



Alice Augusta Ball, la scientifique issue d'une grande famille de photographes

Description



Alice Augusta Ball en 1915

Je vais vous parler d'une famille Afro-Américaine au destin hors norme, la famille Ball. En suivant son histoire, on suit aussi une grande partie de celle des Etats-Unis. Alice Augusta Ball la dernière figure connue de cette famille fut une jeune chimiste récemment sortie de l'oubli pour devenir un symbole féministe. Lorsque l'on recherche un portrait d'elle, on trouve toujours la même photographie aux teintes passées par le temps représentant une jolie jeune femme diplômée avec sa toge et sa coiffe et au sourire timide. On est loin de s'imaginer la destinée qu'elle eut.

Née le 24 juillet 1892 à Seattle d'une famille de la middle-classe noire. Elle vécut quelques années de son enfance à Hawaï lorsque sa famille partit afin que le grand-père céciblé photographe puisse soigner son arthrite. Elle suivit sa scolarité au « *Central Grammar school* » d'Honolulu de 1902 à 1904, année de départ de la famille de l'île suite au décès du grand-père. C'est le retour familial sur Seattle après trois ans à Hawaï. Elle fréquenta alors la « *Broadway High School* » de Seattle de février 1906 à 1909, où elle était membre du club de sciences et d'art dramatique. En page 42 de l'annuaire, on aperçoit un joli portrait d'elle avec cette devise : « *Je travaille et travaille, et il semble toujours que je n'ai rien fait* », devise qu'elle dut garder durant sa brève vie.

ALICE A. BALL
Seattle Pharmaceutical Chemist



[Alice Augusta Ball en 1912 \(annuaire de l'Université de Washington\)](#)

Elle a obtenu de l'Université de Washington un diplôme en chimie pharmaceutique en 1912 et un autre en pharmacie en 1914. En collaboration avec son tuteur en pharmacie, William M. Denn, elle a co-écrit un article dans le Journal of the American Chemical Society, [« Benzoylations in Ether Solution »](#), publié en 1914. De par son extraordinaire intelligence, elle eut le choix entre deux bourses d'étude, celle de l'Université de Californie à Berkeley et celle du Collège d'Hawaï (maintenant l'Université d'Hawaï). Il faut imaginer au début du vingtième siècle, une femme de plus noire pouvant accéder à un tel niveau d'étude ! Elle choisit l'université d'Hawaï, certainement de par sa connaissance d'Honolulu, mais aussi de par le métissage culturel de cet ensemble d'îles. Elle [voyagea](#) en seconde classe en prenant le bateau à vapeur le Makura, qui allait de Vancouver en Australie en faisant escale par Honolulu. Et elle s'installa dans une pension pour femmes comme on le devait à l'époque, le MacDonalds rue Puna hou.



Le steamer Makura

Le 1^{er} juin 1915, elle obtint un master en chimie de l'Université d'Hawaï, devenant ainsi la première femme et donc la première Afro-Américaine à en obtenir un. C'était la quatrième promotion de l'Université. Sa thèse portait sur l'identification des composants actifs de la racine de kava ou Ava et se désignait par « [Les constituants chimiques de Piper Methysticum; ou Les constituants chimiques du principe actif de la racine d'Ava](#) ». Elle essayait d'y extraire les ingrédients actifs. Ses professeurs de chimie furent tellement impressionnés, qu'après l'obtention de son diplôme en juin 1915, elle fut chargée [d'enseigner la chimie à l'Université](#). Au dire de tous, elle a été la première femme à enseigner une matière scientifique à l'Université d'Hawaï.



Alice Ball diplômée en Master et deux bacheliers

Pour mieux comprendre la suite de sa carrière, je me dois de vous faire un aparté sur la lèpre, cette terrible maladie était en résurgence, à cette époque, dans les îles de l'archipel d'Hawaii. A l'ouest d'Honolulu, il y avait l'hôpital de Kalihi un des rares spécialisés sur la maladie de Hansen autre nom de la lèpre. Cette terrible maladie infamante pour le malade et sa famille entière à l'époque faisait que les malades diagnostiqués comme lépreux devaient y séjourner obligatoirement des semaines, voire des années jusqu'à ce que le degré de maladie soit trop important. Et ensuite, ils étaient envoyés mourir dans un village lazaret créé en 1866 à [Kalaupapa](#), à l'extrême nord de l'île rocheuse de Molokaï. 8 000 personnes y furent déportées et isolées jusqu'en 1969. Dans « *la Croisière du Snark* », Jack London a décrit ce lieu comme étant « *la fosse de l'enfer, le lieu le plus maudit au monde* ». La bactérie responsable de cette terrible maladie de peau fut découverte en 1873. Afin de soulager et de limiter les inflammations dues à cette maladie, l'huile de chaulmoogra issue des graines d'un arbre tropical originaire d'Inde était utilisée en tant qu'appliquée localement ou administrée par voie orale mais elle était terriblement amère et provoquait des nausées. De plus, le traitement était insuffisamment efficace.



