

En hommage à Louis Pratviel

(22 juin 1928 - 11 février 2012)

enseignant en géologie à l'Université Bordeaux 1

Bruno CAHUZAC

Université Bordeaux 1, 351 Cours de la Libération, F 33405 Talence Cedex
[E-mail : b.cahuzac@ufr-termer.u-bordeaux1.fr]



Louis Pratviel, ancien Linnéen, et enseignant en géologie à l'Université Bordeaux 1 (l'auteur de ces lignes y fut son étudiant et plus tard son collègue), nous a quittés à l'âge de 84 ans, en février 2012. Nous retracerons brièvement sa carrière, et présenterons ses principaux travaux.

Nous tenons à remercier ici tous ceux qui ont fourni des informations permettant d'enrichir ce texte : son fils Philippe (pharmacien), ses collègues universitaires Michel Vigneaux, Claude Viguière, Philippe Legigan, Robert Prud'Homme, ainsi que Michel Lenoir pour des références bibliographiques.

Grands traits de sa vie et de sa carrière

Né à Saint-Germain-du-Puch le 22-06-1928, il resta toujours fidèle à "sa" région natale de l'Entre-deux-Mers. Son père fut vigneron et plâtrier, et sa mère maîtresse d'école. Il eut un frère (René) et une sœur (Andrée).

Pendant la guerre, il fut élève "chez les frères", au collège privé de St-Genès à Bordeaux (de la 6^e à la Terminale), obtenant un prix d'excellence en 1945. C'est là que pendant les années de disette, on nourrissait les élèves avec force champignons, trouvés dans la campagne alentour et ramenés en vélo par un frère... (et même certain jour..., le pneu de ce vélo fut crevé ... par tel élève qui commençait à avoir une indigestion de ces trop nombreux champignons...).

Louis entama ensuite des études à la Faculté des Sciences de Bordeaux (située au 20 cours Pasteur à Bordeaux), en vue d'une Licence de Sciences Naturelles. En juin 1948, il préparait les certificats de géologie et de chimie générale, et fut reçu avec mention Bien à celui de géologie (cf. *cahier manuscrit de la Faculté des Sciences*, tenu de 1929 à 1948 par F. Daguin). Comme il l'écrit dans l'avant-propos de son mémoire de thèse (**Fig. 1**), il fit partie de la dernière promotion d'étudiants du grand Professeur de géologie Fernand Daguin (1889-1948), qui disparut fin juillet/début août 1948, au retour d'une mission de président du jury du baccalauréat aux Antilles, son avion s'abîmant en mer [il occupait alors les fonctions de vice-président de la *Société Linnéenne de Bordeaux*].

AVANT - PROPOS
- - -

Pendant la poursuite de nos études en vue de l'obtention d'une licence d'Enseignement de Sciences Naturelles, nous avons eu la chance de pouvoir nous perfectionner en Biologie Animale auprès de Monsieur le Professeur BOUNHIOL, auquel nous voulons ici témoigner notre reconnaissance.

Ayant appartenu à la dernière promotion d'élèves du regretté Professeur DAGUIN, lors de la disparition en mer de celui-ci, nous avons été amené, à la demande de Messieurs les Professeurs SCHOELLER et VIGNEAUX à remplir les fonctions d'Assistant de Géologie.

Après avoir participé à la création de l'Enseignement de la Préhistoire à l'Université de Bordeaux auprès du regretté Professeur MALVESIN - FABRE dont nous n'oublions ni les éminentes qualités pédagogiques alliées à un solide bon sens, ni la générosité et la gentillesse, nous avons assuré un enseignement de Biologie Végétale (P. C. B. ; S. P. C. N.) sous la direction de Messieurs les Professeurs DAVID et SECHET.

C'est au Professeur DANGEARD, dont nous saluons ici la mémoire, que nous devons notre titularisation dans les fonctions d'Assistant.

La création d'un poste d'Enseignant en Géologie, nous permit à l'issue du service militaire de retrouver nos premières fonctions auprès de Monsieur le Professeur SCHOELLER. D'une longue période consacrée à l'enseignement pratique de la géologie en premier, deuxième et troisième cycle, nous avons retiré une importante documentation sur le Tertiaire aquitain. Durant cette période coupée par un rappel en Algérie, c'est à la sollicitude de Messieurs les Professeurs MALVESIN - FABRE et SECHET que nous devons notre promotion de Chef de Travaux Pratiques. C'est ensuite le Professeur LAMARE, dont nous saluons ici la mémoire, qui nous aida à devenir Maître-Assistant.

Ainsi, malgré une carrière universitaire déjà longue, ce travail n'a pu être réalisé que dans le cadre de l'Institut de Géologie du Bassin d'Aquitaine. A ce sujet nous tenons à exprimer ici notre profonde gratitude à Monsieur le Professeur VIGNEAUX qui a bien voulu nous accueillir au sein du groupe de recherches de subsurface de l'Institut, nous procurant ainsi avec une atmosphère agréable et propice au travail, un environnement matériel d'une efficacité incomparable.

Monsieur le Professeur VIGNEAUX a également, malgré les nombreuses contraintes que lui imposent ses fonctions, accepté de nous guider de ses conseils dans la réalisation de ce mémoire, tant en ce qui concerne le fond que la forme. Notre but aura été atteint si cette étude a pu le satisfaire.

Fig. 1. Extrait de l'avant-propos du mémoire de thèse de Louis Pratviel (1972).

