



## POUR UN REBOND

Déception est le mot qui revient le plus souvent pour exprimer le sentiment des commentateurs de l'arrêt de la procédure **IDEX** sur le site universitaire Lyon - Saint - Etienne. Les plus dépités traduisent leur mécontentement en parlant de gâchis, non seulement sur la perte du projet mais aussi pour l'image de marque du site .

Les Amis de l'Université de Lyon œuvrent depuis 130 ans à la constitution d'une université forte dont ils avaient porté, dès son origine, la nécessité.

À l'interface des mondes sociaux, économiques, politiques et universitaires, l'AAUL espérait que la création d'un Pôle universitaire de dimension internationale bénéficierait d'une visibilité et d'une reconnaissance à la mesure de la notoriété économique de la Métropole de Lyon et de la Région Auvergne - Rhône - Alpes.

Si la désillusion est réelle, il faut garder raison et il appartient à chaque acteur de s'interroger sur cet échec.

Même si l'utilisation des idéogrammes chinois *wei* (danger) et *ji* (opportunité) pour désigner la crise (*weiji*) est galvaudée, nous nous les approprions pour être confiants en une résilience rapide et profonde de l'Université de Lyon.



危机

Cet augure paraît envisageable dès lors que nombre d'acteurs ont fondé leur rejet sur des dispositifs de gouvernance et non sur le contenu du projet. Si tel est le cas, il faut s'attacher sans tarder à trouver une majorité solide sur une proposition de gouvernance du site, même si des processus électoraux et la pandémie en cours pèsent sur le calendrier. Ainsi pourraient être mis en œuvre les points essentiels et consensuels du projet **IDEX**, comme y encourage la reconnaissance de l'excellence du site qui figure dans le communiqué de la ministre, malheureusement sans les moyens financiers escomptés de la labellisation !

L'AAUL et sa Fondation constituée avec l'UDL s'inscrivaient ensemble dans la dynamique de l'**IDEX**. L'abandon du projet conjugué à la crise sanitaire peut mettre en péril l'édifice construit par nos prestigieux prédécesseurs : nous leur devons un ultime sursaut, un rebond possible grâce à une action concertée et rapide de tous les acteurs en responsabilité.

**Gérard Combe,**  
**président de l'AAUL**

## VIE DE L'AAUL CONFINÉE

La situation sanitaire a conduit à une nécessaire adaptation pour continuer à fonctionner. C'est ainsi que :

- le bureau se réunit en *visioréunion* chaque mardi après-midi ;
- la campagne des Prix 2020 (appel à candidatures, examen des dossiers par les jurys) a pu être menée presque normalement en utilisant là-aussi les échanges électroniques (voir ci-après la rubrique Prix) ;
- le **site aaul.fr** a été tenu à jour, vous permettant notamment de :
- voir ou revoir les vidéos des conférences des deux dernières années ;
- suivre l'actualité des Prix ;

... et Louis-Marc Patricot a proposé deux dossiers (toujours en ligne) à lire : L'histoire de la Médecine de l'Antiquité à nos jours - le Maquis du Vercors.

- des lettres électroniques d'information ont continué d'être diffusées plusieurs fois par mois pour informer les Amis des activités susceptibles de les intéresser à Lyon Saint- Etienne.
- avec plusieurs partenaires (Confluence des Savoirs, Ingénieurs et Scientifiques de France), IAAUL a fait un travail de comparaison de conférences en amphithéâtre et de conférences diffusées sur le web ou mises en vidéo sur le web ..., pour arriver à la conclusion qu'il s'agissait plutôt de deux types distincts de manifestations (public différent, déroulement qui doit être beaucoup plus rythmé et varié sur le web).

En partenariat avec la Ligue contre le Cancer de l'Ain et la Fondation Bullukian, l'AAUL travaille à l'organisation début 2021 d'un débat diffusé en direct sur le web, débat, autour de l'immunothérapie dans les cancers, avec remise du prix du jeune chercheur en cancérologie 2020-2021.

**Jean-Paul Nobécourt et Jean-François Jal, secrétaires généraux**

## LES PRIX 2020



Malgré les conditions particulières que nous avons vécues et que nous vivons encore en cette année 2020, les Prix de l'Association ont pu être décernés. Bien sûr, a manqué la traditionnelle remise des Prix du mois de juin qui nous réunit avant l'été, manifestation reportée de mois en mois en espérant toujours pouvoir l'organiser. Il a bien fallu se rendre à l'évidence et la remettre à des jours meilleurs, sans désespérer pas de pouvoir réunir nos lauréats 2020 dès que la situation sanitaire le permettra. Nous nous sommes donc bornés à envoyer à chaque lauréate et lauréat un courrier avec le chèque et le diplôme correspondant à son Prix en lui demandant en retour une courte vidéo sur son travail de stage ; destinée au grand public, elle sera placée sur le site web après dès réception de l'ensemble.

