

Et voilà, une fois de plus, la fin de l'année qui se profile et avec elle la date fatidique

Le Courrier des Amis de Pasteur

Bulletin de liaison de la Société des Amis de Pasteur



Editorial

L'année 2020 restera à jamais marquée par la crise sanitaire. Pour nous amis de Pasteur, elle peut, et doit même, représenter une chance dans la mesure où les références à la science ont rarement été aussi nombreuses.

La science avance chaque jour, et les vérités d'hier peuvent être contestées demain. Il est essentiel de permettre à chacun de se forger sa propre opinion en analysant les faits, c'est pourquoi, plus que jamais, le Défi Pasteur qui permet aux jeunes élèves de développer leur esprit critique doit continuer à se développer pour qu'à terme, en 2022 par exemple, il puisse être étendu aux classes des collèges sur l'ensemble du département voire de la région. Ce sera pour la Société des Amis de Pasteur un des axes forts de la commémoration du bicentenaire de la naissance de l'illustre enfant doleis.

Bien entendu, cet anniversaire ne saurait concerner uniquement Dole, la ville natale et il est à espérer qu'Arbois, le département du Jura, la région prennent leur part dans ces festivités. Bien évidemment l'Institut Pasteur, l'Académie des Sciences vont développer des initiatives au niveau de la capitale. Souvenons-nous que 1995 avait été déclarée année mondiale Pasteur par l'UNESCO.

La Société des Amis de Pasteur va par ailleurs être associée aux côtés de la ville de Dole à la réflexion concernant la réhabilitation de la Maison natale.

Pour le reste, notre Société, fidèle à ses statuts s'attachera à mettre en œuvre ou accompagner tout événement susceptible de faire rayonner la mémoire du grand homme.

En guise de conclusion je voudrais vous lire quelques lignes écrites par Yves-Marie Lehmann qui préside la Commission 2022:

« La célébration du bicentenaire n'est pas seulement une façon de se retourner fièrement sur le passé ! Elle doit nous permettre au contraire d'affronter l'avenir, de porter l'image de notre Ville, de notre Département, de notre Région !

Avec vous, Mesdames et Messieurs, chers Amis de Pasteur, avec Vous, Monsieur le Maire, 2022 c'est, si j'ose dire, demain matin, ensemble mobilisons-nous pour réunir la jeunesse de notre territoire, et avec toutes et tous affirmer que Dole, et le Jura tout entier, est bien Terre de Louis Pasteur ! »

Michel Maublanc, Président de la Société des Amis de Pasteur.

Forum des associations



La Cyclo-Sportive



Le Défi Pasteur



Anecdote



Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 25 Septembre 2020



*Maison Natale
43 Rue Pasteur
à DOLE*



Forum des associations

Pasteur plus vivant que jamais

En ces temps troublés de pandémie et de crise sanitaire, pendant lesquels on a tout entendu, du meilleur et du non-sens de la bouche de spécialistes ou de non-sachants, il est plus que nécessaire de faire connaître au public comment il faut considérer la science et garder son esprit critique afin de ne pas succomber aux croyances et affirmations sans preuves, venues d'on ne sait où et d'on ne sait qui.

C'est la grande leçon que nous a léguée Louis Pasteur, toujours d'actualité et à qui les chercheurs du monde entier rendent toujours hommage. Le stand de la Société des Amis de Pasteur a accueilli cette année encore plus de jeunes « savants » en herbe et leurs parents. Peut être, demain, un nouvel « Illustre » surgira -t-il de leurs rangs ?



La Cyd o-Sportive

« La Louis Pasteur »

Lancée officiellement le samedi 23 août à la Maison Natale, devant un aréopage de sportifs, élus et membres de la Société, la course cycliste s'est déroulée cette année dans des conditions différentes.

Compte-tenu du faible nombre de cyclo-sportives en France cette année, les organisateurs n'ont pu maintenir un classement et se sont donc orientés vers une « Randonnée cycliste » non chronométrée et sans classement. Une course pour la beauté du geste en quelque sorte. Les spectateurs sont venus, malgré tout, en grand nombre.

Notre Président, Michel Maublanc, au nom de la Société des Amis de Pasteur, a remis le Trophée officiel à l'équipe la plus représentée, aux deux doyens, et aux deux plus jeunes, de la course.



LE DEFI PASTEUR

Les Savanturiers engagés dans le Défi Pasteur n'ont pas pu mener leur projet à terme en 2019.

Toutefois, la Société des Amis de Pasteur a maintenu le lien avec les écoles impliquées en envoyant aux professeurs des documents dont vous avez ci-dessous un échantillon.



