



Bulletin
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



Yves Lemoigne (1933 - 2022)

Marc Philippe

Univ Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, ENTPE, UMR 5023 LEHNA, F-69622, Villeurbanne, France. Correspondance : marc.philippe@univ-lyon1.fr

Résumé. – Notice biographique d'Yves Lemoigne (1933-2022), professeur de botanique à l'Université Lyon 1 et chercheur en paléobotanique, spécialiste du Paléozoïque.

Yves Lemoigne (1933 - 2022)

Abstract. – Biographical note on Yves Lemoigne (1933-2022), professor of botany at the University of Lyon 1 and researcher in paleobotany, specialist in the Palaeozoic



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Yves Lemoigne' in a cursive, flowing script.

Yves Lemoigne lors d'un congrès de paléobotanique à Liège en 1991.

Yves Lemoigne est né le 16 juin 1933 à Créances (Manche), d'Augustine Lenoir et d'Auguste, gendarme. Il fait ses études primaires et secondaires (jusqu'à la troisième) à Coutances. Puis il entre à l'École Normale d'instituteurs, à Saint-Lô, afin de se préparer à enseigner comme instituteur ; il y obtient son baccalauréat en 1952.

Encouragé par d'excellents résultats, tout en travaillant comme surveillant à l'École Normale d'instituteurs d'Arras, il continue des études supérieures à Lille, université la plus proche. Il y obtient une licence (1956), puis un diplôme d'études supérieures (1957), l'agrégation de sciences naturelles (1958) et enfin un doctorat d'État (1961). Durant la préparation de sa thèse il accomplit son service militaire, de septembre 1959 à décembre 1961, pour partie en Algérie alors en guerre.

Il enseigne aussi en divers lieux, et notamment au Prytanée militaire de La Flèche, puis en classe préparatoire à Poitiers. C'est là qu'il apprend, du Pr. Louis Emberger, sa nomination à Lyon, en décembre 1962 (il fut le plus jeune professeur nommé par le Président de la République). En ces temps, avoir été remarqué par un grand professeur pouvait vous valoir ce genre d'affectation, et on ne transigeait pas. Yves Lemoigne s'installe donc à Lyon, avec son épouse, Marie-Jeanne Martinet et leurs 2 filles. Deux autres enfants naissent par la suite à Lyon. Yves Lemoigne y fait toute sa carrière.

Il est Vice-Président de l'Université Lyon 1 de 1991 à 1998. Il reçoit en 1998 le titre de commandeur des Palmes académiques, et prend sa retraite en 1999, après avoir obtenu le second échelon de la classe exceptionnelle des professeurs d'université.

Yves Lemoigne a eu des responsabilités nationales en étant membre du Conseil

national des Universités, dans la section « Biologie des organismes », pendant plusieurs mandats, et membre de la Conférence des présidents d'universités.

Ses étudiants se rappellent ses cours enthousiastes, son implication et sa proximité. De ses années d'enseignement dans le primaire et le secondaire Yves Lemoigne avait gardé une solide expérience pédagogique. Sa passion pour la recherche lui inspirait son goût pour la remise en cause des idées reçues, pour l'exigence et la rigueur. Yves Lemoigne avait développé un équilibre peu courant entre la minutie des observations et des descriptions et la créativité des hypothèses, nourrie par une curiosité toujours en éveil et polymorphe. Étranger à la morgue que cultivaient volontiers les mandarins d'alors, Yves Lemoigne avait gardé un contact facile et l'humilité dont ne devrait pas se départir un scientifique. Le contact avec les étudiants était un plaisir pour lui, et plusieurs se rappellent avec émotion avoir été reçus dans sa maison familiale de Créances à l'occasion d'enseignements de terrain sur la flore littorale. Il avait une réputation de fin cuisinier.

En 1984, inquiet du déclin de la systématique en France, il cofonda la Société française de Systématique. Cette société, dont il fut le vice-président puis le président, publia en 1989 un livre blanc sur la systématique. C'était un peu avant que les politiques ne commencent à parler de biodiversité (1992), et peut-être ce livre blanc contribua-t-il à cette prise de conscience.

A Lille, Paul Corsin le convainquit d'étudier la paléobotanique. Même s'il s'était senti plutôt attiré par la médecine, Yves Lemoigne était passionné par la problématique de l'évolution. En 1957 son D.E.S. porta sur la flore du Carbonifère, domaine qu'il explora aussi pour sa thèse, consacrée aux Sigillaires. Louis Emberger, qui avait fait partie de son jury de thèse, voulait développer l'étude des relations entre plantes actuelles et fossiles dans un cadre évolutif. Il obtint le soutien du CNRS pour que soit créé à Lyon un laboratoire sur cette thématique. C'est donc Yves Lemoigne qui monta entièrement ce laboratoire, sa bibliothèque, son plateau technique, son personnel. Il encadra entre autres Edmée Abridgeon, Georges Barale (dont je suis un élève), Christian Dumas, Jean-Pierre Gros, Elisabeth Samuel, Teresa Torres. Convaincu de la nécessité de l'interdisciplinarité, il collabora aussi bien avec des géologues que des biologistes. Cette position intermédiaire, bien normande, ne fut pas facile à défendre dans l'organigramme universitaire ; mais, portée par sa curiosité, elle fut pour beaucoup dans ses grands résultats de recherches :

- hypothèse d'un cycle isomorphe pour les *Rhynia*, confortée par l'étude des endosymbiotes ;
- évolution anatomique chez les Lépidophytales en lien avec leur taphonomie ;
- paléobiogéographie du Gondwana au Paléozoïque ;
- stratigraphie de l'Éthiopie ; etc.

Dans les années quatre-vingt-dix, il renoua avec Jean-Pierre Laveine qui avait, comme lui, préparé sa thèse à Lille tout en enseignant comme instituteur. Cette collaboration fructueuse porta surtout sur la Chine, et fut l'occasion de revenir, pendant ses dernières années de recherches, aux flores paléozoïques de ses débuts.

Dans ce paragraphe de sa thèse (1961) Yves Lemoigne décrit bien l'attitude vis-à-vis de la science qui fut la sienne tout au long de sa carrière : *J'ai éprouvé le sentiment d'être parfois quelque peu téméraire, mais j'ai tenu à ne pas me complaire dans une recherche incomplète et facile. Il m'était possible de restreindre l'exposé des résultats et conclusions de mes recherches en me limitant à une simple description qui aurait eu l'avantage de prêter moins à critiques. Mais je suis animé de la volonté de montrer, peut-être de façon maladroite, que l'on peut en Paléobotanique sortir des « sentiers battus »*. Yves Lemoigne développa effectivement plusieurs hypothèses audacieuses. Toutes n'ont pas été confirmées, mais il a indéniablement marqué la paléobotanique à l'échelle internationale.

Eponymes :

Barbatacysta lemoignei Courtinat, 1989, Doc. Lab. Geol. Lyon, 105 : 186, pl.18, figs.4-6,8; pl.21, fig.17; text-fig.80B. Dinoflagellé de l'Oxfordien.

