



La société MUQUANS lève 1,7 M€ auprès d'IRDInov, AQUITI Gestion et ACE Management, avec l'appui d'Aquitaine Développement Innovation

Talence, le 2 juin 2014

Créée en 2011, MUQUANS est une entreprise de haute technologie spécialisée dans le développement et la fabrication d'instruments de mesure de très haute précision.

Issue des recherches menées à l'Institut d'Optique et à l'Observatoire de Paris par Philippe BOUYER et Arnaud LANDRAGIN, chercheurs au CNRS, elle est la première société au monde à utiliser la technologie des atomes refroidis par laser pour le développement de solutions commerciales, entièrement intégrées.

MUQUANS travaille en particulier au développement des produits suivants :

- un **gravimètre quantique**, capable de mesurer la gravité avec une précision extrême et destiné aux marchés de la géophysique appliquée (vulcanologie, sismologie, exploitation des richesses du sous-sol) ;
- une **horloge atomique**, capable de générer une référence temps/fréquence ultra-stable, intéressant différents types d'applications métrologiques (géopositionnement par satellite, définition des bases de temps...).

Ces premières années d'activité ont permis à MUQUANS de constituer une équipe de très haut niveau, développer une première génération de prototypes, et amorcer l'activité commerciale avec 2 M€ de prises de commandes en 2013.

Pour Bruno DESRUELLE, Président de la société MUQUANS : « Le travail que nous avons mené depuis la création de notre société a permis de valider le potentiel de notre technologie, qui suscite un véritable engouement dans les domaines d'utilisation concernés. De magnifiques perspectives commerciales s'offrent donc à nous et un investissement important est nécessaire pour répondre à la demande de nos marchés. Je suis heureux que nous ayons concrétisé cette levée de fonds, qui marque une nouvelle étape du développement de MUQUANS, et lui permettra d'atteindre un véritable stade de maturité industrielle. »

Dans la perspective d'une forte croissance de l'activité, notamment à l'export, MUQUANS lève 1,7 M€ auprès du fonds d'amorçage IRDInov (800 k€), ainsi que du FCPR Financière de Brienne géré par ACE Management (500 k€) et des structures régionales ACI (200 k€) et AQUI-INVEST (200 k€) gérées par AQUITI Gestion. Cet investissement permettra à MUQUANS de consolider son développement technologique, structurer son activité de production et lancer son action commerciale à l'international.

« La technologie des atomes froids est bien connue des scientifiques, beaucoup moins des financiers, commente Séverine TAILLADES – Directrice de Participations du fonds IRDInov. Bruno DESRUELLE a su nous convaincre du potentiel de cette technologie permettant d'effectuer des mesures de très grande précision. La société MUQUANS est en train de réaliser un véritable défi : développer des instruments commerciaux à partir d'une technologie jusqu'alors manipulée uniquement en laboratoire ».

A Propos de MUQUANS :

Muquans est une jeune société de très haute technologie, créée en 2011 et installée à l'Institut d'Optique d'Aquitaine (Talence). Issue des activités de recherche menées par 2 chercheurs du CNRS à l'Observatoire de Paris et à l'Institut d'Optique, elle développe une nouvelle génération d'instruments de mesure de très haute précision, basée sur l'utilisation d'atomes piégés et refroidis par laser. Elle s'est implantée sur le pôle de compétitivité Route des lasers où, grâce à la dynamique insufflée par le Conseil Régional d'Aquitaine, l'accompagnement fourni par ALPhANOV et la qualité de l'écosystème en place (Aquti Gestion, Bordeaux UNITEC, IRA, ADI...), elle a trouvé un cadre idéal pour le développement de ses activités.

Elle compte aujourd'hui 11 salariés et a réalisé plus de 500 k€ de CA en 2013.

Contact : **Bruno DESRUELLE** - Tél : 05 57 01 73 50 - email : bruno.desruelle@muquans.com

A propos d'IRDInov :

IRDInov est un fonds d'amorçage interrégional, lancé fin 2012, avec le soutien du Fonds National d'Amorçage (FNA) - géré par BPIfrance, l'IRDI, les Régions Midi-Pyrénées et Aquitaine, ainsi que des partenaires bancaires régionaux et des industriels.

