



# FOUR À CHAUX. CARRIÈRE

La construction de ces fours à chaux remonte au début du XVIII<sup>ème</sup> siècle, époque de famine où les agriculteurs découvrirent que la chaux vive améliorerait leurs récoltes.

# Structure physique

Ils possèdent un foyer cylindrique surmonté d'une voûte, une entrée supérieure pour charger les pierres, une entrée inférieure appelée "agoa" pour le bois de chauffage, et sous cette dernière une troisième entrée pour enlever les cendre (appelée "auskoa").

L'entrée pouvait aussi être munie d'un petit toit ou "legorra". On les construisait à proximité de rochers calcaires, la matière première, et dans des endroits en pente pour avoir facilement accès aux entrées supérieure et inférieure.

# Un processus ardu

Privés ou communaux, les fours nécessitaient le travail de 6 à 8 personnes, selon leur taille. N'importe quel bois de chauffage ou broussaille était utilisé comme combustible, sauf la fougère.

On commençait par chauffer la chaux à basse température, puis celle-ci montait jusqu'à atteindre

1000 degrés. On devait alors la maintenir ainsi pendant 5 ou 6 jours, puis la pierre calcaire devenue chaux vive réduisait lentement de volume. On la laissait refroidir deux jours et on la sortait ensuite pour la répartir entre les voisins.

