

FLASH-INFOS

Association Claude Bernard

N°6 – juin 2023



Des événements et des dates à noter dans vos agendas ! ... et des lectures passionnantes, très instructives, s'intéressant à l'histoire ou à l'actualité

1) Reprise des conférences au musée (cycle 2023-2024) Rémi Kohler



Un nouveau cycle de conférences mensuelles au musée Claude Bernard, le vendredi après-midi à 15h,

va reprendre entre fin septembre 2023 et fin mai 2024, avec 9 conférences

Le programme complet vous sera adressé en septembre, dans le prochain numéro du flash info (et sur le site de l'ACB),

mais voici déjà l'annonce des 4 conférences prévues au 4^{ème} trimestre 2023 :

Ve 29 septembre : *Le célèbre tableau de Lhermitte : C Bernard et ses élèves*

(Marc Gallavardin et Françoise Szabo-Pinot)

Ve 13 octobre : *Protéines et nutrition : au creux de nos assiettes, aujourd'hui et demain*

(Alain Cozzone)

Vendredi 17 novembre : *Michel Juvet chercheur lyonnais, entre sommeil et rêve !*

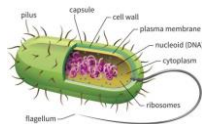
(François Mauguère)

Vendredi 15 décembre : *Les peintres qui ont peint le Rhône* (Pierre Mouriquand)

Rappelons que, **en règle générale, ces conférences seront enregistrées** (et donc visibles en replay par ceux qui ne peuvent y assister par contrainte d'éloignement ou de plage horaire)

Le responsable de ces conférences (programmation et organisation) sera dorénavant Rémi Kohler avec le concours actif de la « commission conférences de l'association » ; il succède à Marc Gallavardin qui a, pendant ces dernières années, animé avec efficacité et gentillesse cette activité importante de l'association ; qu'il soit chaleureusement remercié !!!!

Contact remi.kohler@sfr.fr 06 60 53 60 81



La conférence sur « **Ces microbes qui nous veulent du bien** », de **P. Cossard**, (nous vous en avons parlé dans le précédent flash info) , a clôt le cycle qui vient de se terminer et remporté un franc succès (avec une salle comble !).

Elle est maintenant sur notre chaîne You Tube

[Ctrl + clic] pour suivre ce lien : [Voir la vidéo](#)

2) JSMST du Samedi 20 janvier 2024, au lycée C. Bernard à Villefranche sur Saône

L'Association Claude Bernard organise sa **6ème journée Science et Médecine Pour Tous** en association avec la Cité Scolaire Claude Bernard de Villefranche-sur-Saône.

La double conférence avait été prévue et annoncée *pour le samedi 21 octobre*, avec les Professeurs CORVOL et FISCHER, *dans la salle de conférences du Lycée C. Bernard a dû être reportée, pour des raisons majeures.*



Ils feront une mise au point sur la manipulation du génome humain avec 2 exposés complémentaires suivis de larges discussions avec le public :
- Les applications thérapeutiques de la génétique - par Alain Fischer- dans le champ des maladies héréditaires, de certains cancers, de la fabrication de vaccins (Covid..).
- Les questions éthiques et sociétales que posent les avancées de cette nouvelle médecine génomique - par Pierre Corvol- : jusqu'où peut-on éthiquement changer le génome humain ? Quel devoir d'information du public ? .

3) Notre prochain Flash Info donnera plus de détails sur la remise du Prix Claude Bernard créé cette année par l'ACB, en partenariat avec le lycée CB, Ce prix récompensera un **travail expérimental d'un groupe d'élèves de classe de 1ere** réalisé dans le cadre de leur scolarité. Sera récompensée l'expérimentation qui montrera la meilleure démarche hypothético-déductive, réalisée avec un esprit critique, selon les préceptes enseignés par Claude Bernard.

René Habert

4) L'exposition **Microbia** : un voyage dans l'univers des micro-organismes



Un tardigrade, animal extraordinaire de 1 mm de longueur qui résiste aux conditions extrêmes, présent dans le monde entier

une passionnante exposition sur les mondes invisibles **se tient à Saint Julien, au musée Claude Bernard.**

La scénographie époustouflante de cette exposition a été dévoilée lors du vernissage de l'exposition **inaugurée le 9 juin (se poursuivant jusqu'au 17 septembre)** par Pascal Ronzière, Président de l'Agglomération Villefranche-Beaujolais-Saône et Béatrice Berthoux, Vice-Présidente en charge de la Culture.

Cette exposition illustre la diversité du monde infiniment petit, présent dans **le biotope de quatre milieux** : le corps humain, le sol, l'eau et l'air ambiant d'une cuisine familiale.

On y apprend par exemple le **rôle particulièrement bénéfique des micro-organismes** dans la production des vaccins, la protection des plantes, la dépollution des sols voire la fabrication des aliments grâce à la fermentation, un thème déjà exploré au XIXème siècle par Claude Bernard. La description des progrès de la recherche fondamentale dans le domaine de la santé (invention des ciseaux moléculaires, réplication de l'ADN, manipulations génétiques pour la conception de nouveaux antibiotiques) a fait l'objet d'une présentation appuyée sur des **vidéos saisissantes** et la mise à disposition des visiteurs de **microscopes** permettant de visualiser la réalité de l'existence de microorganismes.

