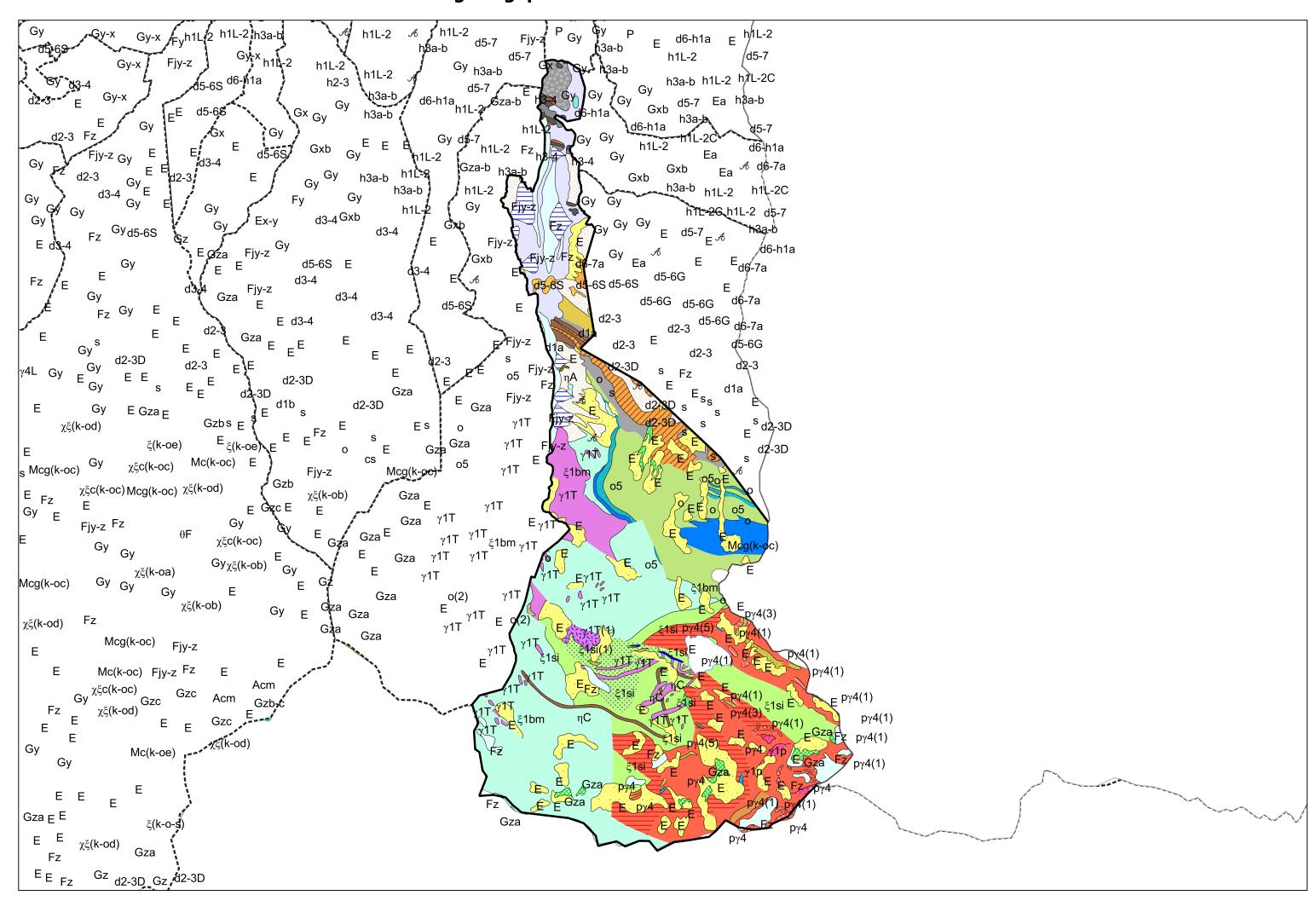
Carte géologique des sols de la commune de Loudenvielle



