



*Dictionnaire historique des membres de la
Société linnéenne de Lyon
et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de
Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

CHERMETTE Jean Marie Alexis

Né le 16 juillet 1902 à Lyon 6e, Rhône.

Décédé le 26 août 1996 à Lyon 3e, Rhône.



Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 65 (9) : 281

Biographie

Géologue de terrain.

Fils de Jean-Joseph Chermette, ancien élève de l'école des Beaux-Arts et de Mathilde Guenot d'une famille de carrier.

Études secondaires au Lycée Ampère de Lyon (2^e).

Licence ès-sciences à la faculté des sciences de Lyon.

1922-1926. Étude des gisements de fluorite de l'Autunois, puis du Massif central dans le cadre de son parcours d'étudiant à l'École des Mines de Nancy.

1924, Ingénieur-géologue de l'Institut de Géologie de Nancy.

1926-30, Mines de graphite à Madagascar, Compagnie Générale de Madagascar.

1930-1931. Compagnie Minière de la Haute-Volta. Prospection de l'or en Haute-Volta.

Étude des schistes bitumineux en France.

1932, géologue au Service des mines de l'Afrique occidentale française (A.O.F.) à Dakar. Recherche de gisement d'or, de fer, de titane et bauxite.

1940, Bureau minier de la France d'outre-mer (directeur en 1950).

1957, directeur du secteur des Nouvelles-Hybrides.

1958, Bureau de Recherches Géologiques et Minières. Missions de terrain dans les alpes du Nord.

1958. Mariage avec Anne Martiale Mouratille à Lyon.
 1961. Retraite administrative.
 1961–1971, Expert–Géologue des Nations–Unis. Missions officielles à travers le monde. Voyages privés au Mexique, Brésil, Afrique du Sud, Chine.
 Puis, histoire des sciences et des techniques. Recherches sur les grandes figures de la minéralogie française.
 Spécialiste de la fluorine.
 Chevalier de l'Ordre National du Mérite, Officier de l'Étoile Noire du Bénin, Chevalier de l'Ordre National du Dahomey.
 2000. Dotation de 200 000 € à l'Académie de Lyon par Mme Chermette–Mouratille pour la création du prix Chermette–Mouratille pour récompenser un jeune chercheur pour ses études de terrain dans tous les domaines des sciences de la nature.

Sources biographiques

- Boudeulle M. David L. Philippe M. 2002. *Alexis Chermette et la fluorite*. Muséum d'histoire naturelle de Lyon, 143 p.
- David Louis, Philippe Michel, Astier Marie–Line 1997. In memoriam, Alexis Chermette (1902–1996). *Nouvelles archives du muséum d'histoire naturelle de Lyon*, fascicule 35 : 63–70.
- David L. 1997. Alexis Chermette, 1902–1996. *Mém. Acad. Lyon*, 51 : 20–22. Portrait.
- David L. 2017. Chermette Alexis (1902–1996). Saint–Pierre Dominique ed. 2017. *Dictionnaire des Académiciens de Lyon. 1700–2016*. Lyon, Edition de l'Académie, 1369 p.
- Exposition Minéralogique "Les Fluorines de la collection Alexis CHERMETTE" Prêt des réserves du musée des Confluences de LYON Du samedi 5 mars au dimanche 27 mars 2016. Musée de la Mine et de la minéralogie à Saint–Pierre–la–Palud, Rhône.
- Geschwind Florian 20152016. Alexis Chermette, 16 juillet 1902 – 26 août 1996. Musée des Confluences. Consultation 01/12/2016.
- Fonds Alexis Chermette. Archives du Musée des Confluences.
- Henzi P. 1996. Alexis Chermette (16 juillet 1902 – 26 Août 1996). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 65 (9) : 281–282.
- Mongereau Noël 200. Les géologues de l'Académie. p. 255–260. *Trois siècles d'histoire lyonnaise. L'Académie des Sciences, Belles–Lettres et Arts de Lyon 1700–2000*, David Louis dir., 477p. Alexis Chermette, p. 258.
- Philippe Michel (dir.), Patrick Ageneau, Marie–Line Astier, Micheline Boudeulle, David Louis, Vigouroux François 2002. *Alexis Chermette et la fluorite*. Un, deux, quatre éd., Muséum d'histoire naturelle de Lyon, 143 p.

