

Rapport annuel 2006

## La promesse de Celgene

*Améliorer la vie des patients  
dans le monde entier<sup>SM</sup>*





## NOTRE ENGAGEMENT

---

Chez Celgene, nous nous efforçons de rendre nos progrès médicaux accessibles à tous les patients qui en ont besoin.

### Voici quelques exemples qui nous permettent de tenir notre promesse :

---

En 2006, nous avons créé aux Etats unis le programme « Patient Support Coordinator » (PSC<sup>SM</sup>) qui est un point de contact central pour les patients qui utilisent les produits de Celgene. Le coordinateur chargé du soutien aux patients peut aider les patients et le personnel soignant à obtenir les médicaments dont ils ont besoin (les démarches peuvent être complexes) et faciliter leur remboursement, donner des renseignements sur les méthodes de copaiement et répondre aux questions concernant les produits de Celgene.

---

En 2006, nous avons étendu notre programme pour apporter des solutions aux malades (Patient Support Solutions). En travaillant avec les personnes dans le besoin, ce programme aide à identifier une couverture médicale et la méthode de copaiement, et distribue gratuitement REVLIMID<sup>®</sup> et THALOMID<sup>®</sup> en cas d'absence de couverture.

---

Pour aider les patients souffrant d'un myélome multiple (MM) et de syndromes myélodysplasiques (MDS) qui ne peuvent pas payer les copaiements nécessaires conformément au programme Medicare Partie D, Celgene verse des sommes d'argent importantes à des organismes caritatifs de copaiement 501(c)(3). Grâce à son soutien à ces organismes, de nombreux patients ont accès à des thérapies qui améliorent leurs vies.

---

Depuis le lancement de THALOMID, Celgene a financé plus de 15% des traitements avec THALOMID pour les patients dans le besoin. Cet engagement commercial est un des exemples qui permettent à Celgene d'assurer l'accès des patients à nos thérapies innovantes.

---

Aux Etats-Unis, après que le traitement par REVLIMID ait été autorisé sur le marché pour les patients ayant un MDS, nous avons continué à offrir gratuitement aux patients souffrant d'un myélome multiple l'accès à REVLIMID grâce à notre programme de prescription étendue (Expanded Access Program).

---

De 2001 à 2006, Celgene a investi en moyenne 40% de ses revenus dans la recherche et le développement pour trouver des traitements capables d'altérer le cours de maladies graves ou incurables, pour lesquelles les besoins médicaux ne sont pas satisfaits. Selon PhRMA, l'investissement moyen en R&D dans l'industrie représente environ 17% des revenus.

---

En 2006, Celgene a apporté son soutien à diverses associations de malades qui permettent d'éduquer les patients et de les aider afin de garantir un meilleur accès aux bénéfices cliniques de REVLIMID et THALOMID.

## Promesse. Un mot qui définit notre potentiel en tant que société et notre engagement auprès des patients à travers le monde.

Notre engagement dans la recherche médicale va de pair avec notre promesse aux patients : tous ceux qui peuvent profiter de nos découvertes devraient pouvoir y accéder. Cette promesse s'étend aux médecins et à l'ensemble du personnel soignant qui travaillent pour le patient. Les traitements de Celgene aident les médecins et le personnel soignant à délivrer des soins médicaux de meilleure qualité et à améliorer le pronostic des patients.

Chez Celgene, nous nous efforçons de tenir cette promesse. Un exemple de cet engagement de la société est le suivant : au cours des cinq dernières années, nous avons investi en moyenne presque 40% de nos revenus dans la recherche et le développement. Ce pourcentage est plus de deux fois supérieur à la moyenne de l'industrie. Pour nous, ce dévouement est l'essence même de Celgene. Nous estimons que les produits en voie de développement de Celgene constituent eux-mêmes une promesse. Ils représentent non seulement un potentiel significatif pour notre société mais aussi de nouvelles possibilités ... et un nouvel espoir ... pour des centaines de personnes à travers le monde qui souffrent de cancers du sang incurables et d'autres maladies.

Pour eux, Celgene travaille à la frontière de la médecine, découvrant diverses activités biologiques qui portent en elles-mêmes un important potentiel thérapeutique.

