

## Quelques utilisations du basalte

Le basalte, si caractéristique d'une région volcanique, a des propriétés que les hommes ont pu exploiter.

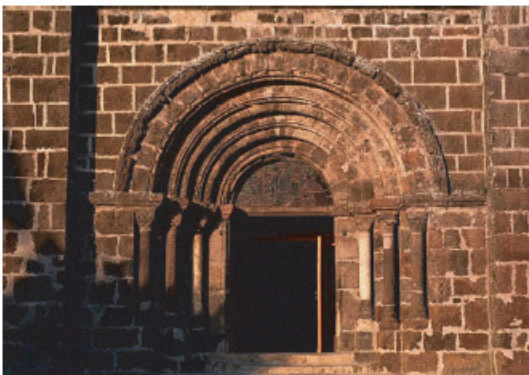
Le basalte a été beaucoup utilisé par les paysans. En effet, en s'altérant, ils donnent des terrains fertiles, riches en potasse et en phosphore. Les Hommes ont créé des terrasses (faïsses) pour utiliser tous les terrains fertiles issus de l'altération du basalte. Il a également été utilisé en tant que matériau de construction pour l'habitat traditionnel.



Le porche de l'église de Coucouron en est un témoin privilégié.

L'imperméabilité du basalte et son abondance sur le territoire des Jeunes Volcans explique l'abondance de l'eau. Ne pouvant s'infiltrer dans le sol, celle-ci ruisselle en surface. Cette eau indirectement issue de l'activité volcanique puise dans les roches traversées, des propriétés qui seront exploitées par l'Homme.

Les pouzzolanes de composition basaltique ou proche (type Gravenne de Thueyts) offrent, grâce à leurs compositions, diverses possibilités d'utilisation : les bétons légers, les parpaings, les couches de base pour itinéraires routiers hors-gel, les boisseaux de cheminés, les revêtements anti-moisissures, les éléments de décoration... A cette liste, s'ajoutent également des utilisations possibles en horticulture. La gravenne de Thueyts est l'endroit du territoire des Jeunes Volcans où il est le plus facile d'appréhender ce



qu'est la pouzzolane. Elle est généralement rouge ou noire. La carrière Est conduisant à la gravenne de Montpezat est la plus spectaculaire. Elle offre un panorama sur la vallée de l'Ardèche et de très bonnes opportunités d'observation des produits en place ainsi que ses modalités d'extraction.