Colonie de L'Éprouvés de Kalaupapa

Harry T Hollmann chirurgien assistant à l'hôpital Kalihi, ayant eu connaissance du sujet de la thèse d'Alice, souhaita obtenir son aide et lui demanda quelle elle étudie également l'huile de chaulmoogra, Elle travailla durement le soir après ses cours, et réussit en moins d'un an à isoler l'ester éthylique de l'huile de chaulmoogra et à créer une solution hydrosoluble des composants actifs. Cette solution une fois injectée se révèle être extrêmement efficace contre les symptômes de la lèpre, avec de plus peu d'effets secondaires. « La découverte qu'a faite Alice Ball fut bénéfique pour soulager la douleur endurée par les patients », a déclaré [James P. Harnisch](#), qui exerce au sein de l'Hansen's Disease Clinic de l'Harborview Medical Center, situé à Seattle dans l'État de Washington, et spécialiste des maladies. « Son travail et les avancées qu'elle a faites dans ce domaine sont encore plus remarquables lorsque l'on est une femme noire à cette époque ».



chaulmoogra

Mais Alice n'a pas eu le temps de publier sa recherche. La Première Guerre éclata, et en mars 1916, alors qu'elle faisait une démonstration devant sa classe, Alice inhala du chlore gazeux ou chlorure de chlore utilisé durant cette guerre comme cela est indiqué dans un article du journal Honolulu Pacific Commercial Advertiser de 1917, Il faut noter qu'à l'époque, les hottes de ventilation dans les laboratoires n'étaient pas obligatoires. Elle retourna à Seattle pour se faire soigner en reprenant le 7 avril 1916 le Makura comme le signale le [Seattle Daily Times](#) :

Mercredi soir, 12 avril 1916 Page 15, colonne 4 Sociétés Mlle Alice A. Ball rend visite à ses parents, M. et Mme J.P. Ball, au 2401 East Union Street, et compte rester en ville jusqu'à ce qu'elle se remette d'une grave crise de bronchite. Mlle Ball prévoit de retourner à Honolulu vers le mois d'août pour reprendre ses fonctions d'enseignante en chimie au Collège d'Hawaii. Seattle Daily Times vendredi soir, 25 août 1916 Page 14, colonne 4 Sociétés Mlle Alice A. Ball retournera à Honolulu le 30 août pour reprendre ses fonctions d'enseignante en chimie au Collège d'Hawaii. Au cours des derniers mois, Mlle Ball a rendu visite à ses parents, M. et Mme J.P. Ball, au 2401 East Union Street. Elle repartit donc à l'automne à Hawaï pour y reprendre ses cours, cependant, les effets secondaires étaient si graves qu'elle dut retourner à Seattle en octobre 1916, le 31 décembre 1916, Alice d'âge de 24 ans.

that I last saw her alive on Dec. 31, 1916,
and that death occurred, on the date above, at 5 a. m.
The CAUSE OF DEATH* was as follows:
Removal of tonsils excessive
inhalation of chlorine gas *two yrs. ago*
~~XX~~
~~XX~~
(Duration) 2 yrs. 30 mos. ds
Contributory: Chronic asthma.
(Secondary)

Extrait de l'acte de décès d'Alice Ball

[The Bellingham Herald](#), Bellingham, Washington Lundi 1^{er} janvier 1917

Décès d'un professeur d'université à Seattle, le 1^{er} janvier. Mlle Alice A. Ball, enseignante en chimie au Collège d'Hawaï, âgée de 25 ans, est décédée hier chez ses parents, dans cette ville, des suites d'une blessure causée par l'inhalation de chlore gazeux lors d'une démonstration dans sa classe à Honolulu en mars dernier. Elle était en congé du collège [Le Seattle Daily Times](#) Lundi soir, 1^{er} janvier 1917

Ballon. La résidence familiale du 2401 East Union Street est décédée, le 31 décembre 1916, Mlle Alice A. Ball, âgée de 24 ans, fille bien-aimée de M. et Mme James P. Ball et sœur de Robert P., William T.C. et Adela G. Ball. Les funérailles auront lieu dans les salons de la société Bonney-Watson, Broadway, Olive Streets, en face de l'école secondaire de Broadway, le mardi après-midi à 3 heures. Les amis sont invités à y assister. Incinération. Alice A. Ball Washington State Board of Health, Record No. 2586 à Seattle, King Co. à 2401 East Union St. Female, White, Single à Born: July 23, 1892 à 24y 5m 8d | Occupation: At home Born at Seattle Washington | Father: James P. Ball. Born Ohio; Mother: Laura L. Howard. Born Ohio Date of Death: Dec. 31, 1916 à I hereby certify, That I attended deceased from Oct. 31, 1916 to Dec. 31, 1916 that I last saw her alive on Dec. 31, 1916 and that death occurred on the date above at 5 am The cause of death was as follows: Removal of tonsils excessive 2 years ago, inhalation of chlorine gas two years ago. Contributory: Chronic Asthma for 2 yrs. Signed: Frank Brooks Jan. 1, 1917 Arcade Bldg. Where was disease contracted if not at place of death: Honolulu Le 1^{er} janvier 1917, dans son journal nécrologique Honolulu Star-Bulletin, les étudiants et les professeurs se souvenaient d'elle comme « serviable, joviale, patiente, mais optimiste ».