Metacacioxylon lemoignei J.-P.Gros, Rev. gén. botanique, 91 : 50, photos 22-39, dess. 3, 4, 7, 8 & 18. 1981. Bois du Miocène d'Autriche.

Quercus lemoignei I.Petrescu, Bull. mens. Soc. linn. Lyon 38 (3) : 78, figs ; 1-6. 1969. Feuilles de l'Oligocène de Roumanie.

Sporogonites lemoignei Meslin, Rev. bryo. lichénol., 34 : 396. 1966. Organe reproducteur d'une plante du Dévonien de Rhynie (Ecosse).

Taxodioxylon lemoignei M.Philippe, Lethaia, 27 : 68, fig. 2. 1994. Bois du Jurassique d'Europe.

On trouvera ci-après la liste des publications d'Yves Lemoigne. Elle permet de suivre ses thématiques de recherche successives, mais aussi ses nombreuses collaborations. Yves Lemoigne aimait voyager (Afrique du Sud, Allemagne, Antarctique, Chili, Chine, Colombie, Ethiopie, Inde, Royaume-Uni, URSS). Il était convaincu de l'importance de collecter soi-même autant que possible ses échantillons paléobotaniques sur le terrain. Sa double culture de géologue et de botaniste lui a permis à cette occasion bien des observations qui auraient échappé à d'autres.

Mais sa curiosité ne s'arrêtait pas là. En mal de ses racines créançaises, Yves Lemoigne a aussi fait des recherches sur le passé de cette commune. Il en résulta un ouvrage *Créance, terre de bagne* qui fut trois fois complété et réédité. Le titre témoigne de la difficulté de la vie qui fut autrefois celle des habitants, mais aussi de l'humanité de son auteur qui professait de « respecter chacun, quelle que soit son origine ou sa place ».

Cette notice a beaucoup bénéficié de l'aide apportée par les enfants d'Yves Lemoigne, ainsi que Georges Barale, Gaëtan Guignard et Brigitte Meyer-Berthaud.

TRAVAUX D'YVES LEMOIGNE

(les références sont listées par années puis par ordre alphabétique)

CORSIN P., LEMOIGNE Y., 1957. Sur la genèse et l'émission des cordons vasculaires ligneux destinés aux feuilles chez *Sigillaria bretoni* (P.Bertrand) P.Corsin. *C.R. Acad. Sci., Paris*, 244 : 2959-2961.

- CORSIN P., LEMOIGNE Y., 1957. Caractéristiques anatomiques de la tige de *Sigillaria bretoni* (P.Bertrand) P.Corsin. *C.R. Acad. Sci., Paris*, 244 : 3077-3080.
- LEMOIGNE Y., 1957. Etude de la structure interne de la tige chez *Sigillaria bretoni* (P.Bertrand) P. Corsin. *Ann. Sci. nat. Bot., Paris*, 13: 71-99.
- LEMOIGNE Y., 1957. Différenciation de la structure de la paroi des trachéides dans le tissu vasculaire ligneux de la tige chez *Sigillaria bretoni* (P. Bertrand) P.Corsin. *Bull. Soc. bot. Nord de la France*, 10 (2) : 65-71.
- LEMOIGNE Y., 1958. Nouvel affleurement de tangué sur la côte ouest du Cotentin. *Ann. Soc. géol. Nord*, 78 : 30-44.
- LEMOIGNE Y., 1958. Premières observations sur la tige de *Sigillaria mamillaris* (Brogniart) Zeiller conservée en structure. *Bull. Soc. bot. Nord de la France*, 11 (1) : 11-24.
- LEMOIGNE Y., 1958. Contribution à la connaissance de la structure interne des Sigillaires. *Bull. Soc. bot. Nord de la France*, 11 (3) : 123-124.
- LEMOIGNE Y., 1959. La feuille des Sigillaires ou *Sigillariophyllum*. *C.R. Acad. Sci., Paris*, 248 : 1557-1559.
- LEMOIGNE Y., 1960. Sur la structure des Sigillaires. *Bull. Soc. géol. France*, 2 : 657-660.
- LEMOIGNE Y., 1961. *Première thèse : Études analytiques et comparée des structures internes des sigillaires. Deuxième thèse : Notion d'aquixylème dans la série des végétaux fossiles et actuels*. Paris, Masson et Cie, 269 p.
- LEMOIGNE Y., 1961. Etude de la bifurcation d'un rameau chez le *Lepidodendron selaginoides* (Sternberg). *Bull. Soc. bot. France*, 109 (1-2) : 5-13.
- LEMOIGNE Y., 1963. Structure de l'écorce interne des appendices "*Stigmaria*" des Lycopodiales arborescentes du Paléozoïque. *C.R. Acad. Sci., Paris*, 256 : 2891-2893.
- LEMOIGNE Y., 1963. Observation de fleurs anormales chez *Leucanthemum vulgare* Lamk. *Bull. Soc. bot. Nord de la France*, 256 (4) : 191-194.
- LEMOIGNE Y., 1963. Les appendices radiculaires des *Stigmaria* des Lycopodiales arborescentes du Paléozoïque. *Ann. Sci. nat., Bot., Paris*, 4 (4) : 751-774.
- LEMOIGNE Y., 1964. Sur la morphologie du cladode et ses variations chez le *Ruscus aculeatus* (L.). *CR 89^{ème} Congrès nat. Soc. savantes, Lyon, 1964* : 347-370.
- LEMOIGNE Y., 1964. Inventaire de la paléoflore des gisements houillers de Taninges (Haute-Savoie). *C.R. com. Soc. géol. de France*, 8 : 320.
- LEMOIGNE Y., 1964. Reconnaissance d'un phloème et d'un cambium particuliers dans les axes des formes lépidodendroides arborescentes du Paléozoïque. *C.R. Acad. Sci., Paris*, 259 : 2265-2268.
- LAFONT A.-M., LEMOIGNE Y., 1965. Sur l'existence d'un système de canaux dans la ligule de *Selaginella willdenovii* Bak. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 34 (8) : 328-334.
- LEMOIGNE Y., 1965. La moelle et son évolution en un aérénchyme chez les Lépidophytales arborescentes du Paléozoïque. *Ann. Sci. nat., Bot., Paris*, 6 : 315-338.
- LAFONT A.-M., LEMOIGNE Y., 1966. Les mitochondries à pseudo-noyau de *Selaginella willdenovii* Baker : ultrastructure et processus de division. *C.R. Acad. Sci., Paris*, 262 : 983-985.
- LAFONT A.-M., LEMOIGNE Y., 1966. Les plastes non chlorophylliens des cellules de la ligule chez *Selaginella willdenovii* Baker : infrastructures et bourgeonnement. *C.R. Acad. Sci., Paris*, 262 : 1702-1705.
- LEMOIGNE Y., 1966. Sur un *Dadoxylon* de la région de Saint-Etienne (Loire). *Ann. Soc. géol. Nord*, 95 : 369-371.
- LEMOIGNE Y., 1966. Etude paléoxylologique de la vallée du Rhône (1) : présence de troncs de *Populus alba* L. dans la basse-terrasse du Rhône à Vaulx-en-Velin (Rhône). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 35 (1) : 12-13.
- LEMOIGNE Y., 1966. Sur un sporogone de bryale d'âge dévonien. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 35 (1) : 13-16.
- LEMOIGNE Y., 1966. Identification de fragments de bois provenant d'un tumulus situé à Salesse (Cantal). *Revue archéologique du Centre*, 19 : 267-268.
- LEMOIGNE Y., 1966. Notions fondamentales de Botanique générale (à l'usage des candidats au S.P.C.N. et à la Licence ès Sciences) par Marcel Guinochet, 1965. *Bull. mens. Soc. linn.*, 35 (8) : 407.
- LEMOIGNE Y., 1966. Les tissus vasculaires et leur histogenèse chez les Lépidophytales arborescentes du Paléozoïque. *Ann. Sci. nat., Bot., Paris*, 7 : 445-474.
- LEMOIGNE Y., 1966. Sur une nouvelle espèce de Coniférale jurassique provenant des « Terres noires » du bassin de la Durance (*Dadoxylon alpinum* n. sp.). *Bull. Soc. géol. France*, 8 : 393-397.
- LEMOIGNE Y., 1966. Révision de la notion de stèle. *C.R. 91^{ème} Congr. nat. Soc. savantes, Rennes, 1966*, 3 : 83-105.

