

Mardi 17 décembre 2019, à 20h

La métallurgie du fer en Alsace: de ses origines aux hauts-fourneaux

par François MAGAR, *Doctorant en archéologie industrielle, CRESAT,
Université de Haute Alsace*

Lorsqu'on pense à l'industrie vosgienne, spontanément tout un chacun évoquera les filatures et les activités textiles qui ont fait vivre notre région depuis la fin du XVIII^e siècle jusqu'au XX^e siècle.

Pourtant l'industrie est bien plus ancienne dans le massif vosgien. Pour ne citer que les plus proches, les mines d'argent du Val de Villé et de Sainte-Marie-aux-Mines sont bien connues de tous. Pourtant une activité bien plus ancienne est réellement le substrat de l'industrie dans la partie Nord du massif : les mines et la métallurgie du fer. À Saâles, plus ancien site de production vosgien connu à ce jour, des fourneaux ont fonctionné au VII^e siècle et à Rothau des hommes ont produit du fer aux alentours de l'An Mil. À Saâles ces activités montrent des liens inattendus entre les sites de la Haute Bruche et d'autres lieux de production mérovingiens lorrains, suisses et de Haute Alsace. Des indices suggèrent que la production du fer a été soutenue dans le massif vosgien durant tout le Moyen Âge.

Durant le XIV^e siècle l'Europe connaît un bouleversement sans précédent avec la première révolution industrielle. La production dans toutes les branches de l'industrie devient massive grâce au développement des machines et à la généralisation de l'utilisation d'une énergie jusque-là employée de manière marginale : la force hydraulique. Une nouvelle classe émerge définitivement et bouleverse le monde féodal : la bourgeoisie. Un nouveau système économique se met alors en place, dans ce contexte d'émergence de la bourgeoisie, de production de masse, de sociétés par actions et de capitaux privés : le capitalisme.

En métallurgie du fer cette révolution se traduit par le développement du haut fourneau, dont l'apparition tardive dans le massif vosgien pose question : retard technique ou manque de recherche historique ?



Laitier du haut fourneau de Grandroué (Saulxures), *Cliché : F. Magar*