Publications

Une centaine de publications dans des revues industrielles ou minéralogiques.

Vingt–deux publications dans le *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, http://www.linneenne-lyon.org/articles/article_recherche.php

1923. Sur les associations de la fluorine des Moléras en Saint-Prix-sous-Beuvray (Saône-et-Loire). *Bull. Soc. fr. Minéral.*, Paris, t. 46, p. 101-110.
1924. Sur la présence de la fluorine dans le filon de barytine de Saint-Clément-sous-Valsonne (Rhône). *Bull. Soc. fr. Minéral.*, Paris, 47 : 57-58.
1924. Sur la présence de l'améthyste dans les mines de manganèse de Saint-Prix-Sous-Beuvray (Saône-et-Loire). *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 28, C.R. : 108-109.
1924. La fluorine : étude minéralogique et géologique. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, bull. 28, C.R., p. 109-117.
1924. Introduction à l'étude de la fluorine dans le Massif Central Français. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, bull. 28, C.R. : 117-125, 1 carte.
1925. Notes cristallographiques sur la fluorine du Mont de Vannes, en Mélisey (Haute-Saône). *Bull. Soc. fr. Minéral.*, Paris, 48 : 269-272.
1926. Sur la présence de la fluorine dans la granulite de Saint-Mard-de-Vaux (Saône-et-Loire). *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 29 (1) C.R. : 16-17.
1926. Sur les curieuses concrétions calcaires rencontrées dans une grotte d'une carrière de Fontaines-lès-Chalon (S.-et-L.). *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 29 (1) C.R. : 30-35, 2 fig.
1926. Les filons de spath fluor dans le Massif Central. *Assoc. fr. Avanc. Sci.*, Congrès de Lyon, p. 303-305.
1926. Le spath fluor dans le Massif Central ; ses applications. *Rev. Indust. minér.*, Saint-Etienne, nov. et déc. 1926, 26 p., 1 carte, 2 photos, 1 tabl. Par Chermette A. et Sire L.
- 1927 - 1933. Le spath fluor dans le Massif Central ; ses applications. (1927), 150 p. Nouvelle édit. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, bull. 29 (2), (1929) : 159-217, 2 tabl. ; bull. 29 (3), (1930) : 219-253, 1 tabl. ; bull. 29 (4), (1933) : 291-346, 6 fig., 4 photos. Par Chermette A. et Sire L.
1927. *Le spath fluor dans le Massif Central ; ses applications*. Autun, 150p.
1931. Le spath fluor dans le Massif Central ; ses applications. Nouvelle édit. revue et complétée. *Mines, Carr. Grandes Entr.*, Paris, n°99 à 101, n°103 et n°105 à 108, janv. à oct. 1931, 60 p., 24 fig., 4 tabl. Par Chermette A. et Sire L.
1931. Le spath fluor dans le Massif Central par Ch. Berthelot. Extrait de revue des publications par A. Chermette et L. Sire. *Rev. Indust. minér.*, n°256 : 268-269, 1 carte ; n°257 : 287- 289 et n°267 : 41-43.
1931. Le spath fluor dans le Massif Central. *Assoc. fr. Avanc. Sci.*, Congrès de Clermont-Ferrand, p. 157-165. Par A. Chermette et L. Sire
1932. Le graphite de Madagascar. *Mines, Carr. Grandes Entr.*, Paris, n°113 : 8-12, 8 photos.
1932. Le radium dans le Massif Central. *Mines, Carr. Grandes Entr.*, Paris, n°121 : 1-11, 1 tabl., 3 cartes.
1933. Nouvelles observations géologiques dans le Bas-Dahomey. *C.R. Acad. Sci.*, Paris, 197 : 1232-1233.
1933. Carte géologique du Bas-Dahomey au 1/500.000ème. *Serv. géol. A.O.F.*, Dakar. Par Chermette A. et Prokopenko R.

