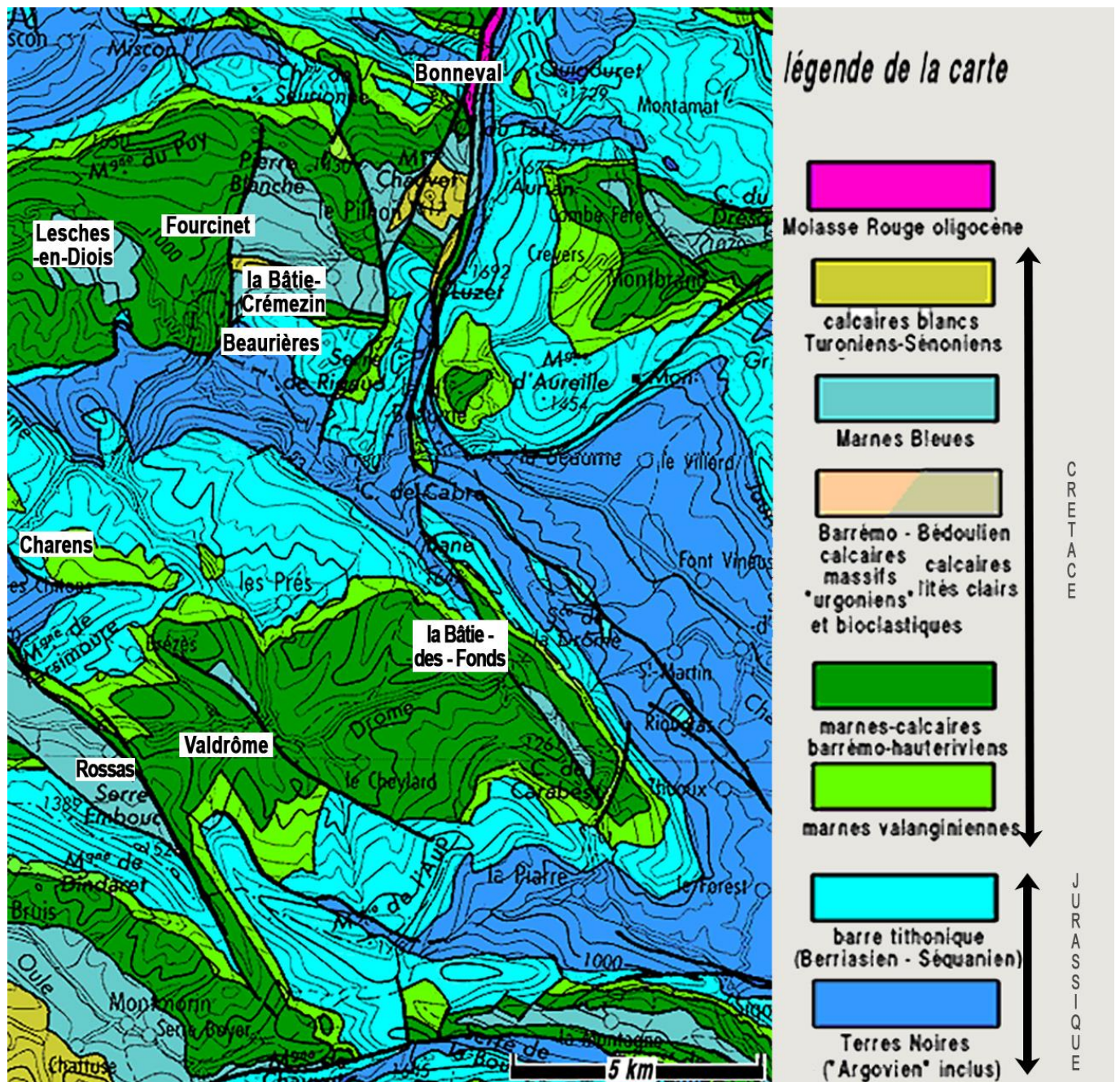


## Géologie autour de Beaurières

Cette zone, coincée entre Vercors et Ventoux, fait partie du Nord du bassin vocontien (les Voconces habitaient autour de Vaison-la-Romaine). On y voit les structures suivantes :

- Le plateau de Lesches est formé par le fond du synclinal\* de La Bâtie-Crémezin et est bordée à l'est par la faille du Fourcinet.
- Le synclinal de Beaurières d'axe E-W lui succède plus au Sud
- Plus au Sud encore, le synclinal de Valdrôme E-W s'étend du sommet de la Bane à la Bâtie des Fonds et est tranchée à l'Est par la faille de Rosas et à l'Ouest par l'accident de Bonneval et est bordé par le synclinal de Charens.

Les terrains appartiennent aux Jurassique et Crétacé (ère du Mésozoïque) avec une exception pour les molasses rouges appartenant à l'oligocène (Cénozoïque) au Nord.



Carte géologique très simplifiée





**Ammonite pyriteuse**

Les roches que l'on rencontre sont formées d'une succession de calcaires et de marnes avec une exception au nord avec des molasses. Ces roches renferment comme fossiles principalement des ammonites (coquilles spiralées) quelquefois pyriteuses (sulfure de fer) comme vers Lesches, mais on peut rencontrer aussi des bélemnites (coquilles en forme d'obus), des orbitolines (en forme de disques de taille inférieure à 1 centime), de bivalves, des échinides ("Oursins") etc..



**Belemnites**



**Orbitoline 5mm**

Remarque \*: Les plis sont formés d'une suite d'anticlinaux (au départ : bosses) et de synclinaux (creux). Ceux-ci peuvent suite à des formations successives des montagnes (ou orogénies) être déformés et être visibles ou pas suite à la tectonique (mouvements) et l'érosion. (Imaginez un couchage d'hiver formé de plusieurs éléments superposés que vous pousseriez au mitan du lit et dans lequel vous donneriez des coups de ciseaux.)