Son certificat de décès original a été modifié ultérieurement semble-t-il pour indiquer la cause de son décès comme tuberculose. Un article du [17 janvier](#) de l'Honolulu Star-Bulletin indiqua que les autorités universitaires niaient les causes accidentelles du décès.



Arthur L Dean

[Arthur L Dean](#) président de l'Université d'Hawaï, chimiste, ancien tuteur d'Alice lorsqu'elle poursuivait ses études supérieures était le plus apte à poursuivre ses recherches innovantes. Il entreprit des essais supplémentaires, perfectionna la solution et alors qu'il était doyen les publia en 1920 sans la créditer. [Un laboratoire de chimie de la faculté d'Hawaï](#) commençait à produire de grandes quantités de la nouvelle injection, d'autant plus qu'il recevait des demandes de préparation de l'huile de chaulmoogra du monde entier. En 1918, un article d'un journal médical indique qu'à la suite d'injections développées à partir de l'huile, l'hôpital de Kalani libéra 78 patients atteints de lèpre, et de 1919 et 1923 aucun patient fut envoyé à Kalaupapa. Jusqu'à l'apparition des sulfones dans les années 40, c'était le traitement le plus fiable pour contrôler la maladie, mais sans le stopper complètement car soyons honnête, la solution ne bloquait que temporairement la maladie. En 1921, un interview non signé d'Arthur L. Dean du *Paradise of the Pacific* sur le chaulmoogra contient une curieuse légende sous sa photo. Alors que Dean insiste sur le fait qu'il ne doit pas recevoir plus de crédits pour le développement du traitement à l'huile de chaulmoogra que ses collaborateurs et ceux qui ont travaillé sur le terrain, la légende est d'un tout autre ordre : « le public dira qu'il est l'homme ». Les trois pages de l'article mentionnent Harry T Hollmann ainsi que d'autres de ses collègues mais Alice n'est pas citée ! En effet, dès 1920, le processus chaulmoogra était déjà qualifié dans les revues professionnelles en tant que dérivé de Dean ou méthode de Dean et non plus méthode de Ball. Sur la [page de couverture du journal Étudiant](#) de l'Université d'Hawaï annonçant la démission en tant que président de l'Université d'Arthur L Dean en 1927, un bref article rapportait que la solution était d'abord créée par le docteur Hollmann et Alice Ball et que la solution avancée avait été découverte et préparée par Dean. À la diffusion du professeur Dean, le docteur Hollmann reconnaissait la contribution substantielle de Ball au développement de l'huile injectable de chaulmoogra. Dès 1922 Harry T Hollmann écrivit dans une revue médicale que la découverte avait été celle d'Alice et s'appelait la méthode Ball. Et selon un article également publié en 1927 sous le titre « Méthode de Ball pour la fabrication d'esters éthyliques des acides gras de l'huile de chaulmoogra ». Hollmann suggère que lorsqu'on compare les deux méthodes, on remarque que Dean n'a pas spécialement mis au point de méthode améliorée. « je ne vois aucune amélioration avec la méthode Dean, quelle que soit la technique originale mise au point par Miss Ball ». Hollmann pensait que la méthode de Ball était plus simple et par conséquent supérieure et qu'elle avait permis aux médecins de comparer eux-mêmes leur propre

chaulmoogra injectable sans lâ??Ã©quipement coÃ©teux et compliquÃ© requis par la mÃ©thode du doyen. Lâ??article de Holmann ne sauva pas instantanÃ©ment la jeune scientifique de lâ??oubli et ne lui donna pas immÃ©diatement le crÃ©dit quâ??elle mÃ©ritait pour le travail remarquable quâ??elle avait accompli.



Ancien laboratoire de chimie

Pourquoi Dean lui avait-il volÃ© le mÃ©rite de ses recherches ? Plusieurs hypothÃ©ses : Il Ã©tait doyen et directeur dâ??UniversitÃ©, elle nâ??avait Ã©tÃ© quâ??une professeure de sciences. Il avait un doctorat en physique, elle un Â« simple Â» master en science. Il avait dÃ©jÃ publiÃ© de nombreuses recherches, elle que sa thÃ©se. Il Ã©tait un homme dâ??Ã¢ge moyen, elle Ã©tait jeune. Il Ã©tait blanc, elle Ã©tait noire et de plus, plus de ce monde pour dÃ©fendre ses recherches ! Donc Alice reste inconnue jusquâ??en 1977, annÃ©e oÃ¹ Kathryn Waddell Takara dÃ©couvre son nom dans les archives de lâ??UniversitÃ©, et que les recherches de [Stanley Ali et dâ??autres chercheurs de lâ??UniversitÃ© dâ??Hawaï](#) mais aussi dâ??Ã©rudits lui donnent enfin la place quâ??elle nâ??aurait pas dÃ© quitter. Le 29 fÃ©vrier 2000, lâ??UniversitÃ© dâ??Hawaï a Ã©rigÃ© derriÃ©re le Bachman Hall une plaque de bronze rÃ©pertoriant les rÃ©alisations de Ball sur lâ??arbre de chaulmoogra oÃ¹ elle a extrait lâ??huile. En 2007, elle a reÃ§u le titre posthume [la mÃ©daille dâ??honneur](#) du conseil dâ??administration de lâ??UniversitÃ© et la lieutenant-gouverneur devenue depuis sÃ©natrice Mazie Hirono a dÃ©clarÃ© le 29 fÃ©vrier comme la Â« *journÃ©e Alice Ball* Â». En 2016, lâ??Hawaï Magazine lâ??a reconnue comme lâ??une des femmes les plus influentes dâ??Hawaï. [Une bourse Alice Augusta Ball](#) a Ã©tÃ© crÃ©Ã©e et est destinÃ©e aux Ã©tudiants en chimie, biochimie, biologie ou microbiologie du campus de Manoa de lâ??UniversitÃ© dâ??Hawaï qui Â« *partagent des caractÃ©ristiques similaires Ã celles dont a fait preuve Alice Ball au cours de ses Ã©tudes et de sa recherche* Â». Son parcours exceptionnel interpelle, et sa rÃ©ussite Ã casser le double plafond de verre de par son sexe et la couleur de sa peau donne envie de mieux comprendre. Un dÃ©but de rÃ©ponse est dans lâ??introduction dâ??un article la concernant de Paul Wermeger dans lâ??ouvrage Â« *They Followed the Trade Winds: African Americans in Hawaï* Â» : Â« le 24 juillet

