

**âBP-C: Socle hercynien. Granite de Prompsat-Châtelguyon : Granites riches en biotite, parfois à tendance planaire**

**F: Alluvions fluviales anciennes indifférenciées, alluvions anciennes résiduelles**

**C: Colluvions s. l. de versants, de fonds de vallées**

**CgAC: Colluvions argilo-calcaires, parfois sableuses (Oligocène marno-calcaire démantelé)**

**F: Alluvions fluviales anciennes indifférenciées, alluvions anciennes résiduelles**

**g2-m1SH: Bassins des Limagnes : Argiles et sables de Saint-Hippolyte.**

**oëEN: Socle hercynien. Massif syéno-dioritique d'Enval**

**q4â(am-pyr-ol)CP: Volcanisme du Quaternaire récent de la Chaîne des Puy : Basaltes, basaltes à amphibole, basaltes à augite-olivine, basaltes à augite-olivine-amphibole**

**mâ7PD: Volcanisme du Miocène du plateau des Dômes s.l. : Basanites (plateau de Châteaugay)**

**K: Complexe des Limagnes ('Terres Noires') (type marais d'Ussel-d'Allier, de Saulzet, du Buron, de Saint-André-de-Coq, de Sarliève) : Mélange d'alluvions fluviales et de colluvions**

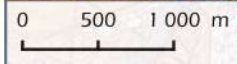
**g1-ZAC: Complexe argilo-calcaire (Châteaugay, Cournon d'Auvergne, Lempdes) : Marnes, argiles, calcaires, sables**

**pâ3CR: Socle hercynien. Massif de Champs-Royat : Granite-monzogranite porphyroïde à biotite type Royat-Thaix**

**Fz: Alluvions fluviales actuelles à récentes (Holocène)**

**mâyPD: Volcanisme du Miocène du plateau des Dômes s.l. : Ankaramites, basaltes**

**ÂZâb-cCO: Domaine magmatique et métamorphique de Combrailles - la Sioule : Diatexites-Anatexites granitoides à biotite et cordiérite (Artense)**



Zone d'étude

