



**CREALYS,**  
incubateur d'entreprises de technologies innovantes, présente :  
**SHAZINO, HYDRORESTORE, JYPAI, ANASTOM SURGICAL**  
**VETBIOBANK et KALLISTEM**

**Dossier de presse**  
**24 Mai 2012**



**Contact presse**

Kaelia - Nathalie Cayuela

[nathalie.cayuela@kaelia.fr](mailto:nathalie.cayuela@kaelia.fr) - Tél : 04 72 00 35 85 - 06 34 23 05 90





## Sommaire

---

- CREALYS, un incubateur d'entreprises innovantes page 5
- SHAZINO page 6
- HYDRORESTORE page 8
- JYPAI page 10
- ANASTOM SURGICAL page 12
- VETBIOBANK page 14
- KALLISTEM page 16
- Les entreprises créées depuis 1999 page 18
- Contacts CREALYS page 22



**CREALYS est un incubateur d'entreprises innovantes.**

**Sa mission est de favoriser l'émergence des startups technologiques, à potentiel de croissance et de création d'emplois dans la région Rhône-Alpes, issues ou s'appuyant sur les compétences d'une structure de recherche.**

Depuis 1999, CREALYS accompagne la création d'entreprises innovantes dans le domaine des Sciences de la Vie, des Technologies de l'Information et Communication, des Technologies de l'Ingénieur, des Cleantech et des Sciences Humaines et Sociales.

CREALYS est reconnu comme premier incubateur du territoire national en nombre d'entreprises technologiques créées en lien avec la recherche publique et compte aujourd'hui 156 startups accompagnées.

Afin de conforter cette position et toujours mieux servir l'innovation et les entrepreneurs, CREALYS propose en 2012 une offre enrichie :

- Un accompagnement **ante et post**-création : aide à la formalisation du projet d'entreprises, au delà du dépôt des statuts,
- Un accompagnement financier jusqu'à **100k€** sous forme d'avance remboursable,
- Un **hébergement** de passage en « co-working » pour les incubés.

### **Quelques chiffres :**

Nombre d'entreprises créées : 156

Taux de création : 64%

Taux de survie à 3 ans : 94%

Taux de survie à 5 ans : 77 %

Nombre d'emplois (directs) créés : 1100

### **L'équipe CREALYS**

**Cédric NIEUTIN,**  
**Rémi BERTHIER,**  
**Agnès SAVIGNER,**  
**Céline BEJA,**

**Directeur,**

Chargé d'affaires en Sc. de l'ingénieur,  
Chargé d'affaires en TIC,  
Chargée d'affaires en Sc. de la vie  
Assistante de Direction

# shazino



**Julien THERIER**, Président

- Doctorat de biologie, UCBL
- Mastère spécialisé Management des projets technologiques, ESSEC/ Telecom Paris
- Master informatique, UCBL

julien.therier@shazino.com

Date de création	20/07/2011	
Laboratoire d'accompagnement	UMR 5534 mixte CNRS et Université Lyon 1	
Domaine d'activité	Conception, développement et vente d'outils informatiques. Prestation de service de stockage, partage et protection de données de recherche	
Applications	Recherche publique et privée	

Labellisé



Labellisé



**SHAZINO, SAS**

11 Avenue Albert Einstein  
69100 Villeurbanne

Tel: +33 (0)9 66 90 61 03  
Mob: +33 (0)6 72 64 92 39

www.shazino.com

## **L'assistant de laboratoire électronique en biologie**

**Répondant à la fois à un besoin de sécurisation des données de plus en plus fort et à une réglementation toujours plus drastique, Shazino offre des solutions informatiques sur mesure. Ce grâce à une plateforme technologique innovante combinant un cahier de laboratoire électronique à un service Internet.**

### **Contexte : un besoin non satisfait**

Si toutes les données ayant trait aux travaux de recherche menés dans un laboratoire sont traditionnellement consignées dans un « cahier de laboratoire », ce dernier est quelque peu devenu désuet et inadapté avec les années... et réclame une modernisation de fond. Face à la pléthore d'informations disponibles, de plus en plus fastidieuses à gérer pour le chercheur, le plus grand défi relève désormais du stockage, de l'archivage et de l'organisation des données utiles.

### **Des réponses sur mesure**

Doté d'un doctorat en biologie et d'un mastère spécialisé de l'ESSEC/Telecom Paris, le fondateur de Shazino, en juillet 2011, a vite compris qu'une triple compétence en informatique était nécessaire pour concevoir un système pertinent et efficient. L'offre de Shazino repose aujourd'hui sur une plateforme technologique qui combine un cahier de laboratoire électronique sur tablette tactile à un outil collaboratif en cloud computing. Ainsi la jeune société protège et valorise les résultats expérimentaux issus des laboratoires de R&D, dans le respect des directives internationales. Le concept de plateforme de partage des données répond désormais à deux besoins bien identifiés : tracer l'ensemble des réactifs dans un laboratoire (de sorte à réapprovisionner les stocks automatiquement) et collecter l'ensemble des données relatives à tel ou tel travail de recherche. Au-delà de la gestion des stocks et du cahier de laboratoire, Shazino travaille également à la conceptualisation de la recherche en biologie dans un objectif de modélisation.

