

Annexe 3

Carte géologique au 1/50 000e - BRGM

Légende

Lithologies

- Alluvions actuelles ou subactuelles: limons, sables, graviers, galets
- Amphibolite interstratifiée dans les métatexites
- Anatexites granitoïdes à Bt orientées
- Anatexites granitoïdes à Crd orientées
- Argiles et sables argileux (Eocène)
- Blocs d'ultrabasites à Amp et Pl
- Blocs d'ultrabasites à Cpx et Grt (Iherzolites)
- Brèches volcaniques (Viséen supérieur)
- Colluvions diverses de fond de vallon: argiles, limons, sables, galets
- Diatexites claires à Crd
- Diatexites claires à Crd sous couvert arénitique
- Diatexites sombres à Crd: aubussonites
- Diatexites sombres à Crd: aubussonites sous couvert arénitique
- Diorite quartzique à Amp et à Bt (Massif de Guéret)
- Diorite quartzique à granodiorite orientée à Bt (Massif de Guéret)
- Faciès microgrenu à Crd fréquente (Massif de Guéret)
- Faciès microgrenu à Crd fréquente (Massif de Guéret), sous couvert arénitique
- Filon de lamprophyres
- Filon de microdiorites quartziques
- Filon de microgranites granophyriques grossier
- Filon de microgranites porphyriques

- Filon de microgranites porphyriques sous couvert d'altérites argileuses
- Filon de microgranites porphyriques, faciès d'altération hydrothermale
- Filon de microgranites rhyolitiques
- Filon de microgranodiorites
- Filon de pegmatites et aplites associées
- Filon de quartz
- Filons de rhyolites (Viséen supérieur)
- Granite de Chanon à Bt, Ms et Crd (Massif de la Marche orientale)
- Granite de Chanon à Bt, Ms et Crd - faciès porphyroïde (Massif de la Marche orientale)
- Granodiorite à Bt orientée (Massif de Guéret)
- Granodiorite à Bt orientée (Massif de Guéret) sous couvert arénitique
- Granodiorite à Bt orientée (Massif de Guéret) sous couvert d'altérites argileuses
- Granodiorite à Bt orientée (Massif de Guéret) sous couvert d'altérites argileuses et arénitiques
- Granodiorite à Bt orientée, faciès fin (Massif de Guéret)
- Granodiorite à monzogranite, à Bt et Crd (Massif de Guéret)
- Granodiorite à monzogranite, à Bt et Crd (Massif de Guéret) sous couvert arénitique
- Granodiorite à monzogranite, à Bt et Crd (Massif de Guéret) sous couvert d'altérites argileuses
- Indifférencié (Viséen supérieur)
- Laves (andésites) (Viséen supérieur)
- Leucogranite en filons ou petits corps associés au migmatites

- Leucogranite à And en filons ou petits corps associés au migmatites
- Leucogranite à Grt en filons ou petits corps associés au migmatites
- Leucogranites planaires à Bt et Crd (Massif de Guéret)
- Leucogranites à Bt et à Ms (granites tardifs)
- Leucogranites à Bt et à Ms (granites tardifs) sous couvert arénitique
- Migmatite à Bt: métatexites à diatexites
- Migmatite à Bt: métatexites à diatexites sous couvert arénitique
- Migmatite à Bt: métatexites à diatexites sous couvert d'altérites argileuses
- Monzogranite porphyroïde à Bt et à Crd, Ms fréquente (Massif de Guéret) sous couvert d'altérites argileuses
- Monzogranite porphyroïde à Bt (Massif de Guéret)
- Monzogranite porphyroïde à Bt, Crd et fréquente Ms (Massif de Guéret)
- Monzogranite porphyroïde à Bt, Crd et fréquente Ms (Massif de Guéret) sous couvert arénitique
- Monzogranite porphyroïde à Bt, Crd et fréquente Ms - anomalie géochimique Be importante (Massif de Guéret)
- Monzogranite à Bt (Massif de Guéret)
- Monzogranite à Bt (Massif de Guéret) sous couvert arénitique
- Monzogranite à Bt (Massif de Guéret) sous couvert d'altérites argileuses
- Monzogranite à Bt et Crd (Massif de Guéret)
- Monzogranite à Bt et Crd (Massif de Guéret) sous couvert arénitique

- Métatexites alumineuses à Bt, Crd et Sil
- Métatexites alumineuses à Bt, Crd et Sil sous couvert arénitique
- Métatexites à Bt, Crd, Sil, Grt, antiperthites, reliques de disthène
- Métatexites à Bt, Crd, Sil, Grt, antiperthites, reliques de disthène sous couvert arénitique
- Péridotites +/- serpentinisées en massifs
- Rhyolites (Stéphanien)
- Rhyolites (Stéphanien) sous couvert arénitique
- Rhyolites (Stéphanien) sous couvert d'altérites argileuses
- Roches sédimentaires avec grés prédominants (Stéphanien)
- Réseau hydrographique
- Sables prédominants (Eocène)
- Sables quaternaires de Gouzon (Pleistocène supérieur à Holocène)
- Serpentinites en essais de blocs
- Serpentinites hydrothermalisées en essais de blocs
- Tufs volcaniques (Viséen supérieur)
- Tufs volcaniques (Viséen supérieur) sous couvert d'altérites argileuses (Viséen supérieur)
- Tufs volcaniques, faciès d'altération hydrothermale (Viséen supérieur)
- Tufs à cachet lavique (Viséen supérieur)
- Tufs à cachet lavique, faciès d'altération hydrothermale (Viséen supérieur)

Autres

- Mylonites
- Zone d'épandage de blocs de quartz

Failles

- Faille en décrochement indifférencié
- Faille observée de cinématique non précisée
- Faille supposée de cinématique non précisée

Structures

- Direction de l'écoulement magmatique
- Foliation
- Foliation verticale, à très redressée
- Indices minéralisés