



Cher(e) actionnaire,



C'est avec grand plaisir que je vous retrouve dans ce nouveau numéro de notre Lettre aux Actionnaires.

L'année 2014, a été marquée par la **hausse de notre chiffre d'affaires global de 6%**, pour la première fois depuis 2012. Ce retour à la croissance **valide le succès du repositionnement stratégique de notre société**. C'est un bon début, et nous souhaitons être encore plus performants pour l'année en cours.

Depuis le début de l'exercice 2015, nous poursuivons nos efforts de recherche et développement. **Nous avons ainsi complété notre gamme Lisa Tracker avec 2 nouveaux tests marqués CE** dans le cancer et les maladies auto-immunes, **portant à 10 le nombre de kits disponibles**. Notre gamme de monitoring des biothérapies, Lisa Tracker, est en ce sens la plus complète du marché.

Nous avons également annoncé début 2015 la signature d'un **accord de service cadre avec la société pharmaceutique UCB**, pour laquelle nous avons déjà réalisé un premier projet sur leur traitement anti-TNF Cimzia®. Ce type d'accord est essentiel pour la croissance future de Theradiag. Nos discussions se poursuivent pour mettre en place de nouveaux partenariats avec les industriels du médicament et du diagnostic en France et à l'international.

C'est pour soutenir ces ambitions de croissance et d'innovation, et parce que nous anticipons une importante demande future de nos produits internes, que nous avons emménagé dans de nouveaux locaux au cours du premier trimestre.

Je vous donne d'ailleurs rendez-vous le 16 avril prochain pour une journée « portes ouvertes » durant laquelle je serai ravi de vous accueillir et de vous faire découvrir nos nouveaux locaux.

Michel Finance, Directeur Général

❖ Nouveaux locaux renforçant les capacités de R&D et de production de Theradiag



- 3 200 m² dont 2/3 dédiés à la R&D et à la production
- Site unique qui répond au double objectif d'accroître le volume et l'automatisation de la production de Lisa Tracker, la gamme de monitoring des biothérapies...
- ... et de rapprocher l'ensemble des activités de Theradiag sur un nouveau site, créant un environnement de travail favorisant encore davantage la collaboration et l'innovation

INVITATION « PORTES OUVERTES » le jeudi 16 avril 2015 à partir de 12h00

- 12h00 : cocktail déjeunatoire suivi de la visite des nouveaux locaux et laboratoires
- 14h00 : Assemblée Générale
- 14, rue Ambroise Croizat
77183 Croissy Beaubourg

+ 20 ans
de savoir-faire
dans le diagnostic
biologique

10 tests sanguins
de théranostic
Lisa Tracker
marqués CE

7,1 M€
chiffre d'affaires
annuel 2014

dont **1,4 M€**
chiffre d'affaires
Théranostic
(31/12/2014)

41%
du chiffre d'affaires
réalisé à l'export
(31/12/2014)

+ 70 salariés

1 filiale :
Prestizia



Lisa Tracker : la gamme de tests individuels et multiplexes de monitoring des biothérapies la plus complète du marché

❖ 10 kits actuellement sur le marché dont 3 en oncologie

❖ D'autres produits en cours de développement

	Biothérapies	Laboratoire pharma	Indications
 <p>Infliximab</p>			Polyarthrite rhumatoïde, Maladie de Crohn, Rectocolite hémorragique, Spondylarthrite ankylosante, Rhumatisme psoriasique, Psoriasis
 <p>Adalimumab</p>			Polyarthrite rhumatoïde, Maladie de Crohn, Rectocolite hémorragique, Spondylarthrite ankylosante, Rhumatisme psoriasique, Psoriasis
 <p>Etanercept</p>			Polyarthrite rhumatoïde, Rhumatisme psoriasique, Spondylarthrite, Psoriasis
 <p>Certolizumab</p>			Polyarthrite rhumatoïde, Rhumatisme psoriasique, Spondylarthrite
 <p>Golimumab</p>			Polyarthrite rhumatoïde, Rhumatisme psoriasique, Spondylarthrite ankylosante, Rectolite hémorragique
 <p>Tocilizumab</p>			Lymphomes B, Leucémie lymphoïde chronique, Polyarthrite rhumatoïde
 <p>Rituximab</p>			Polyarthrite rhumatoïde, Cancers hématologiques
 <p>Bevacizumab</p>			Cancer avancé du sein, du côlon, du poumon, du rein et de l'ovaire
  <p>Trastuzumab</p>			Cancer du sein métastatique et cancer gastrique métastatique
  <p>Ustekinumab</p>			Psoriasis, Rhumatisme psoriasique ¹

“ La prise en charge des patients atteints de cancer évolue, grâce à l'essor de la médecine personnalisée et face au besoin de rationaliser les dépenses de santé. Les kits de monitoring des biothérapies proposés par Theradiag répondent à ce double objectif, en permettant grâce à une analyse sanguine rapide, fiable et précise, d'adapter le traitement aux besoins spécifiques des malades

commente le Professeur Gérard Tobelem, Président du Conseil d'Administration de Theradiag et ancien Président de l'Établissement Français du Sang.

