



**Société anonyme au capital de 1.758.930,70 euros**

**Siège social : 8 rue de la Croix Jarry  
75013 Paris  
428 859 052 RCS Paris**

---

## **EXPOSE SOMMAIRE**

**POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DECEMBRE 2015**

---

### **1. Situation de la Société et de ses filiales et activité au cours de l'exercice écoulé**

Collectis S.A. (ci-après dénommée « Collectis », « la Société », ou « nous ») est une société anonyme domiciliée en France dont le siège social est situé à Paris. Nous sommes une entreprise spécialisée dans l'ingénierie du génome et nous employons nos principales technologies brevetées afin de développer des produits dans le domaine émergent de l'immuno-oncologie. Nos produits candidats, fondés sur des cellules T aux gènes sélectivement modifiés, et qui expriment des récepteurs antigéniques chimériques, ou CARs, visent à exploiter la puissance du système immunitaire pour cibler et éradiquer les cancers. Nos technologies de ciblage génique nous permettent de créer des cellules CAR T allogéniques, ce qui signifie qu'elles proviennent de donneurs sains plutôt que des patients eux-mêmes. Outre notre activité en matière d'immuno-oncologie, nous explorons également l'utilisation de nos technologies de modification ciblée des gènes dans d'autres applications thérapeutiques, et cherchons, par ailleurs, à développer des produits alimentaires plus sains pour une population en croissance.

Collectis est cotée depuis 2007 sur le marché Alternext d'Euronext à Paris. En mars 2015, nous avons réalisé un placement public de 5,5 millions d'American Depositary Shares sur le Nasdaq pour un produit brut de 228,2 millions de dollars.

Les états financiers de la Société pour l'exercice clos le 31 décembre 2015 comprennent Collectis, ses deux filiales françaises, Collectis Bioresearch et Ectycell, ses trois filiales situées aux Etats-Unis, Collectis, Inc., Calyxt, Inc. (précédemment Collectis Plant Sciences, Inc.) et Collectis Bioresearch, Inc. Collectis, Inc. regroupe notre centre de recherche aux Etats-Unis et est en activité depuis avril 2015. Le 18 mai 2015, nous avons signé un accord avec la Caisse des Dépôts et Consignations pour l'achat des 25% de Collectis Bioresearch non encore détenus par Collectis SA. Collectis SA est donc devenue le seul associé de Collectis Bioresearch. Cette opération a diminué les capitaux propres du groupe pour un montant de 3,5 millions d'euros. De plus, le Groupe a procédé à la réorganisation interne suivante qui n'a eu aucun impact sur les états financiers consolidés.

- Ectycell a été absorbée par Collectis Bioresearch en août 2015, avec un effet rétroactif au 1er janvier 2015.

- Collectis Bioresearch a été absorbée par Collectis en décembre 2015, avec un effet rétroactif au 1er janvier 2015.

- Collectis Bioresearch, Inc a été absorbée par Collectis, Inc. en septembre 2015.

Au 31 décembre 2015, le groupe inclut donc Collectis S.A., Collectis, Inc. et Calyxt, Inc.

### ***Activité de l'ensemble du groupe au cours de l'exercice 2015***

#### **Production :**

- Octobre 2015 – Une série de trois lots de UCART19, premier produit candidat ingéniéré grâce à la technologie TALEN®, a été réalisée selon les Bonnes Pratiques de Fabrication (« BPF »), confirmant l'implémentation du procédé de fabrication de la Société dans le respect des BPF.

#### **Clinique :**

- Décembre 2015 – Soumission d'une demande d'autorisation à l'effet d'effectuer un essai clinique de Phase I du produit candidat UCART19 pour le traitement de la leucémie lymphoblastique aigüe (LLA) auprès de l'agence de régulation des produits médicaux, la MHRA (Medicines & Healthcare products Regulatory Agency), au Royaume-Uni.