1934. Côtes d'érosion dans les plateaux tertiaires du Bas-Dahomey. *C.R. Congr. intern. Géogr.*, Varsovie, section II, 2 : 354–356.
1935. La villiaumite de l'archipel de Los (Guinée Française). *Rev. Sci. nat. Auvergne*, vol. 1 (1) : 20–21.
1935. Quelques données générales sur le Dahomey. *Groupeement des Anciens Elèves de l'Institut de Géologie appliquée de Nancy*, 1935, bull. 2 : 5–9, 4 photos
1935. L'évolution de la production française du spath-fluor. *Mines, Carr. Grandes Entr.*, Paris, n°152 : 7–12, 6 fig.
1936. Un savant bourguignon : l'Ingénieur en chef des Mines de CHAMPEAUX (1775–1845). *Rev. Indust. minér.*, Saint-Etienne, n°369 : 481–484.
1936. Documentation sur Joseph-François de Champeaux de Saucy. *Revue de l'industrie minière*.
1938. Le Titane au Dahomey. *Bull. Serv. Mines A.O.F.*, Dakar, n°1 : 53–66, 5 fig., 2 tabl.
1938. Le gisement de chromite de Bontomo (Haut-Dahomey). *Bull. Serv. Mines A.O.F.*, Dakar, n°1 : 69–73, 1fig., 1 tabl., 1 carte, 2 photos.
1938. Relation entre les amphibolites et la présence de l'or dans la région de Natitingou (Haut-Dahomey). *Bull. Serv. Mines A.O.F.*, Dakar, n°2 : 7–8, 2 fig.
1938. Le Fer dans le cercle de Kandi (Haut-Dahomey). *Bull. Serv. Mines A.O.F.*, Dakar, n°2 : 13–16, 1 tabl.
1938. Le spath-fluor français en 1938. *Mines, Carr. Grandes Entr.*, Paris, n°193 : 2–13.
1942. À propos de pierres sculptées trouvées au Togo. *Notes africaines*, Dakar, n°5 : 5.
1948. Guinée (Chaîne du Niandan Banié). *Service géologique, Gouvernement général de l'A.O.F., rapport annuel 1946*, imprimerie nationale, Paris, p. 32–36.
- 1949 (?) Guinée. *Service géologique, Gouvernement général de l'A.O.F., rapport annuel 1947*, Grande imprimerie africaine, Dakar, p. 20–22.
1949. Monument monolithique de la région de Kankan (Haute-Guinée) – *Notes africaines*, Dakar, n°42 : 33, 1 fig.
1949. La bauxite dans la chaîne du Niandan-Banié (Haute-Guinée). *Chron. Mines Col.*, Paris, n°161 : 194–195, 1 carte, 1 tabl.
1950. Esquisse physique et géologique du Togo. *Bull. Dir. Mines A.O.F.*, Dakar, n°11 : 5–11.
1950. Les gisements de chromite au Togo. *Bull. Dir. Mines A.O.F.*, Dakar, n°11 : 13–32, 8 fig., 1 tabl.
1950. L'or au Togo. *Bull. Dir. Mines A.O.F.*, Dakar, n°11 : 33–45, 2 cartes, 3 photos.
1950. Les métaux autres que l'or et le chrome au Togo. *Bull. Dir. Mines A.O.F.*, Dakar, n°11 : 46–54, 1 pl., 1 photo, 1 carte.
1950. L'exploitation du spath-fluor en France au cours de la période 1938–1946. *Rev. Indust. minér.*, Saint-Etienne, n°561 : 898–918, 6 fig., 6 tabl.
1954. Le spath-fluor français au cours de la période 1950–1953. *Mines et Métallurgie*, Paris, n°3469 à 3474, juin à novembre 1954, 28 p., 7

