

FLASH-INFOS

Association Claude Bernard

N° 13 - février 2025



Bonne lecture ! JP GALAUP, responsable de la Commission éditoriale

1) AG, nouveau CA, prix CB, et conférences.

La journée du 18 janvier a permis de cumuler tous ces événements ! :

Notre assemblée générale a validé à 95% le rapport du Président, à 95% celui du Secrétaire Général et à 98% celui de la Trésorière, ces rapports ayant été transmis au préalable à tous nos adhérents.

L'élection des membres du Conseil d'administration a élu un nouveau membre en la personne de Madame Marielle GUILLAT DE VERGES. Elle a été félicitée par le président, lui souhaitant la bienvenue, et remerciant chaleureusement Madame Martine MARTINET qu'elle remplace.

Le nouveau Conseil d'administration (dont font partie les membres du **bureau exécutif**) est donc ainsi constitué :

Nom	Candidature à la fonction de :
René HABERT	Président
Rémi KOHLER	Vice-Président <u>Commission conférences</u>
Joëlle ROCHE	Trésorière
Robert HANSKENS	Trésorier adjoint
Hervé MAISONNEUVE	Secrétaire
Bernard PORTHA	Secrétaire adjoint
Jean-Pierre GALAUP	<u>Commission éditoriale</u>
Isabelle RHETY	<u>Commission scolaire</u>
Baptiste PETROZZI-BEDANIAN	Organisateur du forum des métiers
Gabrielle FORT Directrice du musée CB	
René HABERT	
Patrick BAZIN	
Robert BOIVIN	
Jacques CHEVALIER	
Marielle GUILLAT DE VERGES	
Jean-Jacques LEHOT	
Annie ROBERT	
Jacques SAMARUT	



Au terme de l'AG, les membres du conseil ont partagé un déjeuner très convivial avec les conférenciers qui vont intervenir l'après-midi

NB : La participation, en retrait par rapport à l'année précédente, sera sans doute en faveur d'un processus de vote en ligne pour l'année prochaine.

La journée s'est ensuite poursuivie à l'**auditorium de Villefranche**, élargissant ainsi à l'*Académie Villefranche-Beaujolais la coopération ACB - Lycée Claude Bernard pour la JSMPT*.

Remise du prix Claude Bernard (2^e édition)

Comme l'année dernière, le **jury** a analysé le travail expérimental des **élèves de classe de Première du lycée Claude Bernard**.

Le groupe lauréat est un groupe de 4 élèves (Paul FETEL, Mohammed-Ali INCE, Téo MALFAIT, Manoa NOEL) qui ont étudié

Les adaptations physiologiques à différents types d'effort.

Entourés par Mme Isabelle Rhéty leur proviseure, et Mmes les professeurs de SVT, ils ont reçu du président de l'ACB le prix d'un montant de 400 €, en introduction à la 7^{ème} Journée Science et Médecine Pour Tous



7^{ème} Journée Science et Médecine Pour Tous

- Nous en avons parlé en détail, lors de l'annonce faite avec le précédent Flash Info : le thème d'une **alimentation saine et durable** a été traité avec brio par nos deux conférenciers : **Bernard PORTHA** parlant de « **L'Homme et son Assiette** », et **Karine CLÉMENT** de « **Obésité, Nutrition et Microbiote intestinal** ». Les nombreuses questions au terme de l'après-midi ont montré le vif intérêt d'un auditoire particulièrement nombreux.



Ces 2 conférences sont dès maintenant en ligne sur notre site et notre chaîne YouTube

2) Activités et animations au musée C.B. : édition printemps été



- Atelier famille, le labo des grands : Chimie en couleurs
5 février et 5 mars à 11h et 14h30
- Atelier famille Mini-savants : eau comme super héros : 27 février à 10h et 11h15
- Sami et Sara mènent l'enquête (un vol au musée !) : 22 février-9 mars et 19 avril- 4 mai
- Atelier famille, le labo des grands : Fusées chimiques 12 mars à 11h et 14h30
- Exposition La science taille XX Elles (20 portraits de femmes, grandes scientifiques) : du 8 au 20 avril,
- Spectacle Battement d'Elles (femmes musiciennes, compositrices, autrices) : 16 avril à 20h
- Mini-savants : fabriquer bulles géantes : 30 avril à 10h et 11h15
- Conférence : Nous n'avons qu'un cerveau protégeons-le ! (J.J. Lehot, avec l' ACB)
18 avril à 15h
- Atelier famille, le labo des grands : Objectif cœur ! : 7 mai à 11h et 14h30
- Nuit des musées : 18 mai de 17h à 20h
- Les magiciens du compost : 4 juin à 11h et 14h30
- Géofestival (maquettes de paysage, ateliers Energie, Table ronde : enjeux de l'eau)
24 mai à partir de 10h
- Table ronde : Sciences et médias (enjeux de la communication scientifique),
coordonnée par H Maisonneuve, avec l' ACB : 6 juin à 15h
- Visite de la maison natale de C Bernard, dégustation du beaujolais de ses vignes
1 er août et 22 août à 16h30
- Exposition « Eau précieuse » : du 14 juin au 2 novembre 2025

3) ... et aussi au musée Dr Mérieux

dont nous sommes partenaires

cf [Accueil - Musée des sciences biologiques Dr Mérieux](#)



