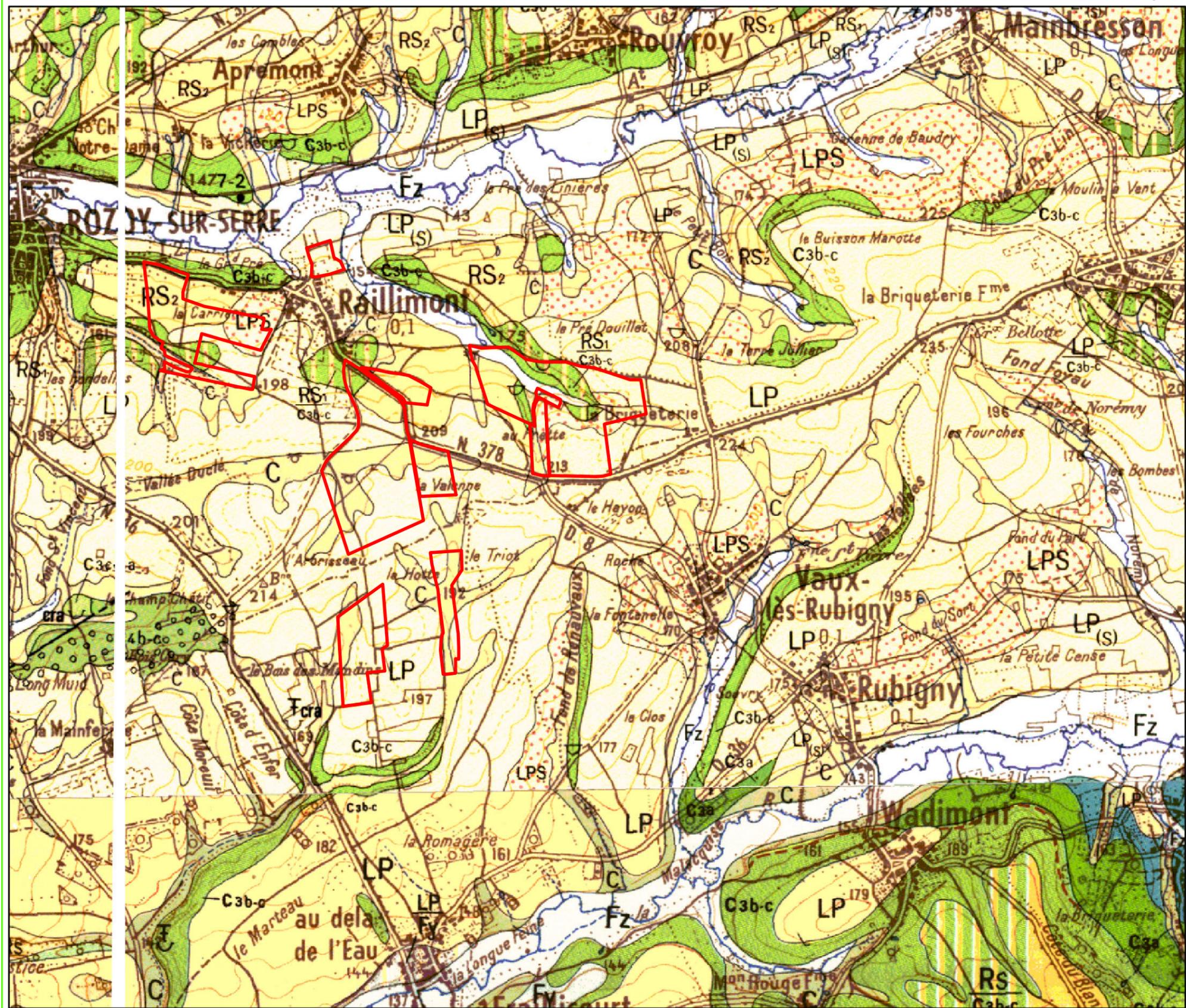


Les explorations et les tracés géologiques ont été effectués en 1975 et 1976 par :
 - Rémy Boutemy et Jean-Louis Solau, pédologues
 - Bertrand Guérin et Jean Maucorps, ingénieurs à l'Institut national de la recherche agronomique, Service de cartographie de la Chambre d'agriculture de l'Aisne
 - Charles Pomerol, professeur à l'université Pierre et Marie Curie (Paris VI)
 Cette feuille a été publiée en 1977.

ilots



FORMATIONS SUPERFICIELLES ET QUATERNAIRES

- Remblais
- Colluvions de fond de vallée et de dépression
- Alluvions modernes : argiles et limons
- Alluvions résiduelles des hautes terrasses : cailloutis siliceux épars
- Limons lossiques
 1 - épais
 2 - de faible épaisseur avec indication du substrat
- Limons de ruissellement en bas de pente, pouvant contenir de rares silex
- Limons hétérogènes à nombreux silex brisés
 1 - épais
 2 - de faible épaisseur avec indication du substrat
- RS₂ - "Biefs" : formations résiduelles remaniées
 RS₁ - Formations résiduelles argilieuses à silex sur craie
 1 - formations épaisses
 2 - de faible épaisseur avec indication du substrat
- Formations résiduelles argilieuses sur calcaire bathonien

FORMATIONS TERTIAIRES ET MÉSOZOÏQUES

- Thanétien supérieur : sables et grès
- Coniacien moyen et supérieur : craie blanche sans silex
- Turonien terminal et Coniacien inférieur : craie souvent indurée à rognons siliceux
- Turonien moyen et supérieur : craie à silex et bancs marneux, marne argileuse à *Terebratula gracilis*
- Turonien inférieur : marnes (Dièves bleues)
- Cénomaniens moyen et supérieur : marnes glauconifères (Marnes de Fréty), sables argileux glauconifères (Sables de la Hardoye)
- Cénomaniens inférieur : argiles glauconieuses à bancs grésifiés (Gaize de Marlemont)
- Albo-Cénomaniens : argiles, sables et grès glauconieux
- Albien supérieur (Vraconien) : gaize fossilifère
- Albien inférieur : sables argileux glauconifères lités (Sables de Liart)
- Wealdien : argiles panachées et argiles graveleuses
- Oxfordien inférieur : Gaize
- Bathonien supérieur (et Callovien) : calcaires marneux et calcaires oolithiques
- Bathonien moyen : calcaires pseudo oolithiques graveleux et calcaires marno-crayeux