- cartes, 7 tabl., 11 photos.
1955. Les Anciennes mines du massif des Grandes Rousses. *Minéraux et fossiles*, 24–30.
- 1957–1958. Regards sur la production mondiale de spath-fluor ; perspectives d'avenir. *Mines et Métallurgie*, Paris, juin 1957 à juin 1958, 33 p., 45 fig., 4 tabl.
1960. Les Ressources de la France en spath fluor. *Bureau de recherches géologiques et minières. Mémoires*, 56 p.
- 1960–1961. Le spath-fluor français en 1960. *Mines et Métallurgie*, Paris, septembre 1960 à février 1961, 22 p., 17 fig., 2 tabl.
1962. Les ressources de la France en barytine. *Bull. B.R.G.M.*, Orléans, 2–1962, p. 1–43, 10 fig., 7 photos, 19 tabl.
1963. Un prospecteur et géologue bourguignon : Hippolyte Marlot (1850–1920), *Mines et Métallurgie*, Paris, n°6 : 299–300.
1963. Le spath-fluor français en 1962. *Mines et Métallurgie*, Paris, mars à décembre 1963, 30 p., 29 fig., 6 tabl.
1964. La province fluorée tunisienne. *Rev. Indust. minér. tunisienne*, n°1 : 24–26, 2 photos.
1964. Le spath-fluor en Afrique du Sud. *Mines et Métallurgie*, Paris, avril à septembre 1964, 14 p., 13 fig.
1964. Victor Lassalle, prospecteur auvergnat. *Mines et Métallurgie*, 7 p.
- 1964–1965. Les ressources du Mexique en spath-fluor. *Mines et Métallurgie*, Paris, oct. 1964 à fév. 1965, 16 p., 14 fig., 3 tabl.
1966. Les recherches minières de la République du Dahomey. *Mines et Métallurgie*, n° 9 à 11 et n°1, Paris, octobre 1965 à janvier 1966, 14 p., 7 photos, 3 cartes.
1966. La fluorine dans la région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 35 (4) : 161–163.
1966. Le spath-fluor en Grande-Bretagne. *Mines et Métallurgie*, n°4 à 10, Paris, avril à novembre 1966, 18 p., 4 cartes, 11 photos.
1967. Aperçu sur la géographie et les ressources minières de la République du Dahomey. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1967, 36 (7) : 296–302.
1968. Le marché du spath-fluor dans le monde. *Mines et Métallurgie*, n°5 à 10, Paris, mai à décembre 1968. (manque n° 8 et 9 oct. nov. 68).
1969. La Fluorine. Minéralogie, gisements, applications industrielles, aspect économique. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1969, 38 (5) : 147–159.
1970. Sur les anciennes mines de l'Oisans. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1970, 39 (5) : VII–XVI ; 39 (6) : XXI–XXX. Avec Termier P.
1972. Un demi-siècle de Spath-Fluor Français (1922–1972) – *Mines et Métallurgie*, Paris Octobre 1972, n°3672 : 179 à 183, 1 carte, 4 photos.
- 1972–1973. La fluorine, *Bull. Assoc. Fr. Gemmologie*, Paris, n°33 : 12 à 15 et n°34 : 11 à 15, 3 photos.
- 1972–1973. Spath-fluor. Perspectives françaises et internationales. *Mines et Métallurgie*, Paris, octobre 1972 à mai 1973 et d'août à sept. 1973, 40 p., 32 fig., 3 tabl.
1973. Un demi-siècle de spath fluor français (1922–1972). *Mines et Métallurgie*, Paris, n° 102, avril 1973, p. 10 à 13, 4 photos, 1 graph.