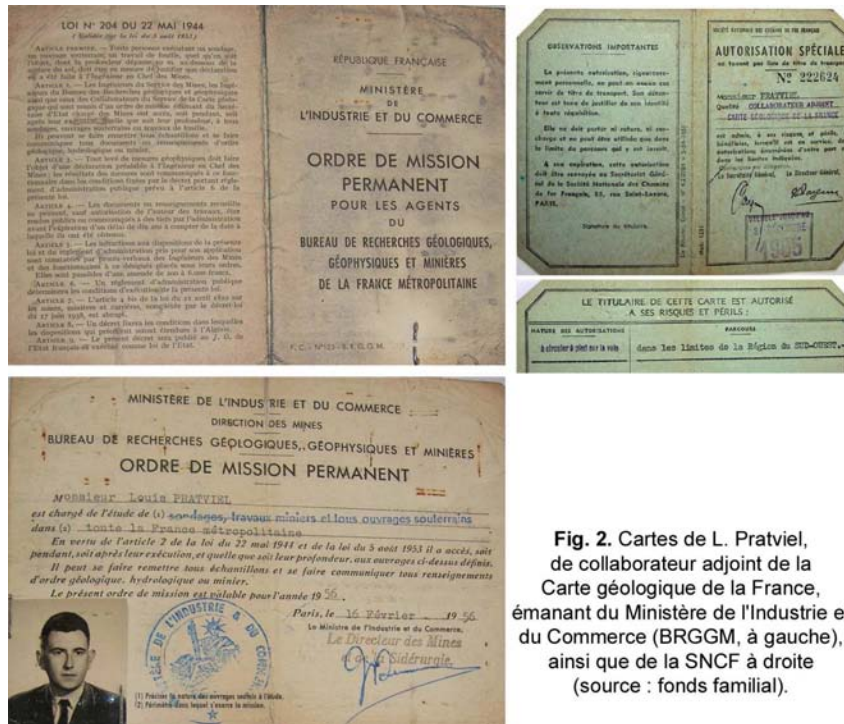
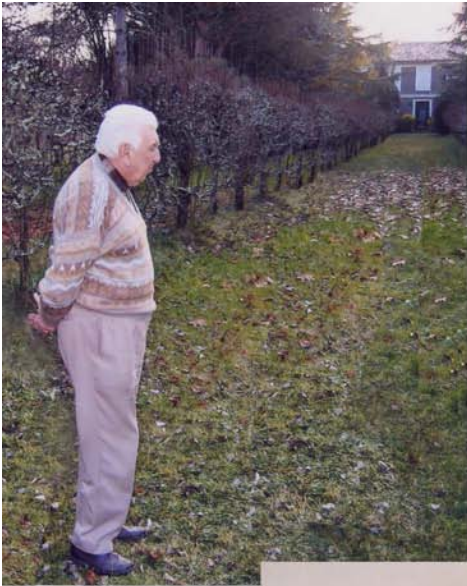


Fig. 2. Cartes de L. Pratviel, de collaborateur adjoint de la Carte géologique de la France, émanant du Ministère de l'Industrie et du Commerce (BRGGM, à gauche), ainsi que de la SNCF à droite (source : fonds familial).



3



4



5

6

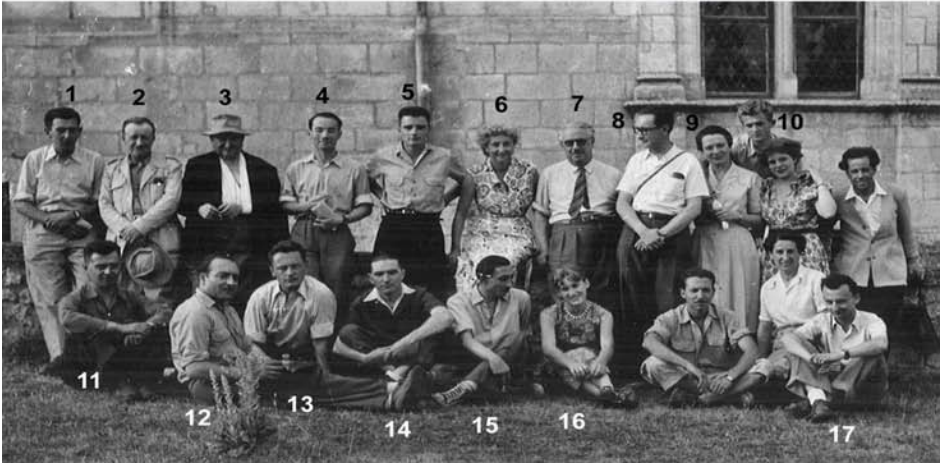




Fig. 3. Louis Pratviel devant l'allée de poiriers de sa propriété de Saint-Pierre-de-Bat.

Fig. 4. Avec son épouse Paule.

Fig. 5. Louis et sa petite-fille Marie-Paule. [3-5 : archives familiales, clichés prêtés par Philippe Pratviel].

Fig. 6. Les participants à l'excursion de préhistoire en 1952 en Charente. **1. Louis Pratviel.** 2. Georges Malvesin-Fabre. 3. Pierre David. 4. Monteau. 5. Martigny. 6. Mme Rabier. 7. Jean Piveteau. 8. Jean Séchet. 9. Mme Genet-Varcin. 10. Jean Rabier. 11. François Prat. 12. Eugène Bonifay. 13. Jacques Séchet. 14. Ficat. 15. Jean-Gabriel Gauthier. 16. M^{lle} Rabier. 17. Jacques Bouard.

Il fallut alors (dans l'urgence) prévoir une réorganisation des services pour assurer le fonctionnement des enseignements dès la rentrée suivante. L'administration en chargea Henri Schoeller (précédemment assistant dans le laboratoire de F. Daguin, puis promu maître de conférences en 1947 ; il adhéra à la *Société Linnéenne de Bordeaux* le 4 mai 1938) et Michel Vigneaux (précédemment "préparateur temporaire", puis nommé assistant sur le poste libéré par Schoeller), qui eurent à remplir les fonctions de professeur et de maître de conférences (voir VIGNEAUX *in* COLLECTIF, 2013). L. Pratviel fut alors amené à assurer – temporairement – les activités d'assistant de Géologie (pour les TP de licence) ; notons qu'il bénéficia à l'âge de seulement 21 ans de cette délégation qui prit effet au 10/01/1949 (cf. *cahier manuscrit* de Daguin).

Pratviel participa aussi à l'organisation de nouveaux enseignements d'Anthropologie et de Préhistoire dirigés par Georges Malvesin-Fabre (ils furent créés officiellement un peu plus tard, en 1954, à la Faculté des Sciences de Bordeaux par autorisation spéciale du Ministère). Il rend hommage aux "éminentes qualités pédagogiques (...), à la générosité et à la gentillesse" de son maître (**Fig. 1**).

[Rappelons qu'à la Faculté des Sciences, G. Malvesin-Fabre (1893-1956) fut "préparateur temporaire" de Botanique en 1939 dans le laboratoire du Professeur Pierre Dangeard, puis assistant au début 1942, puis Chef de travaux, puis maître de conférences en biologie végétale en 1950, et fut nommé Professeur en 1954. Il présida la *Société Linnéenne de Bordeaux* en 1931-1932, puis en 1939-1944 et en 1950-1951 ; voir BAUDRIMONT, 1957].

Toujours "préparateur à titre temporaire" (c'était le premier grade universitaire de l'époque...), L. Pratviel assura des enseignements de Biologie végétale en "1^{er} cycle" universitaire sous la direction de Roger David et Jean Séchet ; c'était alors le "S.P.C.N.", diplôme de Sciences Physiques, Chimiques et Naturelles (= Propédeutique, 1^e année universitaire), formation dont Pratviel restera très longtemps un fidèle et assidu acteur. Durant ces premières années, il partagea son bureau (dans les locaux du cours Pasteur) avec Robert Prud'Homme, qui enseignait la géologie (voir encart ci-dessous), et qui par ailleurs est un Linnéen de longue date : adhérent dès 1950, il est toujours sociétaire, et nous avons fêté son jubilé – de 50 ans de fidélité – le 18 décembre 2007.

