

Meilleurs Vœux

Bulletin

pour
de

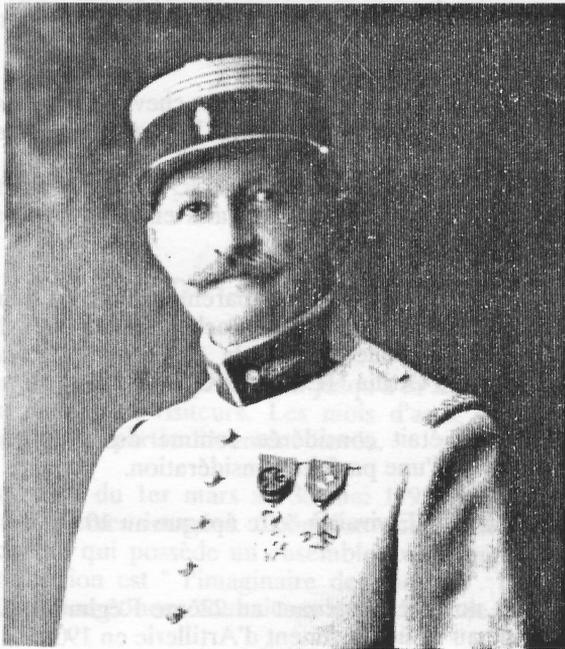
l'A.M.I.S.

Une Bonne Année

1995

Numéro 12

4ème trimestre 1994



Louis VÉSIGNÉ
(1870-1954)

UN MINERALOGISTE PASSIONNE : LE COLONEL VESIGNE

Conférence de Christian Baillargeat du 19 novembre 1994

Louis VESIGNIE naquit le 3 juin 1870 à La Ciotat dans le département des Bouches-du-Rhône.

Son père, Louis VESIGNIE était d'origine marseillaise. Polytechnicien, il occupait alors d'importantes fonctions à la direction des Messageries Impériales. Il devint plus tard administrateur des Messageries Maritimes et fut nommé Chevalier puis Officier de la Légion d'Honneur.

La mère de Louis VESIGNIE, Marie-Jeanne CHANCEL, appartenait à une très ancienne famille Briançonnaise. Son père Paul CHANCEL fut conseiller général des Hautes-Alpes, son grand-père Louis CHANCEL, pharmacien chimiste fut un collaborateur du Baron THENARD, inventeur du briquet phosphorique (les allumettes). Son arrière-grand-père Jean-Louis CHANCEL avait été maire de Briançon durant 30 ans.

Après de bonnes études primaires et secondaires, Louis VESIGNIE fut admis à l'école polytechnique le 21 octobre 1891. Il en sortit premier en 1892 dans l'artillerie.

C'était un homme de haute taille (1,82 m), aux cheveux châtain, portant moustache, avec ce visage énergique qui sied si bien aux militaires.

Il épousa le 9 janvier 1900, Melle Jeanne GAYRAUD, après autorisation du gouvernement militaire de la ville de Paris en date du 9 novembre 1899.

Son épouse demeurait à l'époque chez ses parents, 22 rue du Général Foy à Paris (8ème) et au Château de Gache, commune de Buzet (Lot-et-Garonne). Elle était née à Paris le 17 juillet 1878, de Lucien GAYRAUD, rentier, et de Otilia HEGEHOK.

La famille GAYRAUD était considérée comme des plus honorables, jouissant d'une aisance et d'une parfaite considération.

La mère de Louis VESIGNIE vivait à cette époque au 10 rue du Cirque à Paris (8ème).

Louis VESIGNIE fut nommé lieutenant au 22ème Régiment d'Artillerie en 1894, puis capitaine au 9ème Régiment d'Artillerie en 1909.

Lorsqu'éclata la guerre, il fut affecté à la mobilisation, le 2 août 1914, au commandement de la 8ème Section de Munitions d'Artillerie, puis il fut promu chef d'escadron du 9ème Régiment d'Artillerie en campagne le 8 mai 1915.

Il prit part aux batailles de campagnes suivantes :

- 20 août 1914 : bataille de Morhange,
- 12 septembre 1914 : bataille du Grand Couronné de Nancy - reprise de Lunéville
- 22 septembre 1914 : opérations en Woivre, prise de Beaumont,
- 31 octobre 1914 : bataille d'Ypres,
- 7 mars 1915 : prise du bois Sabot,
- mars 1915 : attaques en Champagne (trapèze),
- avril - août 1915 : Front de Champagne,
- 25 septembre 1915 : 2ème attaque de Champagne,
- octobre - novembre 1915 : affaire de la butte de Lahure,
- février 1916 : affaire de Soissons,
- avril - juillet 1916 : secteur de Reims,
- août - novembre 1916 : forêt de Hesse,
- décembre 1916 - janvier 1917 : Argonne,
- janvier à mars 1917 : côte 304 (Verdun rive gauche),
- octobre - décembre 1917 : Italie (piave Montello),
- avril - juillet 1918 : Somme.