Légende la la carte géologique de la commune de Loudenvielle E, Eboulis actuels ou récents, cones d'éboulis et d'avalanches - 2 Fjy-z, $C\sigma$ nes de déjections tardi et postglaciaires - 8 Fz, Alluvions fluviatiles actuelles et subactuelles - 13 Gza-b, Moraines du Tardiglaciaire et du Postglaciaire ancien non différenciés - 29 Gza, Moraines du Tardiglaciaire - 30 Gy, Moraines du stade de retrait et de disjonction - 31 Gx, Moraines du stade d'extension glaciaire maximum - 33 A, Couverture d'altération sur terrains paléozovques (en général schisteux) - 40 h3-4, Namuro-Westphalien : Grès et pélites du Culm - 168 h1L-2, Tournaisien - Viséen : Jaspes et ampélites à nodules phosphatés, calcaires micritiques clairs, pyroclastites, calcaires sombres à laminites, shales calcareux versicolores - 174 d6-h1a, Frasnien - Famennien - Tournaisien inférieur : Calcaires gris, calcaires amygdalaires "griottes" (Unité de Chinipro) - 176 d6-7a, Frasnien-Famennien inférieur. Série des Agudes : pélites gréseuses claires - 180 d5-6S, Givétien supérieur - Frasnien : Quartzite de la série de Sia (Unité septentrionale-La Munia) - 184 d3-4, Emsien - Eifélien : Pélites sombres à microrythmes gréseux (Unité septentrionale-La Munia et Médiane) - 195 d2-3, Praguien - Emsien -? Eifélien : Pélites, pélites calcareuses et calcaires (Unité septentrionale-La Munia) - 198 d2-3D, Praguien - Emsien : Calcaires massifs de la "Dalle" (Unité septentrionale-La Munia) - 199 d1a, Lochkovien : Pélites et siltites sombres (Unité septentrionale-La Munia) - 207 s, Silurien indifférencié: Schistes, shales noirs ampéliteux à pyrite - 208 o5, Caradocien : Calcaires à Echinosphoerites cf. balticus - 214 o, Ordovicien indifférencié : Schistes quartzeux bleutés, niveaux de schistes noirs - 217 o(2), Ordovicien indifférencié : Série détritique des Hounts Secs, conglomérats à galets de quartzite - 218 Mcg(k-oc), Cambro-Ordovicien : Complexe détritique de Rioumajou, métaconglomérat de la Piarre à galets de quartzite - 230 ξ1bm, Cambro?-Ordovicien : Micaschistes à biotite et muscovite et généralement staurotide et andalousite - 234 ξ 1si, Cambro?-Ordovicien : Micaschistes à biotite et sillimanite - 236 ξ1si(1), Cambro?-Ordovicien : Faciès sombre à flammèches quartzo-feldspathiques - 237 ξ1si(a), Cambro?-Ordovicien : Passées lenticulaires de calcaires rubanés à silicates calciques, en passées minces - 238 ξ1si(b), Cambro?-Ordovicien : Passées lenticulaires de conglomérat à galets de quartz - 239 ηC, Métavolcanites du Couartaou, en sills - 309 ηA, Diorite d'Artiguelongue - 310 η 1-2, Massif de Lis-Caillauas : Diorite quartzique (versant sud) - 311 γ 1p, Massif de Lis-Caillauas : Leucogranites (Gourgs-Blancs, Perdiguère) - 312 p γ 4, Massif de Lis-Caillauas : Granodiorite porphyro ν de - 313

pγ4(5), Massif de Lis-Caillauas : zone à grande fréquence d'enclaves de micaschistes dans la granodiorite porphyrovde - 317

γ1T(1), Massif de Tramezaygues : Migmatites de la Soula - 319

 γ 1T, Massif de Tramezaygues : Leucogranites et corps filoniens associés - 318

pγ4(1), Massif de Lis-Caillauas : Enclaves de micaschistes (versant nord) dans la granodiorite porphyrovde - 314

pγ4(3), Massif de Lis-Caillauas : Enclaves de conglomérats à galets de quartz, dans la granodiorite porphyrovde - 316

pγ4(2), Massif de Lis-Caillauas : Enclaves de calcaires rubanés à silicates calciques, en passées minces, dans la granodiorite porphyrovde - 315

hydro, Etangs, lacs, rivières - 999