### **Des clients ciblés**

Les outils Shazino sont accessibles par abonnement ou en offre sur mesure pour les centres de recherche académiques et les entreprises de biotechnologies ou pharmaceutiques. La société recherche actuellement des laboratoires leaders d'opinion souhaitant soutenir et bénéficier de sa plateforme de gestion de données expérimentales la plus innovante du marché. La plateforme est déclinée de deux manières : l'offre « Enterprise » relève d'une personnalisation Ad hoc de la plateforme d'échange entre les collaborateurs de l'entreprise en fonction des besoins, tandis que l'offre « Team » basée sur le Cloud computing se conçoit comme un espace de partage des données, et potentiellement de leur valorisation pour les groupes académiques. L'ambition de Shazino est de devenir la référence en matière d'Open Science, notamment dans le domaine de la biologie.

*« Nous souhaitons conserver une vision très éthique au sein de la société, à savoir que ceux qui partagent la connaissance ne paient pas le service, alors que la gestion des données pour un projet confidentiel relèvera de prestations payantes »* déclare Julien Thérier, Président de Shazino.



**Marine SCHMITT**, Co-gérante  
-Master pro Ecologie, UJM  
-Master Entrepreneuriat, ISEAG/UJM

**Kelly BLOND**, Co-gérante  
-Master pro Ecologie, UJM

marine.schmitt@hydrorestore.fr  
kelly.blond@hydrorestore.fr

Date de création	22/02/2012	
Laboratoire d'accompagnement	ISTHME, UMR 5600 EVS, Université Jean Monet, Saint Etienne	
Domaine d'activité	Prestation de services en diagnostic de l'eau, et phytoépuration	
Applications	Assainissement, aménagement du territoire	

Labellisé



Labellisé



## HYDRORESTORE, SARL

Bâtiment des Hautes Technologies  
20, rue Benoît Lauras  
42000 Saint-Etienne

Tel : +33 (0)4 77 91 57 16  
Fax : +33 (0)4 77 91 57 11

www.hydrorestore.fr

## **Agir pour la préservation des milieux aquatiques**

**Bureau d'étude fondé en février 2012, Hydrorestore a à cœur la préservation de la ressource en eau. Les deux cofondatrices misent pour ce faire sur l'analyse hydrobiologique des cours d'eau et développent également un outil pour noter la qualité des zones humides.**

### **Le contexte**

Dans le cadre de la Directive Cadre Eau (DCE) - au niveau européen - le bon état écologique de toutes les masses d'eau (lacs, zones humides, cours d'eau, ...) devra être atteint d'ici à 2015. Le suivi de la qualité des eaux des milieux naturels s'impose dès lors comme une dimension incontournable de la gestion de la ressource en eau, et se situe tant à l'amont qu'à l'aval de tous travaux d'aménagement et de restauration des milieux aquatiques.

### **L'offre Hydrorestore**

La jeune société stéphanoise s'affiche sur deux activités du domaine de l'hydrobiologie : l'analyse des cours d'eau, adoptant les normes admises (indices IBD et IBGN) et la « notation » de la qualité des zones humides.

La première activité repose sur des prestations utilisant les méthodes classiques comme la détermination de l'Indice Biologique Diatomées (IBD) et l'Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). Adoptant comme indicateurs du niveau de pollution des eaux analysées des espèces animales et/ou végétales, ceux-ci permettent d'obtenir une évaluation de la qualité biologique globale des eaux courantes. Concrètement, le résultat se traduit par une note finale sur une échelle de 0 à 20 – correspondant à la meilleure qualité biologique du milieu- immédiatement signifiante et pertinente pour tous.

La seconde activité, propre à Hydrorestore, est de développer une solution innovante déclinée de l'IBD afin d'évaluer l'état écologique des zones humides (marais, tourbières). Ces dernières correspondent à des milieux très diversifiés, dont le suivi est indispensable puisque figurant parmi les espaces naturels les plus riches au plan écologique, et de plus situés en tête des bassins à l'origine des cours d'eau. Particulièrement importantes pour leur rôle de régulateur des écosystèmes (notamment par la purification des eaux), ces zones sont paradoxalement laissées pour compte des programmes de surveillance de la qualité des eaux.

### **Perspectives et marchés**

La jeune entreprise dispose d'ores et déjà d'une expertise qui lui permettra de mieux définir les orientations de gestion et d'aménagement à mettre en œuvre pour garantir la pérennité des zones humides. Son ambition est actuellement de mettre au point, en collaboration avec ISTHME, une Unité Mixte de Recherche CNRS « Environnement, Ville et Société » (EVS) à Saint-Etienne, un outil de bioindication spécifique dédié à celles-ci et décliné de l'IBD. Le chiffre d'affaire escompté pour 2012 s'élève à 55K€ (100K€ visés pour 2013, 150K€ pour 2014).

