



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences



Invitation

CONFÉRENCE DE PRESSE

L'avenir de la métallurgie française en danger

Après avoir rayonné par la qualité de ses aciers et son procédé de production d'aluminium, la métallurgie française traverse une période critique. Sa situation peut devenir catastrophique s'il n'y est pas porté remède rapidement. La communauté de la recherche publique a vieilli, et l'indispensable lien entre la science fondamentale et l'ingénierie se délite. Les centres de décision, s'agissant de l'acier et de l'aluminium, ont quitté la France, avec les incertitudes que cela implique pour les centres de recherche de Maizières-lès-Metz (Arcelor-Mittal) en Moselle, et de Voreppe (Rio Tinto Alcan, ex Pechiney) en Isère. La métallurgie souffre d'une image dépassée et de la méconnaissance du public et des étudiants. C'est pourtant une composante majeure de l'activité économique moderne, avec une panoplie de matières premières et d'alliages spéciaux pour les voitures, les avions, les rails de TGV, l'informatique, les cuves de réacteurs nucléaires ou de méthaniers, etc.

Pour alerter l'opinion et les pouvoirs publics sur le risque d'effondrement d'une science et de technologies assurant notre sécurité au quotidien et irriguant des centaines de milliers d'emplois, l'Académie des sciences et l'Académie des technologies publient *un rapport commun* * :

La Métallurgie, science et ingénierie

Alain CARPENTIER, Président de l'Académie des sciences
et Bruno REVELLIN-FALCOZ, Président de l'Académie des technologies

vous invitent à la conférence de presse

Jeudi 20 janvier 2011 à 14h00 - accueil à 13h45 -

à l'Académie des sciences, Salon de l'Académie, Institut de France, 23 quai de Conti, Paris 6^e

avec la participation de :

André PINEAU, Académie des technologies, Professeur à l'École des Mines ParisTech,

Yves QUÉRÉ, Académie des sciences, Professeur émérite à l'École polytechnique,
coordonnateurs ;

Yves BRÉCHET, Académie des sciences, Professeur à l'Institut national polytechnique de Grenoble.

* *en librairie le 10 février* RST n°31 Académie des sciences, Académie des technologies

La Métallurgie, science et ingénierie, sous la direction d'André Pineau et Yves Quéré

Éditions EDP Sciences, 175 pages, 27,90 €

Rapport accompagné d'un CD, où figurent 25 annexes

Merci de nous signaler votre présence

Marie-Laure Moinet

Académie des sciences

Tel.: 01 44 41 45 51 / 44 60

presse@academie-sciences.fr

← Chargées des relations presse →

Catherine Côme

Académie des technologies

Tel. : 01 53 85 44 30

catherine.come@academie-technologies.fr