Et plusieurs éclats d'obus lui valurent d'être cité à l'ordre de l'armée :

- Citation à l'ordre du corps d'armée (ordre général du groupement Z n° 218 du 16 janvier 1917)

Au front depuis le début de la guerre, commandant de batterie à Beaumont et à Ypres, commandant de groupe en Champagne, a fait preuve partout, dans les circonstances les plus difficiles, de sang-froid et de courage, maintenant les batteries en action sous les plus violents bombardements.

- Citation à l'ordre du corps d'armée (ordre n° 199 P du 31 CA du 25 avril 1918)

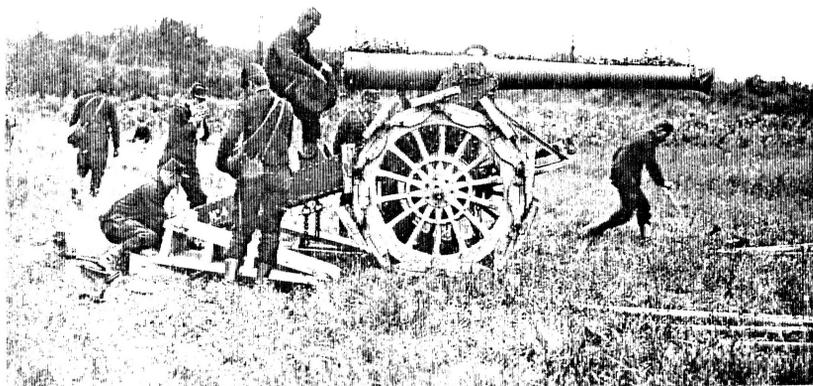
Officier supérieur de haute valeur et d'une bravoure à toute épreuve, le 12 avril 1918, une de ses batteries venant d'être prise dans un violent bombardement, et éprouvant des pertes sensibles, s'est porté immédiatement à l'emplacement de cette batterie et ne l'a quittée qu'après l'achèvement du tir.

- Citation à l'ordre du corps d'armée (ordre n° 262 du 20 août 1918 du 9ème corps d'armée)

Venu avec son groupe pour renforcer une artillerie dans des conditions matérielles difficiles le 11 juillet 1918, s'est signalé par son entrain, son activité méthodique et sa précision et a pris une large part aux succès du 9ème corps d'armée.

Vise Paris 123 123. La Grande Guerre 1914-15-16 - Canon de Campagne 155 long. • PILOT-EXPRESS •

CHEF. BAUDINIÈRE, NASTORCK



En 1918, Louis VESIGNIE fut gravement blessé par un obus à ypérite. Chevalier de la légion d'honneur en 1914, il fut également décoré de la croix de guerre avec étoile d'or.

Après la Grande Guerre, Louis VESIGNIE fut reclassé à l'état major particulier du centre d'instruction automobile à Fontainebleau.

Fait officier de la légion d'honneur en 1920 puis lieutenant colonel en 1922, il dirigea ce centre d'instruction à partir de cette date. Louis VESIGNIE fut promu colonel le 25 septembre 1926 et admis à faire valoir ses droits à la retraite le 22 juin 1927. Il fut rayé des contrôles de l'armée le 3 juin 1934.

Très bien noté, le colonel VESIGNIE était cependant considéré comme trop indulgent ou trop porté à la bonté avec ses hommes.

LOUIS VESIGNIE, MINERALOGISTE PASSIONNE ET AMATEUR ECLAIRE :

Louis VESIGNIE fut un minéralogiste passionné, un amateur éclairé au sens du XVIIIe siècle.

Sa Passion des minéraux remontait à son enfance et au premier rang de ses souvenirs figurait ce jour, où à l'âge de 8 ans son père lui avait donné 5 francs pour acheter des cristaux de quartz et d'anatase de l'Oisans. Les excursions qu'il fit par la suite contribuèrent à forger et ancrer son goût pour ce domaine des sciences de la terre.

Il créa au fil des ans avec patience et engouement un véritable cabinet de minéralogie et sa collection se classa parmi les plus belles du monde.

