Dupa cum se poate observa din harta realizata in aplicatia QGIS, harta pantelor, alaturi de tipurile de roci in arealul de studiu, rocile predominante sunt nisipuri, marne, argile, sistoase si tufuri, alaturi de dc, lv si qh2. Acestea se afla pe diferite tipuri de suprafete, in functie de gradul de inclinare. Cu cat inclinarea este mai mare, cu atat rocile sunt mai dure. Zonele cu roci puternic inclinate si cu roci foarte dure, sunt semnalate pe harta cu rosu, gradul de inclinare scazand spre campie, in zonele albastre unde gradul de inclinare este intre 0 si 3 grade.