- LEMOIGNE Y., GILLES A., 1966. Réalisation d'un système particulier de protection du macrosporange chez *Selaginella bakeriana* Bailey. *C.R. Acad. Sci., Paris*, 262 : 84-87.
- LEMOIGNE Y., SACLIER C., 1966. Révision de la paléoflore du gisement houiller de Petit-Cœur (Savoie). *Bull. mens. Soc. linn.*, 35 (5) : 238-240.
- COTILLON P., LEMOIGNE Y., 1967. Présence de bois de Gymnospermes à structure araucarienne dans le gisement albien d'Escragnolles (A.M.). *Bull. mens. Soc. linn.*, 36 (3) : 118-121.
- COTILLON P., LEMOIGNE Y., 1967. Présence du genre *Taxodioxylon* dans l'Albien de la région de Chabrières (Basses-Alpes). *Bull. mens. Soc. linn.*, 36 (9) : 390-393.
- KOGBE C.A., LEMOIGNE Y., 1967. Présence de bois à structure de type cupressoïde dans le bassin tertiaire d'Eoulx-Brenon (Castellane). *Bull. mens. Soc. linn.*, 36 (7) : 289-292.
- LAFONT A.-M., LEMOIGNE Y., 1967. Sur la présence d'un réticulum dans le nucléoïde mitochondrial chez *Selaginella wilddenovii* Baker. *C.R. Acad. Sci., Paris*, D 264 : 585-587.
- LEMOIGNE Y., 1967. Le cortex et son histogenèse chez les Lépidophytales arborescentes du Paléozoïque. *Ann. Sci. nat., Bot., Paris*, 8 : 747-759.
- LEMOIGNE Y., 1967. P. Crété. Précis de Botanique. Coll. de Précis de Pharmacie. *Bull. mens. Soc. linn.*, 36 (4) : 174.
- LEMOIGNE Y., 1967. *Travaux de Biologie végétale dédiés au Professeur Plantefol*, 1965. *Bull. mens. Soc. linn.*, 36 (4) : 174-175.
- LEMOIGNE Y., 1967. Paléoflores à Cupressales dans le Trias-Rhétien du Cotentin. *C.R. Acad. Sci., Paris*, D 264 : 715-718.
- LEMOIGNE Y., 1967. Reconnaissance paléobotanique dans le Sahara occidental (Région de Tindouf et Gara-Djelibel). *Ann. Soc. géol. Nord*, 97 (1) : 31-38.
- LEMOIGNE Y., 1967. Bois de structure gymnospermienne provenant du Vraconnien de la région de Blieux (Basses-Alpes). *Bull. Soc. géol. France*, 9 : 476-480.
- LEMOIGNE Y., DEMARCO G., 1967. Nouvelle espèce de *Dadoxylon* à trachéïdes septées provenant du Wealdien de Féron-Glaçon (Nord). *Bull. Soc. géol. France*, 9 : 53-56.
- LEMOIGNE Y., MAZEN-PAPIER M.T., MORET L., 1967. Présence d'un tronc d'arbre silicifié d'Angiosperme (du type fagale) dans la partie supérieure de la mollasse miocène en Basse-Isère (St. Marcellin). *Bull. mens. Soc. linn.*, 36 (2) : 44-47.
- LEMOIGNE Y., TYROFF H., 1967. Caractères anatomiques d'un fragment de bois appartenant à l'espèce *Walchia (Lebachia) piniformis* du Permien d'Allemagne. *C.R. Acad. Sci., Paris*, D 265 : 595-597.
- LEMOIGNE Y., 1968. Observations d'archégonies portés par des axes vascularisés du type *Rhynia gwynne-vaughani* Kidson et Lang. Existence de gamétophytes vascularisés chez les Psilophytales du Dévonien. *Bull. mens. Soc. linn.*, 37 (4) : 148-149.
- LEMOIGNE Y., 1968. L'origine de l'organe foliaire dans le phylum des Ptéridophytes. *Bull. mens. Soc. linn.*, 37 (9) : 367-376.
- LEMOIGNE Y., 1968. Louis Emberger - Les plantes fossiles dans leurs rapports avec les végétaux vivants. *Bull. mens. Soc. linn.*, 37 (10) : 435.
- LEMOIGNE Y., 1968. Un nouveau genre de structure ligneuse de type gymnospermien, *Embergerixylon* nov. gen. *Ann. Soc. géol. Nord*, 88 : 155-157.
- LEMOIGNE Y., 1968. Caractères histologiques du bois secondaire du *Brachyphyllum desnoyersii* (Brongniart) De Saporta. *Ann. Soc. géol. Nord*, 88 : 159-161.
- LEMOIGNE Y., 1968. Les genres *Rhynia* Kidson et Lang du Dévonien et *Psilotum* Seward actuel appartiennent-ils au même phylum ? *Bull. Soc. bot. France*, 115 : 425-440.
- LEMOIGNE Y., 1968. La paléoflore du Houiller de Le Plessis (Manche). *Bull. Soc. géol. France*, 10 : 696-701.
- LEMOIGNE Y., SCHAARSCHMIDT F., 1968. Caractères anatomiques du bois d'*Ullmannia bronni* Goeppert, d'après des échantillons d'axes feuillés provenant du Permien d'Allemagne. *C.R. Acad. Sci., Paris*, D 266 : 875-877.
- LEMOIGNE Y., THIERRY J., 1968. La paléoflore du Jurassique moyen de Bourgogne. *Bull. Soc. géol. France*, 10 : 323-333.
- LEMOIGNE Y., 1969. Contribution à la connaissance du gamétophyte *Rhynia gwynne-vaughanii* Kidson et Lang : problème des protubérances et processus de ramification. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 38 (4) : 94-102.
- LEMOIGNE Y., 1969. Nouvelles observations relatives aux Psilophytales d'Ecosse. *C.R. Acad. Sci., Paris*, D 268 : 1262-1265.

