



Communiqué de presse

MATWIN fête ses 10 ans au cœur de l'innovation contre le cancer et sa 5^{ème} Convention Partnering MEET2WIN

20-22 mai 2019 - Bordeaux

La plateforme de soutien à l'innovation en cancérologie MATWIN, filiale d'Unicancer, organisait du 20 au 22 mai derniers à Bordeaux, son 10^{ème} Board meeting et la 5^{ème} édition de sa convention partnering MEET2WIN dédiée à l'open innovation en cancérologie. Zoom sur un nouveau succès !

10^{ème} Board MATWIN : 9 projets auditionnés, 2 projets primés



Les 20 & 21 mai derniers se réunissait à Bordeaux pour la 10^{ème} année consécutive le prestigieux Board international de MATWIN, instance unique en Europe, composée de leaders d'opinion académique provenant des grands centres européens de recherche en cancérologie et des décideurs de la R&D Monde Oncologie des quinze laboratoires partenaires de MATWIN.

Parmi les neuf projets auditionnés cette année, deux projets se sont vus décernés un prix par le Board MATWIN ainsi qu'un soutien financier pour l'un d'entre eux.

Le board MATWIN a en effet unanimement reconnu l'originalité et le potentiel du projet CDK4PPI* co-développé par May Morris (biologiste à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, IBMM-UMR5247, CNRS Université Montpellier) et Frédéric Bihel (chimiste au Laboratoire d'Innovation Thérapeutique, CNRS/Université de Strasbourg), et a exceptionnellement décidé de lui attribuer **un prix de 60k€ pour soutenir son développement**. Une réévaluation sera faite par le board MATWIN d'ici 12 mois en interaction avec la SATT Conectus qui gère la valorisation du projet, pour s'assurer que les recommandations formulées ont bien été prises en compte.

Meilleur projet

Catégorie Académique

May Morris & Frédéric Bihel
Univ Montpellier & Univ Strasbourg



Projet CDK4PPI* :

La kinase CDK4 est un régulateur important du cycle cellulaire, et constitue une cible pharmacologique attractive pour le développement de thérapies anti-cancéreuses. Alors que les médicaments ciblant actuellement CDK4 présentent plusieurs limites en termes d'efficacité et de sélectivité, directement liées à leur mécanisme d'action conventionnel, l'équipe projet de M.Morris et F.Bihel alliant compétences en biologie et chimie a identifié une famille de composés qui ciblent CDK4 différemment. Ces molécules bloquent efficacement la prolifération de plusieurs lignées cellulaires cancéreuses (mélanome, cancers du poumon, sein, etc) en perturbant une fonction inattendue de CDK4, ouvrant ainsi la voie à de nouvelles alternatives thérapeutiques dans le traitement des cancers.

Meilleur projet

Catégorie Start-up

Simon Wain-Hobson
Invectys (Paris)



Projet CAR-Go:

La start-up Invectys développe des cellules CART-T ainsi que deux anticorps monoclonaux dirigés contre HLA-G, un antigène particulièrement spécifique des tumeurs. HLA-G est l'« immune checkpoint » de la grossesse qui inhibe tous les bras du système immunitaire. Ce gène, mis en sommeil après la grossesse est cependant exprimé dans environ 50% des tumeurs quelle que soit leur origine et son inhibition a été montrée comme bien plus spécifique et, présentant bien moins d'effets secondaires que celle de l'antigène tumoral PD-L1, référence actuelle des traitements du cancer par immunothérapie.

Bilan MATWIN (2009-2019) :

- *15 groupes internationaux partenaires
- + 200 projets candidats
- 60 projets présentés au Board
- 30 projets environ déjà transférés
- 20 start-up créées
- + 1.000 participants à MEET2WIN
- + 3.300 RV B2B générés

MEET2WIN 2019 : 5^{ème} édition, déjà plus de 1.000 participants

Organisée autour d'interventions ciblées (conférences, tables rondes, ateliers), de présentations de projets et proposant plus de **1.000 créneaux de rendez-vous face-à-face**, cette 5^{ème} édition de **MEET2WIN** réunissait en parallèle du Board MATWIN près de **300 acteurs nationaux et internationaux de la chaîne de l'innovation en oncologie** (grandes groupes, biotechs, startups, chercheurs, investisseurs, etc.) soucieux d'élargir leur réseau de contacts et optimiser leurs collaborations dans l'innovation contre le cancer. Un nouveau succès pour MATWIN, installant ce rendez-vous partnering MEET2WIN de façon pérenne dans l'écosystème de l'innovation.