Notre promesse a une étendue globale. Nous nous engageons auprès des patients à travers le monde. Grâce à nos efforts en cours et planifiés en Europe, en Asie, en Australie et au Canada, et récemment, à la finalisation de notre site de fabrication répondant aux exigences des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) en Suisse, la société est devenue une société biopharmaceutique intégrée, multiculturelle et implantée dans le monde entier. Le résultat ? Nos perspectives de croissance qui correspondent à notre capacité à fournir des résultats basés sur notre potentiel scientifique.

### NOS LIGNES DE CONDUITE

CELGENE	ENGAGEMENT
	THÉRAPIES RÉVOLUTIONNAIRES
	SOUTIEN DES PATIENTS
	SÉCURITÉ
	SCIENCE INNOVANTE
	TRANSFORMATION INTERNATIONALE



## GAMME DE PRODUITS CELGENE

	Préclinique	Phase I	Phase II	Phase III	Demande réglementaire et autorisation/enregistrement auprès de la FDA
<b>Composés IMiDs®</b>					
REVLIMID®: Myélome Multiple (US)					
REVLIMID: Syndromes Myélodysplasiques avec délétion chromosomique 5q (US)					
REVLIMID: Myélome Multiple (EMA)					
REVLIMID: Syndromes Myélodysplasiques avec délétion chromosomique 5q (EMA)					
REVLIMID: Myélome Multiple (SWISS)					
REVLIMID: Syndromes Myélodysplasiques avec délétion chromosomique 5q (EMA)					
REVLIMID: Syndromes Myélodysplasiques					
REVLIMID: Leucémie lymphoïde chronique (LLC)					
REVLIMID: Lymphomes non-Hodgkiniens					
REVLIMID: Tumeurs solides					
CC-4047: Myélofibrose					
CC-4047: Myélome Multiple					
CC-4047: Tumeurs solides					
CC-11006: Inflammation/ Maladies Immunologiques					
CC-10015: Inflammation					
CC-13097: Douleur					
CC-15965: Inflammation					
<b>THALOMID®</b>					
Myélome Multiple					
Lèpre					
<b>ALKERAN®</b>					
Myélome Multiple/ Cancer de l'ovaire					
<b>Ritalin®/FOCALIN™</b>					
FOCALIN: Trouble d'hyperactivité avec déficit de l'attention (THADA)					
Ritalin LA®: THADA					
FOCALIN XR™: THADA					
<b>Anti-Inflammatoire</b>					
CC-10004: Psoriasis					
CC-10004: Rhumatisme psoriasique					
CC-11050: Inflammation					
<b>Benzopyranes</b>					
CC-02217113: Cancer					
CC-8490: Cancer					
<b>Inhibiteurs Kinase</b>					
JNK 401: Leucémie myéloïde aiguë					
JNK 930: Fibroses					
<b>Inhibiteurs Ligase</b>					
Inhibiteur ligase E2 : Cancer					
<b>Cellules souches et produits tissulaires</b>					
Lifebank USA : Banque privée de cellules souches					
HPP: Greffes					
PDA-001: Maladies Auto-immunes/Cancer					
BIOVANCE™ et Acelagraft™*					

## ENGAGEMENT

---

### Nous nous efforçons d'apporter plus de traitements aux patients souffrant de maladies altérant l'état général

Celgene s'efforce d'aider des milliers de patients à travers le monde qui souffrent de maladies et troubles débilitants, y compris le cancer et les inflammations.

Nos nouveaux produits en voie de développement sont nombreux et sont le reflet de notre engagement incessant à trouver, développer et distribuer des classes entièrement nouvelles de thérapeutiques pouvant modifier le cours de pathologies graves. Ces composés, qui représentent de nombreuses classes d'agents thérapeutiques sous forme de petites molécules, sont destinés à modifier l'évolution de maladies telles que les cancers du sang, les tumeurs solides et les maladies débilitantes chroniques.

Ils agissent de façon variée et ils régulent sélectivement les gènes et les protéines associés aux voies de signalisation intracellulaires.

L'engagement de la Société dans l'innovation lui a permis de découvrir de nombreux produits actuellement en voie de développement, et qui permettent d'envisager la découverte, le développement et l'utilisation d'autres nouveaux traitements innovants dans les années à venir.

En fin de compte, nous envisageons un monde dans lequel la plupart des maladies seront guérissables. En attendant d'atteindre ce but, nous nous efforçons d'aider à transformer le cancer et d'autres maladies en des conditions chroniques et gérables.



