



Nouveau succès pour la 3^e Convention MEET2WIN 2017 à Bordeaux Lac !

Plus de 270 participants et plus de 150 entreprises présentes ! Les 11 et 12 mai 2017, s'est tenue la 3^{ème} édition de MEET2WIN à l'hôtel Pullman de Bordeaux Lac. Cette édition a été entièrement dédiée à l'open innovation, à la recherche collaborative et au transfert de technologies dans le strict domaine de l'oncologie. Il s'agit du rendez-vous national récurrent de l'innovation française en cancérologie.

Organisée par MATWIN autour de rendez-vous face-à-face et fédérant l'ensemble

des acteurs de la chaîne de l'innovation en oncologie, la convention MEET2WIN est l'occasion de rencontrer les représentants de grandes entreprises pharmaceutiques et diagnostiques, biotechs, startups, chercheurs, structures de valorisation, investisseurs etc. pour favoriser l'accroissement du nombre de projets partenariaux de R&D public/privé.

Ses objectifs :

- Développer le réseau de contacts entre les acteurs de l'innovation en cancérologie (académiques, industriels, structures de transfert de technologie, investisseurs...)
- Optimiser les opportunités de collaboration entre les acteurs de la R&D
- Offrir une vitrine de visibilité à l'innovation française en cancérologie dans l'intérêt des patients.

Plusieurs temps forts

A l'occasion de sa convention 2017, MATWIN a organisé une **conférence débat** en présence d'un panel de leaders d'opinion (Pascal Gené Directeur commercial d'IBM Watson Health, Jurgi Camblong CEO de Sophia Genetics, Jean-Gabriel Ganascia Président du Comité d'Ethique du CNRS et le Dr Jérémie Saget, médecin généraliste bordelais dernier français candidat pour le 1^{er} voyage spatial vers Mars) pour nourrir la discussion autour des questions du « Big data, Intelligence artificielle et Ethique », qui sont des sujets centraux du progrès scientifique et technologique au sens large, et de la lutte contre le cancer en particulier. Cette conférence était organisée dans la toute nouvelle Cité du Vin de Bordeaux, vitrine emblématique de l'innovation architecturale et culturelle en présence de son Maire, Monsieur Alain Juppé.

Notez que, outre les ateliers et tables rondes, **800 rendez-vous en face-à-face** ont eu lieu afin de développer de futures collaborations. La demande du réseau networking est très forte et ce type de rendez-vous constructif prend de plus en plus d'ampleur.

Durant la convention, 10 candidats (start-up ou académique) ont **présenté leur innovation** en « 5 mn chrono ». Ils étaient issus des domaines suivants : thérapeutique, diagnostic, dispositif médical et e-santé. L'auditoire de MEET2WIN a voté et élu les 2 meilleures présentations, récompensées par les partenaires de la session :

OncoDNA - Jean-Pol DETIFFE

Spécialisée dans la théranostique du cancer, OncoDNA développe ses propres solutions dans le domaine de la médecine de précision. Entièrement dédiée à l'oncologie, la stratégie d'OncoDNA est d'offrir une approche innovante facilitant la réflexion thérapeutique des cliniciens en identifiant non seulement les meilleures options de traitements mais également les essais cliniques auxquels le patient pourrait être éligible. Moncodaneum est un des projets mis en place par OncoDNA et concernera plus de 50 Centres Cancer dans 30 pays à travers le monde. Cette nouvelle solution proposée par OncoDNA permettra l'intégration et l'interprétation des données générées indépendamment de la technologie utilisée (NGS, IHCs, RT-Q_PCR, etc) ou du contenu (ADN, ARN, Protéines, ctDNA) et ce, pour tous les types de cancer solide. Le but de ce projet est de fournir aux biologistes des informations clés sur la qualité des données et aux oncologues une information centralisée et très facilement compréhensible dans un temps record respectant les nécessités de la pratique clinique.

PEP-Therapy - Jennifer SENGENÈS

PEP-Therapy développe des peptides innovants comme thérapies ciblées pour le traitement de maladies graves avec un fort besoin médical et, en premier lieu, certains cancers. Elle exploite une technologie brevetée de peptides pénétrants et interférents qui pénètrent à l'intérieur de la cellule et bloquent spécifiquement certaines interactions protéine-protéine, inhibant ainsi des mécanismes clés de la maladie.

Sur cette base technologique, PEP-Therapy possède un portefeuille de candidats médicaments. Le premier, PEP-010, inhibe jusqu'à 85% de la croissance tumorale, sans signe de toxicité, dans des modèles animaux représentatifs de cancers du sein luminal et triple-négatif. PEP-010 débute prochainement les études de toxicité réglementaire, dernière étape avant la phase I d'essai clinique qui sera menée à l'Institut Curie et à Gustave Roussy.

Réunion annuelle du Board International de MATWIN

En parallèle de cette convention, se réunissait pour la 8^{ème} année consécutive le Board International de MATWIN pour auditionner les meilleurs projets retenus au travers du process, exprimer des recommandations et labelliser ceux qu'il estime être à plus fort potentiel de développement. Unique en Europe, ce Board regroupe des leaders d'opinion académique en oncologie venus des plus grands instituts de recherche d'Europe et des dirigeants internationaux de la



R&D Oncologie Monde des laboratoires pharmaceutiques partenaires de MATWIN. Pour la première fois, cette année, MATWIN avait également convié à participer à son Board International deux représentants de fonds de capital risque (Kurma Partners et Sofinnova Partners), qui ont ainsi eu l'opportunité de profiter de ce retour d'expertise unique pour détecter des projets d'intérêt potentiel et peut-être accompagner financièrement leur développement.