- LEMOIGNE Y., 1969. Organe assimilable à une anthéridie et stomates épidermiques portés par des axes rampants du type *Rhynia gwynne-vaughanii* Kidston et Lang. *C.R. Acad. Sci., Paris*, D 269 : 1393-1395.
- CHEYFFE J.H., LEMOIGNE Y., 1969. Présence d'un bois de Léguminosée arborescente de la sous-famille des Papilionacées dans le Lutétien des Alpes-Maritimes. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 38 (10) : 360-364.
- COQUEL S., LOBOZIAK S., LEMOIGNE Y., 1970. Confirmation de l'âge westfalien du houiller de Le Plessis (Manche) d'après l'étude palynologique de quelques échantillons de charbon. *Ann. Soc. géol. Nord*, 90 : 15-21.
- COULON M., LEMOIGNE Y., 1969. *Paleoxylon bourbachensis* : nouvelle structure ligneuse du Viséen des Vosges. *C.R. Acad. Sci., Paris*, D 269 : 1393-1395.
- LEMOIGNE Y., 1970. Sur la zonation de bois et écorces d'arbres du Paléozoïque et notion de rythmes biologiques. *Ann. Soc. géol. Nord*, 91 : 93-100.
- LEMOIGNE Y., 1970. Les espèces *Protocedroxylon araucarioides* Gothan, *Metacedroxylon scoticum* R. Holden et *Mesembrioxylon libanoticum* W.N. Edwards doivent être référées au genre *Embergerixylon* Y. Lemoigne. *Bull. Soc. géol. France*, 12 : 398-402.
- LEMOIGNE Y., 1970. Etude paléoxylologique de l'Éthiopie. B) Présence du genre *Sapindoxylon* dans le Tertiaire d'Éthiopie : *Sapindoxylon Haile-Sellassiei* n. sp. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 39 (4) : 126-131.
- LEMOIGNE Y., 1970. Etude paléoxylologique de l'Éthiopie : A) Bois fossile du Tertiaire de la région d'Axoum (Province du Tigree) : *Leguminoxylon* sp. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 39 (5) : 161-166.
- LEMOIGNE Y., 1970. J.-E. Loiseau - La Phyllotaxie. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 39 (6) : 32.
- LEMOIGNE Y., 1970. Réflexions sur le concept « arbre » dans une perspective phylogénétique. *C.R. 92^e Congr. nat. Soc. savantes, Strasbourg et Colmar, 1967*, Sci. 3 : 177-186.
- LEMOIGNE Y., 1970. Nouvelles diagnoses du genre *Rhynia* et de l'espèce *Rhynia gwynne-vaughanii* Kidston et Lang. *Bull. Soc. bot. France*, 117 : 307-320.
- LEMOIGNE Y., 1970. Révision de la nomenclature relative aux tissus vasculaires chez les plantes actuelles et fossiles. *C.R. 94^{ème} Congr. nat. Soc. savantes, Pau, 1969*, Sci. 3 : 207-217.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1971. Les paléoflores de la région d'Ambo (Éthiopie). *Bull. Soc. géol. France*, 13 (3-4) : 394-398.
- BENEST M., FENET B., GUARDIA P., LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., THOMAS G., 1971. Découverte de Westphalien C-D et de Stéphanien inférieur ou moyen dans les formations détritiques du Djebel Khar (Orva, Algérie). *C.R. Acad., Sci., Paris*, D 272 : 1724 – 1726.
- BOULLARD B., LEMOIGNE Y., 1971. Les champignons endophytes du *Rhynia gwynne-vaughanii* K. et L. Etude morphologique et déductions sur leur biologie. *Le Botaniste*, 44 (1-6) : 49-89.
- COTILLON P., LEMOIGNE Y., 1971. A propos d'une découverte de fragments ligniteux dans l'Albien d'Hyères (Basses-Alpes). Précisions sur la répartition de bois flottés de Gymnospermes dans l'Albien moyen de Haute-Provence. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 40 (8) : 249-250.
- GEVIN P., KOENIGUER J.-C., LEMOIGNE Y., 1971. Bois fossiles du Dalaat et Admia (région de Tindouf, Sahara occidental). *Bull. Soc. géol. France*, 13 (3-4) : 386-393.
- GEVIN P., LEMOIGNE Y., MONTGEREAU N., 1971. Cailloutis anté-hamadiens du Dalaat et Admia (région de Tindouf, Sahara occidental). *C.R. somm. Soc. géol. France*, 21 : 167-168.
- LEMOIGNE Y., 1971. Quelques documents paléobotaniques relatifs à la ramification chez les Ptéridophytes. *Bull. Soc. bot. France*, 118 : 41-48.
- LEMOIGNE Y., 1971. Botanique : Les Chondriosomes et les Plastides sont-ils des Symbiotes intra-cellulaires ? *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 40 (3) : 35-41.
- LEMOIGNE Y., 1971. *Créances, terre de baigne*. Ronéotypé, slnd., 88 p.
- LEMOIGNE Y., 1971. Observations nouvelles sur les Psilophytales du Dévonien et leurs incidences en morphologie comparée et en systématique. *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Cluj*, 2 : 81-83.
- LEMOIGNE Y., NARYAN S. E., 1971. Étude paléoxylologique de l'Éthiopie. C) les bois de la «forêt pétrifiée d'Ambo». *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 40 (2) : 52-56.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1972. Observations et remarques sur l'âge du faciès (grès d'Adigrat, » dans la région de Dire Dawa (province de l'Harar, Éthiopie). *C.R. Acad. Sci., Paris*, D 275 : 2821-2824.
- IURINA A., LEMOIGNE Y., 1972. *Palaeoxylon kazakhstanensis* : nouvelle structure ligneuse de type araucarien du Dévonien supérieur du Kazakhstan central (URSS). *C.R. Acad. sci., Paris*, D 274 : 814-817.
- LEMOIGNE Y., 1972. Etude comparée des éléments vasculaires ligneux dans la série des végétaux actuels et fossiles. *C.R. du 93^{ème} Cong. nat. Soc. savantes, Tours, 1968*, Sci. 3 : 125-155.