- Novembre 2015 – Des médecins du Great Ormond Street Hospital (GOSH) de l'University College London ont traité en juin 2015 une jeune patiente atteinte de leucémie en vertu d'une licence accordée par l'agence anglaise de régulation des produits médicaux, la MHRA. Les données encourageantes de cette première utilisation compassionnelle du produit candidat UCART19 ont été présentées au cours de la 57ème conférence annuelle de l'American Society of Hematology (ASH) en décembre 2015.

#### **Corporate :**

- Novembre 2015 – Servier anticipe l'exercice de son option pour acquérir les droits exclusifs et mondiaux de UCART19 et annonce la signature d'un accord de collaboration et de licence exclusive avec Pfizer. Collectis a reçu un paiement initial de 35,6 millions d'euros (38,5 millions de dollars) à la signature de l'avenant et pourrait percevoir, en plus de redevances sur les ventes et de financements pour la R&D, jusqu'à 895 millions d'euros (974 millions de dollars) sous la forme de paiements résultant d'exercices d'options, de paiements d'étapes de développement et de ventes.

- Avril 2015 – Ouverture de nouveaux bureaux et laboratoires à New-York aux États-Unis comptant 16 employés (Collectis, Inc.).

- Mars 2015 – Introduction en bourse sur le Nasdaq, avec une levée de fonds de plus de 228 millions de dollars de produits.

#### **Médical et R&D :**

- Septembre 2015 – Conclusion d'un accord de collaboration, de recherche et de développement avec l'Université du Texas MD Anderson Cancer Center, visant à proposer aux patients atteints de différents types de tumeurs liquides de nouvelles immunothérapies cellulaires.

- Juin 2015 – Conclusion d'un accord de collaboration stratégique de recherche translationnelle avec Weill Cornell Medical College, afin d'accélérer le développement d'une immunothérapie ciblée pour des patients atteints de leucémie myéloïde aiguë (LMA).

### **Calyxt, Inc. (« Calyxt »)**

- Décembre 2015 – L'USDA (U.S. Department of Agriculture) confirme le statut non réglementé du blé résistant à l'oïdium développé par Calyxt.

- Décembre 2015 – Accord de recherche et de licence signé avec Plant Bioscience Limited pour le développement de nouveaux traits dans le blé, le riz et le maïs. Cette nouvelle collaboration s'inscrit dans la continuité d'un précédent accord et renforce le pipeline de développement de traits de Calyxt pour le blé à teneur réduite en gluten. Il donne également accès à des traits de deux nouvelles cultures : le riz et le maïs.

- Novembre 2015 – Calyxt termine le premier essai en champs de ses pommes de terre pouvant être stockées à basse température, dans le Minnesota, le Wisconsin et le Michigan.

- Novembre 2015 – Récolte de plus d'une tonne de soja riche en acide oléique à l'issue de la deuxième année de l'essai en champs.

- Juillet 2015 – Licence exclusive et mondiale concédée par l'Université du Minnesota sur les droits de la famille de brevets PCT/US2013/046495 intitulée « Gene Targeting Using Replicating DNA Molecules ».

- Juillet 2015 – Calyxt classé parmi les « 50 entreprises les plus brillantes en 2015 » par le *MIT Technology Review*.

- Juin 2015 – Un nouveau programme portant sur un trait dans le blé qui offre une résistance endogène à l'oïdium du blé, est ajouté au portefeuille de produits candidats de Calyxt.

- Juin 2015 – Collaboration avec S&W Seed Company pour développer des semences de luzerne.

- Avril 2015 – Confirmation par l'USDA du statut non réglementé de deux traits développés par Calyxt dans le soja : faible teneur en acide linoléique et riche en acide oléique.

- Avril 2015 – Licence exclusive et mondiale concédée par l'Université du Minnesota sur les droits de la famille de brevets WO/2014/144155 intitulée « Engineering Plant Genomes Using CRISPR/Cas Systems ».

Alors que l'effectif moyen du Groupe était de 123 personnes au cours de l'année 2014, il a été de 116 personnes en décembre 2015.