1892 À Seattle, Washington, Alice Augusta Ball est née de James P Ball et de son épouse Laura. Bien que les deux parents de son certificat de naissance soient indiqués blancs, d'autres sources, notamment des photographies de ses grands-parents, ont indiqué que sa famille était bien noire. Les parents au teint clair ont peut-être considéré ce mensonge « blanc » comme un cadeau parental qui pourrait aider leur fille à surmonter certains préjugés auxquels elle serait inévitablement et malheureusement confrontée à l'avenir. Au XIXe siècle aux Usa, « devenir blanc » était assez fréquent chez les populations dites de couleur, et donc sa famille à un moment a opté pour le « [white passing](#) », c'est-à-dire quitter son groupe ethnique dit de métis (métis) pour devenir blanc et profiter du « privilège blanc ». Cela à une époque de ségrégation raciale aux USA et où la notion ségrégationniste d'une « [seule goutte de sang noir](#) » discriminait la personne en tant que noire même si elle avait un seul ancêtre noir et limitait ainsi sa progression sociale. « Passer pour blanc » permettait aux Afro-Américains de fréquenter certaines universités, d'exercer des métiers et de fréquenter des hautes sphères que malheureusement en tant que noir ils n'auraient pas pu. Mais pour cela, ils devaient couper tout lien avec le reste de leur famille restée Afro-Américaine sous peine d'être démasqués.

Concernant le recensement aux Usa :

En 1790, le premier recensement fédéral de la population a classé les résidents libres comme Blancs ou Noir, cette dernière catégorie se sous-divisait en « libre » ou « esclaves », et jusqu'en 1850 seuls les chefs de famille étaient identifiés par leur nom.

Dans les recensements de 1850 à 1870, de 1890, de 1910 et de 1920 et les suivants :

les personnes d'ascendance africaine ont été classées par apparence dont celle dite de métis (qui reconnaissait l'ascendance européenne visible en plus de l'origine africaine).

Les esclaves ont été comptés séparément des personnes libres dans tous les recensements jusqu'à la Guerre Civile.)



James Presley senior

Etudier la généalogie de sa famille s'impose pour mieux la comprendre :

Ses arrière-grands-parents sont William Ball né vers 1785 en Virginie et Susan Gregory née vers 1793 dans le Maryland, [noirs libres](#) ils se sont mariés dans le comté de Frederick en Virginie le 14 novembre 1814, ils eurent quatre enfants connus :

- Robert G Ball né vers 1815, un temps photographe avec ses frères.
- James Presley Ball né vers 1825, grand-père d'Alice.
- Thomas C Ball né vers 1828 devenu photographe grâce à son frère James Presley, et cela après avoir suivi un enseignement dans une école privée. Lors du recensement de Cincinnati de 1860, il vit avec ses parents et noté comme né dans [l'Ohio](#). Il serait mort en 1875.

Elisabeth née le 2 décembre 1836 en Virginie, épouse d'Alexander L Thomas daguerréotypiste. Elle fut un temps réceptionniste du studio de photographie de son époux en Louisiane. Ils émigrèrent à Chicago vers 1909, Alexander S Thomas, y meurt le 26 mars 1910

et elle le 25 novembre 1911, elle est notée comme noire    son décès. Ils eurent :

- une fille Kate T née en 1855    Cincinnati qui meurt le [24 août 1929](#) notée w(hite) mais enterrée dans le cimetière des gens de couleur.
- une fille Isabelle.
- un fils Presley Thomas aussi photographe et portraitiste n   vers [1856 dans l  t  Ohio](#).