- LEMOIGNE Y., BEAUCHAMP J., 1972. Etude paléoxylologique de l'Ethiopie. D) Les bois pétrifiés des grès supérieurs mésozoïques de la vallée du Mugher (Ethiopie). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 41 (9) : 175-182.
- LEMOIGNE Y., BEAUCHAMP J., 1972. Paléoflores tertiaires de la région de Welkite (Ethiopie, province du Shoa). *Bull. Soc. géol. France*, 14 : 336-346.
- LEMOIGNE Y., RIOULT M., 1972. Bois silicifié de gymnosperme du genre *Pityoxylon* Kraus dans le Cénomanien de Fresville (Manche). *Bull. Soc. linn. Normandie*, 102 : 9-15.
- MARIN P., LEMOIGNE Y., 1972. Bois silicifiés du Crétacé inférieur continental de la province de Teruel (Espagne). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 41 (10) : 201-214.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1973. Observations et remarques sur le dépôt du faciès « grès supérieurs » dans la région de Fiché (province d'Harar, Ethiopie). *C.R. Acad. sci., Paris*, D 276 : 19-22.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1973. Age du faciès « grès supérieurs » et début du volcanisme des Trappes dans le massif du Chercher (province du Shoa, Ethiopie). *C.R. Acad. sci., Paris*, D 276 : 1525-1527.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1973. Classification and paleobotanical dating of volcanics on the ethiopian plateau in Shoa. *Boll. Soc. geol. Italia*, 92 : 761-766.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1973. Description d'une paléoflore du Crétacé terminal-Éocène dans le Massif du Chercher (province d'Harar, Ethiopie). *Doc. Lab. géol. Fac. Sci. Lyon*, 56 : 167-180.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., PETRESCU J., 1973. Les paléoflores tertiaires de Debré-Libanos (Ethiopie). *Ann. Soc. géol. Nord*, 93 : 17-32.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., PETRESCU J., 1973. Age des différents niveaux du complexe volcanique des Trappes à Debré-Libanos (province du Shoa, Ethiopie). *C.R. Acad. sci., Paris*, D 276 : 1525-1527.
- LEMOIGNE Y., 1973. Réflexion sur la systématique des végétaux vasculaires et des Ptéridophytes en particulier. *C.R. 96^e Congr. nat. Soc. savantes, Toulouse, 1971*, Sci. 5 : 387-390.
- LEMOIGNE Y., 1973. Considérations sur les structures ligneuses de type gymnospermien. *C.R. 96^{ème} Congr. nat. Soc. savantes, Toulouse, 1971*, Sci. 5 : 391-399.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1974. Sur la présence de terrains paléozoïques en Ethiopie. *C.R. Acad. sci., Paris*, D 278 : 29-32.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1974. Comparative study of arenaceous facies in central and eastern Ethiopia (Shoa and Harar provinces). *Boll. Soc. geol. Italia*, 93 : 893-900.
- BEAUCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1974. Présence d'un bassin de subsidence en Ethiopie centrale et essai de reconstitution paléogéographique de l'Ethiopie durant le Jurassique. *Bull. Soc. géol. France*, 16 (5) : 564-569.
- LEMOIGNE Y., BEAUCHAMP J., SAMUEL E., 1974. Etude paléobotanique des dépôts volcaniques d'âge tertiaire des bordures est et ouest du système des rifts éthiopiens. *Géobios*, 7 (3) : 267-288.
- IURINA A., LEMOIGNE Y., 1975. Anatomical characters of the axes of arborescent Lepidophytes of the [siberian]¹ Devonian referred to *Lepidodendron kazachstanica* Senkevitch 1961. *Palaeontographica*, B 150 : (5-6) : 162-168.
- LEMOIGNE Y., 1975. Paléoflores et provinces paléofloristiques au cours des temps géologiques. *Bull. Soc. géol. France*, 17 (5) : 867-877.
- LEMOIGNE Y., 1975. The present status of *Rhynia gwynne-vaughanii* (K. et L.) Y. Lemoigne. *The Palaeobotanist*, 22 (1) : 39-46.
- LEMOIGNE Y., 1975. Sur l'état de nos connaissances relatives au *Rhynia gwynne-vaughanii*, seule espèce connue du genre *Rhynia* du Dévonien. *Abstract vol. XIIIth Int. Congr. Botany, Leningrad*, contributed paper.
- LEMOIGNE Y., 1975. Sur l'apparition et l'origine des Angiospermes. *C.R. 100^{ème} Congr. nat. Soc. savantes, Paris*, 2 : 99-111.
- LEMOIGNE Y., KOGBE Q.A., 1975. Bois en structures conservées du Mésozoïque et Cénozoïque de l'Afrique occidentale (Nigéria et Niger). *Proc. 5th African Coll. micropaleontology, Addis-Abeba, 1972*, 3 : 505-522.
- BROWN J., LEMOIGNE Y., 1976. Présence du genre *Eskdalia* à la base des Dwyka Series dans l'état d'Orange et datation du début du grand cycle glaciaire post-silurien en Afrique du sud. *C.R. Acad. sci., Paris*, D 284 : 1509-1511.
- LEMOIGNE Y., 1976. Sur la réalisation de l'angiosporangie chez deux espèces de sélaginelles : *S. australiensis* var. *leptostacha* (F.M. Bailey) Domin. et *S. yemensis* (Swartz) Spring. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 45 (6) : 205-206.

1 - Ce mot est barré par Yves Lemoigne sur ses tirés-à-part.

