

Bauxites et alumines

Une histoire et un héritage en question

Bauxites and Aluminas

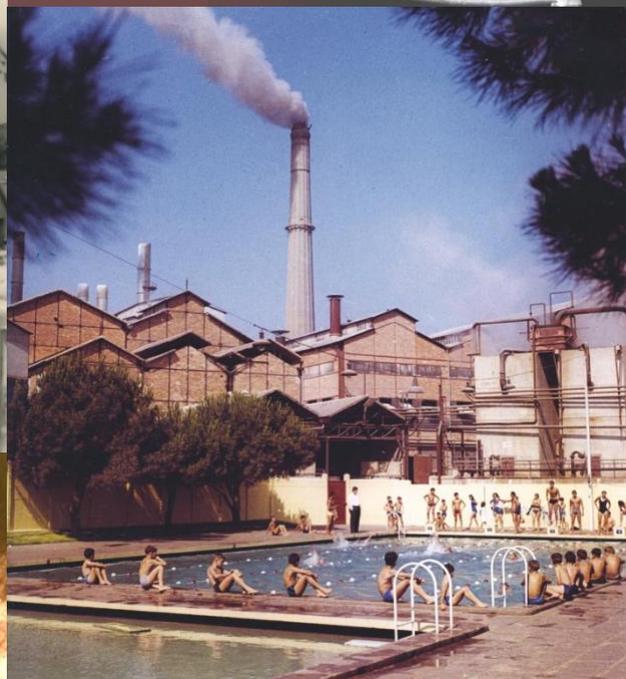
A History and a Heritage in Question

15 et 16 octobre 2021

Maison méditerranéenne des sciences de l'homme (MMSH)

Aix-en-Provence

Accessible en ligne



Vendredi 15 octobre 2021

8h30 ACCUEIL

8h45 BIENVENUE & INTRODUCTION

Mauve Carbonell, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe

Pierre Meynard, Institut pour l'histoire de l'aluminium

Hans Otto Frøland, Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim

LES TRAJECTOIRES DE LA BAUXITE

THE TRAJECTORIES OF BAUXITE

Président : Philippe Mioche, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe

Discutant : Thierry Renaux, Centre de recherches historiques (EHESS/CNRS)
et Institut pour l'histoire de l'aluminium

9h00 Pauline DASSÉ et Nathalie POSTIC, Institut pour l'histoire de l'aluminium

Iconographie de la bauxite

Espen STORLI, Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim

Conquering the Bauxite Lands of Dutch Guyana

Johannes KNIERZINGER, Universität Wien - Institut für Internationale Entwicklung

Les chemins sinueux de la bauxite africaine

10h30 PAUSE

L'INDUSTRIE EUROPÉENNE DE L'ALUMINE

THE EUROPEAN ALUMINA INDUSTRY

Président : Olivier Lambert, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe et Institut pour l'histoire de l'aluminium

Discutant : Dominique Barjot, Sorbonne Université, Centre Roland Mousnier UMR 8596
et Académie des sciences d'outre-mer

10h45 Philippe MIOCHE, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe

Panorama historique de l'industrie de l'alumine en Europe (XIX^e-XXI^e siècles)

Marian KELSO, Larne Museum & Arts Centre, Mid and East Antrim Borough Council

Aluminium Works in Larne, Northern Ireland

Jonas SCHERNER, Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim

Nazi Autarky Policy and Alumina without Bauxite: the Séailles-Dyckerhoff Technology 1936-1945

Marco BERTILORENZI, Università di Padova

Eurallumina. Multinationals, Joint-Ventures and Public Policies in the Last Big Alumina Unit in the Mediterranean Sea

12h15 PAUSE-LUNCH

HÉRITAGES DE L'ALUMINE ?

HERITAGE OF ALUMINA?

Présidente : Florence Hachez-Leroy, Université d'Artois et Centre de recherches historiques (EHESS/CNRS)

Discutant : Yves Noack, Observatoire hommes-milieus - Bassin minier de Provence (OHM-BMP)

13h45 Mauve CARBONELL, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe

Les nuisances de l'industrie de l'alumine en Europe XIX^e-XXI^e siècles : entre acceptation et contestation

Valérie DELDREVE, Unité Environnement Territoires et Infrastructure (ETBX)-INRAE Bordeaux

Les mobilisations citoyennes face aux boues et poussières d'Altéo Gardanne

Clément LEVARD, Centre européen de recherche et d'enseignement des géosciences de l'environnement (CEREGE), UMR 7330

Valorisation des résidus de bauxite : cas des métaux critiques

Amiel BOULLEMANT, Rio Tinto, Division Closure

Réhabilitation de sites hérités de la production d'alumine : réalisations et valorisation possibles chez Rio Tinto

15h15 PAUSE

ALUMINES À TOUT FAIRE

ALL-PURPOSE ALUMINAS

Président : **Xavier Daumalin**, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe

Discutante : **Mauve Carbonell**, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe

15h30 Thierry RENAUX, Centre de recherches historiques (EHESS/CNRS)
et Institut pour l'histoire de l'aluminium

Le premier âge industriel de l'alumine (1860-1890), quand cet oxyde ne servait pas à produire de l'aluminium