Après son service militaire, L. Pratviel put être nommé assistant en géologie (en 1952, en même temps que M. Vigneaux devenait maître de conférences) et rejoignit l'équipe du Professeur Schoeller. Ce dernier dirigeait le S.P.C.N. en géologie, et Pratviel s'intégra dans ce cursus, devenant un peu plus tard "Chef de travaux pratiques" (en 1955 ; cela libérait un poste d'assistant, où fut nommé

Michel Mouline). Le S.P.C.N. était alors presque une institution autonome, et Schoeller demandait qu'il soit mentionné que les travaux réalisés (articles, mémoires, diplômes...) "*étaient faits au Laboratoire de Géologie S.P.C.N. de la Faculté des Sciences de Bordeaux*" (KLINGEBIEL *in* COLLECTIF, 2013).

Dans cette filière, Pratviel fut notamment le collègue (et ami) de Jacques Lahargue, qui était en Biologie animale (D'HONDT & CAHUZAC, 2013) ; tous deux firent partie de ces jeunes enseignants-chercheurs, dévoués et méritants, qui réorganisèrent les enseignements pratiques scientifiques après la guerre, et s'y dépensèrent continûment pendant des années, ce qui finalement nuisit à leur promotion de carrière...

[Une précision de L. Pratviel en 1972 (**Fig. 1**) : "*c'est ensuite le Professeur Lamare, dont nous saluons ici la mémoire, qui nous aida à devenir Maître-Assistant*". Pierre Lamare (1894-1967), ancien enseignant à l'Institut national agronomique, fut nommé en 1950 Professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux pour succéder à Fernand Daguin].

Par la suite, Schoeller (1899-1988) développa puissamment les Sciences de la Terre dans le sens des applications et créa en 1958 le Centre d'Hydrogéologie (et de Géochimie des eaux souterraines) à l'Université Bordeaux 1. Ainsi pouvait-il diriger les travaux des (nouvelles) thèses de 3^e cycle dans cette discipline. Plus de 80 thèses ont été soutenues sous sa direction, permettant de mieux connaître et d'exploiter les nappes aquifères du sous-sol aquitain. Son ambition était la mise en œuvre d'une hydrogéologie moderne et performante, à la fois quantitative et naturaliste, "bâtie à son image" (POUCHAN *in* COLLECTIF, 2013). Dans le laboratoire d'Henri Schoeller, toujours au 20 cours Pasteur, se retrouvèrent au fil du temps plusieurs assistants, dont Louis Pratviel (devenu Chef de travaux), Pierre Pouchan, Alain Cazal, - ainsi que Marc Schoeller (alors au CNRS, et fils d'Henri)- ; par la suite, citons Jean Vouvé, Philippe Legigan, des étudiants en préparation de thèse (G. Lacazedieu, S. Boyrie, B. et Cl. Moussié...), puis Jean Aubic, Claude Viguiet les rejoignirent.

Au début des années 1960, le laboratoire d'hydrogéologie déménagea sur le campus de Talence, s'installant – à titre provisoire – dans l'aile gauche (ouest) du château Castelreafort, au Chemin Roul ; un "préfabriqué" fut aussi construit en parallèle vers l'W pour accueillir certains de ces personnels. L'aile droite (est) de cette chartreuse fut occupée par le laboratoire de préhistoire, avec François Bordes (qui avait remplacé G. Malvesin-Fabre après le décès de celui-ci en 1956), F. Prat, M^{lle} M.-M. Paquereau... Toutefois, certains Travaux Pratiques continuèrent d'être dispensés au cours Pasteur à Bordeaux. [Après 1965, les hydrogéologues – et les autres – emménagèrent en "3^e tranche", vers le SW du campus (de "Bordeaux 1"), au bâtiment actuel B18 ; mais certains – dont Pratviel – demeurèrent encore à Castelreafort].

Entre-temps, c'est en 1958 que le laboratoire de géologie, dirigé par M. Vigneaux (nommé en 1957 Professeur titulaire de chaire) quitta le cours Pasteur pour s'installer à Talence au château "Bonfond" (en 1^e tranche du campus).

Henri Schoeller partit à la retraite fin 1969, et fut remplacé par Jean Aurouze. Celui-ci ne souhaita pas être entouré d'autant d'assistants. Alors (en 1970), une certaine restructuration eut lieu, Pouchan et Cazal ont rejoint Maurice Gottis à Bordeaux 3, Viguiet a intégré l'équipe du Professeur Paul Lévêque, Pratviel s'est rapproché du Professeur Michel Vigneaux, ainsi que Legigan qui, préparant une thèse en géologie sur le "Sable des Landes", ne resta pas chez Aurouze et rejoignit André Klingebiel au laboratoire de sédimentologie dans le Département de Géologie et Océanographie.

M. Vigneaux dirigeait l'I.G.B.A. (Institut de Géologie du Bassin d'Aquitaine), créé dès 1956 en partie à l'initiative et avec la collaboration de sociétés pétrolières (dont Esso Standard), voir VIGNEAUX *in* CLAVÉ-PAPION, 2011. Cette structure, intégrée à la Faculté des Sciences, permettait de développer et de gérer des contrats de recherche ou d'expertise avec des organisations extérieures à l'université. Elle était liée au Département de Géologie et Océanographie dirigé aussi par M. Vigneaux. Rappelons que ce dernier (entré à la *Société Linnéenne de Bordeaux* en 1941 comme membre correspondant – à "Castillon-sur-Dordogne" –) en fut Président en 1962-1963.

L. Pratviel intégra, au sein de l'I.G.B.A., "le groupe de subsurface" qui étudiait notamment les coupes de forages du Bassin aquitain. Il emménagea en 1970 au château "Bonfond", où il devait rester jusqu'à sa retraite. Après 1990 (retraite de M. Vigneaux), il fut rattaché au "L.A.R.A.G.", Laboratoire de Recherches et Applications Géologiques, développé par le Professeur Jacques Alvinerie, où le rejoignit l'auteur de ces lignes.

C'est dans le cadre de l'I.G.B.A. que Pratviel put achever la préparation de sa **thèse de Doctorat**, soutenue en 1972. Il avait, au cours des décennies précédentes, réuni une riche documentation sur le Tertiaire profond nord-aquitain. Il suivait de nombreux forages d'eau sur les sites, faisant le relevé des coupes et décrivant les carottes, cuttings et échantillons recueillis ; sa grande patience et ses contacts faciles et amicaux avec les foreurs facilitaient ces investigations. Il lui est arrivé à plusieurs reprises d'amener ses étudiants sur des chantiers de forages.