La stratégie d'investissement du fonds est centrée sur les projets de spin off d'entreprises issues des organismes de recherche publique ou privée, dans tous les secteurs d'activité industriels innovants. IRDInov investit (en plusieurs tours de table) des montants allant de 500 k€ à 3 M€ dans des sociétés innovantes en phase d'amorçage ou de démarrage, situées en Aquitaine, Midi-Pyrénées ou Limousin.

Le fonds, géré par le GIE IRDI, est doté de 30,3 M€.

Contact : **Séverine TAILLADÉS** - Tél : 05 81 31 73 37 - email : severine.taillades@irdinov.fr

A propos d'Aquitaine Création Investissement (ACI) :

Créée en 1998 par un grand nombre de partenaires économiques et financiers (Conseil régional d'Aquitaine, Bpifrance Investissement, établissements financiers et bancaires, groupes industriels...), ACI est la société régionale de capital-risque qui accompagne les PME à toutes les étapes de la vie d'une entreprise : amorçage, création, développement et transmission.

ACI intervient exclusivement en fonds propres de façon minoritaire, seul ou en co-investissement avec des fonds implantés en région ou des nationaux spécialisés. Les tickets d'intervention sont compris en 75 k€ et 300 k€ pour des durées de l'ordre de 5 à 7 ans.

La présence d'ACI au capital favorise et accroît les partenariats régionaux institutionnels et économiques.

Contact : **Cyril LAUGIER** - Tél : 05 56 15 11 90 - email : cyril.laugier@aquiti.fr

A propos d'AQUI-INVEST:

AQUI-Invest est un fonds régional de co-investissement. Opérationnel depuis 2010, cette société de capital-risque est le fruit de la réflexion menée par le Conseil Régional d'Aquitaine en faveur du soutien à la création d'activités économiques innovantes.

AQUI-Invest intervient en co-investissement avec des sociétés de capital-investissement, business angels et autres fonds préalablement agréés. Sa mission est d'offrir une réponse à l'*equity gap* (le déficit de fonds propres constaté chez de nombreuses startups et PME) et de favoriser l'investissement de fonds d'influence nationale en région Aquitaine. AQUI-Invest accompagne des sociétés en création ou en développement porteuses de projets innovants.

Contact : **Cyril LAUGIER** - Tél : 05 56 15 11 90 - email : cyril.laugier@aquiti.fr

A propos d'ACE Management :

ACE Management est une société de gestion de portefeuille privée et spécialisée depuis 20 ans dans l'investissement en capital dans des entreprises technologiques, autour d'une dominante Aéronautique, Maritime, Défense et Sécurité. Elle gère 9 véhicules d'investissement représentant près de 470 M€ de

capitaux, parmi lesquels les fonds Aerofund (I, II et III), Atalaya, Financière de Brienne et Sécurité. Les souscripteurs de ces fonds sont des groupes industriels européens (Airbus, Safran, Airbus Group, Airbus Helicopters, Thales, DCNS, CEA, Louis Dreyfus Armateurs, Areva), des investisseurs institutionnels (Bpifrance, Fonds de Solidarité des Travailleurs du Québec (FTQ), GICAN -Groupement des Industries de Construction et Activités Navales, Société Générale, Crédit Agricole, CIC, AXA, Crédit Coopératif) et 4 Régions (Midi-Pyrénées, Aquitaine, Pays de la Loire, Centre).

Contact : **Julien CZAJKA** - Tél : 05 57 30 93 02 - email : jc@acemanagement.fr

Conseils :

Conseil levée de fonds : ADI (Aquitaine Développement Innovation), Arnaud de MALET, Annabel DUBOIS

Conseils juridiques : Investisseurs : Cabinet APRAXIS, Me Isabelle RICHARD / Société : Cabinet DDA Conseil, Me Emmanuel WIPLIER, Me Emilie SOULIER

Due diligences : Financier : IN EXTENSO Bordeaux, Edouard MAS / PI : Schmit-Chrétien, Didier MAUPILIER.