Florence HACHEZ-LEROY, Université d'Artois et Centre de recherches historiques (EHESS/CNRS)
Quand l'alumine se mange : de la fraude aux additifs alimentaires (XVIII^e-XX^e siècles)

Jacques MORDINI, ingénieur retraité, Pechiney

La production d'alumines techniques à Gardanne : témoignage sur un bouleversement culturel et organisationnel

16h15 PAUSE

PROJECTION-DEBAT

SCREENING-DEBATE

16h30 Les Gueules rouges. Mémoires de mineurs de bauxite en Provence

de **Éric BLANCO** (production du Pays d'art et d'histoire Provence verte Verdon, 2019, 1 h 10)

Film suivi d'une discussion avec le réalisateur

18h00 CLOTURE

Pré-conférence accessible en ligne

Lien de connexion : <https://univ-amu-fr.zoom.us/j/94395453809?pwd=OFE0NFBjOGoYU1NOUlhzOFRYbm9xQT09>
ID de réunion : 943 9545 3809 Code secret : 522828

* * *

Samedi 16 octobre 2021

VISITES

Sur inscription (mauve.carbonell@univ-amu.fr) et en fonction du nombre de participants

On registration (mauve.carbonell@univ-amu.fr) and depending on the number of participants

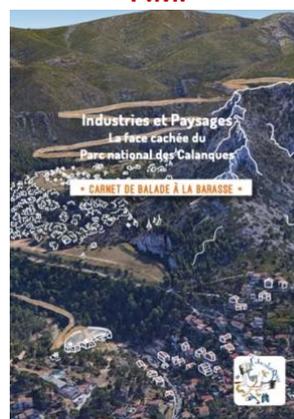
A.M.



Musée des Gueules rouges
Passé sanitaire obligatoire

*Bauxite Mining Museum
Mandatory Green Pass
Tourves (Var)*

P.M.



Crassier réhabilité de Saint-Cyr
(usine d'alumine de La Barasse)

*Rehabilitated slag head of Saint-Cyr
(alumina factory of La Barasse)
Marseille*

INFORMATIONS GÉNÉRALES

GENERAL INFORMATION

La pré-conférence a lieu à la Maison méditerranéenne des sciences de l'homme (MMSH), 5 rue du Château de l'horloge, 13080 Aix-en-Provence, dans la salle Georges-Duby.

L'entrée est libre, soumise à la **présentation du passe sanitaire** et dans la limite des places disponibles.

The pre-conference will take place at the Maison méditerranéenne des sciences de l'homme (MMSH), 5 rue du Château de l'horloge, 13080 Aix-en-Provence, in the Georges-Duby room.

*Admission is free, subject to **presentation of the green pass** and subject to availability.*

ORGANISATION

TELEMMe, Aix-Marseille Université, Institut pour l'histoire de l'aluminium

Cette pré-conférence est un travail préalable à la session *Aluminium: From the Myth of the Horn of Plenty to the Imperatives of the Circular Economy (from the 19th to the 21st Century). Mobilisation of Resources and Sustainable Development?* Organisée par l'Institut pour l'histoire de l'aluminium (www.histalu.org), cette session se tiendra au World Economic History Congress (WEHC) de Paris, du 25 au 30 juillet 2022.

Une seconde pré-conférence, axée sur la production d'aluminium, aura lieu à la Norwegian University of Science and Technology de Trondheim en mai 2022.

This pre-conference is a prelude to the session Aluminium: From the Myth of the Horn of Plenty to the Imperatives of the Circular Economy (from the 19th to the 21st Century). Mobilisation of Resources and Sustainable Development? Organized by the Institute for the History of Aluminum (www.histalu.org), this session will be held at the World Economic History Congress (WEHC) in Paris, July 25-30, 2022.

A second pre-conference, focusing on aluminum production, will be organized at the Norwegian University of Science and Technology in Trondheim in May 2022.

COMITÉ D'ORGANISATION

ORGANISING COMMITTEE

Mauve Carbonell, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe (mauve.carbonell@univ-amu.fr)

Olivier Lambert, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe et Institut pour l'histoire de l'aluminium
(o.lambert@histalu.org)

Philippe Mioche, Aix-Marseille Université - UMR TELEMMe (philippe.mioche@univ-amu.fr)

Thierry Renaux, Centre de recherches historiques UMR 8558 et Institut pour l'histoire de l'aluminium
(thierry.renaux@ehess.fr)

SOUTIENS

SUPPORTS



NTNU

Norwegian University of Science and Technology

Financement de la Chaire Jean Monnet

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



Alumine calcinée, © URT Exports, Pondicherry, Inde

Alumina Larne Factory. Larne Museum & Arts Centre, Mid and East Antrim Borough Council

Piscine de l'usine de Gardanne (années 1960), Institut pour l'histoire de l'aluminium, Collection photographique de Pechiney © Jacques, photographe

Opération de soutènement à la mine Peygros, Var France (1970). Institut pour l'histoire de l'aluminium, Collection photographique de Pechiney © droits réservés

Redlands Road, Larne (2019). Photo Thierry Renaux