- GONZALES H., LEMOIGNE Y., MARTINEZ J.O., 1977. Flora de la Formacion Valle Alto-Jurassico en la Cordillera central de Colombia. *Bol. Cienc. Tierra, Medellin*, 2 : 107-122.
- LEMOIGNE Y., 1977. Sur l'individualité de la province paléofloristique gondwanienne. *Ann. Soc. géol. Nord*, 97 : 383-404.
- CAVOT-ABRIGEON E., LEMOIGNE Y., 1978. La ligule chez les Ptéridophytes fossiles et actuelles. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 17 (9) : 506-516.
- CAVOT-ABRIGEON E., LEMOIGNE Y., 1978. La ligule chez les Ptéridophytes fossiles et actuelles (suite). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 17 (9) : 581-594.
- LEMOIGNE Y., 1978. Flores tertiaires de la Haute-Vallée de l'Omo (Ethiopie). *Palaeontographica*, B 165 (4-6) : 89-157.
- IURINA A., LEMOIGNE Y., 1979. Sur la présence du *Callixylon newberryi* (Dawson) Elkins et Wieland 1814, en Kazakhstan (URSS) au Dévonien supérieur. *Palaeontographica*, B 170 : 1-9.
- LEMOIGNE Y., BROWN J., 1980. Sur une flore à *Glossopteris* et *Lycopsida* de Namibie (Sud-ouest africain). *Géobios*, 13 (4) : 541-553.
- LEMOIGNE Y., BROWN J., 1980. Révision du genre *Lycopodiopsis* B. Renault, 1890. *Géobios*, 13 (4) : 555-577.
- LEMOIGNE Y., ITSCHENKO T., 1980. Deux lycophytes avec structures conservées du Dévonien supérieur d'Ukraine (URSS). *Géobios*, 13 (5) : 671-681.
- LEMOIGNE Y., ZDEBSKA D., 1980. Structures problématiques observées dans des axes provenant du chert dévonien de Rhynie. *Acta Palaeobotanica*, 21 (1) : 3-8.
- LEMOIGNE Y., 1981. Relations entre l'Inde et l'Afrique d'après les données paléobotaniques. *Ann. Soc. géol. Nord*, 99 : 499-500.
- LEMOIGNE Y., 1981. L'Amérique latine et la province paléofloristique gondwanienne. *Ann. Soc. géol. Nord*, 99 : 501-504.
- LEMOIGNE Y., 1981. Présence d'une flore comprenant des éléments cathaysiens, dans le centre de l'Arabie saoudite au Permien supérieur. *C.R. Acad. Sci., Paris*, D 292 : 1231-1233.
- LEMOIGNE Y., 1981. Flore mixte au Permien supérieur en Arabie saoudite. *Géobios*, 14 (5) : 611-635.
- LEMOIGNE Y., 1982. Le genre *Leptophloeum* Dawson, 1962 du Dévonien. *Géobios*, 15 (1) : 33-41.
- LEMOIGNE Y., 1982. Critique des notions de Préphanérogames, Progymnospermes et Proangiospermes. *Bull. Soc. bot. France*, 129, Lettres botaniques 22 : 101-106.
- PRAKASH U., AWASTHI N., LEMOIGNE Y., 1982. Fossil dicotyledonous woods from Tertiary of Blue Nile, Ethiopia. *The Palaeobotanist*, 30 (1) : 43-59.
- LEMOIGNE Y., IURINA A., 1983. *Xenocladia medullosina* Ch.A. Arnold (1940) 1952 du Dévonien moyen du Kazakhstan (URSS). *Géobios* 16 (5) : 513-547.
- LEMOIGNE Y., IURINA A., SNIGIREVSKAIA N., 1983. Révision du genre *Callixylon* Zalesky, 1911 (*Archaeopteris*) du Dévonien. *Palaeontographica*, B 186 (4-6) : 81-120.
- LEMOIGNE Y., 1983. *Créances, terre de baigne* (2^{ème} éd.). Villeurbanne.
- LEMOIGNE Y., 1984. Données nouvelles sur la paléoflore de Colombie. *Géobios*, 17 (6) : 667-690.
- LEMOIGNE Y., DOUBINGER J., 1984. Réflexion sur la coexistence de flores hygrophile mésophile et mésoxérophile durant le Paléozoïque supérieur en Euramérie. *Géobios*, 17 (3) : 365-369.
- LEMOIGNE Y., 1986. Impact des variations climatiques sur la flore continentale au cours des temps géologiques. *Bull. Centres Rech. Explo. Elf-Aquitaine*, 10 (2) : 501-508.
- MEYEN S.V., LEMOIGNE Y., 1986. *Dicksonites pluckenetti* (Schlotheim) Sterzel and its affinity with Callistophytales. *Géobios*, 19 (1) : 87-97.
- BANERJI J., LEMOIGNE Y., 1987. Significant additions to the Upper Triassic flora of Williams Point, Livingston Island, South-Shetland (Antarctica). *Géobios*, 20 (4) : 469-487.
- BANERJI J., LEMOIGNE Y., LE NINDRE Y.M., MANIVIT J., VASLET D., 1987. *Occurrence of typical mesozoic plant remains in the late Permian Midhnab member of the Khuff Formation at Khashm Khartam, Qasim province, Kingdom of Saudi Arabia*. Rapport inédit BRGM OF-07-32, 17 p.
- BANERJI J., LEMOIGNE Y., TORRES T., 1987. Additif à l'inventaire de la flore du Trias supérieur de la Pointe Williams, Ile Livingston, archipel des Shetland du Sud (Antarctique). *Ser. cien. INACH*, 36 : 33-58.
- LEMOIGNE Y., 1987. Confirmation de l'existence d'une flore triasique dans l'île Livingston des Shetland du sud, Antarctique. *C.R. Acad. sci., Paris*, sér. II 304 (10) : 543-546.
- LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., LI X., WU X., SHANG S.Z., 1987. Paléogéographie de la Chine au Carbonifère à la lumière des données paléobotaniques par comparaison avec les assemblages carbonifères d'Europe occidentale. *C.R. Acad. sci., Paris*, sér. II 304 (8) : 391-394.