Virus du Sida et Hématies

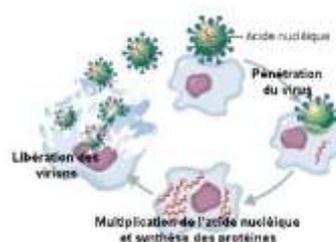
LES VIRUS

Le terme de virus désigne des êtres de très petite taille.

Ils sont invisibles au microscope optique et traversent des filtres capables d'arrêter les bactéries. Grâce à l'utilisation du microscope électronique, on a pu observer les virus à partir de 1940.

Depuis, des techniques complexes permettent de les isoler et d'en faire une analyse chimique. Les virus correspondent à des particules dont la taille varie entre 250 millimicrons à une quinzaine de millimicrons. En agrandissant un globule rouge, cellule de 7 microns à la taille d'une piste de cirque (13m), les virus connus, à la même échelle, auraient la taille d'une noisette à celle d'une citrouille.

Dans le milieu extérieur, les virus sont incapables de se multiplier. Ils ne manifestent une activité qu'à l'intérieur d'une cellule qu'ils détruisent pour se multiplier. Un virus est toujours un parasite intracellulaire.



JENNER INVENTE LA VACCINATION, PASTEUR INVENTE LES VACCINS



Edward Jenner



Louis Pasteur

Le concept d'immunité acquise sur lequel est fondée la vaccination est très ancien. Ainsi le Grec Thucydide (V^{ème} siècle av. J.C.) rapporte que ceux qui guérissaient de la peste ne couraient plus le risque d'en être victimes par la suite.

La première vaccination est due à l'Anglais Edward Jenner (1749-1823) qui avait découvert que l'on pouvait protéger les humains contre la variole en leur inoculant de la vaccine, maladie habituellement rencontrée chez les bovins, semblable à la variole mais bénigne. Quoique d'une importance extrême – elle a permis par la suite l'éradication complète de la variole – la découverte de Jenner reposait sur une circonstance exceptionnelle, à savoir l'existence, chez l'animal, d'une maladie proche de la maladie humaine et dont l'agent provoquait une immunisation chez l'homme.

Pasteur montra comment on pouvait utiliser les agents infectieux eux-mêmes pour obtenir l'immunisation, selon des procédés généralisables à un grand nombre de maladies. Et c'est en l'honneur de Jenner que le savant a proposé lui-même d'étendre l'utilisation du mot "vaccination" (du latin vacca, vache) à l'immunisation contre d'autres maladies.

Le Défi Pasteur repartira de plus belle en Septembre 2020, vous trouverez ci-joint un exemplaire du bulletin Savanturiers de rentrée.



Un point d'Histoire

Par Yves-Marie Lehmann

En 1944, l'occupant allemand cherche, à DOLE comme partout France à récupérer les statues en bronze pour les fondre afin de financer son effort de guerre !



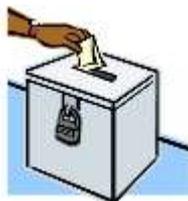
Le 22 Avril, le Conseil municipal est appelé à délibérer, et le Maire, Monsieur AMOUDRU prononce un discours émouvant (cité par Henri CHAZELLE in « Dole Sous la botte ») dont voici un extrait qui trouve un écho surprenant dans la situation française de 2020

« En 1892, la Ville ayant reçu les fonds d'une souscription internationale, éleva à son fils le plus aimé une statue de bronze. Aux pieds du savant, l'humanité épuisée tenant dans ses bras deux enfants, jette un regard d'imploration sur son sauveur. Disparaitra-t-elle, cette statue, au moment ou, plus épuisée, plus malade que jamais, notre pauvre humanité a tant besoin de son secours ?

Je ne puis le croire, Messieurs...

PASTEUR, mais il fait partie de notre Cité doloise. Ses racines sont prises dans notre sol, son nom est l'auréole de notre ville.

Ici, un culte lui est rendu, et si son corps de chair a disparu, c'est ici qu'il est légitime qu'une image durable sublimise et conserve son souvenir... »



Le Conseil municipal vota à l'unanimité, mais vainement, une protestation contre ce projet !

Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 25 Septembre 2020

L'Assemblée Générale s'est déroulée devant une assistance nombreuse .Les élus étaient présents et Monsieur le Maire, Jean-Baptiste Gagnoux nous a tenu un discours –projet pour les années à venir.

En ce qui concerne la Maison Natale, le bâtiment a besoin de travaux et le site devra s'adapter et se « mettre au goût du jour »en devenant une des portes d'entrée de la Ville de Dole.

Ceci nécessite une étude qui sera faite par l'Architecte du Patrimoine et demandera le soutien de partenaires, nombreux et divers : DRAC, Etat , Région ,Département ...

L'Assemblée a ensuite voté et élu le nouveau Conseil d'Administration.

Louis Pasteur
Maison Natale à DOLE, 43 Rue Pasteur