

La Briqueterie SAGET

Ce sont les paysans qui fabriquaient autrefois les briques
Voici comment se découpait une de leurs années :

En hivers, les paysans coupaient le bois.

Au printemps, ils creusaient l'argile.

L'été, ils moissonnaient.

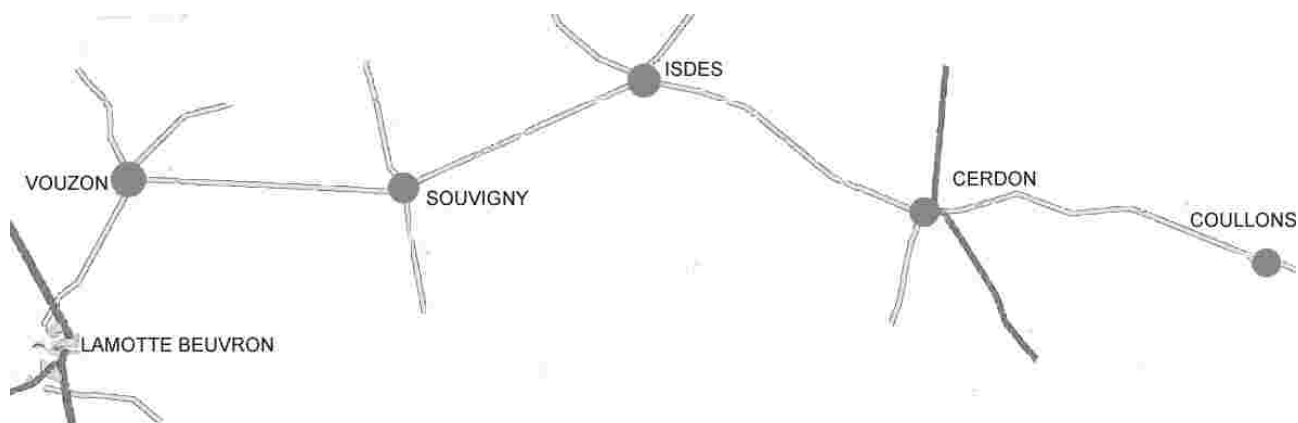
En automne, ils labouraient les champs et ensuite, ils fabriquaient les briques.

C'était un métier complémentaire à leur métier d'agriculteur.

Aujourd'hui, les briques sont fabriquées dans des Briqueteries

La découverte d'une briqueterie

Nous sommes donc partis du collège en car et nous sommes passés par Vouzon, Souvigny, Isdes, Cerdon en Loiret et nous sommes arrivés à Coullons. Après environ 40 min de route voici la briqueterie. Le patron nous a accueilli.



Présentation de l'entreprise

L'entreprise se trouve dans le village de Coullons. Il y a 6 hectares mais 1 seul est utilisé pour la briqueterie. Il y a environ 30 employés dans l'usine dont une majorité d'hommes. C'est une entreprise familiale. La briqueterie a été refaite et a changé plusieurs fois de propriétaire. 30 tonnes de briques sont produites par jour. Le chiffre d'affaires est de 250 000 € par mois. Elle est située à côté de la scierie.



L'entreprise travaille le weekend-end et les vacances sauf au mois d'août.

La briqueterie de Coullons

On fabrique les briques en 4 grandes étapes:

- 1- l'extraction de la terre et la préparation de la pâte
- 2- la mise en forme
- 3- le séchage
- 4- la cuisson

1ère étape - l'extraction de la terre et la préparation de la pâte



Les briques sont composées d'argile et de sable essentiellement. Ils ont beaucoup de stocks dans leur entreprise.



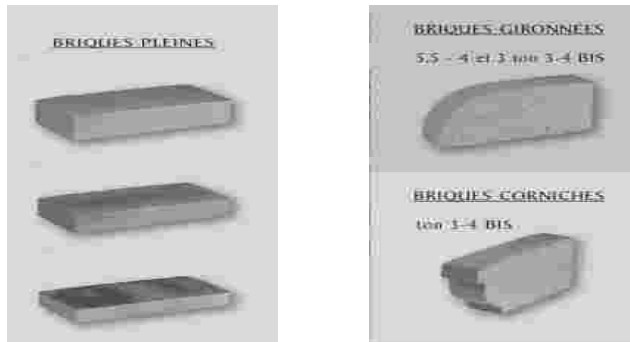
L'argile et le sable sont mélangés dans des broyeuses, puis sont laissés au repos . Pour fabriquer une brique il faut une semaine de pourrissage pour homogénéiser le sec et l'humide

