

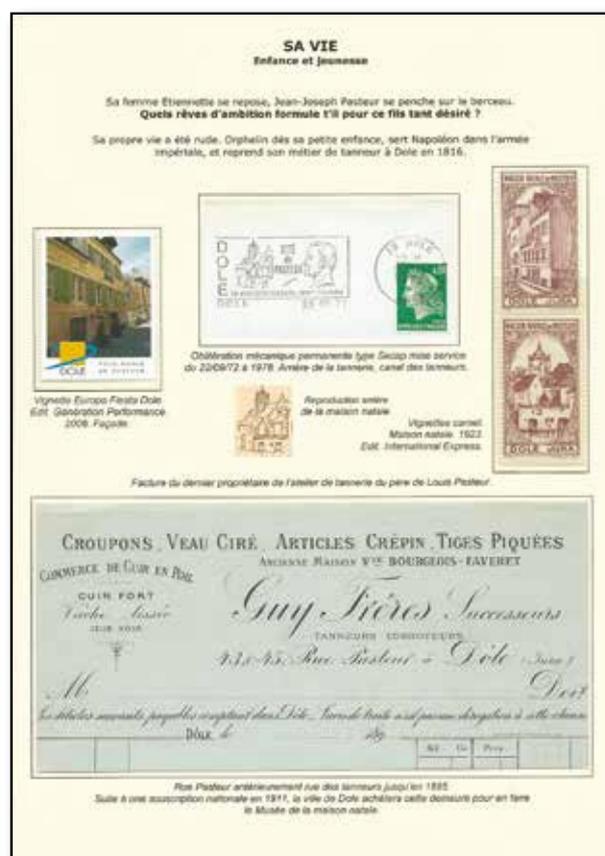
« Reflets du progrès » et Louis Pasteur

LA VIE ET L'ŒUVRE DE LOUIS PASTEUR RACONTÉE PAR JACQUES BONNET DE L'ASSOCIATION PHILATÉLIQUE DE GAILLAC, À TRAVERS SA COLLECTION DE CLASSE OUVERTE.

Embellie de découvertes révolutionnaires, la vie de Louis Pasteur est aussi marquée par plusieurs drames qui ont sans doute contribué à motiver sa soif de comprendre les maladies de son époque. Infatigable et passionné, il n'a pas hésité à traverser la France pour aller au bout de ses théories ou pour résoudre les problèmes agricoles et industriels posés par les maladies infectieuses.



Doc. 1 ^



Doc. 2 ^

QUELQUES DATES REPÈRES :

27 décembre 1822 : Naissance de Louis Pasteur à Dole (Jura). (**Doc-01**) (**Doc-02**)

1827 : Sa famille s'installe à Arbois.

1846 : Nommé professeur de physique au Lycée de Tournon (Ardèche) mais reste à l'École normale supérieure comme agrégé préparateur. Rencontre Auguste Laurent dans les laboratoires de Balard. Études des cristaux.

1847 : Docteur en sciences.

1849 : Mariage de Louis Pasteur avec Mlle Marie Laurent, fille du recteur de l'Université de Strasbourg.

Recherches sur les propriétés spécifiques des deux acides qui composent l'acide racémique.

1852 : Nouvelles recherches sur les relations qui peuvent exister entre les formes cristallines, la composition chimique et le sens de la polarisation rotatoire.

1855 : Début des études sur la fermentation.

1856 : Début des recherches sur la fermentation alcoolique.

1858 : Installation de son laboratoire dans les combles de l'École normale supérieure à Paris, rue d'Ulm. Début de ses recherches sur les générations dites « spontanées ».

1863 : Napoléon III demande à Louis Pasteur d'étudier les maladies des vins.

Études sur les vins, de l'influence de

1864 : Installation à Arbois d'un laboratoire pour ses recherches sur les vins. (**Doc-03**)

1865 : Dépose un brevet pour l'invention d'un procédé de conservation et d'amélioration des vins par chauffage modéré à l'abri de l'air : la pasteurisation.

Études des maladies des vers à soie.

1870 : Publication des études sur les

maladies des vers à soie.

