



**La grange-étale de Vaur est bâtie en pierres locales qui reflètent la grande diversité des matériaux géologiques autour d'Arpajon : roches du socle, roches sédimentaires et roches volcaniques autrefois extraites à proximité se côtoient en mélange polychrome au gré de la fantaisie des maçons de l'époque.**



**Galet de quartz :** roche du socle provenant du massif très ancien qui couvrait l'actuel Massif Central.



**Le basalte :** roche volcanique très répandue dans le volcan cantalien. Cet échantillon possède de grands cristaux d'augite noirs aux formes géométriques .



**Le silex :** cette roche s'est formée dans l'ancien bassin sédimentaire en milieu aquatique riche en silice.



**Le calcaire:** roche très localisée dans le Cantal, utilisée en remplissage de murs ou en entourage d'ouvertures. Ce calcaire se taille aisément et contient parfois des fossiles de mollusques qui vivaient en milieu d'eau douce ou saumâtre, dans le bassin d'Aurillac.



**Le trachyandésite :** cette roche volcanique de couleur grise se prête bien à la taille; elle est utilisée ici en entourage d'ouvertures de portes et de fenêtres.