*« La préservation de la ressource en eau est un enjeu environnemental, économique, social et sanitaire majeur, et nous souhaitons apporter des solutions fiables, compétitives et innovantes, notamment pour les zones humides qui sont menacées »* s'accordent à dire Marine Schmitt et Kelly Blond, co-fondatrices de Hydrorestore et respectivement responsables technique et commerciale de la société.



**Koudjo PARKOO**, Président  
Cuisinier de métier, gérant de restaurant

**Lauréline PARKOO**, Resp. administrative

kparkoo@jypai.fr

Date de création	06/04/2012	
Laboratoire d'accompagnement	ISARA, Lyon	
Activité	Création, production, vente et distribution de produits alimentaires intermédiaires à base de crème de riz.	
Applications	Agroalimentaire, nutrition santé	



Labellisé



## JYPAI, SAS

Rue Henri de Boissieu  
Technopole Alimentec  
01000 BOURG EN BRESSE

Tel : +33 (0)4 26 84 27 91

[www.jypai.fr](http://www.jypai.fr)

## **JYPAÏ se positionne sur le marché agro-alimentaire du « sans »**

**Sans œuf, sans lait et sans aucun autre quelconque additif, les bouchées de Jypaï sont issues d'un procédé de fabrication breveté à partir de crème de riz. A la disposition des traiteurs et restaurateurs et très pauvres en calories, elles laissent l'honneur aux saveurs.**

### **Le goût au service de la nutrition**

Multi-sensoriel par essence, le goût intègre à la fois la gustation (correspondant à l'aspect très physico-chimique des aliments) et la dégustation, qui englobe les notions de plaisir et de bien-être. C'est en ce sens que les problématiques de nutrition peuvent être appréhendées à travers le goût, et le credo de Jypaï est de réintroduire la notion de plaisir sur le marché du « sans », avec des produits sains mais hauts en couleurs et qui restent gourmands et goûteux.

### **Un défi culinaire relevé**

Obtenir un produit qui se tient alors que tous les ingrédients servant à la cohésion (lait, œufs...) sont supprimés : tel était le challenge auquel se confrontaient Koudjo et Lauréline Parkoo, co-fondateurs de JYPAÏ. Challenge réussi, avec comme matière première de la crème de riz, déclinée en produits alimentaires intermédiaires en combinaison avec du sucre, du sel, de la levure chimique et de la levure boulangère, mais sans aucun additif. Derrière cette innovation, un procédé de fabrication breveté, développé spécifiquement pour la fabrication des « Jypaï® Nu' », le matériel de cuisine n'est ni standard ni conventionnel des entreprises alimentaires, mais a été adapté pour chaque étape du process.

### **Le jeu des possibles**

Déclinés en quatre saveurs salées (curry, olive et épinard) et trois saveurs sucrées (chocolat, spéculos et noix de coco), les « Jypaï® Nu' » sont à la disposition des traiteurs et cuisiniers pour des buffets légers et originaux, leur permettant de laisser libre cours à leur imagination pour les garnitures.

Présentés lors des « Moments gourmands » mensuels organisés au siège de Jypaï, dans l'enceinte du technopole Alimentec dédié aux professionnels du secteur agro-alimentaire dans l'Ain (Bourg-en-Bresse), les produits commencent à connaître un certain succès depuis le lancement de la société en avril 2012. Après les traiteurs et les restaurateurs qui ont une activité secondaire, l'objectif sera de séduire les bars à tapas sur le nouveau marché du *snacking* ainsi que les compagnies aériennes et les aéroports pour les besoins du *catering* (ravitaillement).

Une prochaine étape sera le développement de produits sans gluten en partenariat avec l'ISARA pour répondre à une demande de diversification sur le marché dédié aux patients souffrant d'intolérances ou d'allergies alimentaires.

*« Il s'agit avec nos produits de proposer à la fois une alternative plus diététique (12 calories par portion) et plus gourmande aux traditionnels canapés (50 calories en moyenne la portion) servis dans les cocktails, et Jypaï souhaite prendre sa part du marché »* déclare Koudjo Parkoo, cuisinier de métier.



