



# Légende de la carte géologique des sols de la commune de Arlempdes

-  Fz, Formations alluviales - alluvions modernes - 7
-  Fy, Formations alluviales - alluvions anciennes de basse terrasse (W $\psi$ rm) - 9
-  C $\beta$ , Formations de versants - colluvions, épandages et formations gélifluées de matériaux volcaniques basaltiques - 19
-  C $\gamma$ , Formations de versants - colluvions, épandages et arènes colluvionnées de matériaux granitiques ou gneissiques - 21
-  T $\beta$ E(1), Formations volcaniques pyroclastiques pléistocènes - brèches et tufs bréchiques basaltiques de maar, localement à nodules de péridotites - 35
-  py $\beta$ , Formations volcaniques pyroclastiques pléistocènes - pyroclastites basaltiques des cônes stromboliens - 36
-   $\beta$ 3ol, Formations volcaniques laviques pléistocènes - basaltes et basanites à olivine, localement à nodules de péridotites - 42
-   $\beta$ 2ol, Formations volcaniques laviques pliocènes - basaltes et basanites à olivine, localement à nodules de péridotites - 58
-  h5h $\gamma$ bcV, Dôme anatectique du Velay - Granite hétérogène à biotite et cordiérite prismatique et/ou en cocardes (Stéphanien : environ 300 Ma) - 121
-  UIGV $\zeta$ M, UIG : Paragneiss migmatitiques sombres à biotite, cordiérite et localement sillimanite (anatexie vellave) - 166