1974. *La fluorine*. Discours de réception à l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon prononcé le 5 novembre 1974. *Mém. Acad Lyon*, 1977, 30 : 36-.
1974. L'ancienne mine d'or de la Gardette. *Bull. Assoc. fr. Gemmologie.*, Paris, bull. n°39 : 11-15, 1 carte, 1 plan, 1 photo, 1 coupe.
1975. L'Ingénieur en Chef des Mines Joseph-François de Champeaux (1775-1845). *De la découverte de l'autunite à l'énergie nucléaire (Commémoration du bicentenaire de la naissance de Joseph-François de Champeaux de Saucy)*. Impr. Marcelin, Autun, p. 5-11, 3 photos.
1975. L'ancienne mine de manganèse de Romanèche (Saône-et-Loire). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1975, 44 (3) suppl. : I-XI.
1975. Un ingénieur des Mines au XVIIIème siècle, Johann Gottlieb Schreiber (1746-1827). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1975, 44 (6) suppl. : XXXIII-XLII, 3 photos.
1975. *De la découverte de l'autunite à l'énergie nucléaire : commémoration du bicentenaire de la naissance de Joseph-François de Champeaux de Saucy, 1775-1845*. Avec Geffroy J., Bidaut H., Harbonnier A. Muséum d'histoire naturelle, Autun, 80 p.
1975. L'histoire de la découverte de l'autunite et de son exploitation des origines à 1945. *De la découverte de l'autunite à l'énergie nucléaire (Commémoration du bicentenaire de la naissance de Joseph-François de Champeaux de Saucy)*. Autun, Marcelin : 13-17.
1976. La fluorine, pierre d'ornement et pierre industrielle. *Monde et Minéraux*, n° 10 : 240-243 et p. 245, 4 photos.
1976. L'évolution de la production mondiale de spath-fluor. *Mines et Métallurgie*, Paris, n°125 : 30 à 35, 4 photos et n°126 : 51-55, 3 photos.
1976. L'améthyste d'Auvergne. *Revue de Gemmologie*, Paris, n°47 : 2-5, 6 fig. NB : à partir de son n°46 (mars 1976), le *Bulletin de l'Association française de Gemmologie* prend le nom de *Revue de Gemmologie*.
1976. Le spath-fluor en 1975. *Mines et Métallurgie*, n° 128/129 : 100-101.
1977. Ferdinand Gonnard, minéralogiste auvergnat (1838-1923). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1977, 46 (3) : XII-XX.
1977. Brésil 1976. Le Minas Gerais. *Revue de Gemmologie*, Paris, n°51 : 2-4, 4 photos.
1977. L'histoire minière du massif des Grandes-Rousses. *Monde et Minéraux*, Dijon, n°19 : 562-570, 1 carte, 8 photos.
1977. Les anciennes mines de Chessy et de Sain Bel. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1977, 46 (10) suppl. : XXII-XXXVII.
- 1977-1978. La barytine dans le monde : Gisements-Utilisations-Perspectives. *Mines et Métallurgie*, Paris, n°137 (nov.-déc. 1977) : 12-17, 3 photos et n°138 (janv.-fév. 1978) : 22-27, 3 photos.
1978. La bonne aventure ou l'histoire d'un placer. *Revue de Gemmologie*, Paris, n°54 : 2-5, 1 carte, 7 photos.
1978. Les anciennes mines du Comte de Provence. *Monde et Minéraux*, Dijon, n°25, p. 812-818, 5 photos. Par Chermette A. et Geffroy J. et Chermette A. seulement. *Monde et Minéraux*, Dijon, n°26 : 860-862, 2 photos ; *Monde et Minéraux*, Dijon, n°27 : 907-908 ; *Monde et Minéraux* n°28 : 27-30, 4 photos.