### ***Stratégie et perspectives d'avenir***

Notre stratégie consiste à exploiter le potentiel transformant de nos technologies de modification génique ciblée et de notre expertise, par le biais de deux plateformes de produits: notre plateforme d'ingénierie cellulaire conçue pour délivrer des produits thérapeutiques et notre plate-forme d'ingénierie de plantes conçue pour fournir des aliments plus sains à une population croissante.

Les éléments clés de notre stratégie consistent à:

- Faire entrer en essai clinique d'autres produits candidats UCART. Nous avons un portefeuille important de produits candidats prometteurs en immunothérapie à différents stades de développement, que nous souhaitons faire entrer en essais cliniques. Sur la base des résultats précliniques obtenus jusqu'à présent, nous nous attendons à ce que plusieurs de nos produits candidats fassent l'objet d'essais cliniques au cours des années à venir.
- Tirer parti de nos alliances existantes et potentielles futures pour faire avancer notre recherche et commercialiser nos produits. Nos alliances stratégiques avec Pfizer et Servier pour le développement d'applications de cellules CAR T en oncologie nous apportent un financement pour les travaux de recherche et développement, et peuvent apporter des paiements à la complétion de jalons et des redevances sur les ventes. Nous pouvons instaurer des alliances stratégiques supplémentaires pour faciliter notre développement et la commercialisation d'autres produits d'immunothérapie par cellules CAR T.
- Étendre notre portefeuille de produits à d'autres indications thérapeutiques aux besoins médicaux non satisfaits. Nous entendons continuer d'utiliser nos technologies de modification génique ciblée dans des applications thérapeutiques au-delà de l'immuno-oncologie, telles que le traitement de maladies infectieuses chroniques, de maladies auto-immunes et de maladies allergiques.
- Développer des produits végétaux pour le marché de plusieurs milliards de dollars des biotechnologies agricoles en utilisant notre plate-forme de modification génique ciblée. Nous appliquons nos technologies de modification génique ciblée pour créer des produits alimentaires offrant des avantages pour la santé du consommateur, une capacité d'adaptation aux changements climatiques ou des améliorations nutritionnelles qui répondent aux besoins d'une population croissante. En sélectionnant et en inactivant les gènes cibles dans certaines cultures agricoles, nous pensons être en mesure de produire des variantes uniques avec des avantages pour le consommateur. Par exemple, nous développons une pomme de terre qui pourrait être stockée de manière sûre dans des conditions froides, de nouvelles variétés de soja avec une qualité d'huile et une teneur en protéine améliorés, et un blé à teneur réduite en gluten. Nous avons également l'intention d'intégrer des cultures supplémentaires dans notre portefeuille de produits, tels que le colza, le maïs et le riz.

## **2. Examen des comptes et résultats de Collectis SA et de Collectis Groupe**

### Collectis SA

Notre chiffre d'affaires net s'est élevé à 52.671.168 euros, soit une hausse de 231.97% par rapport au montant de 22.706.204 euros enregistré en 2014. Le résultat de l'exercice est un bénéfice de 11.370.668 euros contre bénéfice de 2.831.531 euros pour l'exercice 2014.

### Collectis Groupe

Le chiffre d'affaires consolidé s'est élevé à la somme de 50.346 K€ contre 21.627 K€ pour l'exercice précédent. L'augmentation de 28.7 millions d'euros, soit 132.8 %, s'explique principalement par l'augmentation de 36,4 millions d'euros des revenus dans le cadre de nos accords de collaboration avec Servier et Pfizer, en partie compensée par une diminution des ventes de licences (- 5,3 millions d'euros), des services R&D (- 1,3 million d'euros) et des revenus des produits et services (- 1,1 million d'euros).

Les charges d'exploitation se sont élevées à 84.309 K€, contre 31.698 K€ pour l'exercice précédent

Le résultat des activités poursuivies de la période s'élève à –20.373 K€ contre -972 K€ pour l'exercice précédent.

L'actif circulant au 31 décembre 2015 s'élève 334.218 K€, dont 314.238 K€ de trésorerie et équivalent de trésorerie.