¹ La molécule ustekinumab est également en développement clinique pour le traitement de la maladie de Crohn



Point sur les développements en microARN de Theradiag via sa filiale Prestizia

❖ Les microARN : la médecine personnalisée de demain

Les microARN sont des ARN de petites tailles qui contrôlent l'expression des gènes via leur interaction avec les ARN messagers. Il est aujourd'hui prouvé que les **dérégulations microARN jouent un rôle important dans certaines maladies comme les cancers ou les maladies inflammatoires chroniques**, ce qui fait des microARN, des biomarqueurs de diagnostic et pronostic de choix. Ces biomarqueurs moléculaires, encore peu exploités, sont de **nouveaux outils de diagnostic et de monitoring qui vont révolutionner la médecine personnalisée de demain**.

Theradiag est l'une des premières sociétés à s'être positionnée sur l'utilisation des microARN pour le suivi et l'anticipation de la réponse aux traitements dans le cancer, les maladies auto-immunes et le VIH/SIDA. C'est d'ailleurs **le seul industriel français qui développe des tests diagnostics et théranostics basés sur les microARN**.

❖ Comment obtenir un test diagnostic et théranostic à partir des microARN ?

Plus de 1 500 microARN ont été répertoriés à ce jour dans la littérature scientifique. Ils sont présents de façon naturelle chez l'homme.

Aussi, afin d'obtenir un test diagnostic ou théranostic, plusieurs étapes sont nécessaires de la recherche à la commercialisation :



Dans un premier temps, il convient d'**identifier une signature microARN**, c'est-à-dire une combinaison de 5 à 10 microARN spécifiques d'une maladie, de la réponse à un traitement, d'un risque de rechute, etc. Cette première étape dite de « screening » ou de « profilage » est réalisée à **partir d'une simple prise de sang**.

L'identification de ces microARN donne ensuite lieu à une série de tests ou de « phases » de validation : d'abord techniques afin de tester la robustesse de la signature, puis biologiques sur de larges cohortes multicentriques (100 à 200 patients).

Ces validations obtenues, le prototype de test microARN entre alors en phase d'industrialisation, ce qui permettra de déterminer la composition finale du kit diagnostic ou théranostic et de le valider en routine.

Enfin, une fois le marquage CE obtenu, le test microARN entrera en phase finale de production et de commercialisation.

❖ Les projets microARN de Theradiag

Projet miCRA dans le cancer du rectum en partenariat avec l'Institut du Cancer de Montpellier

L'objectif de ce projet est de mettre au point deux kits théranostics dans le cancer du rectum, le 5^{ème} cancer le plus fréquent en France.

- le premier test a pour objectif d'**anticiper la réponse au traitement de radio-chimiothérapie pré-opératoire** ; c'est-à-dire de déterminer de façon précoce, **à partir d'une simple prise de sang et avant le début du traitement**, si celui-ci est adapté au profil du patient, ou au contraire s'il risque de ne pas répondre. Dans ce deuxième cas, un autre traitement pourra lui être proposé d'emblée ;
- le second test est pour sa part **prédictif de la récurrence métastatique**. Il a pour but d'identifier, chez des patients en rémission, le risque d'apparition de métastases dans un autre organe du corps.

Fin 2014, ce projet est entré dans sa seconde phase dite de « validation biologique », qui porte sur plus de 200 patients. Pour l'accompagner dans le développement de ces deux kits théranostic, Theradiag a formé en octobre 2014 un comité multidisciplinaire de 6 experts (cliniciens oncologues, chirurgiens, anatomopathologistes). Le comité a validé l'approche de Theradiag, et lui apporte son expertise médicale dans le domaine de la cancérologie digestive et de la prise en charge personnalisée des patients.

Le projet miCRA a été récompensé en 2014 dans le cadre du concours mondial de l'innovation lancé par le gouvernement français et a reçu un financement BPI pour sa phase d'amorçage.

Projet CARENA en collaboration avec Abivax et le CNRS dans le VIH/SIDA

Theradiag travaille en collaboration avec la société de biotechnologie Abivax et le CNRS afin de mettre au point un test de diagnostic compagnon à la molécule développée par Abivax. Ce produit (ABX-464) est actuellement en phase IIa pour le traitement du VIH/SIDA. Dans le cadre de ce projet, Theradiag a réalisé une première étude de pharmacocinétique sur des patients sains, qui a permis de valider la pertinence de l'utilisation d'un kit basé sur les microARN dans le traitement du VIH/SIDA.

Projet dans la polyarthrite rhumatoïde en partenariat avec l'Université de Montpellier et l'IGMM¹

Il s'agit ici pour Theradiag et ses partenaires d'identifier des signatures microARN spécifiques pour :

- Un test de diagnostic de la polyarthrite rhumatoïde (PR) ;
- Un test d'évaluation de son activité et sa sévérité, pour savoir par exemple si un patient est atteint d'une forme sévère de PR ;
- Un test de prédiction de la réponse aux traitements, qui permettra de déterminer, avant tout traitement, et à partir d'une simple prise de sang, si un patient risque de ne pas répondre ou de développer une résistance au traitement.