**Stéphane MADDENS**, Président

- Pharmacien – Biologie des cellules souches
- Ancien directeur du lab. de thérapie cellulaire et génique EFS (PhD)
- MBA Change and Innovation - IAE Aix en Provence

s.maddens@vetbiobank.com

Date de création	06/10/2011	
Laboratoire d'accompagnement	VetAgro Sup	
Activité	Production et mise à disposition de cellules et tissus à visée de médecine régénérative vétérinaire	
Domaines d'applications	Santé animale	

Labellisé



Lauréat EMERGENCE



Labellisé



**VETBIOBANK, SAS**  
Campus Vétérinaire  
1 av. Bourgelat  
69280 Marcy l'Etoile

Tel : +33 (0)4 78 87 27 04  
Fax : +33 (0)4 78 87 67 88  
Mob : +33 (0)6 05 21 27 20

www.vetbiobank.com

## **La médecine régénérative vétérinaire**

**Fondée sur la production et la conservation de cellules souches équinnes et canines, la start-up lyonnaise Vetbiobank offre ses services aux vétérinaires et aux éleveurs de chevaux depuis septembre 2011. Il s'agit du premier laboratoire en France apte à fournir des produits cellulaires à visée de médecine régénérative.**

### **Cible santé animale**

Visant principalement les marchés équin et canin, la société est spécialisée dans la collecte, la préparation et la conservation de cellules souches du cordon ombilical. L'objectif est l'amélioration de la qualité de vie des animaux et/ou de l'optimisation de leur carrière sportive. Ses services s'adressent à la fois aux vétérinaires pour répondre à un besoin médical immédiat et aux éleveurs de chevaux en anticipation du risque élevé de blessures lors des compétitions. Avec 53 000 chevaux athlètes et 20 000 naissances par an, la France représente 50% du marché européen des chevaux de compétition et 10% du marché mondial. Concernant 25 à 75% des chevaux de compétition durant leur carrière, le « potentiel de blessures » est supérieur à 4000 par an et assure un marché robuste et en croissance constante.

### **L'offre Vetbiobank**

Elle se focalise sur l'amélioration de la cicatrisation de blessures telles des fractures, des tendinites ou des affections dégénératives comme l'arthrose. Concrètement, les éleveurs, envoient à Vetbiobank le cordon ombilical recueilli à la naissance dans l'objectif de stocker plusieurs unités identiques de concentrés de cellules souches purifiées. Celles-ci pourront être mobilisées à tout instant, de façon ponctuelle en cas de pathologies aiguë, ou répétée en cas d'affection chronique, pour une utilisation « homologue » chez le donneur ou « hétérologue » chez un autre cheval (ce grâce à la très faible immunogénicité des cellules souches, notamment ombilicales). Pour les chevaux blessés n'ayant pas de cellules ombilicales en réserve, Vetbiobank peut aussi traiter un prélèvement de moelle osseuse adressé par les vétérinaires, et retourner à ces derniers dans un délai de deux semaines un concentré de cellules purifiées pour traiter ponctuellement un problème aigu.

### **Perspectives**

Incubée par CREALYS, depuis septembre 2009 et créée en septembre 2011, la start-up est aujourd'hui labellisée par le pôle de compétitivité de la filière équine en Basse Normandie. Lancée commercialement en France en décembre 2011 à l'occasion du Congrès Vétérinaire de Lyon et de celui des éleveurs de pur sang à Deauville, l'activité de Vetbiobank est développée en partenariat avec VetAgro Sup à Lyon. La société envisage également de proposer une offre similaire pour les animaux de compagnie (chiens, chats), ce qui représente un marché considérable.

*« Les cellules souches ombilicales congelées présentent des avantages considérables : leur production est standardisée, elles offrent un meilleur potentiel de régénération et ont subi des contrôles de qualité stricts sur les plans fonctionnel et sanitaire, et enfin leur disponibilité est immédiate »* déclare Stéphane Maddens, fondateur et président de la société.



**Arnold FERLIN**, Président  
Ingénieur, MBA EM Lyon

**Renaud MARIN**, Dr Marketing/ ventes  
DESS communication, MBA EM Lyon

**Alain SCHOUFT**, Dr Qualité/ Aff. Réglementaires.  
Ingénieur biochimiste, Conseil

arnold.ferlin@anastomsurgical.com  
renaud.marin@anastomsurgical.com  
alain.schouft@anastomsurgical.com

Date de création	15/05/2012	
Laboratoire d'accompagnement	VetAgro Sup	
Activité	Conception et vente de dispositifs médicaux de suture circulaire	
Domaines d'applications	Santé humaine	

Lauréat PdC



Labellisé



Lauréat EMERGENCE



**ANASTOM SURGICAL, SAS**  
1, Avenue Maurice Bourgelat  
69280 Marcy L'Etoile

Tel : +33 (0)6 78 67 56 79

## **Le high-tech médical au service de la chirurgie**

**Née de la rencontre entre un chirurgien et un ingénieur, la société Anastom Surgical a l'ambition de devenir le leader de la suture circulaire grâce à une technologie brevetée offrant de larges perspectives de déploiement pour différents types de chirurgie.**

### **La suture circulaire**

La suture circulaire est un geste chirurgical, pratiqué dans le cadre de centaines d'opérations chirurgicales, consistant à reconnecter entre eux deux organes creux. Particulièrement long et difficile à réaliser pour le chirurgien, il comporte également des risques d'effets secondaires pour le patient si les tissus sont endommagés durant le geste, où si l'étanchéité de la suture n'est pas parfaite

### **Une innovation majeure**

Protégée par un premier brevet validé par l'Institut National de la Propriété Industrielle (INPI) en 2010, la technologie d'Anastom Surgical est la première permettant de reproduire à l'identique le geste du chirurgien en lui rendant le geste plus simple, plus rapide, et plus sûr pour le patient. La suture est réalisée en quelques minutes et de façon instantanée sans occasionner de destruction des tissus comme les agrafeuses chirurgicales traditionnelles.