Sol J. Borer, Ph.D.  
Chairman & Chief  
Executive Officer

Chers actionnaires,

**Nous sommes heureux d'annoncer  
que les résultats de Celgene en  
2006 ont été de nouveau excellents.**

Nos résultats dans les secteurs commerciaux, internationaux et réglementaires nous ont permis d'obtenir, pour la quatrième année consécutive, des revenus record, de solides flux de trésorerie et une rentabilité à la hausse. L'autorisation de mise sur le marché a été accordée à deux médicaments, trois produits ont été lancés pour trois indications supplémentaires, des essais ont démarré, 41 journaux spécialisés nous ont donné des avis favorables de publication et l'implantation de nos opérations internationales s'est étendue à presque 35 pays. Grâce au travail exemplaire de nos équipes commerciales, cliniques et de recherche, nous continuons à faire des progrès intéressants sur de nombreux fronts, l'engagement de notre société Celgene étant l'un d'eux : découvrir, développer et commercialiser des thérapeutiques orales innovantes permettant d'envisager l'amélioration de la vie des patients à travers le monde.

Nos équipes commerciales ont lancé avec succès trois produits en sept mois et, avec la mise en place de REVLIMID®, ont permis d'atteindre un revenu annuel de première année de lancement encore jamais atteint pour un traitement d'un cancer du sang. Les données cliniques publiées dans des journaux spécialisés et présentées lors de conférences médicales mondiales continuent à faire accepter nos thérapies anticancéreuses orales innovantes par la communauté médicale internationale; permettant ainsi à un nombre grandissant de centres de soins d'offrir des résultats thérapeutiques de qualité à leurs patients.

Dans le domaine clinique, REVLIMID a reçu une autorisation pour le traitement des patients souffrant de myélome multiple ayant déjà reçu un premier traitement, et THALOMID® a reçu une approbation pour le traitement des patients souffrant d'un myélome multiple nouvellement diagnostiqué. Nous avons également déposé aux États Unis trois demandes de débiter les essais cliniques chez l'homme pour de nouvelles molécules et la revue de nos demandes réglementaires progresse à travers le monde.

Grâce à notre engagement significatif dans la recherche, nous avons découvert une nouvelle série d'immunomodulateurs puissants, des médicaments prometteurs sont maintenant en phase préclinique et nos travaux pionniers sur les cellules souches dérivées du placenta se sont accélérés.

Au niveau international, nous avons continué de construire notre infrastructure internationale, à embaucher du personnel de première qualité et à implanter des opérations dans toute l'Europe ainsi qu'au Canada, en Australie et au Japon.

Du point de vue financier, notre progrès a également été significatif. Nos résultats financiers impressionnants en 2006 sont le fruit de revenus et bénéfices record. Les revenus totaux pour l'année ont atteint une valeur record de presque \$900 millions, en augmentation de 67% par rapport à 2005. Les revenus nets corrigés pour l'année étaient d'environ \$210 millions.

Ces résultats sont largement le fruit d'une demande croissante pour REVLIMID et de ventes croissantes de THALOMID. Les ventes totales de REVLIMID ont atteint \$321 millions pour l'année, alors que les





Robert J. Hugin  
President & Chief  
Operating Officer

ventes de THALOMID ont atteint \$433 millions, en augmentation par rapport aux \$388 millions de 2005.

Les ventes de THALOMID sont également le résultat de l'approbation par la FDA de l'indication pour le myélome multiple nouvellement diagnostiqué. C'est la première approbation par la FDA d'un composé oral pour cette indication depuis plus de 40 ans.

Nos revenus provenant de FOCALIN™ et de la famille de Ritalin® ont totalisé presque \$75 millions, en augmentation de plus de 41%. Les ventes d'ALKERAN® ont atteint \$50 millions, en augmentation par rapport à 2005.

Nous pensons que ces résultats exceptionnels illustrent un équilibre approprié entre notre focalisation sur nos performances en termes de bénéfices et les investissements nécessaires à l'extension de notre franchise de REVLIMID® aux États-Unis et à la préparation de son lancement potentiel en 2007 sur d'autres marchés clés mondiaux.

Au cours de l'année, le nom de Celgene a été ajouté à l'indice S&P 500. Cet événement nous a donné l'occasion unique d'effectuer une levée de fonds de \$1 milliard, la plus grande levée de fonds complémentaire d'une société biotechnologique pour laquelle les fonds ont été re-investis dans la Société. Grâce à ce succès, nous avons terminé l'année avec une trésorerie d'environ \$2 milliards, ce qui nous apporte la flexibilité financière pour exécuter nos stratégies de croissance à long terme.