1871 : Recherches sur de nouveaux procédés de fabrication et de conservation de la bière.

1876 : Publication de « *Études sur la bière* ».

1878 : Met au point le vaccin contre le choléra des poules à l'aide d'un microbe atténué. Recherches sur la gangrène, la septicémie et la fièvre puerpérale.

1879 : Note sur la peste.

1883 : Met au point avec Louis Thuillier le

tre le rouget du porc.

1885 : Première vaccination antirabique chez l'homme. (**Doc-04**)

1888 : Inauguration de l'Institut Pasteur, le 14 novembre. (**Doc-05**)

1895 : Mort de Louis Pasteur à Ville-Neuve-l'Étang, le 28 septembre. (**Doc-06**)

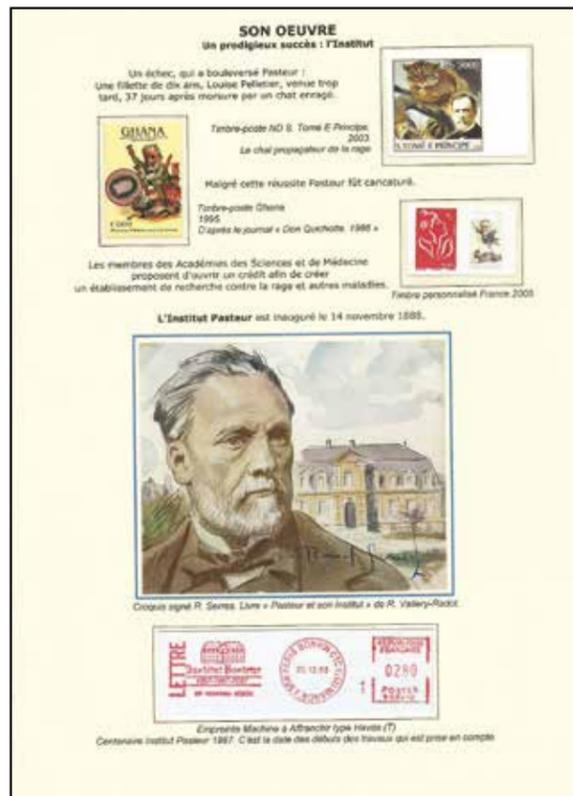
Dossier réalisé par Pascal BANDRY



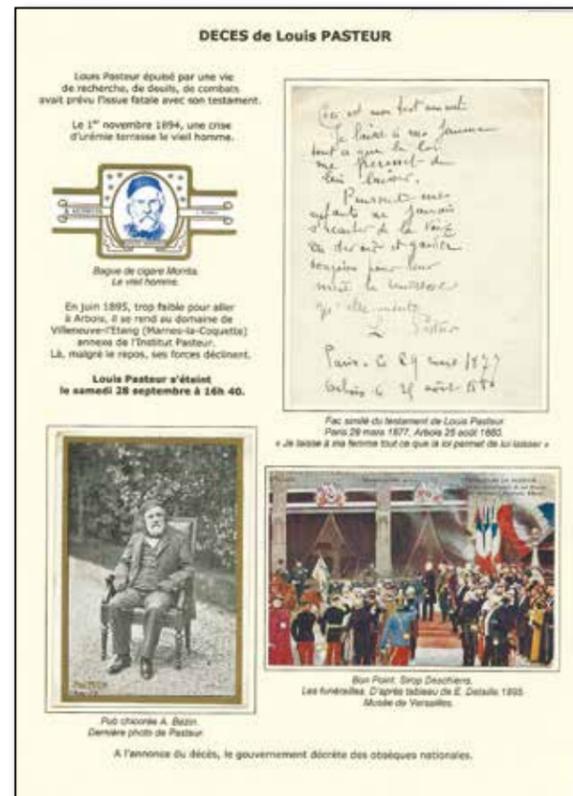
Doc. 3 ^



Doc. 4 ^



Doc. 5 ^



Doc. 6 ^



Rencontre avec Vincent Lourdin

Vincent, pour nos lecteurs, pourriez-vous vous présenter ?

