

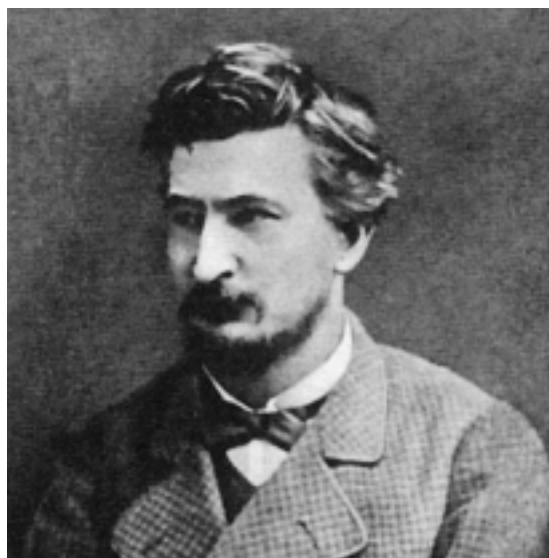
Amphithéâtre Rue Marcoz

CONFERENCE

En partenariat avec l'Alliance
pour le Développement de l'Université
de Savoie (ADUS)

Aristide Bergès

*Le centenaire
du génial inventeur
de la houille blanche*



CHAMBÉRY

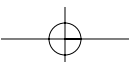
Université de Savoie
Amphithéâtre Marcoz

Mardi 14 septembre 2004
17 heures 30

Entrée libre

Contact Montanea

Monique Marchal
04 79 60 21 01
04 79 60 50 15
m.marchal@mairie-chambery.fr
www.montanea.org



Aristide Bergès

*Génial inventeur
de la houille blanche*

“ Depuis des temps très anciens, l'homme a su utiliser la puissance de l'eau courante pour actionner des roues en bois, afin de moudre le grain, de scier le bois, de forger des outils.

En 1827, Benoît Fourneyron à Saint Etienne met au point une "turbine hydraulique" et équipe quelques années plus tard, une chute près de Saint Etienne et une dans la Forêt Noire.

D'autres équipements en 1863 à Uriage, en 1864 à Domène sont ensuite installés.

Quant à Aristide Bergès, fils d'une famille de papetiers, brillant centralien, il vient s'installer dans le Grésivaudan à Lancey. L'homme foisonne d'idées : un hélicoptère à vapeur (!), un vélo-pède express,... Il installe à Lancey une usine pour fabriquer de la pâte de bois. Ingénieur audacieux, il crée bientôt des équipements hydrauliques avec des chutes d'eau de 200 m (1869), puis de 500 m (1882) (1891) les plus importantes réalisées dans les alpes.

Présent à l'exposition internationale alpine de Grenoble de 1892, puis à l'exposition de Lyon de 1894, il incite la France à utiliser sa richesse hydraulique. Lui-même va utiliser l'électricité produite afin d'alimenter son usine, pour distribuer le surplus dans la commune de Lancey. En 1896, est créée la société d'éclairage électrique du Grésivaudan, et en 1898, Bergès peut fournir l'énergie du tramway Grenoble Chapareillan, et éclairer en outre les villages de la vallée jusqu'à La Tronche.

Travailleur infatigable, il demeure celui qui le premier a eu la vision prémonitoire du développement de ce qu'il appelle "la Houille Blanche". Conseiller municipal à Grenoble, puis maire de Lancey - Villard-Bonnot, il avait proposé que le lycée Champollion soit ouvert le soir à tous ceux qui désiraient s'instruire...

Ce sont ses travaux qui ont permis la transformation industrielle du Grésivaudan, avec les usines papetières, ainsi que le développement industriel dans les vallées de Maurienne et de Tarentaise en Savoie.

La houille blanche aura été, non seulement dans notre région, mais dans toute la France, à l'origine d'une révolution sans précédent, en transformant la vie des villes comme des plus petits villages où arrivait l'électricité, et en permettant à la Savoie, à l'Isère et à la France de tirer de l'hydroélectricité des ressources économiques et des emplois nombreux.

Au Congrès de la Houille Blanche en 1902, Gabriel Hanotaux déclarait : "Ainsi une grande révolution est accomplie : la montagne, jusque là inactive et inféconde, va prendre part au labeur universel; elle est domptée et maîtrisée par son propre fils : le montagnard". ”

André Gilbertas
Président de Montanea

17 h 30

Introduction

Dr GILBERTAS,
Président de Montanea

17 h 40

**Le Grésivaudan :
berceau de la Houille Blanche**
André FAURIE, ingénieur EFPG

18 h 05

L'hydroélectricité en Savoie

Daniel CHAUBET
Président du groupement
Savoie/Haute-Savoie des ingénieurs
de l'Institut National
Polytechnique de Grenoble

18 h 25

Les énergies renouvelables, enjeux et perspectives

Franck DUMAITRE
Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie -
ADEME Rhône-Alpes

18 h 45

Débat