S'il ne faisait pas d'hydrogéologie *sensu stricto*, il était consulté pour ses connaissances sur la lithostratigraphie, les faciès, les épaisseurs des formations, les corrélations régionales (**Fig. 7**), et était donc sollicité pour les recherches des nappes aquifères. Il acquit une excellente réputation pour prévoir les profondeurs où l'on devait pousser les forages afin de trouver de l'eau, et ce dans chaque région ou secteur... Il mena de nombreuses expertises auprès de plusieurs partenaires, et réalisa des études locales faisant l'objet de certains contrats. Les géologues universitaires, en particulier les collaborateurs de la Carte géologique (dont il fit partie, **Fig. 2**), étaient contactés par la préfecture ou divers organismes et entreprises ; Pratviel eut dès 1956 un ordre de mission permanent en tant qu' "agent du BRGM", lui permettant l'accès à tous "sondages, travaux miniers et ouvrages souterrains", ainsi qu'une autorisation de la SNCF pour circuler à pied sur les voies (**Fig. 2**). Il développait ses expertises soit à l'I.G.B.A. (puis au L.A.R.A.G.), soit à titre personnel. Un jour, un zélé contrôleur des impôts le lui reprocha, et il dut être déclaré "travailleur non salarié", après quoi il cessa ces contrats (communic. pers. de son fils Philippe, qui ajoutait : Louis ne prenait pas cher pour ces études, environ 150 € pour un rapport préliminaire, et autant pour le rapport final, soit 10 fois moins que certains organismes "officiels"...).

Il transmet alors sa documentation sur tous les forages d'eau aquitains au BRGM, enrichissant ainsi cette banque de données du sous-sol, et, en plus d'utiliser une grande partie de ces coupes pour sa thèse sur l'Oligocène, il contribua au fonds documentaire et à la gestion de la carothèque-lithothèque historique de l'Université Bordeaux 1, conservée dans l'annexe du château Bonfond. M. Vigneaux, dès les années 1950, s'était efforcé de conserver les échantillons des forages aquitains, puis J. Alvinerie a développé la carothèque dans le "service de subsurface" de l'I.G.B.A. puis au L.A.R.A.G.; on y compte maintenant 1600 forages conservés, archivés et documentés (voir CAHUZAC, 2010).

L. Pratviel fut membre de plusieurs jurys de thèses d'université, dont certaines sont mentionnées *in fine*.

Une touche plus personnelle pour finir : de mon expérience (d'étudiant) et de celle de plusieurs personnes interrogées, Louis Pratviel a laissé une très bonne impression comme enseignant. Il oeuvrait dans toutes les disciplines : pétrographie, paléontologie, cartographie, et avait une "grande idée" de son rôle d'enseignant, souhaitant "aider les jeunes vers la réussite" ; il était très abordable, avait de l'humour, et était empreint de bienveillance, d'attention pour leur donner l'envie et les moyens de réussir. Il avait souvent des anecdotes à raconter : par exemple, il se moquait (gentiment) de certains collègues qui avaient publié l'existence d'une faille profonde dans tel secteur des landes girondines, en se fondant sur l'analyse des résidus d'un forage... ; en fait, selon lui, le camion transportant les caisses de ce forage avait chaviré sur la route, et quelques caisses s'étaient perdues, faussant ainsi l'interprétation stratigraphique...

Quelques aspects personnels de Louis Pratviel

Il aimait beaucoup la maison familiale de Saint-Germain-du-Puch, dans l'Entre-deux-Mers, qu'il a par la suite laissée à son frère René. Attaché à cette région, il acquit une propriété de 4 ha à Saint-Pierre-de-Bat (canton de Targon), où il développa sa passion pour les arbres. En plus de 80 poiriers Williams déjà sur place (**Fig. 3**), il a planté près d'une centaine d'espèces (résineux et feuillus, dont des cèdres, pommiers, cerisiers, pruniers...) qui, aujourd'hui, forment un arboretum de qualité. Il les taillait et les entretenait régulièrement. Des chênes centenaires se trouvent aussi sur des terres venant de ses grands-parents.

Il rédigea des articulets présentant la géologie d'une douzaine de communes du canton de Targon pour des ouvrages consacrés à chaque commune (cf. *infra*).

Marié courtement (moins de deux ans...) une première fois le 27-12-1956 avec Anne-Marie Vergneau (chercheur au CNRS et spécialiste des mollusques oligocènes, alors à la Faculté au cours Pasteur) et divorcé le 13-11-1958, il se remaria en 1963 avec Paule Coste (dentiste à Bordeaux, cours de la Somme, et décédée aussi en 2012, **Fig. 4**) avec qui il eut un fils, Philippe. Louis s'occupait de sa petite-fille Marie-Paule, comme on voit sur la **Fig. 5**.

Il était collectionneur dans l'âme, et souvent on pouvait le rencontrer le dimanche matin vers la place Saint-Michel à Bordeaux où il flânait dans la brocante. Il aimait beaucoup les livres anciens, en particulier les beaux cartonnages Hetzel. Il conservait aussi des jouets Citroën en tôle (maquettes de voitures) de l'époque de sa jeunesse. Une de ses passions concernait les reproductions de nos grands paquebots, en particulier le Normandie (entré en service en 1935), dont il avait réuni de nombreuses maquettes et photos ; c'était un peu à ses yeux une "image de marque" faisant alors la gloire de la France. Il avait des convictions quelque peu traditionalistes, voire monarchistes (et ne s'en cachait guère), et nous étudiants, le surnommions "Loulou", non sans remarquer que sa haute stature et son profil rappelaient en quelque sorte les Bourbons, et donc la lignée des "Louis"...

Par ailleurs, il appréciait les films westerns, et les bons vins du Bordelais, dont il était un fin connaisseur. Il participa à la publication de l'ouvrage *Terroirs et vins de France* en 1990 (réf. *infra*).

Mais c'était surtout un spécialiste des champignons, et de leur préparation culinaire ; il alla souvent dans sa région natale à la recherche des essences comestibles, et aimait la nature et les paysages de la campagne.