Pour les Prix Recherche, seul le Prix **bioMérieux** a été attribué en 2020. Il a été décerné à **Marta Salvador Castell** pour son travail sur l'étude de la bicouche lipidique de la membrane cellulaire des archées extrêmophiles qui peut demeurer fonctionnelle et permettre la vie à hautes températures et hautes pressions. Ce travail identifie de nouveaux constituants de la membrane, les lipides apolaires de type polyisoprène, qui jouent le rôle de régulateurs membranaires, et confèrent à la bicouche lipidique la stabilité, mais aussi le dynamisme et l'hétérogénéité, indispensables pour une fonctionnalité optimale de la membrane.

La campagne des Prix Formation 2021 bat son plein et nous avons déjà reçu des dossiers de candidature aux Prix Formation en Apprentissage, ITECH et ISARA. La date limite des dossiers est fixée au 30 décembre prochain et nous attendons donc d'autres dossiers.

Pour l'avenir l'évolution des conditions sanitaires nous amènera sans doute à revoir la façon dont pourraient évoluer les Prix 2022 pour maintenir l'attractivité et susciter de nouvelles candidatures.



Coup d'œil rétrospectif :  
lors de la remise des Prix 2014

**Jean-François Jal, responsable des Prix**

>>> Les informations sur les Prix sont à retrouver sur le site [www.aaul.fr](http://www.aaul.fr)

# COUP D'ŒIL SUR L'HISTOIRE DE LA MÉDECINE :

## Le magnétisme, ou l'irrationnel au Siècle des Lumières.

Au siècle précédent, quelques intellectuels passionnés avaient proposé des *systèmes médicaux* relevant plus de la philosophie que de l'esprit rationnel naissant. Le XVIII<sup>ème</sup> siècle a également les siens: Franz Anton Mesmer (1737-1815), médecin allemand, élabore un concept reposant sur le magnétisme naturel dans sa forme animale. Les esprits, à cette époque, sont frappés par les propriétés des aimants à la suite des travaux de Galvani et Volta. Paracelse recommandait leur usage dans le traitement des plaies afin d'en extraire le principe vulnérant. Mesmer poursuit cette idée en élaborant le concept de *fluide subtil ou gravité animale*, décrit dans son ouvrage intitulé *Mémoire de la découverte du magnétisme animal*. Il propose une thérapie fondée sur le principe de la polarité inverse du patient et du magnétiseur. La simple imposition des mains est capable de rétablir l'équilibre rompu par *transfusion magnétique*.

Cette nouvelle thérapie rencontre un très grand succès, notamment en France dans les salons de la haute société.

Victime de ce succès, Mesmer ne peut faire face à la demande. Pour y répondre, il imagine des

séances collectives autour de son invention, *le baquet*, cuve de chêne remplie de limaille de fer dans une eau acidulée. Des barres de fer plongées dans le liquide sont saisies par les patients, eux-mêmes reliés à d'autres par une corde pour constituer une *chaîne magnétique*. Il existe un des derniers exemplaires du baquet de Mesmer au Musée d'Histoire de la Médecine de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lyon. Il faut dire que, sous l'impulsion de la Franc-maçonnerie et d'un soyeux passionné, Baptiste Willermoz, le magnétisme connut à Lyon un succès considérable. Mais, très vite, à la demande de Louis XVI, l'Académie des Sciences et la Société Royale de Médecine enquêtent sur cette pratique qui sera interdite pour charlatanisme et parce qu'elle était dangereuse pour les mœurs.

En 1826, on retrouvera un rapport secret de Bailly, membre de l'Académie des Sciences, notant l'atmosphère érotique des séances et *les composantes sexuelles évidentes de cette thérapie*.

Le magnétisme renaîtra après la Révolution, en 1850, sous la forme du spiritisme et de l'École Pratique du Magnétisme et de Massage, en se gardant des excès des origines. A la Belle Époque, Gérard Encausse, médecin et mage, crée la Société Magnétique de France.



Le baquet de Mesmer  
Musée d'Histoire de la Médecine et de la  
Pharmacie de Lyon

## AGENDA

**Du fait des incertitudes liées à la situation sanitaire, le bureau de l'AAUL estime qu'il ne serait pas raisonnable d'envisager avant 2021 de proposer de dates pour de nouvelles activités ou pour des opérations qui ont dû être annulées en 2020, notamment la fin du cycle de conférences qui était en cours sur les transports de demain.**

*La Lettre des Amis* est une publication de l'Association des Amis de l'Université de Lyon.  
Responsable de la publication : **Gérard Combe**.

## ASSOCIATION DES AMIS DE L'UNIVERSITÉ DE LYON

Adresse postale : 1 C avenue des Frères Lumière, CS 78242, 69372 LYON CEDEX 08

Bureau : MILC, 35 rue Raulin, Lyon 7<sup>ème</sup> - 1<sup>er</sup> étage, bureau 101 - Permanence les mardis de 14 à 16 heures.

Contacts : aaul@aaul.fr 04 78 78 78 90

Site : www.aaul.fr Pages You Tube (AAUL LYON - Amis de l'Université de Lyon)

LinkedIn (AAUL Lyon) - Facebook (AAUL Lyon) - Twitter (AAUL@AmisUnivLyon)