### **Preuve de concept avec UroLink**

Le premier dispositif basé sur cette technologie - UroLink - cible l'opération d'ablation de prostate, siège du cancer le plus commun chez l'homme. Durant l'opération d'ablation, UroLink simplifiera grandement un geste aujourd'hui complexe réalisé au fil et à l'aiguille par les chirurgiens urologues. Mini-invasif, l'UroLink s'adapte à tout type de chirurgie (ouverte, coelio, robotique). Le système se présente sous la forme de deux dispositifs équipés de poignées et d'un porte fils permettant au chirurgien de positionner et déployer les fils sur les organes en quelques minutes. Au delà des bénéfices cliniques pour le patient, et de l'aide qu'il apportera au chirurgien, il sera également source d'économies pour les centres médicaux et le système de santé. Anastom Surgical, qui mène actuellement la campagne préclinique de l'UroLink, avec un important soutien du Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône Alpes (CLARA), commercialisera son dispositif en France puis en Europe dès 2014 en s'appuyant sur des partenaires experts pour la fabrication et la distribution.

### **Un enjeu économique et médical évident**

A moyen terme, la société créée en avril 2012 compte déployer sa technologie au bénéfice d'autres applications de suture chirurgicale, notamment dans les domaines de la chirurgie gastroentérologique et urologique.

En collaboration avec VetAgro Sup (l'ex- Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon, ENVL), Anastom Surgical a par ailleurs déposé deux autres brevets protégeant aussi bien l'UroLink que des déploiements futurs de la technologie

*« Notre premier dispositif, l'UroLink, est une porte d'entrée sur la suture circulaire avec une première application spécifique, mais la vision de l'entreprise est que l'innovation doit être mise au service des patients dans autant de domaines que possible »* déclarent Arnold Ferlin et Renaud Marin, co-fondateurs de Anastom Surgical avec Alain Schouft.



louis.delon@kallistem.com  
philippe.durand@kallistem.com

**Louis DELON**, Président  
PhD de chimie  
Cofondateur et gérant d'Azasynth

**Philippe DURAND**, Directeur Scientifique  
DR INRA

**Marie Hélène Perrard**, Consultante  
CR1 CNRS

Date de création	26/04/2012	
Laboratoire d'accompagnement	ENS	
Activité	Prestation de R&D, Conception et vente de kits de diagnostic	
Domaines d'applications	Santé humaine Reprotoxicologie, Fertilité masculine	

Labellisé



### Kallistem

Ecole Normale Supérieure de Lyon  
46 allée d'Italie  
69 364 Lyon Cedex 07

Tel : +33 (0)4 26 23 38 37  
Mob : +33 (0)6 11 89 51 34

[www.kallistem.com](http://www.kallistem.com)

## La spermatogenèse *in vitro*

**A l'origine de la création de Kallistem, une technologie de spermatogenèse *in vitro* qui permet aujourd'hui d'évaluer la toxicité de substances chimiques sur la reproduction. Parallèlement déclinée à l'homme, elle ouvre aussi des perspectives immenses pour l'infertilité masculine.**

### Double enjeu

La société de biotechnologies Kallistem fondée sur une technologie développée par Philippe Durand et Marie-Hélène Perrard à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon permet de mimer *in vitro* la fonction testiculaire menant à la production de spermatozoïdes. Cette technologie embrasse deux domaines touchant à la reproduction et pour lesquels les préoccupations sont majeures. D'une part l'évaluation de l'innocuité des produits industriels (chimiques, cosmétiques, agrochimiques et pharmaceutiques) commercialisés sur la fonction de reproduction, rendue obligatoire par la réglementation européenne REACH entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 2007. Par ailleurs la problématique de l'infertilité masculine, notamment dans les pays industrialisés, où elle ne cesse d'augmenter pour atteindre aujourd'hui 20 et 30 millions d'hommes dans le monde.

Une double activité donc, à la fois préventive et curative.

### Profil toxicologique à la loupe

Désormais à la disposition des industriels des différents secteurs concernés, le modèle de culture cellulaire à partir de cellules germinales immatures de rat a été validé pour évaluer l'impact de substances chimiques sur la production de spermatozoïdes. Conjointement économique et éthique, la technologie permet d'ores et déjà de réduire d'un facteur 20 le nombre d'animaux sacrifiés pour réaliser les études de toxicité, et l'objectif affiché est d'atteindre un facteur 50. La détection de la toxicité dans une phase très amont du développement d'une molécule (pharmacologique ou autre) permet par ailleurs de réduire considérablement les coûts d'une recherche qui ne pourrait au final pas atteindre le marché.