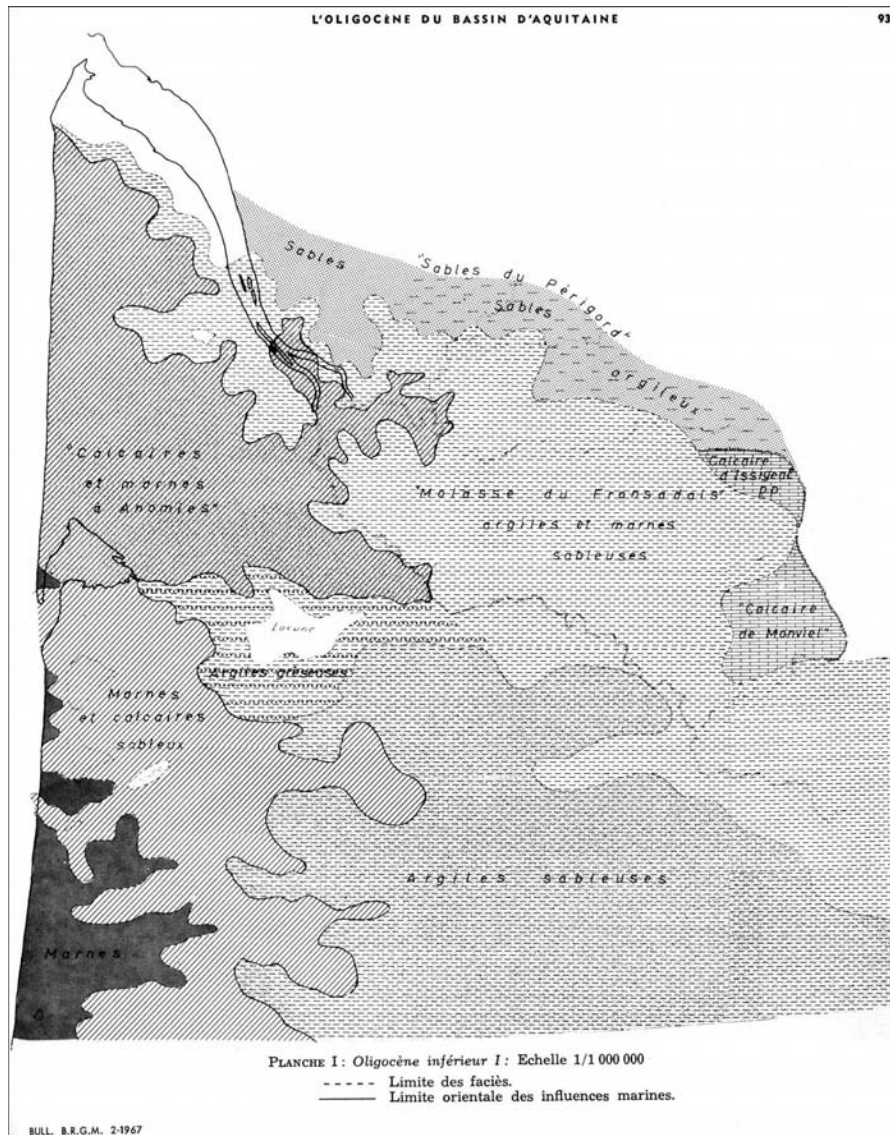


Fig. 7. Paléogéographie à l'Oligocène basal en Aquitaine, d'après PRATVIEL (1967).

Bibliographie citée

- BAUDRIMONT A., 1957. - Notice sur Georges Malvesin-Fabre, ancien Président de la Société. *P.-V. Société Linnéenne de Bordeaux*, tome XCVII (1957-1958), p. 44-59.
- CAHUZAC B., 2010. - Aperçu sur les collections de Géosciences de l'Université Bordeaux 1. [Réunion spécialisée, Lyon, déc. 2009, "Quel avenir pour les collections universitaires de géologie ?"]. *Journal de l'APF (Association Paléontologique Française)*, Paris, 58, p. 12-23.

CLAVÉ-PAPION B., 2011. - Mémoires d'un géologue à travers son époque. Causeries avec le Professeur Michel Vigneaux. Terre et Océan édit., Bordeaux, 240 p.

COLLECTIF, 2013. - 19^e journées techniques du Comité Français d'Hydrogéologie de l'Association Internationale des Hydrogéologues. Bordeaux, 30 mai - 2 juin 2013, vol. des résumés.

HONDT J.-L. D' & CAHUZAC B., 2013. - En souvenir de Jacques Lahargue (28-01-1924 - 19-08-2012). *Bull. Société Linnéenne de Bordeaux*, tome 148, 2, p. 199-204.

... Témoignage de Robert Prud'Homme...

J'ai été son voisin de bureau au 20, cours Pasteur, de 1952 à 1954, puis de 1956 à 1957 à mon retour du Service militaire.

A partir de 1958, le service de M. Vigneaux a déménagé sur le terrain de la nouvelle Faculté, au Château Bonfond, devenu siège de l'I.G.B.A. Comme les enseignements que j'assurais continuaient de se faire au 20 cours Pasteur, je pouvais le rencontrer de temps en temps. Il faisait partie du Laboratoire d'Hydrogéologie du Professeur Schoeller, et a toujours assuré une grande part de son service dans les enseignements du S.P.C.N. dont il était le responsable des T.P. de Géologie.

C'est H. Schoeller qui lui avait proposé son sujet de thèse sur les faciès du Tertiaire en Aquitaine, en se fondant pour partie sur l'étude et l'analyse des nombreux forages de recherche d'eau connus. L'équipe du Laboratoire H. Schoeller comprenait, je crois, six assistants, Pratiel étant Chef de travaux. Lors de la fermeture du 20 cours Pasteur, elle s'est retrouvée dans l'aile gauche du château Castelherfort.

Pour avoir passé quatre années, à peu de choses près, dans le même bureau, je conserve le souvenir d'un collègue agréable, souriant, plein d'humour, humour quelquefois critique et quelque peu acide, mais toujours souriant. S'il manifestait souvent des opinions très tranchées sur des faits de société, il savait aussi parler de sa famille, de son pays natal de l'Entre-deux-Mers, des mauvais et bons côtés de l'existence, de la chasse, de la mycologie (voire de la mycophagie), et des problèmes de l'agriculture en général.

Il prenait très à cœur sa tâche de responsable des enseignements pratiques de Géologie au S.P.C.N. à laquelle s'ajoutait une lourde part d'administration liée à l'accueil des très nombreux étudiants et à la mise en place des emplois du temps complexes. En effet, six enseignements différents avec leurs cours, T.D. et T.P. se partageaient la semaine, ce qui supposait une organisation sans failles, et beaucoup de bonne volonté.

Il ne faut pas oublier l'organisation de sorties sur le terrain que le nombre d'étudiants rendait difficile.

Il est symptomatique de constater, à l'occasion de rencontres avec des anciens étudiants, qu'il a laissé le souvenir toujours présent d'un enseignant de talent, sachant se faire apprécier et aimer, et d'un contact toujours aisé et sympathique.

