

Dr Rodrigue ROSSIGNOL, PhD

INSERM Research Director

Group leader « Stimulation of Oxidative Phosphorylation »,

MRGM – INSERM U1211 – Maladies Rares, Génétique et Métabolisme

rodrigue.rossignol@u-bordeaux.fr

Objet : Retour sur le Congrès virtuel « Metabolism & Cancer, 27-29 Mai 2021

Comité d'Organisation :

Rodrigue Rossignol : MRGM Bordeaux

Alice Carrier, Sophie Vasseur : CRCM Marseille

Laurent Le Cam : IRCM Montpellier

Frédéric Bost, Nathalie Mazure, Jean-Ehrlend Ricci, Stéphane Rocchi : C3M Nice

Jean-Emmanuel Sarry : CRCT Toulouse

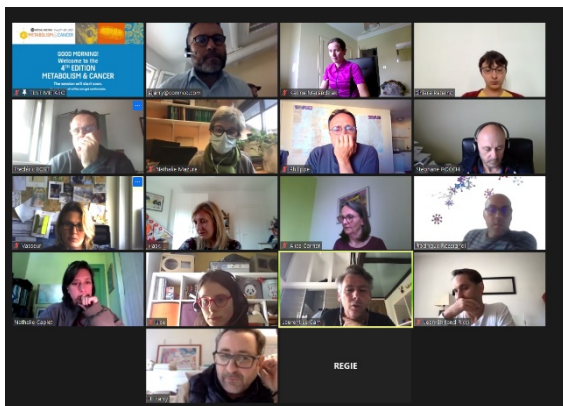
Marija Vlaski-Lafarge, BMGIC, Bordeaux

Bordeaux, le 18 Juin 2021

Madame la Présidente du Conseil Scientifique de la Société Française du Cancer (SFC),

nous souhaiterions par ce courrier remercier très chaleureusement la Société Française du Cancer pour l'aide financière qu'elle nous a apportée pour l'organisation du **Congrès international « Metabolism and Cancer » qui s'est tenu du 27 au 29 mai 2021 dernier (en ligne, initialement prévu à Bordeaux)**. Il s'agissait de la quatrième édition de ce congrès, organisé par des scientifiques français basés majoritairement dans le Sud de la France et soutenus pour cette édition par le Site de Recherche Intégrée sur le Cancer (SIRIC) de Bordeaux et le Cancéropôle Grand Sud-Ouest. Pour la 1^{ère} fois, le congrès scientifique (27-28 mai) a été suivi d'une matinée grand public francophone, co-organisée avec le collectif ASPERON & Co (animé par le SIRIC Brio) et le réseau National Alimentation Cancer Recherche (NACRe).

Cette édition, au format virtuel du fait de la pandémie, a rencontré un succès sans précédent : les 2 journées scientifiques ont réuni **plus de 1 000 participants** inscrits provenant de **plus de 20 pays** différents et la matinée grand public a bénéficié de plus de 600 inscriptions. Bénéficiant d'une organisation technique sans failles (société Com&Co), ce congrès aura permis de mobiliser un large public international et poser les bases d'une communauté scientifique étendue qui sera conviée à la 5^{ème} édition, prévu en 2023 à Toulouse.

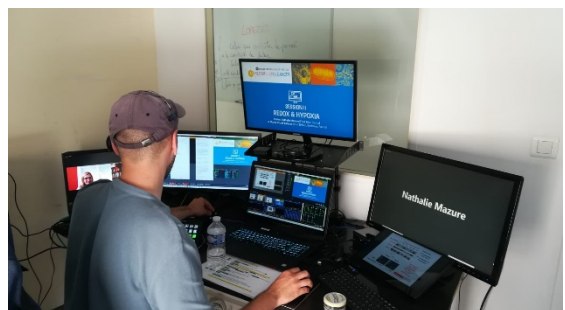


Le comité d'organisation, en « coulisse »