1978. Un savant dauphinois du XIXème siècle : Émile Gueymard (1788–1870). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1978, 47 (10) suppl. : I–VIII.
1978. Les fabuleuses richesses de l'Afrique du Sud. *Mém. Acad. Lyon*, 32 : 77–78. Consultable sur Gallica
1978. Compte rendu de l'excursion minéralogique du 21 mai 1978 dans l'Autunois. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1978, 47 (8) : 407–408.
1978. Rapport moral du Président pour l'année 1977. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1978, 47 (2) : 53–56.
1978. La fluorine en Thaïlande. *Revue de Gemmologie*, Paris, n°57 : 19, 2 photos.
1979. La fluorine. *Minéraux et Fossiles*, Paris, n°51 : 34–44, 6 photos et n°52 : 16–26, 4 photos (réédition 1986 : *Minéraux et Fossiles* n°129 : 130–131).
1979. Lucien de Champeaux (1888–1979). *Mines et Métallurgie*, Grenoble, n°145 : 2–3, 1 photo.
1979. Le spath-fluor est à un tournant. *Mines et Métallurgie*, Grenoble, n°145 : 14–19, 3 photos, 3 tabl. et n°146 : 20–24, 4 photos, 2 tabl
1979. Schreiber élève de Werner. *Monde et Minéraux*, Dijon, n°30 : 10–12, 2 photos. Par Chermette A. et Geffroy J.
1979. La famille Jars et sa contribution à l'exploitation des mines lyonnaises au XVIIIe et au XIXe siècles. *Mém. Acad. Sci., B.-Lettres, Arts Lyon*, 33, 3e sér. : 105–106.
1979. Quartz et Silice : minéralogie, gemmologie, industrie. *Association régionale de Paléontologie – Préhistoire et des Amis du Muséum de Lyon édit.* 144 p., nombreuses illustrations. Ouvrage collectif sous la coordination de M. Philippe et auquel A. Chermette a largement participé.
1980. Alfred Lacroix 1863–1948. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1980 (4) : V–XIV.
1980. Études : Martine de Bertereau (1578–1643). *Association Française des Femmes diplômées des Universités*, n° 114 : 54–57.
1981. La famille Jars et sa contribution à l'exploitation des mines lyonnaises au XVIII et au XIX èmes siècles. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1981, 50 : I–XI.
1981. À travers les Andes péruviennes et boliviennes. *Revue de Gemmologie*, Paris, n°68, p. 19–21, 1 photo.
1981. *L'Or et l'argent : aventures d'un minéralogiste dans les Alpes*. Grenoble, Presses universitaires de Grenoble, 120 p.
1982. La Fluorine en Morvan. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1982, 51 (5) Suppl. : I–XVI.
1982. Hommage au Professeur Jean Gauthier (1912–1972). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1982, 51 (3) : 69–70.
1982. La fluorine en Morvan. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 51e année, n°5, suppl. : I–XVI, 1 carte, 5 photos.
1982. Gemmologie et minéralogie en Arizona, Tucson 82. *Revue de Gemmologie*, Paris, n° 72 : 2–5, 7 photos. Par Chermette A. et Loiseau S.
1982. Un nouveau musée géologique dans le Minervois (Hérault). *Minéraux et fossiles*, n°82 : 11 et 12, 3 photos.

1983. Un nouveau musée de la mine aux environs de Lyon. *Minéraux et Fossiles*, Paris, n°97 : 19–23, 5 photos.
1983. Un nouveau musée de la mine aux environs de Lyon. *Minéraux et Fossiles*, Paris, n°97 : 19–23, 5 photos.
- 1983 (?) Historique de la mine, Musée de la Mine, Saint-Pierre-la-Palud. Plaquette de 16 p., 3 cartes, 27 photos (inédit).
1983. Un génial précurseur : Hippolyte Marlot (1850–1920). *Monde et Minéraux*, Dijon, n°54, p. 32–37, 8 photos.
1983. Joseph-Jean-Baptiste Fournet (1801–1869). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1983, 52 (8) suppl. : I–X.
1984. Les poids africains à peser l'or. *Rev. Gemm.*, Paris, n°78 : 5–11, 1 carte, 11 photos et *Mém. Acad. Sci., B.-Lettres, Arts Lyon*, 39, 3 sér. : 71–72.
1985. L'Afrique du Sud : fabuleuse réserve de minerais stratégiques. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1985, 54 (5) suppl. : XXXVII–L.
1985. Le plus grand gisement français de fluorite, l'Escaro. *Monde et Minéraux*, Dijon, n° 68 : 12–15, 1 carte, 4 photos.
1985. Deux rares fluorures : la sellaïte et la villiaumite. *Monde et Minéraux*, Dijon, n° 69 : 4–7, 5 photos, 1 carte, et p. 18–19, 1 photo.
1985. L'Australie d'aujourd'hui et de demain. *Revue de Gemmologie*, Paris, n°84 + (une sortie en Beaujolais) : 18–19, 2 photos ; n° 85 : 11–12, 1 photo.
1985. La situation actuelle et le devenir du spath fluor dans le monde. *Industrie minérale – Mines et Carrières*, déc. 1985 : 674–680, 4 fig., 3 tabl.
1985. Martine de Bertereau (1590–1643). Une femme ingénieur des mines au XVIIe siècle. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1985, 54 (10) suppl. : LXIX–LXXX.
1986. *La Fluorite*. Paris, G. Lachurié, 171p., 27 fig., 10 cartes, 5 tabl.
1986. Paul Pomarais (1910–1986). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1986, 55 (6) : 180–181.
1986. La fluorite, la fluorine. *Minéraux et fossiles*, Paris, n° 129 : 13–18, 4 photos ; n° 130 : 16–22, 3 photos ; n° 131 : 37–43, 2 photos.
1987. L'histoire des mines métalliques de la région lyonnaise. *112e Congr. national Soc. Sav.*, Lyon ; section Histoire des Sciences et des Techniques, II : 19–26.
1987. La situation actuelle et le devenir de l'exploitation de l'or dans le monde. *Revue de Gemmologie*, Paris, n°90 : 7–8, 1 photo.
1987. L'orpaillage en Afrique Occidentale. *Monde et Minéraux*, Dijon, n°77 : 52–55, 5 photos, 1 carte et p. 59, 1 photo ; n°78 : 50–51, 2 photos.
1987. L'exploitation de l'or toujours en expansion dans le monde. *Revue de Gemmologie*, Paris, n°92 : 8–9.
- 1987–1988. Pierre Termier (1859–1930) géologue, écrivain et poète, inspecteur général des Mines, membre de l'Institut. *Mém. Acad. Sci., B.-Lettres, Arts Lyon*, 3e sér., 42, 1987 : 69–79 ; *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1988, 57 (2) : I–XVI, 3 photos. A été également publié dans *Minéraux et Fossiles*, n°146 : 13 à 17, 4 photos.
1988. La production de l'or continue à croître dans le monde. *Revue de Gemmologie*, Paris, n° 97 : 6.