Sur réservation à contact@musee-docteur-merieux.com

PROGRAMME DES ANIMATIONS					
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
28/01 à 19h Conférence: "Quand les vecteurs attaquent". Vincent Legros	20/02 à 18h30 Conférence/ dédicace "Tu seras scientifique ma fille" Emmanuelle Larroque	05/03 à 14h30 Atelier bande-dessinée "Viens dessiner les microbes" 4€	2/04 à 18h30 Projection film : "Vive les microbes" Marie-Monique Robin	10/05 à 15 h Visite guidée "Gerland, l'ère de l'excellence" Adulte 6€	05/06 à 18h30 Conférence/ dédicace "Ces animaux qui nous protègent" Marie-Monique Robin
	26/02 à 14h Atelier enfant "Les aventuriers de la science." 4€		24/04 à 14h Atelier enfant "Les guérisseurs du Moyen-Âge : entre magie et science" 4€		18/06 à 14h Atelier enfant "Ces animaux qui nous protègent" 4€

3) Notes de lecture

Bernard Portha, secrétaire adjoint de l'ACB, conférencier lors de la JMSPT, est aussi auteur de 2 publications très instructives :



Il nous livre une biographie de **Bernardo Houssay** (1887- 1971), argentin, enfant de citoyens français émigrés, pharmacien , médecin, physiologiste, il est prix Nobel en 1947 pour ses études sur l'insuline. Docteur *Honoris Causa* de 27 universités, élu dans 87 académies et sociétés savantes, son pays célèbre en son honneur le « jour du Chercheur » à la date anniversaire de sa naissance.

Il est un illustre héritier de la pensée de Claude Bernard et B. Portha a traduit pour nous une de ses publications, dans laquelle B. Houssay met en exergue l'influence déterminante des travaux de C. Bernard sur sa vocation de physiologiste, et analyse leur apport novateur pour la communauté scientifique.

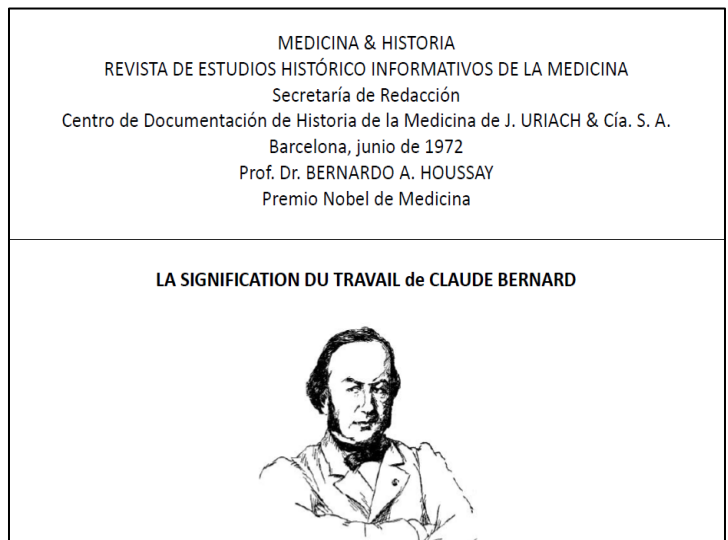
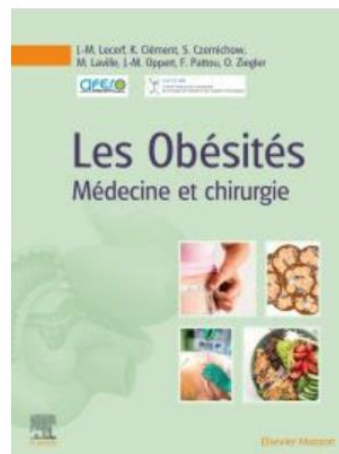
Cette biographie et cette publication sont à lire sur notre site internet

Ne manquez pas de lire aussi, également sur notre site,

cet autre travail de B Portha, apportant une mise au point sur **les agonistes du récepteur GLP-1**, devenus essentiels pour le traitement du diabète de type 2, et montrant aussi un potentiel prometteur pour traiter l'obésité.

C'est l'occasion d'aborder ce problème de santé publique, et d'envisager les nouveaux périmètres thérapeutiques et enjeux divers, liés à l'utilisation de ces nouvelles molécules, très médiatisées !

Vous avez été captivés par la conférence de **Karine Clément** le 18 janvier, vous en apprendrez encore plus avec ce livre sur les obésités



PHYSIOLOGIE

De la découverte des incrétines aux blockbusters coupe-faim. 100 ans de recherches pour arriver sous les feux de l'actualité thérapeutique

From incretin discovery to anti-obesity blockbuster drugs. 100 years of research to move from shadow to spotlight

Bernard Portha^{a,*}, Junjun Liu^b, Jamileh Movassat^a, Cécile Tourrel-Cuzin^a

Les Obésités

Médecine et chirurgie

J.-M. Lecerf, K. CLEMENT, S. Czernichow, M. Laville, J.-M. Oppert, F. Pattou, O. Ziegler

Cet ouvrage propose, de façon complète et détaillée, **les connaissances fondamentales, les nouveaux concepts et les avancées thérapeutiques, nécessaires pour élaborer, développer et évaluer des prises en charge personnalisées.**