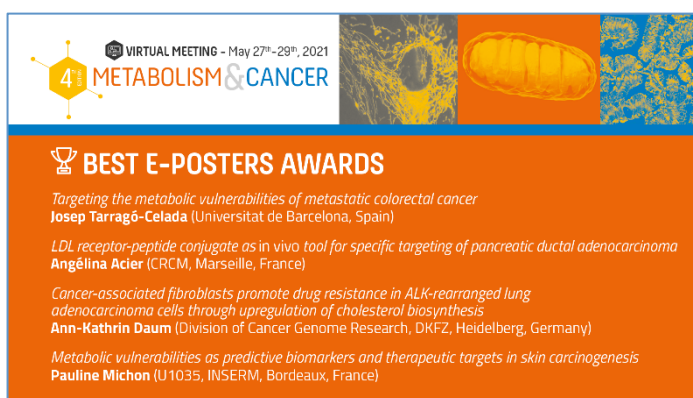
Direct de la session « Meet the editors », le 27/05

Gestion du « live streaming » en régie par le prestataire Com&Co



Cette édition a abordé des questions clés sur la nutrition des tumeurs humaines, y compris les états redox et l'hypoxie, le contrôle métabolique de l'épigénome, la fonction et la modulation des mitochondries, la signalisation et l'alimentation. Nous avons été honorés d'accueillir en tant qu'invité d'honneur **sir Peter J. Ratcliffe, co-lauréat du prix Nobel en 2019** pour ses travaux sur l'utilisation de l'oxygène par les cellules cancéreuses et l'hypoxie.

Cet événement a permis de rassembler des experts internationaux du métabolisme tumoral afin de renforcer les discussions scientifiques entre les chercheurs experts Français dans le domaine du métabolisme tumoral et leurs homologues étrangers. Une des priorités a aussi été la promotion de doctorants et de post-doctorants, via la sélection d'une dizaine de communications orales et la remise en fin de congrès de 5 prix, 4 prix ePosters et 1 prix oral.



Les jeunes chercheurs lauréats des prix

La matinée du samedi 29 mai a été consacrée à des présentations en français accessibles au grand public autour du thème "Cancer et nutrition", en partenariat avec le réseau NACRe, le collectif ASPERON & Co et l'AFSOS. Au cours de cette matinée, patients, aidants et professionnels de santé ont pu s'informer sur les enjeux de la nutrition pendant la maladie et les traitements. Des comédiens sont également intervenus pour rythmer cet événement qui a remporté un franc succès !

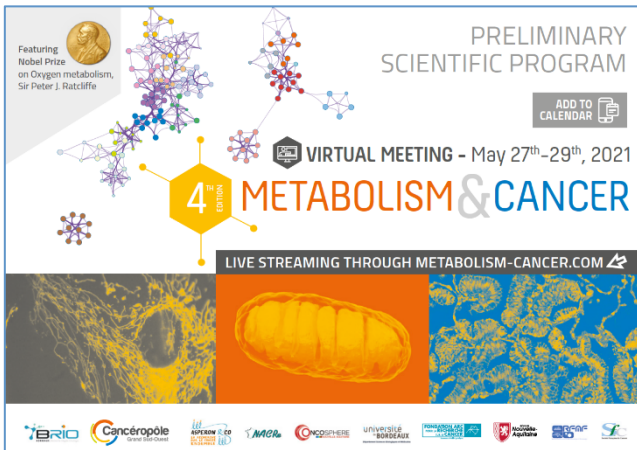


Table ronde de clôture du samedi matin 29 mai



« Capsules vidéos » qui ont ponctué la matinée du 29 mai

Le soutien financier de la SFC a été mentionné et détaillé sur tous les supports de communication du congrès : sur le programme, le site web et livret de congrès, envoyé à tous les participants.



Nous remercions à nouveau très chaleureusement le Comité Scientifique de la SFC d'avoir soutenu ce congrès.

Avec nos sentiments les plus reconnaissants.

Rodrigue ROSSIGNOL, au nom de l'ensemble des membres du Comité d'Organisation

per 2.4



Annexes :

- Site internet du congrès : <https://www.metabolism-cancer.com/>
- Replay du congrès : <https://www.metabolism-cancer.com/program/>