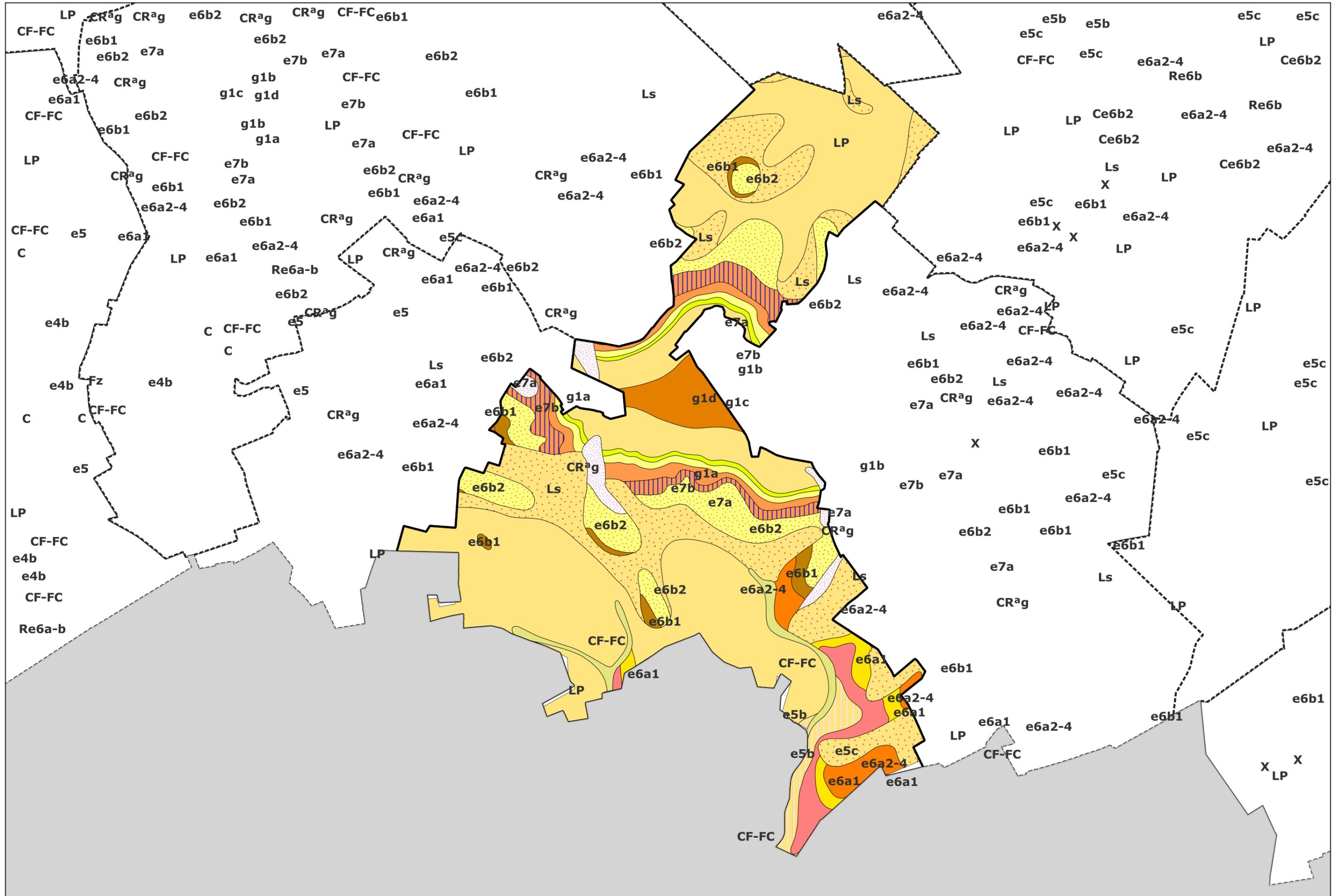


Carte géologique des sols de la commune de Serans



Légende de la carte géologique de la commune de Serans

-  CF-FC, Colluvions de dépressions, limons de fond de vallée sèche et de piedmont - 9
-  CR^{ag}, Colluvions alimentées essentiellement par des éléments résiduels du Rupélien ("Stampien") et du Bartonien : meulière, grès, parfois galets - 15
-  LP, Limons argileux des plateaux, à composante loessique - 26
-  Ls, Limons sableux des plateaux : mélange de limons argileux et de sables tertiaires - 27
-  g1d, Calcaire lacustre secondairement silicifié ("Meulière de Montmorency") (Rupélien -"Stampien"- supérieur) - 39
-  g1c, Sables de Fontainebleau (Rupélien -"Stampien"- supérieur, partie moyenne) - 40
-  g1b, Marnes à huîtres, Argiles à corbules (Rupélien -"Stampien"- inférieur) - 41
-  g1a, Argile verte de Romainville, Caillasses d'Orgemont, Calcaire de Sannois (faciès "Sannoisien") (Rupélien -"Stampien"- inférieur) - 42
-  e7b, Marnes supragypseuses : marnes blanchâtres, verdâtres et grises ("Marnes bleues d'Argenteuil, Marnes blanches de Pantin") (faciès "Ludien" supérieur) (Priabonien) - 44
-  e7a, Falun du Vouast, Marnes et calcaires lacustres, Marnes à *Pholadomya ludensis*, gypse, marnes et calcaires (faciès "Ludien" inférieur et moyen) (Priabonien) - 45
-  e6b2, Sables et grès de Marines, Sables de Cresnes, Sables de Monceau (faciès "Marinésien" supérieur) (Bartonien supérieur) - 47
-  e6b1, Sable quartzueux verdâtre d'Ezanville, Calcaire de Ducy, Horizon de Mortefontaine et Calcaire et Marnes de Saint-Ouen (faciès "Marinésien" inférieur et moyen) (Bartonien supérieur) - 48
-  e6a2-4, Série supérieure sableuse du faciès "Auversien" (Bartonien inférieur) - 50
-  e6a1, Calcaires lacustres à intercalation marine ("Calcaire de Montagny-en-Vexin inférieur et supérieur") (faciès "Auversien") (Bartonien inférieur) - 54
-  e5c, Calcaire à miliolles, Calcaire à cérithes, Marnes et Caillasses (Lutétien supérieur) - 57
-  e5b, Calcaire et sable calcaire à mollusques et foraminifères benthiques : miliolles, alvéolines et orbitolites ("Calcaire grossier") (Lutétien moyen) - 59