À la Société Linnéenne de Bordeaux :

Louis PRATVIEL a été admis comme membre titulaire à la séance du 9 mars 1949, sous la présidence du Dr Louis Castex. Il est indiqué ainsi : "assistant, Saint-Germain-du-Puch" (P.-V. 1949, tome XCIV, p. 83).

Rapidement, il va participer activement à la vie de la Société, présentant dès le 4 mai 1949 un exposé sur "les Ptérobanches et les Graptolites", dont un résumé en 6 lignes est publié (P.-V. 1949, tome XCIV, p. 86). Puis il communique sur "les Échinides" actuels et fossiles, illustrant sa démonstration de nombreuses planches (P.-V. 1950, tome XCIV, p. 111) ; le Président L. Castex "le félicite et se réjouit de le voir se lancer ainsi dans l'étude des Oursins fossiles"...

En 1952 (séance du 19 janvier), il fait un exposé sur un sujet qui lui est cher : "La mer du calcaire à Astéries dans l'Entre-deux-Mers et ses limites orientales" (P.-V. 1952, tome XCV, p. 38) ; ce sera le sujet de ses principaux travaux ultérieurs,

notamment de sa thèse de Doctorat. En 1953 (séance du 17 janvier), il présente "Un type d'adaptation écologique : les Rudistes", montrant divers échantillons de ces Bivalves fossiles crétacés (P.-V. 1953, tome XCV, p. 70).

La préhistoire a aussi intéressé L. Pratiel, ainsi a-t-il publié avec Jean Gauthier deux contributions sur des sites archéologiques : le Néolithique de Feuillade en Charente (P.-V. 1955, tome XCVI, p. 5-9), et une fosse à incinération (probablement fin de l'âge de la Tène) à Lormont dans la carrière calcaire de Poliet et Chausson (P.-V. 1956, tome XCVI, p. 55-57).

En 1958 (séance du 17 avril), il revient à la géologie et au Tertiaire régional, sa communication orale portant sur : "Présentation d'une carte structurale du Stampien du Bassin d'Aquitaine" (P.-V. 1958, tome XCVII, p. 74). Peu après (séance du 5 juillet 1958), il expose ses "Observations sur l'Aquitainien de l'Entre-deux-Mers" (P.-V. 1958, tome XCVII, p. 88). En 1970, il se retire de la Société.

- L. PRATVIEL fut par ailleurs admis à la **Société Préhistorique Française** lors de la séance du 28 mai 1953, avec cette qualification : "assistant à la Fac. des Sciences de Bordeaux, Saint-Germain-du-Puch (Gironde)" ; ses parrains furent MM. Malvesin-Fabre et Nougier (*in* Bull. Soc. Préhist. Fr., 1953, vol. 50, n° 5-6, p. 287). Un autre nouveau membre titulaire à cette séance était François Prat (également noté "assistant"). Avec ce dernier, il participa notamment à la II^e Excursion interuniversitaire de Préhistoire en Charente les 8-11 juillet 1952, et figure sur la photo du groupe (**Fig. 6**) où l'on reconnaît divers préhistoriens renommés (J. Piveteau, E. Bonifay, G. Malvesin-Fabre, J.-G. Gauthier...).

Travaux de Louis PRATVIEL à la Société Linnéenne de Bordeaux :

PRATVIEL L. & GAUTHIER J., 1955. - Les stations néolithiques de Feuillade (Charente). *P.-V. Société Linnéenne de Bordeaux*, tome XCVI (1955-1956), p. 5-9, 2 pl.

PRATVIEL L. & GAUTHIER J., 1956. - Sur un foyer archéologique à Lormont. *P.-V. Société Linnéenne de Bordeaux*, tome XCVI (1955-1956), p. 55-57.

PRATVIEL L., 1967. - Topographies souterraines de l'Aquitaine occidentale. *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, série B, t. 104, n° 25, 4 p., 10 pl.

ASTIÉ H., BOURGEOIS M. & PRATVIEL L., 1967. - Extension des faciès lacustres de l'Oligocène terminal dans la partie occidentale de l'Entre-deux-Mers (Gironde). *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, série B, t. 104, n° 27, 4 p., 2 fig.

PRATVIEL L. & VIGUIER C., 1967. - Influence de la topographie souterraine sur les cours inférieurs de la Dordogne et de la Garonne. *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, série B, t. 104, n° 28, 4 p., 3 fig.

Thèse de Doctorat :

PRATVIEL L., 1972. - Essai de cartographie structurale et faciologique du bassin sédimentaire ouest-aquitain pendant l'Oligocène. **Thèse de Doctorat ès-Sciences**, n° 349, Univ. Bordeaux I, soutenue le 14 avril 1972, 2 Tomes.

Thèse publiée in: *Mémoires de l'Institut de Géologie du Bassin d'Aquitaine*, Bordeaux, n° 3, 2 tomes, 632 p., 35 planches.

Autres publications (classées par ordre chronologique) :

PRATVIEL L., 1955. - Sur un nouvel affleurement de Calcaire blanc de l'Agenais dans le Nord de l'Entre-deux-Mers. *C. R. Sommaire de la Société Géologique de France*, Paris, n° 5-6, séance du 21 mars 1955, p. 101.

