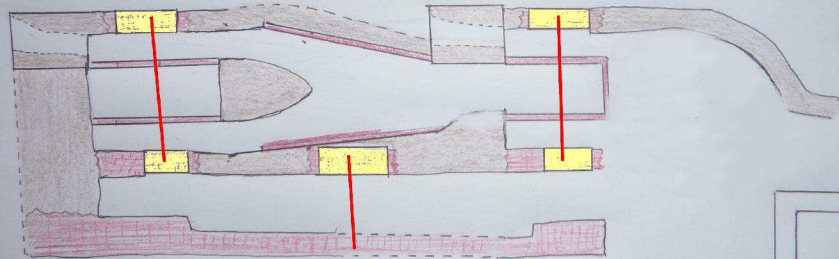


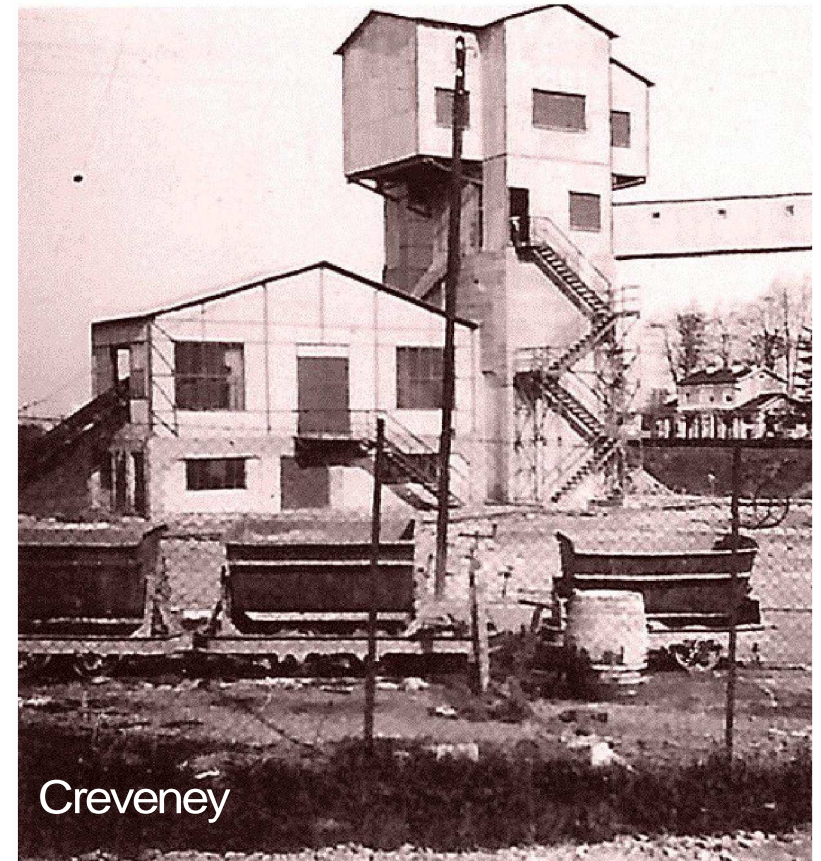
SOIRÉE CONFÉRENCE

31 janvier 2015

PLAN DES VESTIGES



Ruine d'un ancien bâtiment du puits Sainte-Marie de la seconde moitié du XIXe siècle.



PROGRAMME

Partie I

DÉCOUVERTES SUR L'AÉRAGE AU PUIITS SAINTE-MARIE

Jean Jacques Parietti.

Les travaux de nettoyage autour du puits Sainte-Marie de Ronchamp ont fait apparaître de curieux vestiges. En ces lieux ont fonctionné 4 types différents de ventilateurs de mine qui, de 1868 à 1951, ont permis l'aérage d'une grande partie des galeries et chantiers au fond de la houillère.

Des murs en pierre ou en brique, de grosses pierres à encoches, des bassins cimentés, des passages souterrains permettent d'imaginer les installations sur lesquelles des ventilateurs de fabrication GUIBAL, LEMIELLE, MORTIER et RATEAU ont fonctionné. Les archives révèlent aussi toute une histoire complexe : l'énorme ventilateur Guibal devenant vite insuffisant, on installe un ventilateur Lemielle au fonctionnement compliqué et sujet à de nombreuses pannes, qui devra lui-même céder la place à des ventilateurs Mortier installés en série. Enfin, après 1920, apparaît le ventilateur Rateau beaucoup plus performant.

Le puits Sainte-Marie peut ainsi être considéré comme un exemple parmi les puits d'aérage français, par sa longévité et la variété des ventilateurs utilisés.

ENTRACTE

Buvette & vente de livres

Partie II

GAZ DE HOUILLE ET GAZ DE SCHISTE (RONCHAMP ET CREVENEY)

Yves Clerget.

Le charbon de Ronchamp et le schiste de Creveney contiennent un composé commun. C'est un gaz désigné sous le vocable de gaz de houille pour Ronchamp et de gaz de schiste pour Creveney. Dans les deux cas c'est le même corps. C'est du méthane composé d'un atome de carbone associé à quatre atomes d'hydrogène et dont la formule chimique est CH_4 . C'est aussi le gaz des marais. C'est un corps très abondant dans la nature. Sa destinée est fort différente. Ce peut être une source de bienfaits car c'est un gaz hautement énergétique. Ce peut être aussi une source d'ennuis : coup de grisou dans les mines de charbon, gaz à effet de serre plus puissant que le gaz carbonique, source de pollution atmosphérique avec le gaz carbonique dégagé lors de sa combustion, grave source possible de pollution liée à la technique actuelle d'extraction profonde à partir des schistes.

DÉBAT

À l'issue des projections les différents intervenants pourront répondre à vos différentes questions.

Vous avez envie de venir nous rejoindre au sein d'une association qui œuvre pour la défense du patrimoine minier de Ronchamp — Champagney ?

RDV sur le site: www.abamm.org



Imprimé par
Rahin Edition
Ronchamp