Elisabeth Ball, son époux Alexander Thomas et leur fille

C  est par [James Presley Ball](#) que l  ascension sociale de la famille s  est faite. En 1846, Il apprend auprès du photographe John B. Bailey    White Sulphur Springs la photographie par

daguerrÃ©otype (procÃ©dÃ© consistant Ã imprimer des photographies sur des plaques de mÃ©tal). White Sulphur Springs situÃ© au milieu des Monts Allegheny dans le comtÃ© de Greenbrier en Virginie Occidentale est une ville thermale dÃ©pÃ©s 1778, ayant connu un essor vers 1830 grÃ¢ce Ã l'Ã©mÃ©lioration des route lui permettant la crÃ©ation de rÃ©sidences secondaires de riches bostoniens pour leur villÃ©giature d'Ã©tÃ©. Il devint itinÃ©rant jusqu'Ã en 1846, annÃ©e oÃ¹ il s'installa pendant un an Ã [Richmond](#). A cette pÃ©riode d'Ã©tÃ© avant l'abolition de l'esclavage, toute personne de couleurs vivant de ce comtÃ© de Greenbier devait justifier son statut et son identitÃ© tous les cinq ans auprÃ©s du greffe du tribunal de son lieu de rÃ©sidence, et donc dans les registres du tribunal du dit comtÃ© on trouve en 1847 le [certificat de libertÃ© de James Presley](#).

Ã©tat de Virginie [comtÃ© de] [Frederick]. Rappelons-nous que ce 13 dÃ©cembre 1847, William Joliffe comparaissant personnellement devant moi de paix pour ce comtÃ© a sous serment certifiÃ© connaÃ®tre James Presly Ball, un homme de couleur libre qui a maintenant environ 22 ans et qui est le fils de William et Susan Ball, personnes de couleur, et que ledit James Presly Ball est nÃ© libre dans le comtÃ© et dans l'Ã©tat susmentionnÃ©. DictÃ© sous ma main et scellÃ© ce 13 dÃ©cembre 1847. A»



Thomas Ball

En 1850, son père, sa mère, ainsi qu'un de ses frères, sa sœur et lui-même sont enregistrés comme résidents blancs de [Cincinnati](#), son frère est notaire charpentier et lui daguerréotypiste. James Presley épouse Virginia L Burnes en octobre de la même année à Hamilton dans l'Ohio. Pour information, à cette période d'après la guerre de Sécession, Cincinnati située dans l'Ohio un État du Nord non esclavagiste de par sa situation géographique était une cité commercialement et économiquement florissante grâce à ses transactions avec le Sud. En réaction à de violentes émeutes pro-esclavagistes en 1841, les militants anti-esclavage avaient forcé l'État à abroger ses lois sur les Noirs en 1849 et à leur offrir une protection juridique et

une Éducation. En raison de cela, une petite classe moyenne noire Émergea, essentiellement des mères venant beaucoup de Virginie Occidentale et souhaitant s'intégrer dans une seule et même nation. Ils purent ainsi devenir employés, commerçants. De plus, par sa richesse culturelle, la ville reçut l'appellation populaire d'« Athènes de l'Ouest ». En 1853, il s'installa dans de vastes salles à Fourth Street et sous le nom de « Grande galerie daguerrienne de l'Ouest » aménagea son atelier comme une galerie d'art avec des peintures, des gravures et des photographies de personnages célèbres et où l'on pouvait y écouter de la musique. Il employa de nombreuses personnes dont ses deux frères, son beau-frère et même son neveu Presley. Il travailla avec le peintre paysagiste Robert S [Duncanson](#) qui avait la responsabilité de colorier les daguerréotypes, de peindre des arrière-plans, de retoucher des négatifs et de donner des conseils sur la pose des modèles.



Galerie Ball dans le « Gleason's Pictorial Drawing-Room Companion »

C'était le lieu de prestige de la ville, et la galerie fut mentionnée avec une illustration en première page du magazine bostonien « Gleason's Pictorial Drawing-Room Companion » du premier avril 1854. Il est dit dans ce magazine que Ball photographie « avec une précision et une douceur d'expression inégalées et que tout étranger distingué venant à Cincinnati se doit d'y aller ». Le désir de Ball de montrer que l'art en Amérique pouvait aussi venir de personnes noires était réalisé. La même année ses daguerréotypes ont été exposés à la foire exposition de l'Ohio et le 23 juin, il a également participé à l'Exposition annuelle de la

mÃ©canique de lâ??Ohio. En 1855, Duncanson et Ball ont peint un panorama anti-esclavagiste de 600 mÃ¨tres de long intitulÃ© le [Â« Mammoth Pictorial Tour of the United States Comprising Views of the African Slave TradeÂ»](#) quâ??il prÃ©sentait Ã travers le pays sur des scÃ¨nes de thÃ©Ã¢tre. Avec des effets sonores et lumineux, il faisait dÃ©filer des tableaux allant de la capture en Afrique, Ã la traversÃ©e dans les cales dâ??un navire nÃ©grier, puis la vente comme esclave, pour continuer en montrant le travail dans les plantations et la fuite vers le Canada. Lors dâ??un voyage dâ??un an en 1856 en Europe oÃ¹ il partit avec sa femme et ses deux enfants James Presley junior et AdelaÃ¯de Augusta, il photographia quelques cÃ©lÃ©britÃ©s, comme Charles Dickens, la reine Victoriaâ?i (Sur son [passeport du 12 avril 1856](#) oÃ¹ apparaissent aussi sa femme et deux de ses enfants, il est notÃ© comme ayant le teint foncÃ© et le reste de sa famille comme clair). Lors de son annÃ©e en Europe, une fille Estelle Victoria naÃ®t en Angleterre en mai 1857, elle deviendra photographe et meurt cÃ©libataire le 2 novembre 1924 Ã Seattle (sur son acte de dÃ©cÃ©s elle est notÃ©e comme blanche.) Un quatriÃ¨me enfant naÃ®t deux ans plus tard Alice dans lâ??Ohio (selon un recensement de 1870 oÃ¹ sa femme nâ??est plus notÃ©e car trÃ¨s certainement morte).