Des microARN candidats du diagnostic de la PR ont été identifiés. Theradiag prépare actuellement la seconde phase du projet de validation biologique.

¹ Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier



Agenda financier

- 16 avril : « Portes ouvertes »
- 16 avril: Assemblée Générale
- 16 septembre : Résultats semestriels

Theradiag et la Bourse

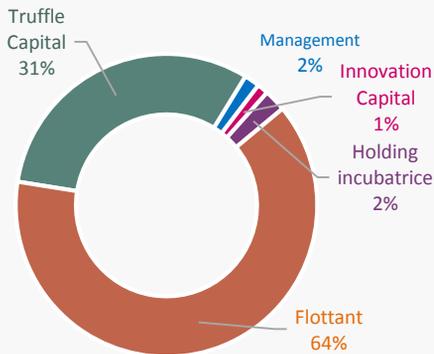
(au 9 avril 2015)

- Libellé : **THERADIAG**
- Mnémonique : **ALTER**
- Code ISIN : **FR0004197747**
- Marché : **Alternext Paris**
- Cours de l'action : **3,75 €**
- + haut 12 mois : **6,05 €**
- + bas 12 mois : **3,42 €**
- Nombre d'actions : **5 320 908**
- Cap. Boursière : **20 M€**



Actionnariat

(au 27 février 2015)



Objectif de cours de bourse

(sociétés de bourse couvrant Theradiag)

- Kepler Cheuvreux : **6,1 €** (au 21 janv. 2015)
- Portzamparc : **6,2 €** (au 9 mars 2015)

Contacts

Siège social 14, rue Ambroise Croizat
77183 Croissy Beaubourg

Site web www.theradiag.com

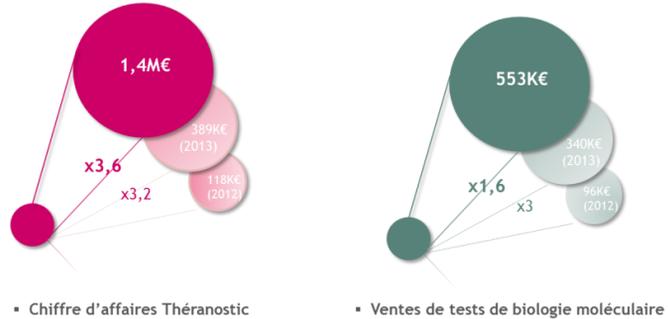
Téléphone 01 64 62 10 12

Theradiag Nathalie Trépo
Relations investisseurs
ntrepo@theradiag.com

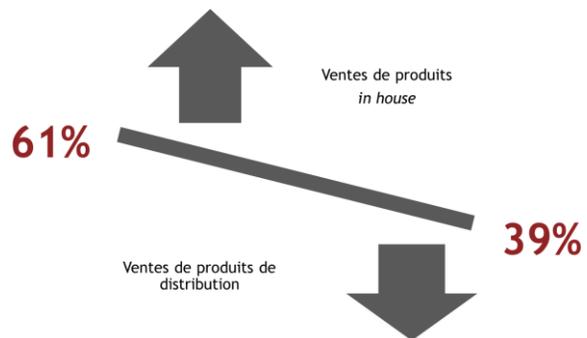
NewCap Valentine Brouchet
theradiag@newcap.fr

Résultats annuels 2014

- ❖ Chiffre d'affaires global en hausse de 6% pour la première fois depuis 2012 (évolution à fin juin 2014)



- ❖ Développement soutenu des ventes à l'international représentant 41% du chiffre d'affaires total
- ❖ La part des ventes de produits in house continue de progresser, tirant la marge brute vers le haut : 69% en 2014



- ❖ Compte de résultat consolidé (principaux postes)

En K€	31 déc. 2014	31 déc. 2013
Chiffre d'affaires	7 113	6 741
Dont CA in-house	4 326	3 445
Dont CA distribution	2 787	3 296
Résultat d'exploitation	-3 193	-2 710
Résultat financier	-67	-44
Résultat courant avant impôt	-3 260	-2 754
Résultat exceptionnel	-154	-68
Résultat net	-2 964	-2 469

Comptes consolidés intégrant les comptes de Prestizia, filiale à 100 % de Theradiag

- ❖ Position de trésorerie : 3,28 millions d'euros au 31 décembre 2014

SUIVEZ L'ACTUALITE DE THERADIAG EN TEMPS REEL

Pour recevoir les prochaines informations sur Theradiag par email, il vous suffit de nous indiquer votre **nom, prénom** et **adresse mail** (Theradiag s'engage à garantir l'entière confidentialité des coordonnées communiquées)

Par e-mail : theradiag@newcap.fr

Par téléphone : 01 44 71 94 94

du lundi au vendredi de 9h00 à 18h00