



BILAN AU 1^{er} TRIMESTRE 2021

- EXPERIMENTATIONS : UN NOUVEAU PLAN DE RECHERCHE**
- FINANCES : LA NECESSITE DE CHANGER DE STRATEGIE**
- ACTIONNARIAT : UNE CONSOLIDATION QUI OUVRE LA VOIE A DES LEVEES DE FONDS AUPRES D'ACTEURS INSTITUTIONNELS**

Ajaccio, le 19 mai 2021 – CELL CONSTRAINT & CANCER, société spécialisée dans le traitement du cancer du pancréas par les signaux mécaniques, présente son activité sur la période écoulée, ainsi que ses priorités stratégiques pour les deuxième et troisième trimestres 2021.

SUITE A L'EXPERIMENTATION DE L'HIVER DERNIER, REDACTION D'UN NOUVEAU PLAN DE RECHERCHE

Les résultats intermédiaires de notre Preuve de Concept sur du cancer du pancréas sont toujours en cours d'interprétation, avec des lenteurs toujours sensibles imputables à la pandémie de la COVID-19 du côté de nos partenaires publics. Dans l'optique de réaliser une deuxième série d'expérimentations reprenant le même protocole, nous avons réécrit un nouveau plan d'expérimentation prenant en compte la nécessité de faire synthétiser des nanoparticules répondant à notre cahier des charges : plus grosses, contenant plus de fer, et possédant un enrobage compatible avec notre protocole d'injection sous-cutanée. Nous avons donc fait appel à nos partenaires habituels, et à d'autres, pour leur demander de synthétiser les bonnes nanoparticules. Des devis ont été établis, et l'un des partenaires devrait être choisi dans les prochains jours. Les discussions ont été fertiles, notamment avec l'université de Montpellier et l'université de Mulhouse, nous faisant découvrir des techniques innovantes que nous ne connaissions pas, et qui semblent très prometteuses. Quoiqu'il en soit, nous devrions être en mesure de caractériser un effet thérapeutique de notre méthode, et de répondre aux questions que nous nous posons sur la géométrie du champ magnétique, ainsi que sur le temps de traitement.

Par ailleurs, le projet Magcell, mené par l'Université de Montpellier, rentrera en septembre dans la phase qui nous concerne : le second semestre 2021 sera donc placé résolument sous le signe des nanoparticules.

UN SOUTIEN PUBLIC QUI TARDE A SE CONCRETISER

Après avoir bénéficié d'un soutien important pendant le pic de la crise sanitaire de 2020, avec la mise en place du Prêt Garanti d'Etat et les reports de charges, notre société a souffert ces derniers mois de l'inconstance et des lenteurs de la puissance publique.

Nous avons découvert en fin d'année dernière le revirement de l'Etat Français sur le Crédit d'Impôt Recherche en Corse, voté à un taux de 50% et finalement appliqué à 30%. Nous avons donc dû revoir notre Plan de Financement pour les années à venir. La situation de notre trésorerie s'est stabilisée grâce à un emprunt que nous a accordé l'organisme Neftys, qui devrait nous permettre de retrouver un peu de sérénité jusqu'à la fin de l'année 2021. Pour autant, nous nous retrouvons obligés de trouver rapidement de nouvelles ressources pour financer nos expérimentations. Beaucoup de mesures ont été annoncées dans le cadre du Plan de Relance, mais on doit malheureusement constater que dans la réalité, ça ne suit pas. Les fonds destinés à l'innovation concernant notre domaine sont en attente, et pour ce qui est des aides régionales, l'Île de Beauté n'est pas en pointe : Prêt Croissance TPE mis en place partout en France sauf en Corse, idem pour les prêts Rebond, sans parler des PIA 4, qui ne comportent toujours pas de volet « Cancer ». Nous en sommes réduits à espérer que, passées les prochaines élections régionales, la situation se débloque peut-être.

Tout en restant en alerte sur les différents appels qui pourraient sortir, nous concentrons donc nos efforts sur les deux autres pistes de financement : investisseurs privés et fonds européens.

EUROPE : APRES LE FET-OPEN, VOICI L'EIC PATHFINDER

Horizon 2020, le programme-cadre de soutien à la recherche de l'Union Européenne, touchait à sa fin en 2020, comme son nom le suggère. Un nouveau programme, nommé Horizon Europe, le remplace pour la période 2021-2027. Les périodes de transition sont souvent propices aux incidents et le contexte épidémique n'a pu qu'accentuer un flottement indéniable : appels à projet sortis au compte-goutte, en retard, selon des règles mal établies, bugs informatiques sur les serveurs européens... Nous avons vécu quelques sueurs froides. Nous avons néanmoins pu déposer une nouvelle itération de notre demande de subvention, sous le guichet EIC Pathfinder. Suite aux travaux de cet hiver, nous avons intégré un volet plus important d'exploration des nanoparticules, ce qui conduit à un projet plus long (4 années au lieu de 3), mieux financé (budget global de €3,7M au lieu de €3M), et répondant aux quelques objections reçues des examinateurs en 2020. Rappelons qu'obtenir cette subvention très prestigieuse serait la voie royale pour développer notre innovation et amorcer le passage à l'être humain.

Par ailleurs, vu le délai très court entre la sortie de l'appel et la date-butoir, le bruit court que cette session verra surtout des resoumissions plutôt que des premières candidatures. Comme nous étions parmi les premiers des recalés, on peut être raisonnablement optimistes sur l'issue. Réponse en octobre prochain.

ACTIONNARIAT CONSOLIDE : VERS UNE NOUVELLE LEVEE DE FONDS

L'autre piste pour se refinancer consiste à recapitaliser la société par des Business Angels ou des Fonds de Capital-Risque. L'absence de Pacte liant les actionnaires de CC&C était un élément bloquant, puisque rendant très difficile une éventuelle revente mais c'est désormais un problème qui est derrière nous : la très grande majorité des actionnaires a adhéré au Pacte qui leur a été présenté. Soixante-douze actionnaires, représentant 96,15% du capital, sont à ce jour signataires ; à quoi il faudra rajouter les parts des deux actionnaires qui proposent leurs actions à la revente. Ce fut parfois l'occasion de renouer contact après une longue période de silence. Nous avons pu remettre notre fichier de contact à jour, les déménagements ayant parfois coupé le lien. Par ailleurs, ce fut l'occasion pour douze actionnaires de revendre leurs parts, pour un montant global de transaction de 26.070€.

Ce fut également l'occasion de remettre en place le Carnet d'Annonce de CIIB, qui permet à tout actionnaire de CC&C de proposer ses parts à la revente au prix de son choix. Pour participer, il suffit de suivre ce lien : <https://www.ciib.fr/marche-actions/about?id=511620>.

A VENIR

- Organiser l'Assemblée Générale des Actionnaires fin juin 2021,
- Finaliser une nouvelle version de notre Business Plan, pour entamer les premiers contacts investisseurs avant l'été,
- Obtenir les derniers résultats et rédiger un rapport d'expérimentation de la PoC Pancréas de l'hiver dernier,
- Préparer les expérimentations de l'automne,
- S'accorder sur de nouveaux partenariats pour tenter des subventions ANR l'hiver prochain.

Prochaine lettre aux actionnaires : à partir du 31 août 2021

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) et le soutien de ses actionnaires 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 - Relations Actionnaires & Investisseurs

Barthélémy BROSSEL

Tél. : +33 (0)6 43 68 23 81

Mail : bbrossel@cellconstraintcancer.com