2ème étape - la mise en forme

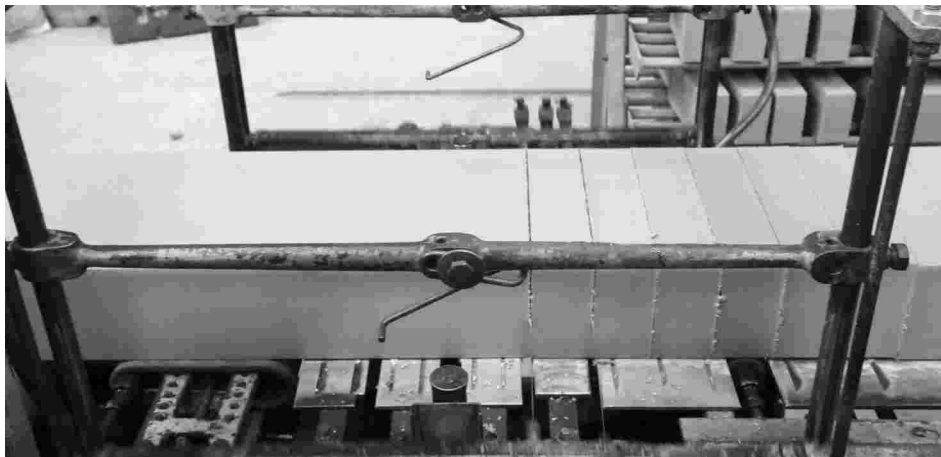
Après avoir été mélangées, les matières premières sont mises en forme de la manière suivante:

- l'argile est poussé dans un laminoir
- puis passe dans une matrice qui donne la forme à la brique.

Ex: (briques gironnée, briques corniches, briques plaines, ...)



- puis l'argile est découpé avec des fils en acier

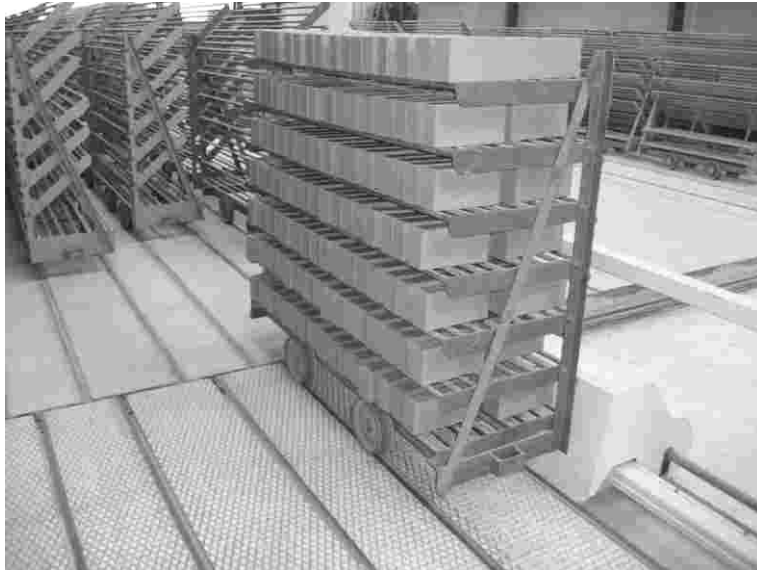


- les briques passent ensuite sur un tapis roulant

Pour terminer, certaines briques seront marquées soit du nom de l'entreprise soit de celui du client grâce à l'estampille

Un monsieur met les briques dans un chariot et elles sont ensuite prêtes pour le séchage.