- MAGNE A. & PRATVIEL L., 1958. - Les limites Nord-Est de l'Aquitainien marin dans l'Entre-deux-Mers. *83^e Congrès des Sociétés savantes, 1958, Colloque sur le Miocène, Aix-Marseille, Section des Sciences*, p. 213-217.
- PRATVIEL L., 1965. - Essai de localisation des formations oligocènes dans la partie occidentale du Bassin d'Aquitaine. *Bulletin du B. R. G. M., Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Orléans, n° 4*, p. 169-171, 4 pl.
- PRATVIEL L., 1967. - L'Oligocène de la partie occidentale du bassin d'Aquitaine. Cartes faciologiques et structurales. Notice explicative. *Bulletin du B. R. G. M., Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Orléans, n° 2*, p. 89-99, 8 pl. [Voir Fig. 7]
- ASTIÉ H., BELLEGARDE R., BOURGEOIS M. & PRATVIEL L., 1967. - Synthèse des connaissances hydrogéologiques acquises en janvier 1967 sur le territoire des feuilles topographiques au 1/25 000^e de Bordeaux (803) coupures 3-4, 7-8, et Pessac (827) coupures 3-4. *Rapport du B.R.G.M.*, 68 SGL 11 AQL, 1 vol., 82 p., 70 pl.
- BOYÉ M., MOULINE M., PRATVIEL L. & VIGUIER C., 1968. - Relations entre la forme des cours inférieurs de la Garonne et de la Dordogne, et les topographies des terrains tertiaires. *Revue de Géomorphologie Dynamique, n° 2*, p. 83-91, 8 fig.
- PRATVIEL L., PRUD'HOMME R., VEILLON M. & VIGNEAUX M., 1969. - Structure du pays de Buch dans la bordure sud du bassin d'Arcachon. *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, série D, t. 269, 1969*, p. 2487-2490.
- PRATVIEL L., PRUD'HOMME R., VEILLON M. & VIGNEAUX M., 1970. - Structures paléogènes dans la basse vallée de l'Eyre, Gironde. *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, série D, t. 270, 1970*, p. 264-266.
- ALVINERIE J., PRATVIEL L., VEILLON M. & VIGNEAUX M., 1970. - Observations structurales et faciologiques sur le Tertiaire de la région sud de Bordeaux (Gironde). *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, série D, t. 271, 1970*, p. 2240-2242.
- ALVINERIE J., PRATVIEL L., VEILLON M. & VIGNEAUX M., 1970. - Étude géologique du Tertiaire de la région Sud de Bordeaux. *Bull. Inst. Géol. Bassin d'Aquitaine, Bordeaux, n° 9*, p. 221-264, 17 pl.
- ALVINERIE J., PRATVIEL L., VEILLON M. & VIGNEAUX M., 1971. - Étude géologique du sous-sol de la Communauté Urbaine de Bordeaux. *Bull. Inst. Géol. Bassin d'Aquitaine, Bordeaux, n° 10*, p. 145-251, 18 pl.
- ALVINERIE J., DUVERGÉ J. & PRATVIEL L., 1971. - Un exemple des relations existant entre la structure du sous-sol et certains paramètres hydrogéologiques : l'aquifère de l'Éocène moyen dans le Sud de Bordeaux (Gironde). *C. R. Sommaire de la Société Géologique de France, Paris, n° 1, séance du 25 janvier 1971*, p. 29-31, 1 fig.
- ALVINERIE J. & PRATVIEL L., 1971. - Extension et faciès de la formation dite des « sables inférieurs du Bordelais ». *C. R. Sommaire de la Société Géologique de France, Paris, n° 3, séance du 29 mars 1971*, p. 158-160, 1 fig.
- ALVINERIE J., DUVERGÉ J. & PRATVIEL L., 1971. - L'aquifère stampien du « calcaire à Astéries » dans le Sud du Bordelais. Observations sur les fluctuations des valeurs obtenues pour la perméabilité. *C. R. Sommaire de la Société Géologique de France, Paris, n° 7, séance du 22 novembre 1971*, p. 348-350, 4 fig.
- ALVINERIE J., PRATVIEL L., VEILLON M. & VIGNEAUX M., 1971. - Esquisse structurale du sous-sol de l'agglomération bordelaise. *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, série D, t. 272, 1971*, p. 2140-2142, 1 fig.
- ALVINERIE J., GAYET J., PRATVIEL L. & VIGNEAUX M., 1971. - Esquisse structurale et faciologique du Cénomaniens nord-aquitain. *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris, série D, t. 273, 1971*, p. 2432-2434, 1 fig.
- ALVINERIE J., GAYET J., PRATVIEL L. & VIGNEAUX M., 1972. - Esquisse structurale et faciologique du Crétacé supérieur nord-aquitain. *Bull. Inst. Géol. Bassin d'Aquitaine, Bordeaux, n° 12*, p. 79-100, 1 tabl., 6 fig.

- ALVINERIE J., PRATVIEL L., VEILLON M. & VIGNEAUX M., 1974. - Le Cénozoïque profond de la plate-forme continentale dans la partie centrale du Golfe de Gascogne. *Colloque international sur l'Exploitation des Océans*, Bordeaux, oct. 1974, vol. 2, 9 p., 5 fig.
- ALVINERIE J., HUGOUT D. & PRATVIEL L., 1975. - Actualisation de la connaissance géologique du sous-sol de la presqu'île d'Ambès. *Bull. Inst. Géol. Bassin d'Aquitaine*, Bordeaux, n° 17, p. 43-55, 1 fig., 7 illustr. en Annexes.
- ALVINERIE J., CARALP M. & PRATVIEL L., 1977. - Données nouvelles stratigraphiques et structurales sur le Cénozoïque nord-aquitain : le forage profond du Barp (Gironde). 5^e R.A.S.T. (Réunion Annuelle des Sciences de la Terre), Rennes, Société Géologique de France, 1977, p. 8.
- ALVINERIE J., DUCASSE O., GAYET J., LABRACHERIE M., PRATVIEL L., PUJOL C. & VEILLON M., 1978. - Contribution à la connaissance du Cénozoïque du Golfe de Gascogne : étude du forage off shore d'Antarès 101. *Bull. Inst. Géol. Bassin d'Aquitaine*, Bordeaux, n° 24, p. 179-188, 3 fig.
- VIGNEAUX M. & PRATVIEL L., 1979. - Lithologies paléogènes du Bordelais et du Libournais. *Bull. Inst. Géol. Bassin d'Aquitaine*, Bordeaux, n° 26, p. 91-109, 1 tabl., 3 fig.
- PRATVIEL L. & YVARD J.-C., 1985. - Passages de failles sur le plateau du Landais (Bassin Aquitain). *Bull. Inst. Géol. Bassin d'Aquitaine*, Bordeaux, n° 38, p. 105-126, 13 fig., 1 Annexe.

Collaboration de Louis PRATVIEL à la série d'ouvrages régionaux "À la découverte de l'Entre-deux-Mers", édités par l'A.S.P.E.C.T. (Association pour la Sauvegarde du Patrimoine et de l'Environnement du Canton de Targon) [ISSN 0296-7723] :

- PRATVIEL L., 1985. - Géologie sommaire de la commune de Montignac, p. 4-5, 1 fig. h-t. *In* : MONTIGNAC, A.S.P.E.C.T. éditeur, Targon, 167 p.
- PRATVIEL L., 1986. - Géologie sommaire, p. 13-14. *In* : LADAUX, A.S.P.E.C.T. éditeur, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 216 p.
- PRATVIEL L., 1987. - Géologie sommaire de la commune de Bellefond, p. 13-16, 1 fig. *In* : BELLEFOND, A.S.P.E.C.T. éditeur, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 255 p.
- PRATVIEL L., 1988. - Géologie sommaire de la commune de Soullignac, p. 16-20, 1 fig. *In* : SOULLIGNAC, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 263 p.
- PRATVIEL L., 1990. - Géologie sommaire de la commune de Baigneaux, p. 16-18, 1 fig. *In* : BAIGNEAUX, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 264 p.
- PRATVIEL L., 1992. - Géologie sommaire de la commune de Romagne, p. 12-14, 1 fig. *In* : ROMAGNE, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 229 p.
- PRATVIEL L., 1994. - Géologie sommaire de la commune de Courpiac, p. 16-19, 1 fig. *In* : COURPIAC, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 231 p.
- PRATVIEL L., 1995. - Géologie sommaire de la commune de Lugasson, p. 18-21, 1 fig. *In* : LUGASSON, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 254 p.
- PRATVIEL L., 1997. - Géologie sommaire de la commune de Frontenac, p. 11-14, 1 fig. *In* : FRONTENAC, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 476 p.
- PRATVIEL L., 1998. - Géologie sommaire de la commune de Bellebat, p. 24-26, 1 fig. *In* : BELLEBAT, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 315 p.
- PRATVIEL L., 2000. - Géologie sommaire de la commune d'Arbis, p. 24-26, 1 fig. *In* : ARBIS, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 351 p.

