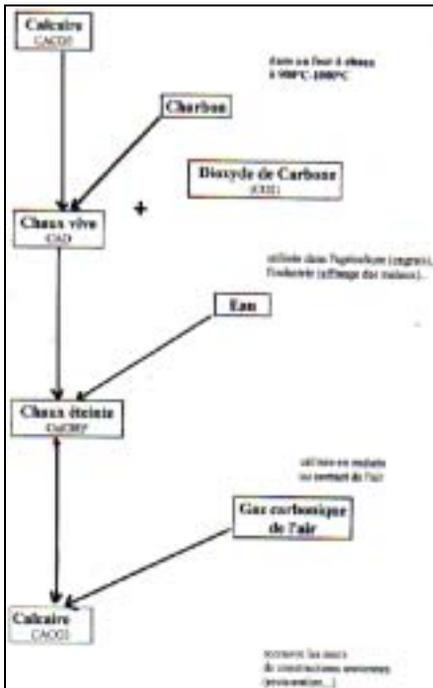


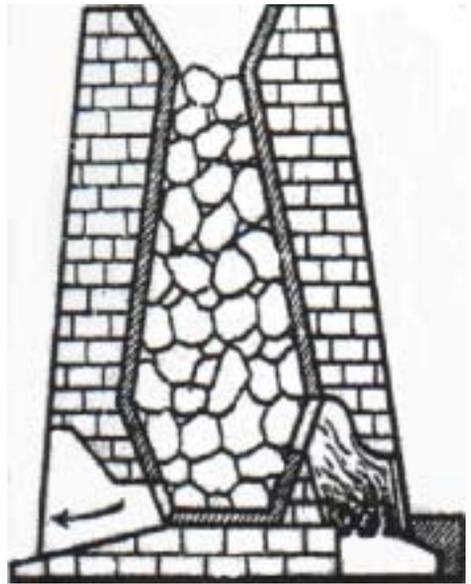
Jusqu'à l'invention du ciment, la chaux servait de mortier dans toutes les constructions. On utilisait de la chaux vive comme engrais, dans l'industrie métallurgique et pour tanner les peaux.

## La chaux



La région de Vitry est très riche en calcaire qui s'est formé à l'ère secondaire pendant le Crétacé Supérieur, il y a environ 80 millions d'années.

Le calcaire peut être facilement exploité dans la région de Vitry (côte de Vaux, côte de Gravelines, côte de Soulanges).



Four à chaux continu. La pierre à chaux est calcinée par le foyer et retirée par l'ouverture à gauche de la figure

On chargeait le calcaire par le gueulard et on chauffait à 900°C. La chaux était ensuite retirée à la base.



Le calcaire provenait des carrières situées derrière le four.