### Des perspectives chez l'homme

Transposée à l'espèce humaine, la technologie de spermatogenèse *in vitro*, qui mime la fonction testiculaire sur quatre semaines de culture, ouvre une nouvelle aire dans le champ de la procréation médicalement assistée (PMA). Actuellement maîtrisée à 80%, jusqu'au stade de spermatides rondes (soit après toutes les étapes de divisions par mitoses et méiose, et avant la différenciation en spermatozoïdes), elle pourrait prochainement permettre la production de spermatozoïdes féconds, utilisables dans le cadre d'un projet parental. Ce en utilisant la technique de fécondation *in vitro* (FIV) par micro-injection intra-cytoplasmique de spermatozoïde (ICSI), ce qui constitue un espoir majeur pour le traitement de formes sévères d'infertilité et pour la préservation de la fertilité chez l'enfant.

*« Le challenge pour décliné la technologie au bénéfice de la spermatogénèse humaine vient d'être réussi. Le défi est dorénavant de poursuivre le développement de la technologie pour permettre l'obtention *in vitro* de spermatozoïdes féconds chez l'homme et de rendre la technologie disponible pour la population en attente »* déclare Louis Delon, CEO de Kallistem. Pour le financement de ses projets de R&D Kallistem prévoit une levée de fond de 300K€ en 2013 en capital amorçage (100K€ pour le volet toxicité, 200K€ pour la PMA).

## Les entreprises créées depuis 1999

\* dépôt de bilan

\*\* création phase préalable

\*\*\* rachat/intégration de la société

\*\*\*\* projet en co-incubation

Année	Nb	Société	Porteur principal	Site internet
99	1	INFOCONCERT	Bernard PELLETIER	www.infoconcert.com
00	2	* HURRYCAT	Gilles REGUILLON	
	3	VIVALP	Joseph GOLCHEH	www.vivalp.fr
	4	*INVEST VALLEY	David COGNASSE	www.investvalley.com
	5	FLUOREM	Stéphane AUBERT	www.fluorem.com
	6	ID MYK	Arnaud CARLOTTI	www.idmyk.com
	7	*KLIK AND ROOTS	Paul Henri CHEMINAL	
	8	SBT (Scientific Brain Training)	Danielle GOLFINET	www.sbt.fr
	9	CANEVAFLOR	Pascal PELESZEZAK	www.canevaflor.com
	10	CLINIGENETICS	John Mc GREGOR	www.clinigenetics.com
	11	*HAWKING TECHNOLOGIE	Jean Michel PELERIN	
	12	CORIOLIS COMPOSITES	Clémentine GALLET	www.coriolis-composites.com
	01	13	ASCOTEC	Sabine ROUVREAU
14		*APTANOMICS	Pierre COLAS	
15		***CHRYSLON	Hugues BIENAYME	
16		***APSYLIS / EVERWIN	Eric ANGELIER	www.apsylis.com
17		***LIBRAGEN	Renaud NALIN	www.libragen.com
18		*ROSATECH	Eliane SOUTEYRAND	
19		PIXXIM	Jean Patrice NOELL	www.pixxim.fr
20		ARALEP	Jean François FRUGET	www.aralep.com
21		*AVIVIAS	Liming CHEN	
22		CERMA	Henri MEHIER	www.cerma-med.com
23		***THERALYS	Chahin PACHAI	www.theralys.com
02	24	INFLUTHERM	Gilles BLANC	www.influtherm.com
	25	SYNTHETIC	Yves HERZOG	
	26	DJINGLE	Régis CAZANAVE	www.djingle.fr
	27	ANTAGENE	Guillaume QUENEY	www.antagene.com
	28	***VARIOPTIC	Bruno BERGE	www.varioptic.com
	29	*TEPEECAL	Jean-Luc DELOY	
	30	PROCESSIUM	Pascal ROUSSEAU	www.processium.com

