

## **Faciès JURASSIEN**

On voit bien cette formation sur les Balmes, l'Échaillon (carrières)

L'Aiguille de Chalais s'est formée à l'époque tithonique, c'est-à-dire qu'elle a le même âge que les rochers de la porte de France (160Mannées) et que les Balmes.

A la même époque, les dépôts des formations marines ou de récifs (mer chaude) au Bec de l'Échaillon forment des couches de calcaire ornemental (« faux marbre » blanc ou rose)

On distingue une falaise transversale au niveau du col de la Tençon, qui descend en plan incliné à l'arrière vers Voreppe (formée pendant la période Urganienne, c'est-à-dire au crétacé moyen) : devant cette falaise, une grande faille (faille des Balmes) représente la limite entre les faciès jurassien et dauphinois (le grand Ratz est la fin du Jura, la Chartreuse/ la Grande Sure montrent le début des Alpes)