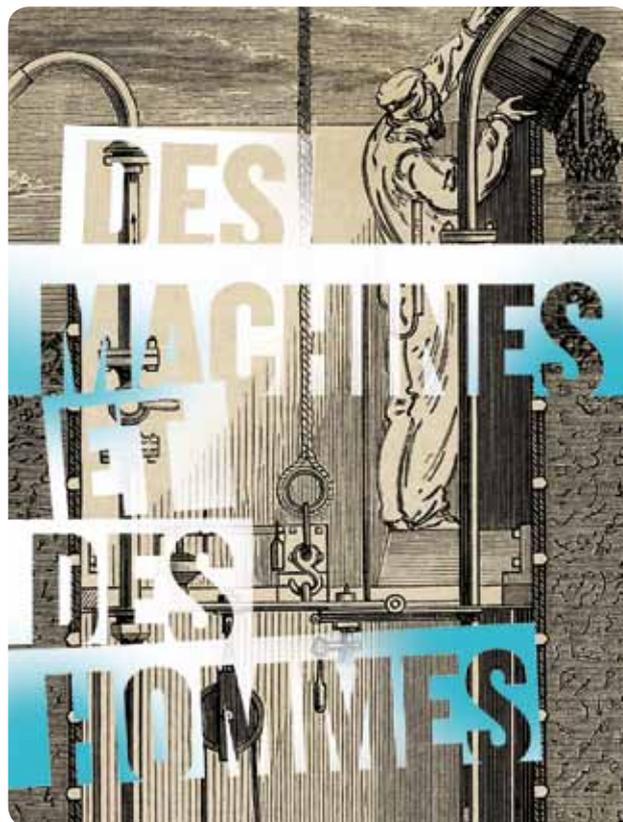


Colloque international

*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
*La fosse Mathilde à Denain, un laboratoire de l'innovation
au milieu du XIX^e siècle*

Pierre-Christian Guiollard, Docteur en histoire des
sciences et des techniques, Chercheur au CRESAT
à l'Université de Haute Alsace
*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*

12h30

Déjeuner au restaurant Le Briquet

14h-16h

Communications et débats

Jean-Philippe Passaqui, Agrégé d'histoire,
Docteur en histoire contemporaine
*Les compagnies minières du centre de la France face
aux difficultés engendrées par les couches puissantes
de houille (1855-1873)*

Jean-Louis Escudier, Chargé de recherches CNRS
à l'Université de Montpellier I
Le marteau-piqueur : innovation ou régression ?

Yi Xue, Directeur adjoint et professeur au département
d'histoire minière chinoise, China University of Mining
& Technology, Xuzhou, Jiangsu Province, Chine
*Evolution des techniques dans les mines
de charbon en Chine*

16h-16h30

Pause

16h30-18h30

**Communications
et débats**

Serge Benoît, Professeur d'histoire à l'Université d'Evry
L'énergie hydraulique dans les mines

Tomasz Bugaj, Ingénieur en industrie, technologie
et techniques des XIX^e et XX^e siècles, Pologne
*La galerie « Główna Kluczowa Dziedziczna » comme exemple
de l'unique projet de génie civil du XIX^e siècle*

Dr Emdadul Islam, Directeur du Birla Industrial
& Technological Museum, Bengale Occidental, Inde
Evolution des techniques dans les mines de charbon en Inde

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
*Mécanisation, qualification et statut social dans les mines
de charbon en Europe, 1880-1940*

Ben Curtis, Historien, Aberystwyth University, pays de Galles
*Accident de travail et technologie d'extraction
dans le bassin minier du Sud du pays de Galles, 1880-1947*

Alan Murray, Historien et journaliste, Australie
La face cachée du développement économique

Rosemary Preece, Conservatrice au National Coal Mining
Museum for England, Angleterre
*Des mines, des machines et des hommes – la conquête
du charbon dans les bassins houillers britanniques*

11h30-11h45

Pause

11h45-13h

**Communications
et débats**

Diana Cooper-Richet, Maître de conférences en histoire contemporaine, Université de Versailles-Saint-Quentin en Yvelines

Images de l'innovation technique dans la « littérature minière », en France, dans la seconde moitié du XIX^e siècle : l'horizon des lecteurs

Alain Forti, au Bois du Cazier, Belgique

Strangers in the night, des photographes dans la mine !

13h

14h30-16h

**Communications
et débats**

Déjeuner au restaurant Le Briquet

Luc Rojas, Docteur en histoire, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

S'inspirer pour innover ou la pratique du voyage d'étude chez les ingénieurs civils des mines du bassin houiller stéphanois (1854-1945)

Gersende Piernas, Chargée d'études documentaires aux Archives nationales du monde du travail à Roubaix

Le Centre national de perfectionnement des cadres (CNPC) des Charbonnages de France et la mise en place d'une formation professionnelle du mineur (1943-1970)

16h-16h30

**Conclusions
du colloque**

Arnaud Berthoud, Professeur de philosophie économique émérite de l'Université de Lille I