Il avait conservé au 22 rue du Général Foy l'appartement où résidaient ses beaux-parents. Il y occupait en qualité de locataire un rez-de-chaussée et deux étages, ainsi que diverses dépendances. Ses plus beaux échantillons étaient classés dans quatre grandes vitrines et dans deux grands meubles à tiroirs déposés dans un salon et dans le bureau du colonel VESIGNIE.

"Le reste", si l'on peut dire, était emballé dans 200 caisses environ, conservées au rez-de-chaussée et dans la cave de l'immeuble.

On peut évaluer à 48 000 le nombre de spécimens qu'elle renfermait. Sa collection de pierres précieuses était également remarquable. Elle renfermait une série de gemmes des pegmatites dont certaines exceptionnelles. Tels une topaze bleue de Sibérie de 377 carats, un béryl rose de Madagascar (250 carats) et une alexandrite de 100 carats.

Il avait aussi réuni une belle collection de météorites et il guettait l'annonce de chutes nouvelles pour en acquérir d'autres exemplaires.

Louis VESIGNIE était entré à la Société Française de Minéralogie - Cristallographie le 11 juin 1908. Alfred LACROIX en était alors président.

1874 TOUT PARIS — Place et Église
St-Augustin (VIII^e arr^t)



Après la terrible "parenthèse" de la guerre de 1914-18, Louis VESIGNIE put vraiment s'adonner à sa passion.

C'est à partir de 1923 qu'il put fréquenter régulièrement les séances de cette société dont il fut nommé vice-président en 1925. Il y mena une activité soutenue présentant lors de diverses réunions une multitude de minéraux rares ou nouveaux.

Voici, à titre d'exemple quelques comptes-rendus des séances de présentation d'échantillons qui émaillèrent la participation du colonel VESIGNIE aux destinées de la société.

Séance du 12 janvier 1928

Communications orales - M. Vésignié met sous les yeux de la Société quelques espèces minérales nouvelles décrites il y a quelque temps à l'étranger : la tinzénite, l'errite, la parsettensite (silicates de manganèse hydratés), la sursassite (silicate d'alumine, de manganèse et de magnésium hydraté), la vonsenite (borate de fer et de magnésium).

M. L. Vésignié présente à la Société quelques espèces minérales nouvelles : la bolivarite, phosphate hydraté d'aluminium, la mcgovernite arsénosilicate hydraté de zinc, manganèse et magnésium, et la collinsite, phosphate hydraté de calcium, magnésium et fer.

Séance du 12 avril 1934

Présentation d'échantillons.

M. Le Colonel Vésignié présente les échantillons rares ou nouveaux suivants : baryte rose (barytine cristallisée, englobant des grains de sable silicieux de Norman, Oklahoma, Etats-Unis); Melrose météorite, de New-Mexico, trouvée en 1933, renfermant 8 gr.65 d'or et 28 gr.35 de

platine à la tonne; Meteor Crater, Arizona, ayant fourni le fer météorique connu sous le nom de " Canon Diablo "; fer météorique de Henbury, Australie Centrale; bombe (produit de vitrification) de cette météorite.

Séance du 11 mars 1937

Présentation de minéraux rares.

M. Le Colonel Vésignié présente des échantillons intéressants des minéraux suivants : quartz rose cristallisé, de Newry, Maine, E.U.; un très gros cristal d'almandin, de Salida, Colorado; chalcostibite bien cristallisée, Bolivie; luzonite et bismuthinite, Pérou; soie de montagne, asbeste en fibres très fines et soyeuses, Minas Gerais, Brésil; dumortièreite massive, Californie; sodalite, provenant du gisement de Bolivie, ayant fourni la matière première des objets décoratifs des vieilles civilisations péruviennes; très gros cristaux de disthène de Primepee, Yougoslavie; beaux cristaux d'épidote, de bénitoïte, de neptunite, de joaquinite, un spécimen de jade impérial.

Séance du 19 février 1947

Présentation d'échantillons

M. Le colonel Vésignié présente quelques magnifiques échantillons des phosphates de Fairfield, Utah, USA, notamment de variscite, de pseudowavellite, de wardite, d'englishite, de gordonite et de lehiite, aujourd'hui considérée comme un mélange. Il présente également des échantillons de saphirine dans des pegmatites provenant du Transvaal, ainsi que des saphirines de provenances différentes comme termes de comparaison, des échantillons d'axinite en très beaux et très gros cristaux, provenant du Nevada et de Californie, avec d'autres axinites comme termes de comparaison, et enfin quelques minerais d'uranium intéressants par leur provenance, uraninite, curite, uranophane, gummite.