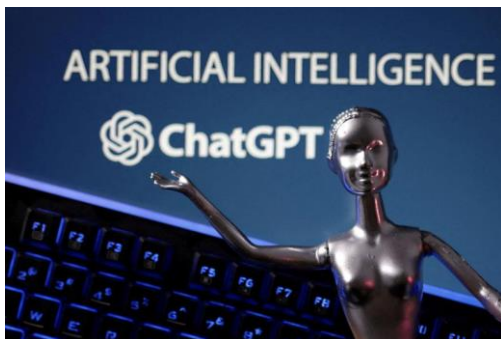
L'équipe du musée Claude Bernard : Gabrielle Fort, directrice des musées communautaires, Laure-Hélène Maison, scénariste et infographiste de l'exposition, Stéphanie Renault, médiatrice culturelle du musée Claude Bernard, Brenna Conin, docteur en microbiologie et génomique, conseillère scientifique de l'exposition

Robert Hanskens

la fête de la science les 7-8 octobre est préparée aussi par cette équipe avec le soutien actif de l'ACB : mise en place de "stands" pour comprendre le rôle des micro-organismes dans notre vie : transmission de maladie (avec le musée de sciences biologiques Docteur Mérieux), fermentations, observations microscopiques, etc... **Retenez aussi ces 2 dates**, avant d'en savoir plus avec le flash info de septembre, déjà évoqué.

5) De la lecture pour finir ! :

Un sujet de grande actualité

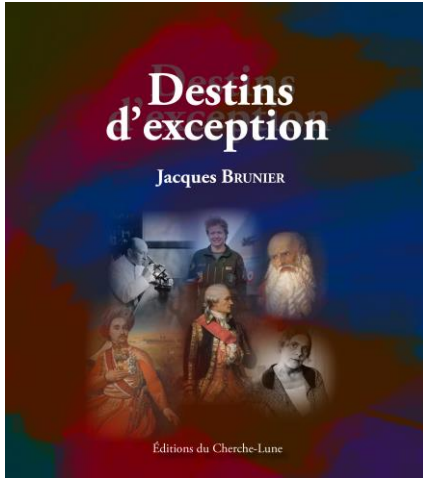


Une très bonne mise au point sur ChatGPT, très bien documentée et argumentée, par notre ami **Rémi Kohler**:
La rigueur Bernardienne est -elle compatible avec le fake et deepfake, possiblement engendrés par cette "IA générative" ?

à retrouver sur le site, ou [Ctrl+clic] pour suivre ce lien : [lire l'article](#)

Une Analyse d'ouvrage :

Destins d'exception, de Jacques Brunier *



Notre adhérent, Jacques Brunier, directeur d'hôpital honoraire, dont on connaît la passion pour l'écriture, vient de publier un nouvel ouvrage « *Destins d'exception* » ; il est constitué de trente-cinq biographies de personnages qui ont marqué leur temps, assorties d'une riche iconographie. C'est un « beau livre de collection » avec ses 440 pages en grand format et une jaquette en polychromie.

Six chapitres touchent au monde de la santé ou hospitalier : Pierre Toufaire, l'architecte de l'hôpital de la Marine à Rochefort, le D^r Clot-Bey qui a révolutionné la médecine

égyptienne au XIX^e siècle, le D^r Anna Hamilton, créatrice en France d'une nouvelle approche de l'enseignement des soins infirmiers, le chirurgien prix Nobel Alexis Carrel, Marie Marvingt qui a développé à l'échelle mondiale le concept d'évacuation aérienne sanitaire, sans oublier notre vedette « Claude Bernard, la statue du commandeur » !

Quatre autres chapitres concernent des Lyonnais : Juliette Récamier, Joséphin Péladan, Édouard Herriot, Eugénie Brazier...

Cette sélection d'hommes et de femmes n'obéit à aucun fil conducteur et c'est un plaisir de « butiner » dans cet ouvrage - le même qu'a dû ressentir l'auteur en écrivant ce florilège - et de découvrir au fil des pages des inconnus attachants (Caroline Aigle par exemple, cette brillante jeune femme pilote de l'armée de l'air emportée trop jeune par la maladie) ou des personnages anciens ou contemporains dont on ne connaît guère plus que le nom.

Appliquant la recommandation d'Albert Londres, rapportée dans un bel avant-propos, « *il convient de n'écrire que ce qui mérite d'être retenu* », Jacques Brunier a écrit des chapitres courts - 12 à 15 pages - mais toujours précis et bien documentés, donnant pour certains l'envie d'aller plus loin dans la découverte de ces « personnages d'exception » à des titres variés.

Rémi Kohler

● **BRUNIER Jacques, *Destins d'exception*, Éditions du Cherche-Lune, ISBN 978 2 904736 83 4**
14 rue Honoré de Balzac, 41100 Vendôme, assedcl@wanadoo.fr

L'ouvrage peut être commandé directement auprès de l'auteur (Lyon - 06 19 79 55 17 - brunier69003@yahoo.com). Prix spécial pour les membres de l'association Claude-Bernard : 26 € (+ 6 € de participation aux frais d'envoi) La remise en main propre évite ces frais d'envoi.