couches puissantes de houille (1855-1873)</i> Jean-Louis Escudier , Chargé de recherches CNRS à l'Université de Montpellier I <i>Le marteau-piqueur : innovation ou régression ?</i> Yi Xue , Directeur adjoint et professeur au département d'histoire minière chinoise, China University of Mining & Technology, Xuzhou, Jiangsu Province, Chine <i>Evolution des techniques dans les mines de charbon en Chine</i>
16h-16h30	Pause
16h30-18h30 Communications et débats	Serge Benoît , Professeur d'histoire à l'Université d'Evry <i>L'énergie hydraulique dans les mines</i> Tomasz Bugaj , Ingénieur en industrie, technologie et techniques des XIX ^e et XX ^e siècles, Pologne <i>La galerie « Główna Kluczowa Dziedziczna » comme exemple de l'unique projet de génie civil du XIX^e siècle</i> Dr Emdadul Islam , Directeur du Birla Industrial & Technological Museum, Bengale Occidental, Inde <i>Evolution des techniques dans les mines de charbon en Inde</i>
18h30-18h45	Pause
18h45-19h45	Visite guidée de l'exposition Des machines et des hommes
20h-22h	Dîner au restaurant Le Briquet

Mardi 20 novembre 2012

9h-11h30 Communications et débats	Joël Michel , Docteur en histoire contemporaine <i>Mécanisation, qualification et statut social dans les mines de charbon en Europe, 1880-1940</i> Ben Curtis , Historien et chercheur, pays de Galles <i>Accident de travail et technologie d'extraction dans le bassin minier du Sud du pays de Galles, 1880-1947</i> Alan Murray , Historien et journaliste, Australie <i>La face cachée du développement économique</i> Rosemary Preece , Conservatrice au National Coal Mining Museum for England, Angleterre <i>Des mines, des machines et des hommes – la conquête du charbon dans les bassins houillers britanniques</i>
11h30-11h45	Pause
11h45-13h Communications et débats	Diana Cooper-Richet , Maître de conférences en histoire contemporaine, Université de Versailles-Saint-Quentin en Yvelines <i>Images de l'innovation technique dans la « littérature minière », en France, dans la seconde moitié du XIX^e siècle : l'horizon des lecteurs</i> Alain Forti , au Bois du Cazier, Belgique <i>Strangers in the night, des photographes dans la mine !</i>
13h	Déjeuner au restaurant Le Briquet
14h30-16h Communications et débats	Luc Rojas , Docteur en histoire, Université Jean Monnet de Saint-Etienne <i>S'inspirer d'innover ou la pratique du voyage d'étude chez les ingénieurs civils des mines du bassin houiller stéphanois (1854-1945)</i> Gersende Piernas , Chargée d'études documentaires aux Archives nationales du monde du travail (CNPC) <i>Le Centre national de perfectionnement des cadres (RUBPC) des Charbonnages de France et la mise en place d'une formation professionnelle du mineur (1943-1970)</i>
16h-16h30 Conclusions du colloque	Arnaud Berthoud , Professeur de philosophie économique émérite de l'Université de Lille I

Comité de pilotage

Membres de l'équipe scientifique permanente du Centre Historique Minier : ▶ André Dubuc, Directeur général du Centre Historique Minier ▶ Virginie Debrabant, Directrice des archives du Centre Historique Minier ▶ Gérard Dumont, Professeur agrégé d'histoire missionné	Représentants du Conseil scientifique du Centre Historique Minier : ▶ Serge Benoît, Professeur agrégé d'histoire à l'Université d'Evry ▶ Arnaud Berthoud, Professeur de philosophie économique émérite de l'Université de Lille I ▶ André Brossard, Ancien ingénieur des mines en chef ▶ Jean-Louis Escudier, Chargé de recherche CNRS à l'Université de Montpellier I ▶ Pierre-Christian Guillard, Chercheur au CRESAT à l'Université de Haute Alsace ▶ Michel Poilevé, Ancien ingénieur des mines en chef ▶ Denis Woronoff, Professeur d'histoire émérite à l'Université de Paris I - Panthéon - Sorbonne
---	--

Renseignements pratiques

Colloque international en français et en anglais Dates et lieu 19 et 20 novembre 2012 au Centre Historique Minier de Lewarde (Nord) à 8 km de Douai Tarifs hors hébergement Les frais d'inscription comprennent les documents remis lors du colloque, les pauses-café, les déjeuners, le dîner du 19 novembre, et la navette entre Douai et Lewarde. Tarif pour les deux jours : 100 €. Tarif réduit : 75 € (pour les étudiants, les retraités de Charbonnages de France et les amis du musée, sur justificatif)	Transport Une navette sera à la disposition des participants des gares de Douai et les lieux d'hébergement jusqu'au Centre Historique Minier dès le 19 novembre matin. Hébergement Liste et site disponibles sur le site www.chm-lewarde.com , rubrique « actualités » Accès routier ▶ En venant de Paris, Lille ou Lens, prendre la direction Douai, puis la direction Cambrai et suivre le fléchage Centre Historique Minier. ▶ En venant de Valenciennes, prendre la direction DOUAI, puis la direction ANICHE et suivre le fléchage Centre Historique Minier.	Accès ferroviaire ▶ Gare TGV à Douai, liaisons quotidiennes Paris-Douai (temps de trajet 1h15) ▶ Nombreuses liaisons TGV via Lille ▶ A partir de la gare de Douai, navette gratuite par le Centre Historique Minier pour Lewarde le matin et le soir pendant la durée du colloque. Accès aérien ▶ Aéroport international de Lille-Lesquin à 40 km Imprimerie Imprimer et retourner le bulletin d'inscription avant le 10 novembre 2012 , accompagné du règlement par chèque libellé à l'ordre du Centre Historique Minier, à l'adresse suivante : Centre Historique Minier Cellule « Colloque » Fosse Delloye BP 30039 59 287 LEWARDE ou par e-mail : vdebrabant@chm-lewarde.com
---	---	---



Les places pour le colloque étant limitées, les inscriptions seront acceptées en fonction de l'ordre d'arrivée des réservations.