Thomas L. Alexander

Alexander Thomas, son beau-frÃ¨re embauchÃ© vers 1852 en tant quâ??opÃ©rateur devint son associÃ© en novembre 1857 et lâ??atelier photographique prit le nom [Â« Ball & ThomasÂ»](#). Lors du recensement de 1860 de Cincinnati, James Presley est notÃ© comme un mulÃ¢tre de 34 ans vivant Cincinnati Ward, Ã Hamilton Ohio avec Virginia Ball 27, Jennie Ball 9 ans, AdelaÃ¯de Ball 7 ans, Victoria Ball 3 ans, Alice Ball 8/12. En mai 1860 de la mÃªme annÃ©e, la tragÃ©die frappa son

entreprise lorsquâ??une tornade dâ??truisit le Â» *Ball and Thomas Photographic Art Gallery*, Â» cela entraîna la dissolution de son partenariat avec Alexander Thomas. Toutefois, son frÃ¨re cadet Thomas C. Ball continua avec Alexander jusquâ??en 1874 pour ensuite avoir son propre studio jusquâ??en 1877.



[The fugitive slave â?? J. P. Ball Photographic Gallery](#)


A la fin des annÃ©es 1850 et surtout aprÃ¨s que Lincoln eut publiÃ© la Proclamation dâ??Emancipation en 1863 les tensions raciales sâ??Ã©taient exacerbÃ©es dans la ville avec un sentiment pro-esclavagiste provoquÃ© par la peur dâ??une migration massive dâ??Afro-AmÃ©ricains venant dâ??Ã©tats du Sud. Cette Â« *nÃ©grophobie* Â» contre la population noire et libre sâ??empara de Cincinnati et dâ??truisit [cette communautÃ© Ã©conomique et culturelle](#). On sait peu de choses concernant James Presley durant la pÃ©riode de la guerre de SÃ©cession, si ce nâ??est quâ??il vivait toujours Ã Cincinnati. Il prit toutefois de nombreuses photographies de soldats et dâ??officiers Unionistes. Et il semble Ãatre devenu veuf, car lors du recensement de 1870 oÃ¹ il Ã©tait indiquÃ© comme [noir](#), sa femme nâ??apparaÃ®t pas. En 1871 il perdit sa fortune en raison de Â» spÃ©culations malheureuses Â» et ses biens furent liquidÃ©s.

AND CITY ADVERTISER

J. P. BALL'S

DAGUERREAN ROOMS,

No. 10, West Fifth Street.

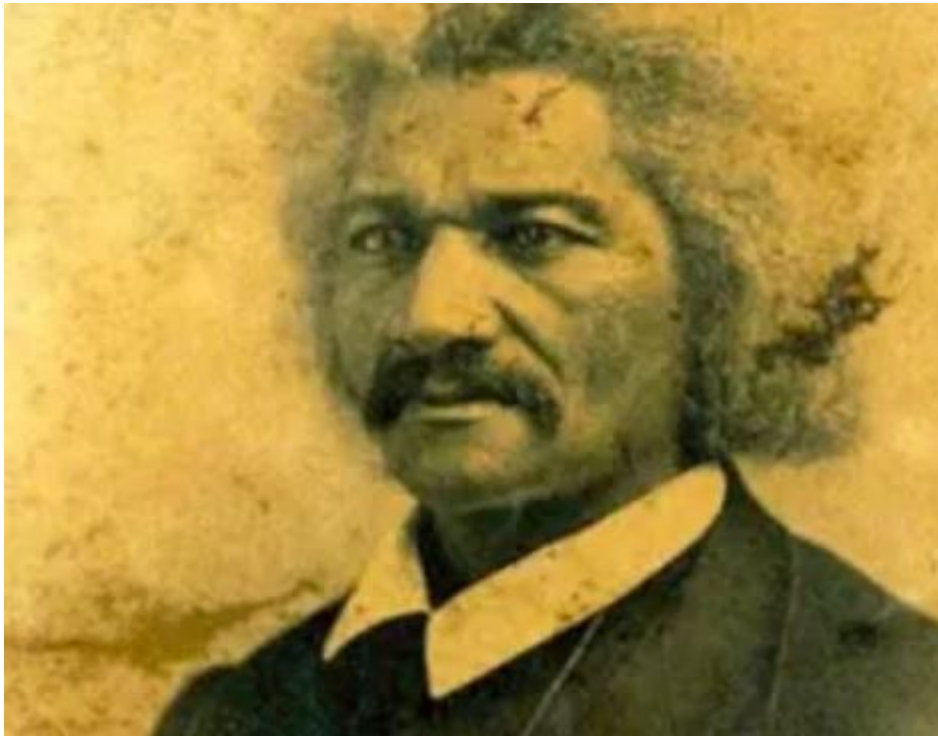


Pictures taken at these
Rooms by NORTH & SKYLIGHT for
ONE DOLLAR
Equal to any in the city. FAMILY GROUPS
taken in a few seconds, and
Regardless of Weather.
Pictures set in
**LOCKETS, RINGS,
BREAST PINS, &c.**
In all cases
SATISFACTION WARRANTED.