1988. Une mine d'or a-t-elle existé à Saint-Martin-La-Plaine ? *Mém. Acad. Lyon*, 3^e sér., 43 : 53-60.
1989. La famille de Blumenstein et l'exploitation des mines du Forez aux XVIII^e et XIX^e siècles. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1989, 58 (4) : I-XII.
1989. Bibliographie. Michel Philippe et Jean-François Bouvet. *Lyon, cité carrefour, mosaïque de pierres*. Centre de Documentation Pédagogique de Lyon. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1989, 58 (5) : 176.
1989. Un authentique artiste dans les Monts de Tarare : Jean-Antoine Garel (1897-1979). *Revue de Gemmologie*, Paris, n° 99 : 8-9, 3 photos.
1989. Johann Gottfried Schreiber (1746-1827), le plus célèbre ingénieur des Mines du XVIII^e siècle, *Minéraux et Fossiles*, Paris, n° 165 : 11 à 14, 1 photo.
1989. L'Or. *Revue de Gemmologie*, Paris, n° 101 : 4, 1 photo.
1989. Le centenaire (Sic) du Musée Guimet d'Histoire naturelle de Lyon. *Minéraux et fossiles*, Paris, n° 168 : 26, 1 photo.
1990. L'Or en France. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1990, 59 (1) : I-XV. 3 photos.
1990. Le spath-fluor en 1989. *Mines et Carrières. Rev. Indust. minér.*, Saint-Etienne, vol. 79 : 69-74, 4 photos, 3 tabl.
1990. Les carrières de Fontaines (Saône-et-Loire). *Le Mausolée*, Givors, n°641 : 66-68, 1 photo et 2 gravures.
1990. Étapes mexicaines. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 59 (7) : 204-208.
1991. La fissure protégée de la "Gerstenegg" au Grimsel. *Minéraux et Fossiles*, Paris, n°182 : 7-8.
1991. Le fer et le titane dans le haut Dahomey, mai 1985 : 139-140 ; les premières reconnaissances du gîte orifère de Hiré (Côte d'Ivoire) : 141-142 ; quelques notes sur le Togo : 143-146 ; l'or en guinée : 167-170 ; le placer de la Perma : 154-157 ; quelques réflexions sur la vie du géologue en brousse et à Dakar, déc. 82 : 163-138. *Edit. L'Harmattan*.
1991. La production d'or dans le monde en 1990. *Revue de Gemmologie*, Paris, n°109 : 14, 2 tabl.
1991. Johann Gottfried Schreiber (1746-1827), le plus célèbre ingénieur des mines du XVIII^e siècle. *Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon*, Tome XLV, 1990, 37-46.
1992. De la découverte de l'autunite à l'épopée nucléaire. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1992, 61 (2) : I-XIII.
- 1992 - 1993. Un épisode de la guerre secrète du pétrole : la pathétique aventure de Conrad Kilian (1898-1950). *Mém. Acad. Sci., B.-Lettres, Arts Lyon*, 3^e sér., 47, 1992 : 48-58, 1 photo et *Minéraux et Fossiles*, n°204, 1993 : 21-25, 1 photo.
1993. L'Épopée de la fluorite française. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1993, 62 (6) : 178-188.
1993. *Minéraux, mines et minéralogistes lyonnais au XIX^e siècle*. Lyon, Ed. lyonnaises d'art et d'histoire, 94p.
1993. L'or dans le monde en 1991. *Rev. Gemm.*, Paris, n°115 : 14.
1993. L'or dans le monde en 1992. *Rev. Gemm.*, Paris, n°117 : 21.
- 1993-1995. Avec les pionniers de la recherche minière en Afrique Occidentale Française. *Mém. Acad. Sci., B.-Lettres, Arts Lyon*, 3^e sér.,

