



BILAN AU QUATRIEME TRIMESTRE 2018

- PRISE DE PARTICIPATION AU SEIN DE CC&C
- DES NOUVELLES DE NOS PROJETS DE RECHERCHE

Arles, le 31 décembre 2018 – CELL CONSTRAINT & CANCER, société spécialisée dans le traitement du cancer du pancréas par les signaux mécaniques, présente son bilan de la période écoulée, ainsi que ses priorités stratégiques pour le prochain trimestre.

PRISE DE PARTICIPATION AU SEIN DE CC&C

TOD Finances, family office vendéen, devrait investir 100.000 euros dans notre société. Les négociations sont en phase finale, et l'on devrait concrétiser d'ici à fin février 2019. Une Assemblée Générale est à prévoir pour procéder à l'augmentation de capital.

M. Sidney Ouvrard, gérant de TOD Finances, affirme : « Nous avons une dimension d'investisseur, mais également le goût pour les projets à vocation humaine. Trouver une solution pour les malades de cancer dont on connaît l'issue à court terme est pour nous une source de motivation. Je pense que nous éprouverons une certaine fierté à avoir participé à cette belle aventure. »

C'est une fierté que nous partageons, et une excellente nouvelle pour notre entreprise dont la survie est assurée pour les deux prochaines années. Nous allons pouvoir nous concentrer exclusivement sur le financement de notre Preuve d'Efficacité, sur fonds publics et embaucher un chercheur supplémentaire pour suivre les recherches en cours et monter de nouveaux projets. Cet apport marque aussi la fin de nos capitalisations annuelles par appel auprès des petits investisseurs. Le prochain tour de table devrait intervenir à l'occasion des premiers résultats de notre méthode chez des souris greffées avec du cancer du pancréas ; nous nous adresserons alors à des Fonds d'Investissement, pour changer d'échelle.

Il faut ici remercier les 93 actionnaires qui nous ont fait confiance et ont porté CC&C jusqu'à ce nouveau départ.

PROJETS DE RECHERCHE

La resoumission du dossier FET-Open, au sein de [NanoStress](#), le consortium européen autour du laboratoire de l'INSERM du Pr. Couvineau, a occupé une bonne partie de nos énergies : comprendre les objections des examinateurs, y répondre, rerédiger. Cette expérimentation nous permettra de démontrer l'efficacité thérapeutique de notre méthode chez des souris greffées avec un cancer du pancréas humain. Les grandes lignes du dossier restent les mêmes, si ce n'est qu'on passe de deux ans de travail à trois ans, les budgets augmenteront en conséquence ; et l'on y inclut le design d'un prototype pour l'être humain à l'issue des expérimentations animales.

Le projet Magcell, en collaboration avec l'ICGM et le CBS de Montpellier, a été pré-accepté pour un financement par la Région Occitanie le 17 décembre. Il s'agira d'étudier l'action d'un champ de contrainte sur un groupe de quelques cellules de cancer du pancréas humain. Le dossier final est à déposer avant le 1er mars 2019.

Signe que l'Oncologie Physique gagne en notoriété, nous avons été approchés par la revue [BioMolecules](#) pour participer à leur prochain numéro spécial sur les pistes thérapeutiques ouvertes par la mécanobiologie, en avril 2019. Ce sera probablement l'occasion de publier plus rapidement que prévu les résultats de l'étude d'Elsa Bazellères, [notre partenaire de l'IBDM](#).

QUELQUES BRÈVES

CC&C a participé à deux événements : Innov'in Med, les 19 et 20 novembre à Marseille, et WeLikeStartups Challenge #10, le 27 novembre à Paris. Ce fut l'occasion de nouer de nouveaux contacts avec des start-ups, des Business Angels et des représentants de Fonds d'investissement, et de continuer à faire connaître notre projet. Nous avons également posé notre candidature à [G-Factor](#), un programme d'accélération piloté par la Fondation Golinelli à Bologne, qui dote chaque lauréat de 100.000 euros et de 6 mois d'accompagnement. Résultat du concours en février 2019.