- ZHANG S.Z., LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., DING H., 1987. Fossil plants from the Penchi formation (Carboniferous) in Taiyuan area, Shanxi province, North China. *Revue de paléobiologie*, 6 (1) : 5-17.
- LEMOIGNE Y., 1988. La flore au cours des temps géologiques ; tome I. *Géobios*, hors-série n° 10, 384 p.
- LEMOIGNE Y., 1988. *Sahnioxylon ontosheanensis* n. sp. from Rajmhal Hills, India. The Palaeobotanist.²
- LEMOIGNE Y., TORRES T., 1988. Paléoxylologie de l'Antarctique : *Sahnioxylon antarcticum* n.sp. et interprétation de la double zonation des cernes des bois secondaires du genre de structure (parataxon) *Sahnioxylon* Bose & Sah 1954. *C.R. Acad. Sci., Paris*, sér. II 306, p. 939-945.
- TORRES T., LEMOIGNE Y., 1988. Determinacion de maderas fosiles terciarias de la Formacion Caleta Arctowski, Isla Rey Jorge, Antartica. *Ser. cien. INACH*, 37 : 69-107.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S.Z., LEMOIGNE Y., 1989. Global palaeobotany as exemplified by some Upper Carboniferous Pteridosperms. *Bull. Soc. belge Géol.*, 98 (2) : 115-125.
- LEMOIGNE Y., 1989. La flore au cours des temps géologiques ; tome II. *Géobios*, hors-série n° 10, 296 p.
- LEMOIGNE Y., 1989. *La flore au cours des temps géologiques : index, glossaire, bibliographie et erratum*. Lyon, CNRS et Université Claude Bernard.
- LEMOIGNE Y., 1989. Confirmation du port arborescent de certains *Glossopteris* (Glossopteridacées, Prépérmatophytes). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 58 (4) : 135-136.
- LEMOIGNE Y., 1989. La grande crise floristique médio-crétacée. *Géobios*, Mém. spéc. 11 : 303-305.
- TORRES T., LEMOIGNE Y., 1989. Hallazgos de maderas fosiles de Angiospermas y Gymnospermas del Cretacico superior en Punta Williams, Isla Livingston, Islas Shetland del sur, Antartica. *Ser. cienc. INACH*, 39 : 9-29.
- BABIN C., LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., ZHANG S.Z., 1990. La biostratigraphie du Paléozoïque et le temps. *Doc. Lab. géol. Lyon*, Hors-série n°9, Journée Louis David (16 novembre 1988) : 23-44.
- LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., DANG G., ZHANG S.Z., 1990. Sur la Ptéridospermée *Paripteris* Gothan 1941, d'un gisement chinois du Carbonifère inférieur. *C.R. Acad. Sci. Paris*, sér. II 310 : 1147-1153.
- SNIGIREVSKAIA N., LEMOIGNE Y., 1990. Nouveau gisement dévonien à *Callixylon* dans le centre de la Sibérie. Conséquences pour la phytogéographie, la climatologie et les relations continentales au Dévonien supérieur. *C.R. Acad. Sci., Paris*, sér. II 311 : 1557-1562.
- LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., ZHANG S.Z., DENG G., 1991. L'organisation des organes reproducteurs mâles dans le genre *Paripteris* Gothan 1941 (Ptéridospermes du Carbonifère). *C.R. Acad. Sci., Paris*, sér. II 312 : 573-580.
- LEMOIGNE Y., 1991. Sur l'usage des notions d'ovule et de graine en Botanique et en Paléobotanique. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 60 (5) : 174-176.
- VACHARD D., LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., DENG G., ZHANG S.Z., 1991. Calcareous microfossils (Foraminifera, Algae, pseudo-algae) from the uppermost Visean of Juihy near Guangzhou (Canton), People's Republic of China. *Géobios*, 24 (6) : 675-681.
- LAVEINE J.-P., BELHIS A., LEMOIGNE Y., ZHANG S.Z., 1992. Frond architecture in the genera *Neuraethopteris* Cremer, *Alethopteris* Sternberg and *Lonchopteris* Brongniart. *4th IOP conf., Paris, Abstract vol.*, 95.
- LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., ZHANG S.Z., 1992. Pangaea, Palaeotethys and *Paripteris*. *C.R. Acad. Sci., Paris*, sér. II 314 : 1103-1110.
- LEMOIGNE Y., 1992. Michel Delsol (avec la collaboration de Philippe Sentis et Janine Flatin - L'Evolution biologique en vingt propositions. Essai d'analyse épistémologique de la théorie synthétique de l'Evolution. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 65 (3) : 57-59.
- LEMOIGNE Y., 1992. Sur la validité du taxon des Prépérmatophyta. *Bull. Soc. bot. France*, 139, Lettres botaniques (4-5) : 321-330.
- LEMOIGNE Y., DURANTE M., BLANC C., 1992. Flores d'âge Carbonifère inférieur du Niger et du Tchad. *Géobios*, 25 (4) : 449-455.
- ZHANG S.Z., WANG G., XIAO Z., LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., 1992. The permian flora from the Shuangtsuan Formation of the western Hills of Beijing, North China. *Ann. Soc. géol. Nord*, 1 : 173-181.
- GOGANOVA L., LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., DURANTE M., 1993. Frond architecture, its importance for palaeobiogeography and evolution : the example of *Cardioneuropteris* nov. gen., Carboniferous Pteridosperm from the Upper Visean of Kazakstan. *C.R. 12th Int. Carboniferous Congress-P, Buenos-Aires, 1992*, 2 : 41-60.
- GOGANOVA L., LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., DURANTE M., 1993. General characteristics of the Carboniferous Pteridosperm *Cardioneuropteris* Goganova et al. from the uppermost Visean strata of Kuucheku colliery near Karaganda, Central Kazakhstan, CIS. *Revue de Paléobiologie*, vol. spéc. 6 : 167-219.

2 - Ce travail, listé par Yves Lemoigne dans une de ses notices, ne semble pas avoir été publié.

- LAVEINE J.-P., BELHIS A., LEMOIGNE Y., ZHANG S.Z., 1993. Frond architecture in the genera *Neuraethopteris* Cremer, *Alethopteris* Sternberg, and *Lonchopteris* Brongniart (Carboniferous, Pteridosperms). *Revue de Paléobiologie*, vol. spéc. 6 : 149-166.
- LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., ZHANG S.Z., 1993. The importance of the distribution of some eurasian carboniferous plants for paleogeographic reconstructions. *C.R. 12th Int. Carboniferous Congress-P, Buenos-Aires, 1992*, 2 : 89-106.
- LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., ZHANG S.Z., 1993. General characteristics and palaeobiogeography of the Parispermaceae (genera *Paripteris* Gothan and *Linopteris* Presl.), pteridosperms from the Carboniferous. *Palaeontographica*, B 230 (1-6) : 1-201.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S.Z., LEMOIGNE Y., DENG G., 1993. The carboniferous flora of the Huaxian area near Guangzhou, Guangdong province, south China. *Revue de Paléobiologie*, vol. spéc. 6 : 113-148.
- LEMOIGNE Y., 1993. *Créances, terre de bagne*. 3^{ème} édition. Lyon, CRDP, 250 p.
- ZHANG S.Z., HUO F., CAO J., LIU Z., LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., 1993. The carboniferous flora of the Zhongning district, Ningxia region, north China. *Revue de Paléobiologie*, vol. spéc. 6 : 1-93.
- ZHANG S.Z., HUO F., CAO J., LIU Z., LAVEINE J.-P., LEMOIGNE Y., 1993. A lower Permian flora from the Baiyazi area, Alxa Zuoqui, southwestern Inner Mongolia, north China. *Revue de Paléobiologie*, vol. spéc. 6 : 95-112.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S.Z., LEMOIGNE Y., 1994. The paleogeographic distribution of the Parispermaceae : an answer to the papers by Li Xing-Xue, Shen Guan-Long and Wu Xiu-Uan entitled « First appearance of paripterids and their migration and dispersion » and by Wu Xiu-Uan and Shen Guan-Long entitled « Preliminary study of the migration and dispersion of Neuropterids ». *Géobios*, 4 : 395-401.
- LEMOIGNE Y., 1995. Des Protocaryotes aux Eucaryotes végétaux actuels et fossiles. *Bull. Soc. zool. France*, 120 (2) : 1-14.
- LEMOIGNE Y., 1995. Palaeozoic palaeobotany of Great Britain. *Géobios*, 28 (4) : 526.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S.Z., LEMOIGNE Y., AN D., ZHENG G., CAO J., 1996. The upper Paleozoic floras of Hotan area (Xinjiang province, northwest China) and their palaeogeographical significance. *C.R. Acad. Sci., Paris*, sér. IIa 322 : 781-790.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S., LEMOIGNE Y., 1997. Importance de l'approche qualitative en paléontologie : l'exemple des «Neuropteridées» (ptéridospermées du Carbonifère). Quelques implications. *Géobios*, mém. spec. n° 20 : 315-329.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S., LEMOIGNE Y., RATANESTHIEN B., 1999. Paleogeography of east and southeast Asia during carboniferous times on the basis of paleobotanical information : some methodological comments and additional results. *Proc. Int. Symposium on shallow Tethys, Feb. 1999, Chiang Mai, Thailand*: 55-72
- LAVEINE J.-P., ZHANG S., HUANG H., ZHANG M., LIU L., LEMOIGNE Y., 2003. Carboniferous fossil plants from northern Guangxi Zhuang autonomous Region, south China. *Revue de Paléobiologie*, 22 (2) : 733-751.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S., LIU L., AN D., ZHENG G., CAO J., LEMOIGNE Y., 2003. The late Palaeozoic floras of the Hotan area (Xinjiang Uygur Autonomous Region, Northwest China), and their palaeogeographical significance. *Revue de Paléobiologie*, 22 (2) : 473-559.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S.Z., LIU L., GU F., LIU Y., WEN J., LEMOIGNE Y., 2003. The late carboniferous floras of Delingha area (Wulan county, Qinghai province, northwest China). *Revue de Paléobiologie*, 22 (2) : 567-651.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S., LIU L., WU Q., LEMOIGNE Y., 2003. On the occurrence of the genus *Paripteris* in the carboniferous region of Pijiao (Changting district, Fujian province, south China). *Revue de Paléobiologie*, 22 (2) : 721-731.
- LAVEINE J.-P., ZHANG S., LIU L., ZHAO B., PAN X., CAO J., LIU Z., LEMOIGNE Y., 2003. The late Carboniferous flora of the Hulstai area (Alxa Zuoqi Banner, Inner Mongolia autonomous region, north China), and their palaeogeographical significance. *Revue de Paléobiologie*, 22 (2) : 661-716.
- VACHARD D., LAVEINE J.-P., ZHANG S.Z., HUANG H., ZHANG M., LIU L., LEMOIGNE Y., 2003. A rich assemblage with *Eoparastafella* (Formanifera) from the Lower Visean Cf48β (Mississippian) of Tianshui area (Guangxi Zhuang autonomous region, south China). *Revue de Paléobiologie*, 22 (2) : 753-759.
- VACHARD D., LAVEINE J.-P., ZHANG S.Z., LIU L., AN D., ZHENG Q., CAO J., LEMOIGNE Y., 2003. Pennsylvanian and Cisuralian (Carboniferous/Permian) carbonate microfossils from the Hotan area (Xinjiang Uygur autonomous region, northwest China), biostratigraphic implications. *Revue de Paléobiologie*, 22 (2) : 561-565.