Séance du 10 février 1949

M. Le colonel Vésignié présente quelques beaux échantillons et notamment un très gros cristal bien formé, de phlogopite de Madagascar, de 25 cm. de diamètre et 6 cm. d'épaisseur, des blocs d'outremer de Perse et d'Afghanistan, de belle qualité, certains en beaux cristaux et présentant des macles, des cristaux de barytine de Newhaven (Angleterre) en concrétions stalactiformes et de beaux échantillons de tourmaline de Madagascar dont une plaque polie taillée perpendiculairement à l'axe d'un gros cristal zoné.

Enfin M. Le colonel Vésignié présente un important échantillon de palygorskite (Bergleder) servant de gangue à de gros cristaux isolés de magnétite, d'apatite, de calcite et de trémolite, provenant de Hoken Riffel, Stubacktktal, Ober Pinzgan, Land Salzburg, des sphéroïdes, de dimension de la grosseur d'une noix ordinaire.

- des halogénures avec des spécimens de fluorine, sel gemme, boleite, montroydite, terlinguaite, atacamite, sellaite, williaumite, etc...
- des oxydes et en particulier des spécimens de quartz hyalin, ainsi que d'autres variétés de cette espèce, des opales, cassitérites, corindons, rutiles, anatases, zircons, hématites, brucites, goethites, diaspores, etc...
- des spécimens de carbonate, calcite, avec en particulier des calcites de Joplin, dialogite, sidérite, aragonite de Sicile, smithsonite de Tsumeb, azurite de Chessy et de Tsumeb, malachite, phosgénite, cérusite, etc...
- des échantillons de sulfates, barytine, celestine, anglésite, différentes espèces de sulfate de fer et de cuivre, des sulfates d'urane, des spécimens de crocoites, des molybdates et des tungstates, en particulier des cristaux de wolfram de Zinnwald, des scheelites, des cristaux de wulfénite, etc...
- des échantillons d'aluminates, spinelles divers, chromite, magnétite, pechblende, des spécimens de borates, boracites, hambergites, colemanites, etc...
- une forte série de phosphates, arséniates, vanadates, apatite pyromorphite, vanadinite, descloizite, mimétite, hopeite, tarbuttite, spencerite, vauxite, paravauxite, pascoite, amblygonite, turquoise, variscite, etc..
- une série très importante de silicates avec de très beaux spécimens de topaze, des béryls, des tourmalines, en particulier des cristaux de Madagascar, des orthoses de Madagascar, différentes autres espèces de feldspaths, des groupes de cristaux d'épidote, des cristaux de lazurite, de nombreux échantillons de zéolites, etc... parmi les cires et résines fossiles figuraient des spécimens de succin, d'ozokérite, de copaline, etc...
- s'y ajoutait un très gros échantillon de quartz cristallisé de l'Oisans, qui se trouvait à l'origine hors échantillon dans le bureau du colonel VESIGNIE.

Il léguait également au laboratoire de l'école pratique des Hautes Etudes -Institut de Paléontologie Humaine, 1 rue René Panhard, ses collections préhistoriques, y compris la paléontologie : faune, pliocène et quaternaire et ses collections ethnographiques.

Une partie de la collection de minéralogie représentant environ 40 000 échantillons était réservée à la vente. Les héritiers du colonel VESIGNIE consentirent après diverses tractations à les vendre pour moitié au Muséum et à la Faculté pour une somme de 4 millions.

Le Muséum acquit également une collection de pierres précieuses pour 2 millions de francs.

Le professeur J. WYART conscient de l'intérêt considérable de cette collection, s'employa très activement à obtenir les crédits nécessaires à l'achat des échantillons destinés à la Sorbonne.

Les derniers documents relatant la vente font état d'une transaction de 2 millions de francs pour 15 000 échantillons minéralogiques et pierres précieuses en faveur de la collection de la Sorbonne. A noter que le franc 1954 valait 0,74 F, la transaction s'élèvera donc à 1 480 000 de nos francs actuels.

Pierre BARIAND a placé en exergue de l'un des chapitres de son dernier livre "Minéraux Passion" cette phrase de Georges DUHAMEL : "Dans le désordre du monde actuel, conserver c'est créer".

Dans cet ordre d'esprit, Louis VESIGNIE fut un grand créateur et les dons et ventes de ses minéraux qui furent attribués à la Sorbonne contribuèrent considérablement au développement de notre collection et favorisèrent sa richesse.

La beauté et la diversité des minéraux que nous pouvons aujourd'hui contempler doivent beaucoup à cet amateur éclairé.