	31	<i>*MAINTLINE</i>	Grégory MARTIN	www.maintline.fr
	32	<i>*TRANSAT</i>	Sophie CHAPPUIS	
03	33	<i>*LISAP</i>	Lilian MARTINEZ	
	34	<i>*AUDIVAL</i>	Nicole MAMELLE	
	35	MP 98	Michel EMIN	www.mp98.com
	36	<i>***AGILIUM</i>	Pierric BAYLE	
	37	<i>*PIANO</i>	Guillaume BROUSSEAU	
	38	SOLARFORCE	Claude REMY	www.solarforce.fr
	39	IMPULSION	Hervé SODER	www.impulsion-sas.com
	40	<i>***CYLNATIS</i>	Gaspard LEPINE	
	41	<i>**WEBCASTOR</i>	Jean Charles BETRANCOURT	
	42	<i>***LEMNAGENE</i>	Georges FREYSSINET	
	43	FIBERCRYST	Jean-Marie FOUMIGUE	www.fibercryst.com
	44	<i>*SYGMUM / 6LAN</i>	Florent PRAT	
	45	ACTIVATION	Vivien HENRYON	www.activation.fr
04	46	MERIANE	Hubert COPIN	www.meriane.fr
	47	<i>*3-DDL</i>	Jocelyn BENNECHET	
	48	TECHNIVIB	Raphaël FERRARIS	www.technivib.com
	49	<i>*MT SYSTEM</i>	Philippe VIDAL	
	50	FOXSTREAM	Jean-Baptiste DUCATEZ	www.foxstream.fr
	51	<i>*KAZIELTYS Laboratoire</i>	Thierry SANCHEZ	www.kazieltys.com
	52	<i>*IWIS TECHNOLOGIES</i>	David SEYARET	
	53	<i>*WOTAN SYSTEMS</i>	Patrick SADOK	
	54	EAU-SERVICE-PROJET	Claude FRANGIN	
	55	PULSATIS	Matthieu RENARD	www.pulsatis.com
	56	ERYTECH PHARMA	Yann GODFRIN	www.erytech.fr
05	57	NANOH	Pascal PERRIAT	www.nano-h.com
	58	SIGNOPTIC	Yann BOUTANT	www.signoptic.com
	59	<i>*HELIOSAQUA</i>	Jean-Jacques MARTIN	
	60	EDELIRIS	Jean-Yves ORTHOLAND	www.edeliris.com
	61	BIOM'UP	Sylvain PICOT	www.biomup.com
	62	<i>*ACTIF WEAR</i>	Olivier LEFEBVRE	
	63	EMBEDIA	Frédéric CHAZELLE	www.embedia.fr
	64	BIOTRAY	Djamel BOURAYA	www.biotray.fr
	65	NEUROMIC	Catherine LACHUER	www.neuromic.com
	66	<i>**EMPREINTES ERGONOMIQUES</i>	Frédérique FRAIGNEAU	
	67	CONIDIA	Sébastien VACHER	www.conidia.tm.fr
	68	CQFD Composites	Franck CHAUZU	www.cqfd-composites.com
	69	<i>*INWI</i>	Fabrice MERCIER	
	70	NORAKER	Rachid ZENATI	www.noraker.com
	71	<i>*GENSILENCE</i>	Sami BOU-ANTOUN	
	72	ATEMIA DEVELOPPEMENT	Jérôme CAVIGLIA	www.atemia.org
	73	WOONUZ	Pascal HOSTACHY	www.woonuz.com
	74	VIGIMEDIA	Laurent ORTOLA	www.vigimedia.fr
	75	GHANNI	Hadi HARB	www.ghanimusic.com

06	76	HAUSSMANN INNOVATION	Laurent DUMONT	www.haussmann-innovation.fr
	77	AXESS VISION TECHNOLOGY	Olivier BROSSET	www.axessvisiontechnology.com
	78	ADEANE	J�erome DELACHANAL	www.adeane.fr
	79	*SYGMAN	Georges-Edouard THORIN	
	80	VISOON	André FOND	www.visoon.com
	81	BIOVIRON	Hervé BERTHOMME	www.bioviron.fr
	82	ALTRABIO	Laurent BUFFAT	www.altrabio.com
	83	*AMETHRINE	Amalric MONTALIBET	www.amethrine.fr
07	84	JET METAL TECHNOLOGIES	Samuel STREMSDOERFER	www.jetmetal-tech.com
	85	PICOTWIST	Olivier CROQUETTE	www.picotwist.com
	86	BACTUP	Ludovic CHAMPIER	www.bactup.com
	87	*ACTIVAGE	Franck DURANDOT	www.activage.fr
	88	*ALTEKIA	Jacques WEYLAND	www.altekia.com
	89	*GAMR7	Lionel BARRET DE NAZARIS	www.gamr7.com
	90	ENVEHO	Sabine VARIERAS	www.enveho.com
	91	*CEMAVIL	Pierre DESCOMBES	www.cemavil.com
	92	SEAREKA	Stéphane LEAL	www.seareka.com
	93	AXINT	Benoît HAUTEFEUILLE	www.axint.org/
	94	KALISTICK	Marc RAMBERT	www.kalistick.fr
95	KILOWATTSOL	Xavier DAVAL	www.kilowattsol.com	
96	ARVENI	Jean-Frédéric MARTIN	www.arveni.fr	
97	LA COMPAGNIE DU BAIN	Denis VIROT	www.la-compagnie-du-bain.com	
08	98	*MCS INNOVATION	Matthieu SELSEK	www.mcsinnovation.com
	99	CIRMA	Marie José SEURIN	www.irm-animaux.fr
	100	CONTINEW	Cyril DUMOULIN	www.continew.fr
	101	COFFEINE	Alexis LEWALLE	www.evaloriz.com/
	102	NETRIS PHARMA	Agnès BERNET	www.netrispharma.com
	103	GRAYMAT	Nicolas MACHEREY	www.graymat.fr
	104	EYETECHCARE	Fabrice ROMANO	www.eyetechcare.com
	105	DRIVE	Guillaume FROMENTAL	www.driveimplants.com
106	METABOLYS	Gabriel BAVEREL	www.metabolys.com	
09	107	ECOREN	Etienne LEBAS	www.ecoren.fr
	108	LINKINGBRAND	Pierre BIZOLLON	www.linkingbrand.com
	109	KAPLAN ENERGY	Yann KAPLAN	www.kaplan-energy.com
	110	COGNIKIZZ	Vincent TAUZIA	www.kizz.tv
	111	*DIRECTWITHARTIST	Grégory COSTA	www.betnboost.com
	112	O SCIENCE TRANSFERT	Claire BIANCHIN	www.oscience.fr
	113	CORENUM	Jean DUONG	www.corenum.fr
	114	SILLAGES ENVIRONNEMENT	Lionel SOULHAC	www.sillages-env.com
	115	GINKYO	Pierre CAILLET	www.ginkyo.fr
	116	SMARTINST	Jean-François PINTON	www.smartinst.fr
	117	NOVANANO	Spas BALINOV	www.novanano.com
	118	INFYNITY BIOMARKERS	Maan ZREIN	www.infynity-biomarkers.com
	119	*SAENA TECHNOLOGIES	Mehdi MEDJAOUI	www.saenatechnologies.com