PRATVIEL L., 2002. - Géologie sommaire de la commune d'Escoussans, p. 76-78, 1 fig. *In* : ESCOUSSANS, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. CRDP d'Aquitaine], 400 p.

PRATVIEL L., 2006. - Géologie sommaire de la commune de Saint-Pierre-de-Bat, p. 27-29, 1 fig. *In* : SAINT-PIERRE-DE-BAT, A.S.P.E.C.T. éditeur, mairie de Faleyras, Targon, [imprim. 33 Impression, Le Haillan], 377 p.

Collaboration de Louis PRATVIEL aux cartes géologiques régionales :

PRATVIEL L., DUPUY J., FARGUES F. & TORTECHAUX F., 1964. - Carte géologique de Lesparre au 1/80 000^e, n° 170, 2^e édition. Notice explicative, 12 p. *Ministère de l'Industrie, Service de la Carte Géologique, édit.*, Paris.

KERRIEN Y., 1967. - Carte géologique de Bordeaux au 1/320 000^e, n° 25, 2^e édition. *Ministère de l'Industrie, Service de la Carte Géologique, édit.*, Paris.

- avec "la collaboration de L. PRATVIEL" pour : "Courbes structurales".

ALVINERIE J. & GAYET J., 1973. - Carte géologique d'Hostens au 1/50 000^e, n° 851. Notice explicative, 21 p. *B. R. G. M., Bureau de Recherches Géologiques et Minières, édit.*, Orléans.

- avec "la collaboration de L. PRATVIEL" pour : "Données de subsurface de l'Oligocène" et "Isobathes du toit du Crétacé".

GAYET J., 1977. - Carte géologique de Ste-Hélène – Le Porge au 1/50 000^e, n° 801-802. Notice explicative, 24 p. *B. R. G. M., Bureau de Recherches Géologiques et Minières, édit.*, Orléans.

- avec "la collaboration de L. PRATVIEL" pour : "Tracé des courbes isohypses".

ALVINERIE J. (coordinateur), 1978. - Carte géologique de Bordeaux au 1/50 000^e, n° 803. Notice explicative, 40 p. *B. R. G. M., Bureau de Recherches Géologiques et Minières, édit.*, Orléans.

- avec "la collaboration de L. PRATVIEL & J. GAYET" pour "Aspect géologique, géologie d'ensemble et Oligocène",

- avec "la collaboration de L. PRATVIEL & J. ALVINERIE" pour "Site et itinéraires géologiques".

ALVINERIE J. (coordinateur), 1978. - Carte géologique de Pessac au 1/50 000^e, n° 827. Notice explicative, 34 p. *B. R. G. M., Bureau de Recherches Géologiques et Minières, édit.*, Orléans.

- avec "la collaboration de L. PRATVIEL" pour "Introduction, description des terrains, itinéraire rive droite, bibliographie".

ALVINERIE J. & DUBREUILH J. (coordinateurs), 1978. - Carte géologique de Langon au 1/50 000^e, n° 852. Notice explicative, 28 p. *B. R. G. M., Bureau de Recherches Géologiques et Minières, édit.*, Orléans.

- avec "la collaboration de L. PRATVIEL" pour : "Introduction, description des terrains (non affleurants, affleurants, Oligocène), itinéraire rive droite, bibliographie" et "Tracé des contours de l'Oligocène".

Collaboration de Louis PRATVIEL à divers ouvrages géologiques collectifs :

VIGNEAUX M. (coordinateur), 1975. - Aquitaine occidentale. Guides géologiques régionaux, Éd. Masson, Paris, 223 p.

- L. PRATVIEL a notamment rédigé l'itinéraire 8 : "L'Oligo-Miocène du Castillonnais et de l'Entre-deux-Mers" (p. 128-138).

COLLECTIF, 1990 (sous la direction de C. POMEROL). - Terroirs et vins de France. Itinéraires œnologiques et géologiques. Éd. du BRGM, Orléans, 3^e édition, 350 p. [28 co-auteurs, dont L. PRATVIEL].

- Le chapitre "Bordelais" (p. 229-253) a été rédigé par : DOAZAN J.-P., DUMON J.-C., LATOUCHE C., PRATVIEL L. & VIGNEAUX M. (et complété par SEGUIN G.).

- L. PRATVIEL a aussi établi les coupes de plusieurs forages aquitains, qui sont reproduites sur le **site Infoterre** du BRGM, dans les "fiches dossiers du sous-sol". Ainsi y voit-on le log géologique du forage de -256 m (réalisé en 1989) au "point 07545 X 0024 / F3".

Exemples de participation de Louis PRATVIEL à des jurys de thèses à l'Université Bordeaux 1:

MASSAMBA Léonard, 1980. - Étude sédimentologique, lithostratigraphique et paléogéographique des formations paléogènes du Sud-Bordelais (synclinal de Podensac) : utilisation des diagraphies. Thèse n° 1571, XI + 259 p.

SAMBE El-Hadj Mansour, 1984. - Influences de certains faciès évolutifs des milieux de dépôts oligocènes et miocènes sur la spécificité des conditions d'aménagement d'ouvrages souterrains, au sein de l'environnement géologique et hydrogéologique particulier de la Communauté Urbaine de Bordeaux (C.U.B.). Réalisations de 3 parcs de stationnement souterrains. Thèse n° 2012, 323 + VII p.

BAILLY Bruno, 1988. - Impact de l'environnement naturel et urbain sur l'évolution des caractéristiques physico-chimiques d'un système hydrographique au cours d'un cycle hydrogéologique particulier. Application à la Jalle de Saint-Médard et à son bassin versant rivière au Nord du territoire de la Communauté Urbaine de Bordeaux (France). Thèse n° 2242, 298 p. + VI Annexes.