2019 : BILAN ET PERSPECTIVES

Le tournant que nous sentons venir depuis un moment déjà devrait se concrétiser avec l'apport de TOD Finances. Des contacts ont été pris avec des laboratoires de recherche prestigieux de par le monde, avec qui nous avons élaboré des protocoles pour démontrer, expérimentations à l'appui, l'efficacité thérapeutique de notre méthode contre le cancer du pancréas. D'une manière ou d'une autre, il nous faudra parvenir à faire financer ces expérimentations, soit grâce au FET-Open, soit par d'autres voies. Ceci doit être obtenu cette année pour avoir des premiers résultats en 2020.

Sitôt ces résultats connus, pour peu qu'ils soient positifs, nous devons amorcer le développement d'un prototype humain, avec l'aide de partenaires financiers et industriels. Un nouveau tour de table sera nécessaire. Pour pouvoir arriver sereins à ce tour de table, il faudra que TOD Finances et les 93 actionnaires actuels de CC&C aient conclu un pacte d'actionnaires. C'est le deuxième objectif de 2019.

On ne convainc pas les investisseurs en deux réunions. Le troisième objectif de 2019 sera d'établir une stratégie face aux Fonds et aux Industriels, de mettre en place les outils, et de commencer à les rencontrer pour des contacts préliminaires, en France, en Europe et dans le monde.

Enfin, notre Propriété Intellectuelle est notre principale richesse. Notre brevet est à l'examen sur trois zones : Europe, Etats-Unis et Japon. Nous devrions l'obtenir assez rapidement sur l'une des trois zones. Il faudra tâcher d'accélérer les travaux sur les deux autres zones, avec l'aide de nos conseils en PI.

CALENDRIER DU DÉBUT D'ANNÉE

- ✓ Janvier : premiers résultats de l'expérience d'Elsa Bazellières à l'IBDM
- ✓ 24 janvier : date-limite de dépôt du dossier FET-Open (NanoStress)
- ✓ Février : résultat du concours G-Factor
- ✓ Fin février : AG extraordinaire de CC&C et prise de participation de TOD Finances
- ✓ 1er mars : date limite de dépôt à la Région Occitanie (MagCell)
- ✓ Avril : publication dans BioMolecules
- ✓ Fin avril : résultat du FET-Open
AG ordinaire de CC&C
- ✓ Début mai : embauche d'un chercheur

Prochain rendez-vous : 31 mars 2019 – Point sur l'activité du 1^{er} trimestre 2019

Retrouvez toute l'information sur CELL CONSTRAINT & CANCER :

<http://new.cellconstraintcancer.com/>



A propos de CELL CONSTRAINT & CANCER

Fondée en 2009 par Rémy BROSSEL, oncologue médical et physicien, CELL CONSTRAINT & CANCER développe des traitements innovants basés sur [l'oncologie physique](#), complémentaire aux approches actuelles de la cancérologie. S'adressant prioritairement aux tumeurs non-métastatiques non opérables, telles que le cancer du pancréas, du cerveau, ou du foie, la société a publié en mai 2016 une preuve de concept du ralentissement de la croissance d'une tumeur cancéreuse greffée *in vivo*, par l'action de signaux mécaniques (lire notre article : [Mechanical signals inhibit growth of a grafted tumor in vivo: Proof of Concept](#)).

La mise en place de partenariats de premier plan (CNRS, INSERM, Stanford University) et le soutien de ses actionnaires depuis toujours lui permettent aujourd'hui d'initier une nouvelle phase d'expérimentations sur l'animal destinée à apporter la preuve de l'efficacité de sa technologie sur des besoins médicaux insatisfaits.

CONTACTS

Relations Presse

Barthélémy BROSSEL

Tél. : +33 (0)6 50 22 79 64

Mail : barth.brossel@gmail.com

Relations Actionnaires & Investisseurs

Christine GRAU

Tél. : +33 (0)4 90 18 48 50

Mail : investisseurs@cellconstraintcancer.com