10	120	*PROXAN	Romain VALLEE	www.proxan.fr
	121	*SONORA	Lina BRAUNSCHEWIG	www.voixdor.fr
	122	*YLLIAD	Jacques DAILLY	
	123	REPROXX	Pascal VALLEJO	www.reproxx.com
	124	SYSFERA	David LOUREIRO	www.sysfera.com
	125	OREGA BIOTECH	N. BONNEFOY BERARD	www.orega-biotech.com
	126	AYAWANE	Latifa DAHRI-CORREIA	www.ayawane.com
	127	****STREAMER	Béatrice DRAZENOVIC	
	128	LYATISS	Pascale VICAT BLANC	www.lyatiss.com
	129	APROL IP	Vincent THOMAS	
	130	THE COSMO COMPANY	Eric BOIX	www.thecosmocompany.com
	131	AMOEBEA	Fabrice PLASSON	www.amoeba-biocide.com
	132	PICVIZ LABS	Philippe SAADE	www.picviz.com
	133	AXO SCIENCE	Christophe MARQUETTE	www.axoscience.com
11	134	CERCLH	Bertrand PELLET	www.cerclh.com
	135	SEESTEMS	Philippe MAQUIN	www.seestems.com
	136	THARSIS ENERGY	Gilles DROMART	
	137	GDL	Romain VIAL	
	138	CALIXAR	Pierre FALSON	www.calixar.com
	139	LOTUS SYNTHESIS	Stéphane DANIELE	www.lotus-synthesis.fr
	140	PRESBEASY	Gilbert COHEN	
	141	AREMAC POLYMER	Pierre MORIN	www.armac-polymer.com
	142	TECHLIMED	Ramzi ABBES	www.techlimed.com
	143	JE[U]BATIS	François RIVAT	www.jeubatis.com
12	144	HIKOB	Guillaume CHELIUS	www.hikob.com
	145	SHAZINO	Julien THERIER	www.shazino.com
	146	COLDEP DEVELOPPEMENT	Julien JACQUETY	
	147	VETBIOBANK	Stéphane MADDENS	www.vetbiobank.com
	148	NEPTUNE LED	Stéphane JEBABLI	
	149	I-TEN	Fabien GABEN	
12	150	TECHNO-INNOV	Nathael PAJANI	www.techno-innov.fr
	151	TUMBUP	Reda BERREHILI	www.tumbup.com
	152	HYDRORESTORE	Marine SCHMITT	www.hydrorestore.fr
	153	JYPAI	Koudjo PARKOO	www.jypai.fr
	154	109LAB	Laurent ASSOUAD	www.109lab.com
	155	KALLISTEM	Louis Delon	www.kallistem.com
	156	ANASTOM SURGICAL	Arnold Ferlin	

## Contacts CREALYS

**Cédric NIEUTIN**, Directeur  
*Sc. de l'ingénieur*

cedric.nieutin@crealys.com

**Céline BEJA**  
*Assistante de Direction*

crealys@crealys.com

**Rémi BERTHIER**,  
*TIC*

remi.berthier@crealys.com

**Agnès SAVIGNER**,  
*Sc. de la vie*

agnes.savigner@crealys.com



Domaine scientifique de la Doua - CEI3  
62 bd Niels Bohr - BP 52132  
69603 Villeurbanne Cedex

Tél. : 04 37 47 83 83  
Fax : 04 37 47 83 87

crealys@crealys.com