Parmi les 7 projets auditionnés cette année, deux projets se sont vu décerner un prix honorifique par le prestigieux Board MATWIN. Dès l'issue de la réunion du Board meeting, de premières manifestations d'intérêt ont d'ores et déjà été portées auprès de plusieurs projets et de leurs structures de valorisation, que MATWIN s'attachera à suivre dans les mois à venir, avec peut-être à la clef de nouveaux succès en termes d'investissement ou de transfert technologique. Vous pouvez retrouver tous les projets sur le site internet de MATWIN.

Projet le plus prometteur catégorie « Chercheur »
Olivier MIGNEN - Yves RENAUDINEAU
Université de Brest
Projet STIM-CLL « Immunothérapie contre la leucémie lymphoïde chronique
La leucémie lymphoïde chronique (LLC)

est la première cause de leucémie dans les pays occidentaux. Les chimiothérapies associées à des anticorps monoclonaux (Acm) anti-CD20 comme le rituximab (RTX) sont utilisées et montrent des résultats intéressants en termes de survie. Toutefois, chez ces patients aucune rémission n'est observée avec souvent des effets secondaires et plus de 50% des patients vont rechuter dans les ans. Malgré de nouveaux traitements prometteurs, aucune thérapie, à ce jour, n'offre une rémission totale. Il est donc nécessaire de découvrir de nouvelles alternatives thérapeutiques présentant moins de toxicité et de résistance. L'équipe d'Olivier MIGNEN propose d'utiliser comme outil thérapeutique dans la LLC, un anticorps monoclonal dirigé contre la protéine STIM1 (Stromal Interacting Molecule 1), anormalement exprimée à la membrane des lymphocytes B de LLC et impliquée dans les perturbations de la signalisation calcique et associée à l'agressivité de la maladie.

En interaction avec le Cancéropôle Grand-Ouest, la SATT Ouest Valorisation a rapidement soutenu le projet en protégeant l'invention avec deux demandes de brevet (pour le compte de l'UBO, du CHRU Brest et de l'INSERM), et élaboré deux programmes de maturation successifs en retour des recommandations des experts de MATWIN. Les résultats



ont confirmé la pertinence de la cible notamment dans la LLC.

Projet le plus prometteur catégorie « Start-up »
Laurent LEVY - Eric HALIOUA - Joël PLUMAS
PDC Line Pharma
Projet PDC*Lung « candidat vaccin thérapeutique contre le cancer du poumon »

Spin-off de l'Etablissement Français du Sang (EFS), PDC*line Pharma (www.pdc-line-pharma.com) est une société de biotechnologie localisée en France et en Belgique qui développe une nouvelle classe de vaccins thérapeutiques contre le cancer basé sur une ligne de cellules dendritiques plasmacytoïdes propriétaire (PDC*line). Cette approche est beaucoup plus puissante que les vaccins conventionnels pour stimuler les cellules T cytotoxiques contre des antigènes tumoraux, y compris les néoantigènes, et elle peut améliorer la réponse aux inhibiteurs du point de contrôle immunitaire. PDC*line est très facile à produire en grande quantité en bioréacteurs et peut être stockée pendant des années. Le produit « off-the-shelf » est décongelé et injecté aux patients présentant un type de cancer exprimant les antigènes sélectionnés et exprimant HLA-A2. A noter que différents HLA peuvent être utilisés ou ajoutés pour étendre la population cible. L'approche

est très polyvalente et s'applique à tout type de cancer. Sur la base d'une première étude en phase humaine Ib dans le mélanome, PDC*line Pharma prépare une étude de preuve de concept clinique dans le cancer du poumon. La société prépare un nouveau tour de financement cette année.

L'édition 2017 de la convention MEET2WIN fut un nouveau succès pour MATWIN, installant de façon pérenne ce rendez-vous partnering de dimensionnement désormais européen dans l'écosystème français de l'innovation. Avec plus de 270 participants en 2017, chiffre en augmentation, cette convention s'affirme en tant que congrès business de référence, ouvert à toute structure travaillant dans l'innovation en oncologie. Coïncidence et échanges constructifs sont les maîtres mots de cette convention qui s'est donnée pour objectif d'accélérer l'innovation en cancérologie dans l'intérêt des patients.

Prochain MEET2WIN prévu les 17 et 18 mai 2018, prenez date !

M. HASLÉ

Contact :
MATWIN
Institut Bergonié
Tél. : +33(0)5 35 54 19 36
contact@matwin.fr - www.matwin.fr

SMMAP 2017 2-5 Octobre 2017
Disneyland Paris

Spectrométrie de Masse, Métabolomique et Analyse Protéomique 2017

21 thématiques abordées dont :

- Spectrométrie de masse
- Chromatographie LC-MS / GC-MS RMN
- Micro-organismes
- Environnement
- Alimentation et santé
- Clinique et diagnostic
- Analyse statistique des données
- Intégration des données
- Méthodes de quantification
- Identification structurale
- Imagerie in vitro et in vivo
- Polymères
- Protéomique
- Lipidomique
- Fluorimétrie

10 conférences plénières par des invités internationaux !

3 sessions en parallèle sur 3 jours avec 72 créneaux d'oral disponibles !

Présentations ouvertes aux industriels !

Présence de 20 sponsors industriels !

Plus de 500 participants !

Venez visiter notre site

Venez vous inscrire au congrès

Devenez exposant ou sponsor

http://smap2017.sciencesconf.org

smap2017@sciencesconf.org

Plateforme pour la chimie, la pharmacie et la biotechnologie

ILMAC[®]

LAUSANNE

4 et 5 octobre 2017 | Expo Beaulieu Lausanne

Première pour la Suisse francophone

Partenaires