

# Biomarqueurs et Médecine personnalisée génèrent une forte rentabilité

## De la découverte de biomarqueurs vers une médecine personnalisée

Skuldtech est une société de biotechnologie spécialisée dans la découverte et l'exploitation de marqueurs biologiques (ou biomarqueurs) caractéristiques d'une maladie ou d'une situation physiopathologique déterminée. La société exploite ses brevets et son savoir-faire technologique sous forme de prestations de services (*analyses de génomes et de séquences génomiques, identification de marqueurs d'expression génique, etc.*), mais aussi sous forme de produits : des outils diagnostics tels que des tests "compagnons" ou des tests permettant de stratifier ou de segmenter les patients suivant des "profils-types". Skuldtech s'est ainsi positionnée dans le domaine de la médecine dite « personnalisée » qui prend en compte les différences biologiques ou physiologiques de chacun afin d'administrer des traitements plus efficaces, car adaptés au profil de chaque patient.

## Un savoir-faire technologique unique en Europe

Skuldtech possède un savoir-faire technologique unique en Europe pour extraire et traiter l'information biologique-clef (biomarqueurs) associant **expression génique** par séquençage haut-débit, **bioinformatique propriétaire** et une **expertise de 10 ans** dans l'analyse et l'interprétation des données biologiques obtenues. Depuis l'arrivée sur le marché des séquenceurs haut-débit la quantité d'information obtenue a été multipliée par 100 et les coûts ont été divisés par 100 permettant l'augmentation du chiffre d'affaires de la société.

## Des programmes R&D générateurs de propriété industrielle et de ventes futures

Aujourd'hui, Skuldtech doit répondre à une demande croissante de ses services tout en participant à des programmes de R&D créateurs de valeur et de propriété industrielle : **3 PCRD** (Europe), **1 FUI**, **1 Oseo**, etc. Les produits issus de ces projets seront commercialisés à partir de 2011. Dans le domaine de l'oncologie et de la médecine personnalisée, Skuldtech participe depuis l'été 2009 au projet **APAS-IPK** piloté par AB Science, société de « Drug Discovery », et financé par **Oseo-ISI**. L'objectif de Skuldtech dans ce programme est de développer un nouvel outil diagnostic (un test "compagnon") qui identifiera les patients atteints du cancer du pancréas et répondeurs à la molécule développée par AB Science (aujourd'hui en phase III). Ce futur test "compagnon" sera mis sur le marché à partir de 2013 et devrait générer **112 M€ de revenus annuels** en 2017 (67 M€ en 2015).

## Les clients et partenaires français et étrangers

**Clients :** GATC Biotech, Genomix FTZ, Agence Française de Lutte contre le Dopage, C.E.C. Mont le Soie, Laboratoire des Courses Hippiques, organismes de recherche et de formation français et étrangers.

**Partenaires :** AB Science, Virbac, Atheris Laboratories, Biobase, ApoH Technologies, Craig Venter Institute, Inserm, Institut Pasteur, CNRS, CEA, IRD, Ifremer, Cirad, Max Planck Institut, Robert Koch Institut, Sanbi.

## L'équipe de management

- ☞ Didier RITTER, CEO. Master Biologie et IAE de Montpellier. Consultant (Bio2R).
- ☞ David PIQUEMAL, CSO. PhD Biologie, Expert des techniques d'analyses de l'expression génique.
- ☞ Philippe OUTREBON, CFO. Créateur d'entreprises, consultant (Ernst & Young).

## Pourquoi Skuldtech recherche des fonds ?

Skuldtech est à la recherche de 2 M€ pour :

- A – Financer le lancement commercial en 2011 de nouveaux produits,
- B – Financer un programme Oseo-ISI générant des revenus estimés à 112 M€ en 2017 (67 M€ en 2015),
- C – Recruter et investir afin de répondre aux demandes croissantes pour ses services et augmenter ainsi à court terme son CA.

## Un prévisionnel synonyme de forte rentabilité : un rapport RN/CA de 40% en 2015

(KEuros)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chiffre d'Affaires	205	230	300	750	1.550	24.910	52.620	84.830
Résultat Net	4	7	4	-330	-378	9.053	20.338	33.528
Effectifs	8	8	9	16	24	42	59	79
Besoins financiers			2.000					

Skuldtech est impliquée dans plusieurs programmes de R&D et poursuivra cette stratégie dans les prochaines années afin de développer son pipeline de produits liés à la médecine personnalisée et/ou à l'oncologie. Car, outre de la propriété industrielle, ces projets génèrent à court terme des revenus (subventions) et du Crédit Impôt Recherche.

## 2015 : date de sortie envisagée pour les investisseurs

Depuis sa création en 1999, Skuldtech a levé 0,5 M€ auprès d'investisseurs privés et d'un fond d'amorçage. Calculée sur la base de la méthode des flux (FCF), la valeur de Skuldtech sera multipliée par 5 entre 2010 et 2015, date de sortie envisagée des investisseurs entrés en 2010.