3ème étape - le séchage



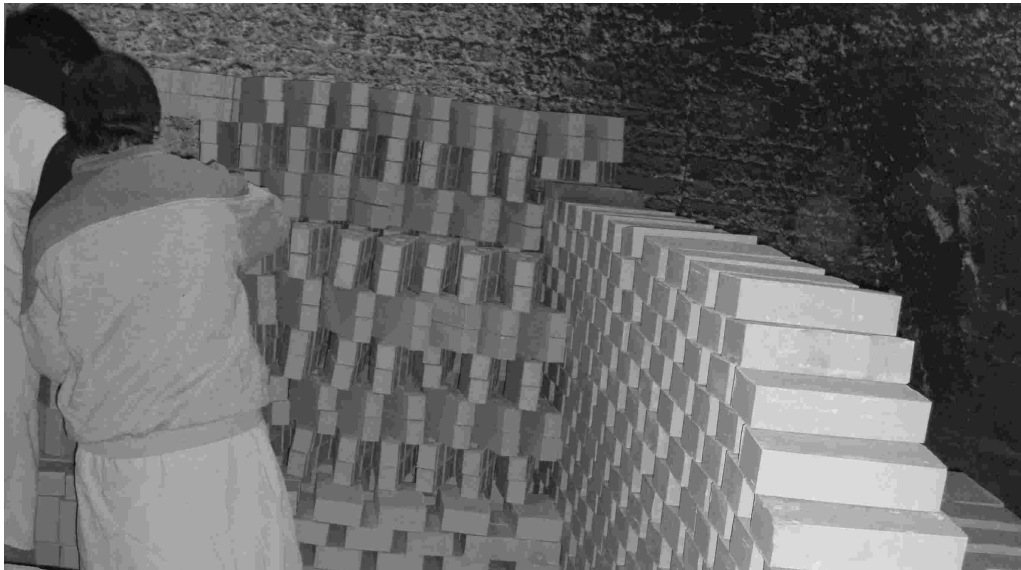
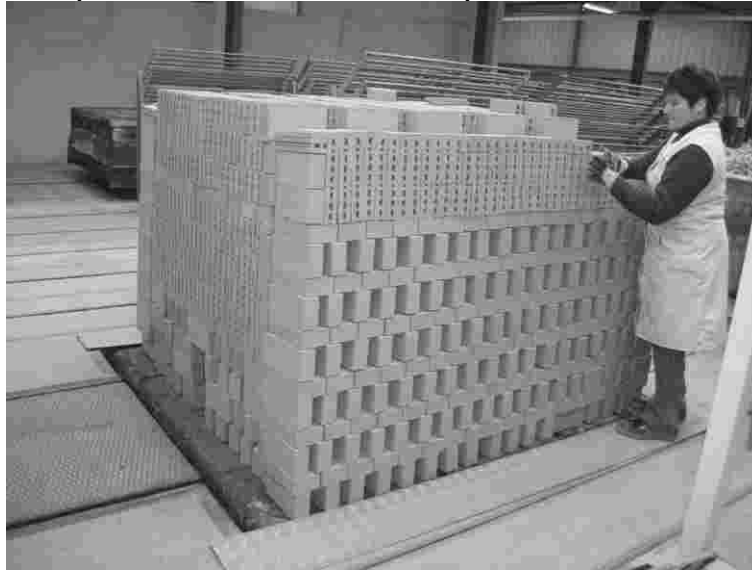
Les briques sont mises dans une chambre et sèchent pendant plusieurs jours.

La chaleur du séchoir est récupérée des fours (qui serviront plus tard)



4ème étape – la cuisson

Les briques qui sont sèches ont été ensuite empilées en travers par des dames. Elles les empilent et laissent des espaces entre les briques.



On peut mettre plusieurs tonnes de briques dans un four.
Quand le feu est rouge cerise, ça veut dire que les briques sont à 600° et quand le feu est blanc, ça veut dire que les briques sont au plus chaud. La couleur du feu varie selon la température du feu.
La température monte jusqu'à 1200°c

L'utilisation du bois dans la briqueterie

La quantité de bois utilisée par mois est de 30 tonnes soit par an environ 300 à 350 tonnes. Le bois utilisé pour les fours est récupéré à la scierie près de la briqueterie (Ce sont les déchets de la scierie qui sont récupérés au lieu d'être jetés ou brûlés pour rien)

Le bois qui est humide est rentré à l'intérieur d'un entrepôt qui est très bruyant. Le bois tombe dans un container qui l'amène vers un broyeur, puis dans un gros cylindre qui tourne sur lui même en continu et d'où sort de la vapeur d'eau : le bois est séché.

Il est prêt à être acheminé vers les fours.