Dès 1956, une nouvelle espèce minérale fut dédiée à la mémoire de ce grand amateur et collectionneur. Elle reçut le nom de VESIGNIEITE (de formule chimique $\text{Cu}_3 \text{Ba} (\text{VO}_4)_2 (\text{OH})_2$). Ce minéral est un vanadate de cuivre et de baryum.

Bibliographie :

- Bulletin de la Société Française de Minéralogie et de Cristallographie 1956 LXXIX - Louis VESIGNIE (1870 - 1954) par Jean ORCEL, professeur de minéralogie au Muséum National d'Histoire Naturelle.
- Dossier du colonel VESIGNIE sous la côte, numéro 15/26, n 34 954, archives de l'armée de terre du château de Vincennes.
- "Archives du Chalet" CHANCEL, aimablement communiquées par M. MICHEL DE VERGERON.

(1) - Extrait du bulletin de la Société Française de Minéralogie et Cristallographie.

Les membres de la commission de comptabilité, MM C. MAUGUIN, J. ORCEL et H. PIED ont examiné les comptes de l'année 1931 et constaté leur parfaite régularité.

Ils proposent d'adresser à M. RANDOIN, trésorier, les remerciements de la société.

Cette proposition est acceptée à l'unanimité.

Il est ensuite procédé aux élections pour le renouvellement du bureau.

Le scrutin donne les résultats suivants :

Pour la présidence : MM L. VESIGNIE 61 voix,
M. SOLIGNAC 11 "
bulletins blancs 3 "

Pour la vice-présidence : M. C. GAUDEFROY 72 voix,
Melle Y. BRIERE 63 "
M. L. DESBUISSONS 1 "
M. GAUBERT 1 "

En conséquence, M. le Colonel VESIGNIE est élu président, M. C. GAUDEFROY et Melle Y. BRIERE, vice-présidents pour 1932.

Les membres présents sont invités à nommer pour deux ans au Conseil de la Société trois membres en remplacement de MM GAUBERT, MAUGUIN et ORCEL, membres sortants.

Le scrutin donne les résultats suivants :

MM A. LACROIX 17 voix; JOURDAIN, 15 voix; ARSANDAUX, 14 voix;

FALLOU, DROPSY, chacun 1 voix.

MM A. LACROIX, JOURDAIN et H. ARSANDAUX sont donc élus membres du Conseil pour 1932 et 1933.

Mme BRUHL-METZGER veut bien accepter les fonctions d'archiviste en remplacement de l'abbé C. GAUDEFROY, élu à la vice-présidence.

M. le colonel VESIGNIE remercie la Société de l'honneur qu'elle vient de lui faire en l'appelant à la présidence.

VIE DE LA COLLECTION

L'exposition de météorites prolongée jusqu'à la fin septembre a continué d'attirer de nombreux visiteurs. Les mois d'août et de septembre ont connu une affluence particulièrement élevée.

Nous envisageons du 1er mars au 30 mai 1995 une nouvelle exposition consacrée aux pierres imagées. Collection particulière d'un membre de notre association qui possède un ensemble exceptionnel sur ce sujet. Le titre de l'exposition est " l'imaginaire des pierres ". Une affiche est en cours de réalisation et nous souhaitons le concours de tous pour aider à sa diffusion.

Ce sujet très particulier devrait nous amener un public très différent de celui qui fréquente les musées de Sciences Naturelles. La beauté et l'insolite des images devraient attirer de nombreux amateurs d'art et par ce biais leur faire découvrir la beauté tout aussi exceptionnelle des cristaux.

Quelques nouvelles acquisitions :- un remarquable groupe de cristaux de mellite, mellate d'aluminium, en énormes cristaux quadratiques de 6 cm d'arête.

- un énorme cristal parfait avec des faces remarquables de pollucite, alumino-silicate de césium et de sodium, cubique en provenance du nord Pakistan.

La Collection était déjà bien fournie en pollucite (deux échantillons présentés) mais il était impossible de négliger le dernier venu, qui va constituer avec les deux autres un ensemble exceptionnel de ce très rare minéral.

A la dernière bourse de Paris (Sofitel décembre 1994), monsieur Giovanni Zingo nous a offert un superbe échantillon de tinaksite, titano-silicate de potassium, sodium, calcium et manganèse, associé à la charoite en provenance du massif de Charo en Russie.

Nous l'en remercions vivement.

Meilleurs Vœux
pour
Une Bonne Année
1995

A.M.I.S

**Association des Amis
de la Collection de Minéraux de la Sorbonne**

Tour 25 - Rez-de-Chaussée

**4, place Jussieu
75252 PARIS Cedex 05**