



Très présente dans le village, cette roche est facilement taillable car constituée d'un agglomérat de particules noirâtres ressemblant à de la cendre. C'est du tuf volcanique issu du volcan des Baumes (**1,5M.a.**) qui met en valeur ce porche. (**M.a.**= million d'années)



Roche peu taillable, a servi de « bouche trou ». Elle est très rare ici et aussi très vieille (**300M.a**) Elle fut apportée des Cévennes proches lors des périodes intenses d'érosion au quaternaire. C'est une quartzite.



Roche calcaire bien taillable et souvent riche en fossiles marins. (**23M.a.**) très nombreux ici. On voit des coquilles de gastéropodes en section.



Roche très fréquente ici. Elle forme une ancienne marche naturelle d'escalier du château. C'est une dalle de basalte en provenance d'une coulée de lave du volcan des Baumes. Ce basalte est âgé de **1,5M.A**



Cette roche est en place, massive, et qui montre des petits escargots fossiles! C'est du calcaire lacustre vieux aussi de **23M.a.** La mer formait des marécages pleins d'escargots!



Bloc de basalte contenant des nodules verts de péricotite qui est la roche du manteau de la terre. Il y a **1,5M.a.**, à 20 kms sous Fontès, elle a fondu en partie pour faire du basalte et donc le volcan des Baumes



Roche rouge, trouée rare ici! C'est une scorie, c'est à dire de la lave en bord de coulée qui se refroidit vite par sortie des gaz. Sa couleur est celle d'oxydes de fer. C'était encore! il y a **1,5M.a.** Elle joue de rôle ici de « bouche trou »



Banc de grès jaune en place. Quand la mer envahit une région (ici il y a **23M.a.**) elle dépose souvent du sable dont les grains vont se cimenter.