

COLLOQUE INTERNATIONAL
19 et 20 novembre 2012
au Centre Historique Minier de Lewarde

DES MACHINES ET DES HOMMES :

Emergence et mise en œuvre des innovations techniques dans les mines de charbon

Appel à communication

L'exploitation souterraine du charbon a toujours et partout nécessité la mise en œuvre de techniques complexes relevant de secteurs les plus divers. A cette occasion, les innovations ont provoqué des bouleversements majeurs dans l'organisation, le fonctionnement et la sécurité de l'exploitation minière de charbon.

Dans le cadre de sa programmation 2012, le Centre Historique Minier du Nord-Pas de Calais à Lewarde organise les 19 et 20 novembre un colloque international, résolument interdisciplinaire, dont les objectifs sont de mesurer les rythmes et les formes des innovations. Il s'agira de comprendre quelles sont ces innovations, leurs origines, les modalités de leur diffusion et leur mise en œuvre. Il conviendra également de s'interroger sur la manière dont elles sont reçues en fonction des contextes économiques, politiques et sociaux.

Les projets de communications peuvent s'inscrire dans les thèmes suivants :

Emergence et circulation des innovations techniques

- La technique et l'adaptation aux contraintes naturelles
- Les inventions et leurs usages
- Les emprunts de la mine aux autres technologies civiles et militaires
- La diffusion des connaissances
- Les expositions universelles, commerciales, salons
- Les voyages d'études et le recours à des techniciens étrangers
- Le rôle des institutions publiques et socioprofessionnelles
- Le rôle de la presse spécialisée
- La diffusion des techniques minières hors de la mine

Mise en œuvre des innovations techniques

- L'appropriation des innovations par les dirigeants, les cadres de l'entreprise et les ouvriers
- La transmission des savoirs miniers
- L'innovation et la réorganisation de l'outil de production
- Les obstacles à la mise en œuvre
- Les contraintes légales et réglementaires
- Les contraintes économiques et financières
- L'acceptation, la résistance ou le refus des innovations par le personnel

Ces problématiques s'inscrivent dans le cadre chronologique des révolutions industrielles et prennent en compte les réalités du temps présent. Il sera utile de croiser les points de vue de l'historien, de l'économiste, du sociologue, de l'ingénieur, du juriste, du psychologue...

COMITE DE PILOTAGE

Membres de l'équipe scientifique permanente du Centre Historique Minier

André Dubuc, Directeur général
Virginie Debrabant, Directrice des archives
Gérard Dumont, Professeur agrégé d'histoire missionné

Représentants du Conseil scientifique du Centre Historique Minier

Serge Benoit, Professeur agrégé d'histoire à l'Université d'Evry
Amaud 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 Guiollard, Chercheur au CRE SAT 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

PROPOSITIONS DE COMMUNICATIONS

Les propositions de communications, d'une page environ, comprenant les titres et qualités des auteurs, sont à adresser avant le 10 juin 2012 à Madame Virginie Debrabant, Centre Historique Minier, Fosse Delloye, BP 30039, 59287 Lewarde - Email : vdebrabant@chm-lewarde.com.

Le comité de pilotage se prononcera dans le courant du mois de juin 2012. Les interventions orales seront limitées à 20 minutes. La publication des Actes du colloque sera assurée par le Centre Historique Minier.