

**Paroles d'experts.
Les ingénieurs des mines
et la métallurgie traditionnelle alpine
au XIXe siècle.**

Pierre JUDET

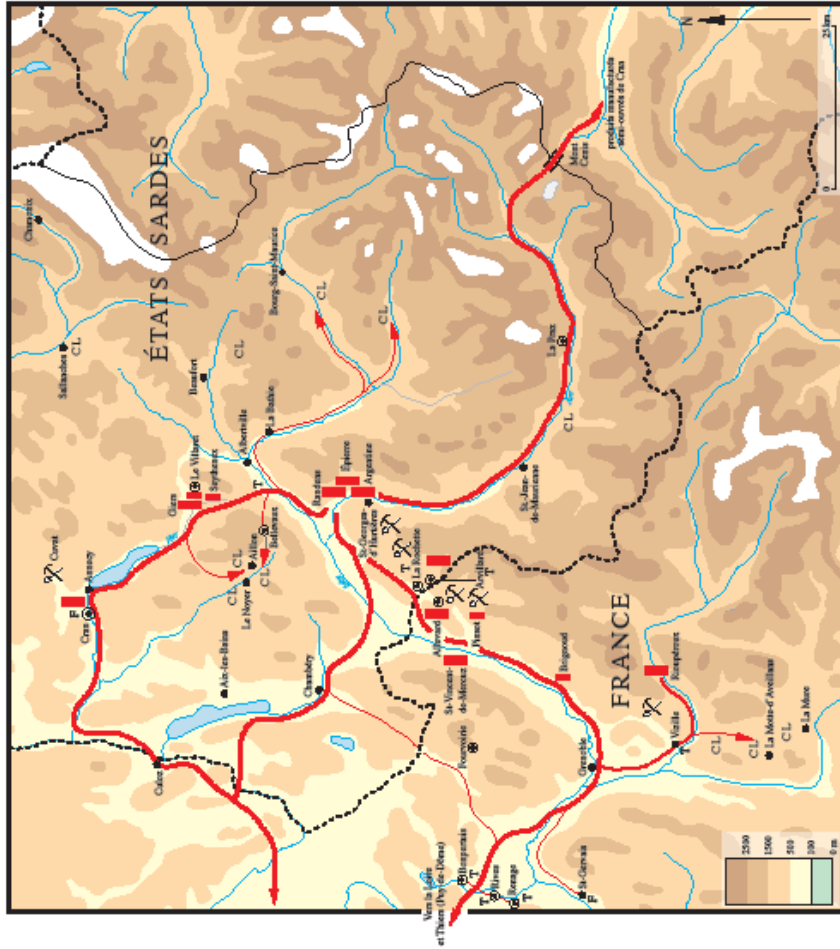
Maître de Conférences à l'Université Pierre Mendès France (Grenoble2)

Laboratoire de Recherches Historiques Rhône-Alpes (LARHRA)

1. Les savoir-faire et le territoire

**2. Les premiers ingénieurs, la nébuleuse métallurgique
alpine pendant la Révolution et l'Empire**

3. Le XIX^e siècle, le siècle des ingénieurs ?

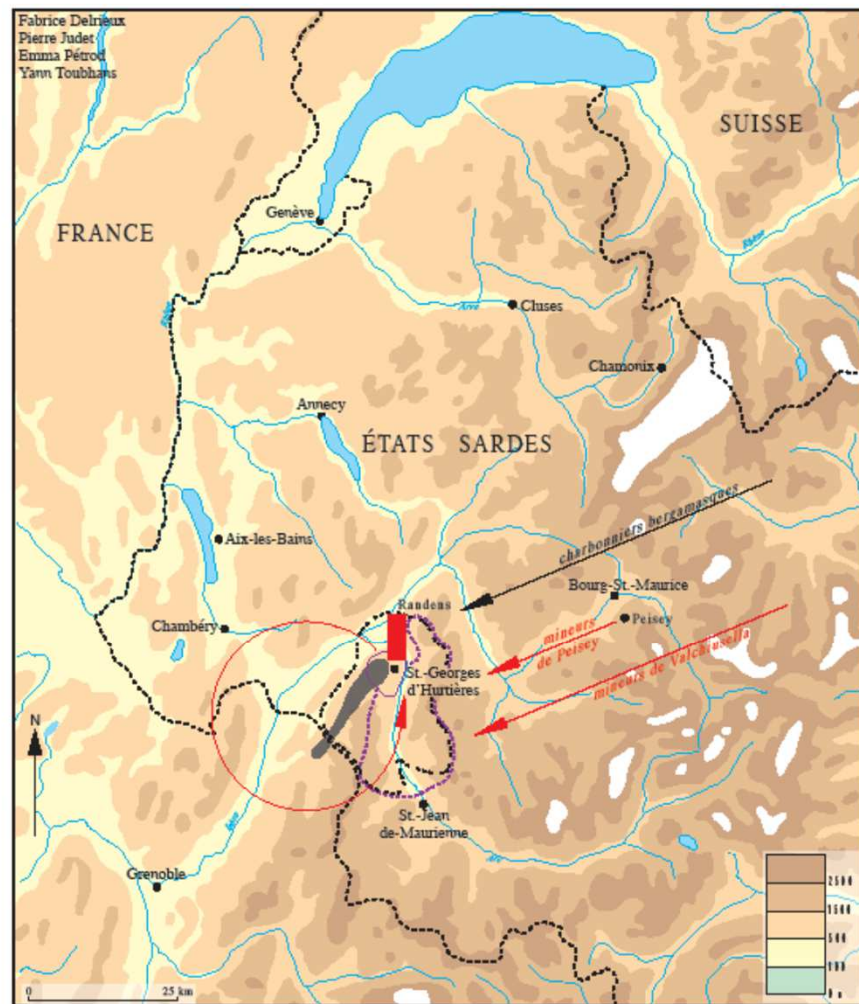


Fabrice Delafont et Pierre Jodet.

- Frontières internationales
- - - Limites entre la Savoie et le Piémont
- ⚡ Principales mines de fer
- Hauts-fourneaux
- ⊙ Forges et aciéries
- CL Clouteries
- F Fonderies
- T Tailanderies
- Routes de la fonte et des fers

La nébuleuse métallurgique alpine au milieu du XIXe siècle

La main d'œuvre du maître de forges de Randens au milieu du XIXe siècle



- Frontières internationales
- Haut-fourneaux de Randens
- Extraction du fer
- Aire du charbonnage (1843)
- Aire de provenance des mineurs locaux (1853)
- Aire de provenance de plus de 60% des mineurs (1853)
- Circulation des fondeurs

LA MAIN D'ŒUVRE DU MAÎTRE DE FORGES DE RANDENS
AU MILIEU DU XIXe SIÈCLE

Les galeries de la mine de fer de St-Georges.

Une reconstitution
en trois dimensions
(doc. R. Durand, club géol. De
Savoie)