Bonjour, je m'appelle Vincent Lourdin, je viens d'avoir 18 ans, je suis actuellement en Terminale Scientifique au lycée Jeanne d'Arc à Clermont-Ferrand et membre de l'Association philatélique et Cartophile d'Auvergne depuis six ans. J'y suis vraiment actif depuis, disons, deux ans. Je participe aux compétitions régionales (Marsac, le Salon Philatélique de Printemps à Clermont en 2014, ...) et j'avais aussi concouru à Reflets de Sport à Belfort en 2012 et Reflets de Nature à Poitiers en 2014.

Tout dernièrement, j'ai présenté 24 pages sur le volcanisme auvergnat à Moulins en avril.

J'ai découvert la philatélie un peu par hasard ! Mon père m'avait, petit, montré des timbres qu'il gardait parce qu'il les trouvait jolis : je ne m'y étais pas du tout intéressé. Puis pendant ma scolarité au collège, un mardi glacial de décembre, où les animateurs de l'APCA organisaient leur atelier hebdomadaire, nous sommes allés voir à quelques-uns ce en quoi consistait la collection de timbre, en se disant dans un premier temps, que ce jour-ci au moins, nous aurions passé notre pause de midi au chaud. Et depuis, de nombreuses pauses de midi au chaud plus tard, j'y suis encore ! Comme quoi, il n'en faut pas forcément beaucoup...

Au sein de votre club, avez-vous une fonction et quelles sont vos actions pour développer le loisir philatélique ?

J'ai repris l'été dernier la gestion du site Web, que j'ai complètement remis à neuf avant la rentrée de septembre 2015. J'ai aussi créé une page Facebook pour l'association (<http://www.facebook.com/APCA63>) que je gère également. Plus généralement, je m'occupe de toute la partie technique : site Web (mise à

Doc. 7 >



jour des informations, ajout de photos, liens, ...) et Facebook bien sûr, mais aussi installation et utilisation du matériel de sonorisation pour les réunions du club et les manifestations (dernièrement, la Fête du Timbre d'octobre). Je gère aussi la maintenance du matériel informatique et il m'arrive de réaliser des montages vidéo après les manifestations à partir de mes prises de vues et des photos de François, notre photographe au club. Ces petites vidéos servent à faire connaître notre association, et sont souvent relayés par les villes d'accueil de nos manifestations, qui apprécient ce genre de cadeaux !

Que collectionnez-vous ?

Principalement, des thématiques. J'ai quelques présentations sur l'athlétisme, (Doc.7) la Fête du Timbre (que je laisse de côté en ce moment), le tunnel sous la Manche, le volcanisme en Auvergne... Il m'arrive aussi de chercher une thématique sur une très courte période afin de présenter 12 pages sur un thème défini (la danse, les sports, les coins-datés, la poste ferroviaire, ...) lors d'une des réunions mensuelles du club. Le concours permet de discuter autour d'un sujet, et les participants remportent tous des prix, c'est un moyen de créer de l'attractivité !

Avez-vous un coup de cœur spécifique à présenter ?

Vous allez peut-être être déçu car il

n'y a pas de timbre, mais c'est une carte postale, ancienne précisément. Elle représente, comme indiqué dans la légende, le Rocher St-Vincent. Il est situé sur la commune de Lavoine (Allier), dans la montagne bourbonnaise.



D'origine volcanique, il domine à 925 m les environs, à son échelle. Je m'y suis déjà rendu de nombreuses fois, avec mon grand-père qui me l'a fait découvrir, tout d'abord puisque je porte aussi le même nom.

J'ai trouvé cette CPA par hasard il y a deux ou trois ans, en fouinant chez un marchand de cartes dans une bourse. Pour quelques euros, j'étais tout content de mon acquisition. Je l'ai fièrement présentée à tout le monde et surtout à mon grand-père ! Lui qui ne s'intéressait pas plus à la philatélie qu'à la cartophilie, a bien admis leur intérêt respectif...

Elle est aujourd'hui parfaitement intégrée à ma collection sur le volcanisme auvergnat, que je compte bien présenter un jour en compétition officielle.

Dossier réalisé par Pascal Bandry