- 48, 1993 : 98–107, 2 photos et *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1995, 64 (5), suppl. : I–XI.
- 1994–1995. Le Creusot, première concentration fer–charbon. *Mém. Acad Lyon*, 49 : 122–123. 3 photos. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, t. 64 (9) 1995 : 386–398, 4 photos.
1995. Les anciennes mines du massif des Grandes Rousses. *Minéraux et fossiles*, Paris, n°226 : 24–30, 5 photos.
1995. L'or dans le monde en 1993. *Rev. Gemm.*, Paris, n°122 : 2, 2 tabl.
1995. Où en est le spath fluor. *Mines, Carr., Grandes Entr.*, Paris, 77 : 32–34 ; 2 photos, 2 tableaux.
1996. L'or dans le monde en 1994. *Rev. Gemm.*, Paris, n°126 : 10, 1 tabl.
1996. Jacques Coeur. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1996, 65 (6) : I–XIII.

Manuscrit

1964. Où en est le problème du phosphate au Dahomey. 9 p. dactylographiées + 1 carte.
1968. Le marché nord-américain du spath-fluor. 13 p. dactylographiées, 1 tabl. + 4 cartes H.T.
1992. Les éruptions de la Montagne Pelée. 7 p. dactylographiées.

Collections

1996. Leg de toute sa collection de minéraux et de fluorites, ainsi que sa collection de pierres dures au muséum d'histoire naturelle de Lyon.
Sa collection de fluorites compte 1 165 pièces, collectées, sur le terrain puis par achats auprès des mines en exploitation, à partir de 1923 jusque dans les années 1990.

Ressources en lignes

Acta Societatis Linneanae Lugdunensis Chermette

www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53

Alexis Chermette 16 juillet 1902 – 26 août 1996. Musée des confluences.

<http://www.museedesconfluences.fr/fr/ressources/alexis-chermette>

Alexis Chermette et la fluorite. Musée des confluences.

<http://www.museedesconfluences.fr/fr/ressources/alexis-chermette-et-la-fluorite>

Chermette Alexis/CTHS

<https://cths.fr/an/savant.php?id=1346>

Chermette Alexis/Musée des Confluences

<http://www.museedesconfluences.fr/fr/ressources/alexis-chermette>

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon, membre 1974.
Secrétaire général de la classe des sciences, 1976–1996.

Association française de gemmologie.

Société d'histoire naturelle d'Autun, membre.

Société linnéenne de Lyon, Membre 1966–1996. Président 1977. Membre d'honneur 1991.

Rédacteur(s)

Martine François, Raymond Ramousse.

Journal des modifications

13/08/2018 – RAMOUSSE Raymond : m

01/12/2016 – RAMOUSSE Raymond : m

04/02/2015 – RAMOUSSE Raymond : m

12/09/2011 – FRANÇOIS Martine : m

12/09/2011 – RAMOUSSE Raymond : m

19/09/2007 – FRANÇOIS Martine : c

Citation

François Martine et Ramousse Raymond 2007–2018. Chermette Alexis (1902–1996). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

<http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-2178.pdf>

Veillez envoyer vos corrections, ajouts, suggestions et autres commentaires concernant M. Armand Charles

à Ramousse R., ramousser [à] free.fr ou secrétariat [à] linneenne-lyon.org

Sujet « Dictionnaire »