En 1871, il quitte Cincinnati d'abord pour Greenville dans le Mississippi, puis pour Minneapolis ville nouvelle et prospère grâce à ses minoteries. Il fut choisi comme photographe officiel pour la célébration du 25^e anniversaire de la Proclamation d'émancipation dans cette ville en 1887. En octobre 1887, après s'être associé son fils James Presley junior sous le nom de « J P Ball & son photographes artistiques », il s'installa dans la Montana à Helena ville fondée suite à la découverte d'un gisement aurifère. A cette période, c'était la ville au monde ayant la plus forte concentration de millionnaires. Une série de photographies remarquables prise par Ball à Helena implique [William Biggerstaff](#) un Afro-Américain avant, pendant et après sa pendaison en 1896 suite à un condamnation pour meurtre. James Presley rapidement reconnu comme un leader parmi la population Afro-Américaine de la ville s'investit dans la politique du parti Républicain. Il fut nommé en 1894 député lors d'une convention sur les droits civiques du parti Républicain du comté de Lewis et Clark. En 1894 il fut aussi président du club Afro-Américain du Montana. Il partit ensuite en 1897 pour Seattle, ville portuaire ayant connu un essor économique grâce à la ruée vers l'or du [Klondike](#). Ball y a ouvert le « Globe Photo Studio ». En 1902, la famille Presley déménagea à Honolulu à Hawaï (annexé au territoire américain en 1898), pensant que le climat aiderait à améliorer la santé du James Presley Senior atteint de polyarthrite. La famille ouvrit un studio de photographie au 491 avenue Nuuanu, studio très certainement tenu par Estelle, elle aussi photographe. Mais il décéda à 79 ans à Honolulu le 13 mai 1904, et la famille décida de rentrer sur Seattle où elle s'installa au 2401 East Union Streets.



Durant toute sa carrière, Ball photographia des centaines de personnes appartenant aux communautés blanche, noire et chinoise. Dans les années 1880, il était considéré comme le photographes des riches et célèbres comme la [mère](#) et la [sœur](#) d  Ulysse S Grant et [Frederick Douglass](#), abolitionniste de renom.



Frederick Douglass

James Presley Junior, son fils donc et le père d'Alice, né le 9 octobre 1851 à Cincinnati fut donc un temps photographe avec son père. Il eut un fils :

- Robert P Ball né le 22 octobre 1885 à St Paul dans le Minnesota (selon son passeport daté de 1919 pour aller en République du Panama) qui devint secrétaire particulier d'une Compagnie de Chemins de fer. Domicilié à Pittsburg il épousa à San José au Costa Rica le [15 septembre 1919](#) María del Rosario Calvo Navarro .

James Presley junior épousa à Helena le [21 février 1890](#) Laura Louisa Howard fille de Charles et de Virginia Mumford (ils sont notés noirs sur l'acte de mariage). Il deviendra un temps journaliste. En effet, il édita brièvement un journal à Helena appelé *the Helena colored citizen* , où il écrivit dans le [premier numéro](#) : « On ne peut nier que notre peuple, par la force des choses, occupe un statut particulier dans ce pays. Nous ne sommes pas bien connus. Nos meilleures qualités ne sont pas présentées adéquatement au public ?! Montana a le droit d'être fier de ses 2 500 citoyens de couleur ?! »

Il choisit ensuite le métier d'avocat et il ouvrira un cabinet avec son fils William T.C à *Ball & Ball Attorneys* dans le Burke Building de Seattle. Il résida pendant 32 ans à Seattle et est mort le 11 juillet 1923 à Los Angeles où il y était en convalescence.



Il aura trois enfants avec son épouse :

- William Thomas Carroll né le 15 décembre avocat à Seattle (il sera noté « caucasien » lorsqu'il sera marin pendant quatre mois durant la Première Guerre Mondiale) et épouse d'une prénommée Ethel Elisabeth.
- Alice Augusta.
- Adelaide Grace née en 1896 à Seattle, et selon son acte de décès, diplômée de la Broadway High School. Adela Grace est entrée à l'Université de Washington où elle a passé deux ans au département des sciences, puis au département de droit. Elle était également diplômée du Wilson Business College. Elle décéda à Seattle le 12 mars 1918 au 2401 East Union Street (selon son acte de décès d'une « chlorosis pernicious artro » avec comme causes secondaires une dépression nerveuse). Elle est aussi indiquée comme étant blanche sur son acte de décès.