± 300

Participants

+180

Entreprises

15%

Participants EU

22

Pitches de projets

+1.000

Rendez-vous B2B

5^{ème} MEET2WIN : des projets mis à l'honneur

Outre différentes sessions d'interventions, l'édition 2019 a offert une vitrine à **22 projets innovants** présentés soit en session publique **QUICK PITCH** devant l'ensemble de l'auditoire, soit en session à huis-clos (**OUI, Oncology Upward Investment**) donnant l'opportunité à 10 startups en situation de levée de fonds de pitcher devant un **panel de douze des plus gros investisseurs français et européens** susceptibles d'accompagner la croissance de leur entreprise.

Advent
France Biotechnology

AGLAIA
ONCOLOGY FUNDS

Angels
santé

AURIGA
INNOVATION

bpi
france

Fondation
Fournier-Majoie
pour l'innovation

GO
CAPITAL

IBI
NEXT

LSP

MNES

Seventure

SOFINNOVA
PARTNERS FOR LIFE

Deux projet lauréats du jury d'investisseurs OUI

- **STIM Therapeutics** : projet de création de start-up proposant une solution biothérapeutique innovante pour les traitements de certains cancers et maladies auto-immunes adressant certains désordres du transport calcique liés à ces pathologies ;
- **NeoMedLight** : start-up basée Villeurbanne proposant un dispositif médical innovant utilisant certains rayonnements lumineux pour traiter la dermatite induite par les radiothérapies et chimiothérapies

En mai 2017, le projet STIM Therapeutics avait fait l'objet d'une présentation devant le Board MATWIN en tant qu'équipe académique par Olivier Mignen et Yves Renaudineau (Université de Bretagne Occidentale / CHRU Brest / INSERM). Le projet avait alors reçu le prix du « meilleur projet académique » encourageant la poursuite de sa maturation confiée à la **SATT Ouest Valorisation** qui avait ainsi complété son programme de maturation en retour des recommandations des experts de MATWIN. Deux ans plus tard, c'est donc par la voie de la création d'entreprise que ce même projet se voit distingué par le jury d'investisseurs réunis à l'initiative de MATWIN.

Trois meilleurs pitch de la session publique QUICK PITCH

- **1^{er} PRIX** : Antoinette Perry, chercheuse à **l'Université de Dublin**, développe le projet EpiCapture qui porte sur la réalisation d'un test urinaire pronostique permettant la détection précoce ou la surveillance active du cancer de la prostate ;
- **2^{ème} PRIX** : la start-up **McSAF** basée à Tours, propose une technologie innovante pour l'amélioration des propriétés thérapeutiques des anticorps conjugués (Antibody Drug Conjugates (ADC)) ayant déjà démontré leur efficacité ainsi que pour celle de nouveaux candidats médicament ;
- **3^{ème} PRIX** : les chercheurs Bruno Sainz (**Université Autonome de Madrid**) et Jose L. Mascareñas (**Université Santiago de Compostela**) ont synthétisé un composé réactif très sélectif, qui cible et élimine les cellules souches tumorales avec une efficacité élevée et une faible toxicité démontrées dans des modèles de cancer du pancréas .

A propos de MATWIN

MATWIN, filiale d'Unicancer, s'inscrit dans une démarche nationale originale d'open-innovation pour développer la recherche translationnelle en cancérologie et faciliter le transfert des innovations. L'objectif principal de MATWIN est d'accompagner des projets innovants issus soit de laboratoires académiques ou de jeunes entreprises pour favoriser des partenariats précoces dans l'intérêt des patients. Le programme s'appuie sur un **partenariat historique avec *15 grands laboratoires internationaux** (Amgen, AstraZeneca, BMS, Boehringer Ingelheim, Celgene, Genomic Health, Gilead, GSK, Janssen, Nanostring Technologies, Novartis, Pierre Fabre, Pfizer, Roche, Sanofi) et l'ensemble des acteurs de l'écosystème soucieux de développer l'innovation dans le domaine.

Contact Presse :

Lucia Robert - lucia.robert@matwin.fr - Tel : +33 5 35 54 19 36