VACHARD D., LAVEINE J.-P., ZHANG S.Z., LIU L., GU F., LIU Y., WEN J., LEMOIGNE Y., 2003. Some assemblages of foraminifera, algae and pseudoalgae from the Keluke Formation (Delingha area, Wulan county, northwest China). *Revue de Paléobiologie*, 22 (2) : 653-659.

VACHARD D., LAVEINE J.-P., ZHANG S.Z., LIU L., ZHAO B., PAN X., CAO J., LIU Z., LEMOIGNE Y., 2003. Some pennsylvanian and cisuralian (Carboniferous-Permian) assemblages from the Hulstain area (Alsa Zuoqi Banner, Inner Mongolia autonomous region, north China). *Revue de Paléobiologie*, 22 (2) : 717-720.

La rubrique de la Bibliothèque

La Garance Voyageuse : n° 140, Hiver 2022

Un numéro assez exceptionnel en ce sens qu'il est dédié à la couleur bleue dans le monde végétal. Certaines espèces emblématiques sont décrites comme l'*Eryngium alpinum* et l'*Eritrichium nanum*. Le genre *Veronica* est précisé à travers ses nombreuses espèces.

Un article est consacré au *Jacaranda*, fleur nationale de l'Argentine.

Entre ethnologie et botanique, l'histoire de l'indigo végétal et les différentes plantes indigofères.

Hommes et Plantes : n° 123, décembre 2022

Un long hommage à Aline Raynal-Roques, cette botaniste reconnue mondialement, est rendu par Frédéric Pautz, directeur des Jardins botaniques du Grand Nancy. L'auteur, qui la connaissait bien, nous parle de ses découvertes, de ses voyages et de ses qualités de pédagogue.

Présentation d'une collection de *Galanthus* botaniques dans le jardin de Michel Dewanbrechies. Un voyage autour de la Méditerranée et de la mer Noire.

Le Petit Coq des Alpes : n°173, Hiver 2022/2023

Un article tout à fait intéressant associe une lecture à la fois botanique, linguistique et historico-mythologique à propos du gui. Cette plante semi-parasite de la famille des *Loranthacées* est déjà citée par Pline l'Ancien qui raconte la récolte de cette plante chez les Gaulois.

Muratet A., Muratet M & Pellaton M., 2022. Flore des friches urbaines du Nord de la France et des régions voisines. Les presses du Réel.

Il est actuellement d'usage dans les villes de laisser en place les plantes qui se développent entre les pavés, dans les friches urbaines, les parkings et autres espaces non bâtis. Elle décrit les espèces des interstices minéralisés.

Cette nouvelle flore peut être fort intéressante pour déterminer ces espèces particulières. Elle décrit 299 plantes et les présente sur des photos (700), prises in situ, accompagnées de 900 dessins au trait qui précisent et détaillent les particularités permettant la détermination.

La première partie, **Identification des plantes**, montre sur une double page à droite la plante avec des photos d'ensemble ou de détails et à gauche des **fiches-espèces**. Ces fiches indiquent : le nom scientifique, le nom commun, la famille, l'habitat.

La deuxième partie est **une clé de détermination** utilisable par des non-spécialistes.

Sous un format pratique, cette flore est un outil utile et fonctionnel pour s'intéresser aux "sauvages de la rue".

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : secretariat@linneenne-lyon.org

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Pascal TERRIER

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 92 Fascicule 3-4 mars - avril 2023

SOMMAIRE

Audibert C. – Sur la présence d'araignées et d'insectes méridionaux en Drôme des Collines (France).....	62-66
Philippe M. & Legland T. – Nouveautés cryptogamiques pour le Haut-Bugey (Ain, France).....	67-76
Gonzales D. – Les Adelina Dejean, 1835 de Guyane française (Coleoptera, Tenebrionidae, Diaperinae, Diaperini, Adelinina).....	77-88
Bange C. – La fondation et les débuts du laboratoire maritime de physiologie de Tamaris (Institut Michel Pacha) (Var, France).....	89-109
Philippe M. – Yves Lemoigne (1933-2022)	110-120

Couverture : Corniche de la Roche Samuel (1125 m), à l'ouest de Brénod, Haut-Bugey.

Crédit : Marc Philippe

CONTENTS

Audibert C. – On the presence of southern spiders and insects in Drôme des Collines (France).....	62-66
Philippe M. & Legland T. – Cryptogamic novelties for the Haut-Bugey (Ain, France)	67-76
Gonzales D. – The Adelina Dejean, 1835 of French Guiana (Coleoptera, Tenebrionidae, Diaperinae, Diaperini, Adelinina).....	77-88
Bange C. – Founding and beginnings of the biological station in Tamaris (Institut Michel Pacha) (Var, France).....	89-109
Philippe M. – Yves Lemoigne (1933-2022)	110-120

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 – N° d'inscription à la CPPAP : 0724G85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

Imprimé en France • Dépôt légal : mars 2023

Copyright © 2023 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.