Et selon le [Seattle Daily Times](#) : *Mardi soir, 12 mars 1918 Page 13, colonne 3 Miss Adelaide Ball meurt à la maison familiale Adelaide Grace Ball, fille de M. et Mme J.B. Ball et sœur de Robert P. Ball*

et William T.C. Ball est d'Ã©cÃ©dÃ© tÃ¢t ce matin Ã la rÃ©sidence familiale situÃ©e au 2401 East Union Street. Mlle Ball Ã©tait malade depuis plusieurs mois, Ã la suite dÃ©un dÃ©pression nerveuse survenue lÃ©Ã©tÃ© dernier, dÃ©pression quÃ©elle ne pouvait surmonter Elle Ã©tait nÃ©e Ã Seattle il y a vingt-deux ans et y avait rÃ©sidÃ© de maniÃ©re continue, Ã lÃ©exception dÃ©une pÃ©riode dÃ©environ trois ans passÃ©e Ã voyager Ã lÃ©Ã©tranger. Elle Ã©tait diplÃ©mÃ©e de la Broadway High School. Elle est entrÃ©e Ã lÃ©UniversitÃ© de Washington oÃ¹ elle a passÃ© deux ans au dÃ©partement des sciences, puis au dÃ©partement de droit. A la pÃ©riode oÃ¹ elle est tombÃ©e malade, elle sÃ©Ã©tait inscrite au cours de droit de deuxiÃ©me annÃ©e. Elle Ã©tait Ã©galement diplÃ©mÃ©e du Wilson Business College . Miss Ball avait projetÃ© pour elle-mÃªme une carriÃ©re dans le monde des affaires, dans le but ultime de consacrer sa vie et ses efforts au bien-Ãªtre social des hawaÃ©ennes, et pour cela elle avait prÃ©vu de passer un an Ã New York.pour se spÃ©cialiser dans ce sens. Pendant des annÃ©es, elle a Ã©tÃ© un membre actif de lÃ©Ã©glise congrÃ©gationaliste de Plymouth. Elle a Ã©galement pris une part active Ã la Christian Endeavour Society de cette Ã©glise. Miss Ball Ã©tait sÃ©ur de feu Alice A. Ball, ancienne enseignante de chimie au CollÃ©ge dÃ©Hawaii Ã Honolulu, dÃ©cÃ©dÃ©e ici il y a plus dÃ©un an. Les funÃ©railles auront lieu jeudi aprÃ©s-midi Ã 3 heures en a chapelle de Bonney-Watson, aprÃ©s quoi le corps sera incinÃ©rÃ©. Nous pouvons imaginer que le dÃ©cÃ©s de sa sÃ©ur avait du fortement lÃ©Ã©branler, dÃ©autant plus quÃ©il semblerait quÃ©elle souhaitait la rejoindre Ã HawaÃ©. Donc, nous pouvons voir que ces Ball descendants de noirs nÃ©s libres avaient pu montrer Ã tous dans une pÃ©riode troublÃ©e de lÃ©Histoire, quÃ©avec leurs talents, leurs Ã©crits et leurs actions, ils sÃ©Ã©taient battus pour eux-mÃªmes et pour la cause noire. Mais la sÃ©grÃ©gation aprÃ©s la guerre de SÃ©cession Ã©tait toujours prÃ©sente, et afin dÃ©offrir un meilleur avenir Ã leurs enfants et leur permettre de frÃ©quenter lÃ©UniversitÃ©, ils firent lÃ©amer choix du Ã« passing whiteÃ« . Alice subit donc une double nÃ©gation, celle de sa reconnaissance posthume en tant que grande scientifique et celle de pouvoir de son vivant vivre pleinement le fait dÃ©Ãªtre une Afro-AmÃ©ricaine. Mais pour une fois, lÃ©Histoire fut gÃ©nÃ©reuse et rÃ©habilita sa double identitÃ©. Pour aller plus loin :

They followed the trade winds, African American in Hawai??i, Miles M. Jackson Guest Editor Social Process in Hawai??i Volume 43 2004 Department of Sociology University of Hawai??i at Manoa

[UH celebrates Alice Augusta Ball Day in Hawai](#)??i (le 28 fÃ©vrier 2022 le gouverneur Ige signe une proclamation dÃ©clarant que le 28 fÃ©vrier serait le jour Alice Augusta Ball)

Paul Wermager and Carl Heltzel, [Alice A. Augusta Ball Young Chemist Gave Hope to Millions](#), ChemHistory

Jeannette Brown, *American Women Chemists*, Oxford University Press, 2012 [James Presley Ball An American Journey](#)

[Quelques daguerrÃ©otypes de James Presley Ball](#)

[DÃ©autres daguerrÃ©otypes de James Presley Ball](#)

Categorie

1. Art
2. Biographie fÃ©minine
3. Sciences
4. Xxe SiÃ©cle

Tags

1. Alice Augusta Ball
2. Arthur L Dean
3. daguerrÃ©otype
4. discrimination
5. Etats-Unis
6. HawaÃ¯
7. James Presley Ball
8. l'Ã©pre
9. photographe
10. Photographie

date crÃ©Ã©e

18/03/2019

Auteur

christelle-augris