



♦ Congrès et Journées scientifiques (impliquant BMBI dans leur organisation)

♦ passés

♦ 11 mars - Conférence Biologie et Fonctions des Tissus Vivants - Clinique Mayo



Depuis 2006, Sabine Bensamoun travaille en collaboration avec des chercheurs de la Clinique Mayo dont les travaux de recherche sur la caractérisation des tissus vivants à différentes échelles cadrent pleinement avec les activités de BMBI.

La Clinique Mayo est une organisation à but non lucratif impliquée dans la pratique clinique, l'enseignement et la recherche médicale. Fondée en 1864 à Rochester (Minnesota, USA), elle emploie aujourd'hui 63.000 personnes réparties entre le site principal de Rochester et deux autres en Arizona et en Floride, ainsi que des hôpitaux associés dans le Minnesota, le Wisconsin et l'Iowa. Régulièrement désignée comme le meilleur système hospitalier des États-Unis, elle est aussi reconnue pour l'excellence de son enseignement et de sa recherche.

Un séminaire de deux jours a réuni des chercheurs de la Clinique Mayo venus en délégation, des chercheurs de BMBI et de l'IFF (Institut Faire Faces).



Peter Amadio Sabine Bensamoun Richard Ehman John Hawse

La conférence *Biologie et Fonctions des Tissus Vivants* s'est tenue lors de la première journée de cette rencontre.

Après une brève allocution d'accueil donnée par Olivier Gapenne, directeur adjoint de l'UTC, et une présentation très vivante de la Clinique Mayo par Peter Amadio, l'auditoire a pu apprécier les présentations des trois chercheurs de la Clinique Mayo sur les sujets :

- ✓ Roles of TIEG/KLF10 in physiology and disease - Dr John Hawse
- ✓ Magnetic resonance elastography : new horizons - Dr Richard Ehman
- ✓ Biology and function of the subsynovial connective tissue - Dr Peter Amadio

Deux journées essentielles pour l'avenir des projets de recherche communs qui ont été récompensés cette année par une publication dans Scientific Report.

Le 13 mars, cette rencontre se terminait par un « point presse » qui signait l'importance de cet échange avec la Clinique Mayo non seulement pour BMBI mais aussi pour l'UTC-SU. Une partie de ce point presse est à retrouver sur la Web TV UTC :



De gauche à droite : Sabine Bensamoun, Peter Amadio, Richard Ehman, John Hawse, Marie-Christine Ho Ba Tho et Yves Remond.

<https://www.youtube.com/watch?v=FI8yDMpWlmY>.

De plus, un article a été publié dans « Le Courrier picard » : <https://www.courrier-picard.fr/art/171692/article/2019-03-14/utc-de-compiegne-une-cooperation-musclee-avec-les-etats-unis>

À n'en pas douter, cette rencontre, très amicale et de haut niveau scientifique, aura des retombées importantes pour BMBI.



De gauche à droite : Jean-Michel Franconi (Université de Bordeaux) - Jean-Marc Constans (Chimere/IFF) - Peter Amadio - Sabine Bensamoun - Richard Ehman - Marie-Christine Ho Ba Tho - John Hawse - Malek Kammoun (IR-BMBI) - Bernard Devauchelle (Chimere/IFF) - Redouane Termifi (IR-BMBI).