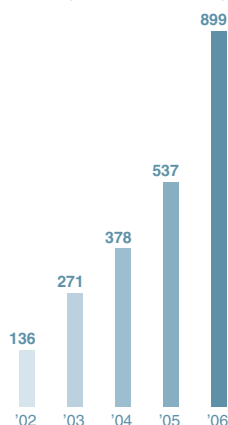
Nous avons tous les deux accepté de nouvelles responsabilités en 2006. (Sol J. Barer, Ph.D., a été nommé Chief Executive Officer en mai et a été élu Chairman of the Board début 2007 ;

Robert J. Hugin a été nommé President and Chief Operating Officer. De plus, nous avons nommé David W. Gryska Chief Financial Officer, et nommé Thomas O. Daniel, M.D., President of Research, un poste nouvellement créé. Avec l'équipe de dirigeants déjà en place, ces recrutements vont nous aider à faire de Celgene une société biopharmaceutique internationale majeure.

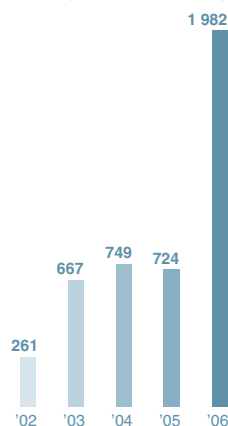
Avant tout, 2006 aura été l'année de REVLIMID ; qui est devenu la référence pour notre portefeuille de composés IMiDs®, de plus en plus riche. Nous pensons que notre pipeline d'IMiDs présente des potentiels significatifs pour répondre à de nombreux besoins médicaux non satisfaits, depuis les cancers, les tumeurs solides jusqu'aux troubles neurologiques et aux pathologies inflammatoires.

Au début de l'année, nous avons lancé REVLIMID pour le traitement des patients souffrant d'anémie dépendante de transfusions sanguines dans le cadre de syndromes myélodysplasiques (MDS) présentant un risque classé comme « faible ou intermédiaire 1 » et avec une délétion chromosomique 5q, avec ou sans autre anomalie cytogénétique. Au milieu de l'année, nous avons reçu une seconde approbation pour REVLIMID et nous l'avons lancé commercialement comme traitement par voie orale en association avec la dexaméthasone pour le traitement des patients souffrant d'un myélome multiple et ayant reçu un traitement antérieur pour leur myélome. Moins de six mois plus tard, suite aux données sans précédent rapportées au cours d'importantes conférences médicales, le National Comprehensive Cancer Network (NCCN), groupe qui fait autorité, a recommandé REVLIMID à la fois pour le traitement

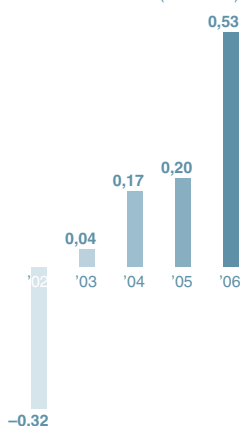
Revenus totaux  
(en millions de dollars)



Liquidités & Équivalent  
de trésorerie  
(en millions de dollars)



Bénéfice par action  
(en dollars)



des patients souffrant d'un myélome multiple nouvellement diagnostiqué et pour ceux ayant reçu un traitement antérieur pour leur myélome multiple.

Une performance impressionnante, cela ne fait aucun doute. Mais, pour Celgene et REVLIMID, nous pensons que tout ne fait que commencer. Nous nous sommes engagés à explorer l'étendue du potentiel clinique de REVLIMID® : d'indications hématologiques ou autres. Le développement clinique de REVLIMID s'étend, avec plus de 75 études cliniques en cours ou qui vont démarrer dans le monde en 2007.

Pour optimiser le potentiel commercial de REVLIMID dans le monde, nous construisons une infrastructure internationale hautement efficace qui apportera le soutien nécessaire à nos activités réglementaire internationale, ainsi qu'à nos initiatives commerciales, au niveau local, pour obtenir les autorisations nécessaires (prix globaux, remboursements distribution du produit). En 2006, nous avons acquis, à Zofingen en Suisse, un site de fabrication de principes actifs pharmaceutiques. Ce site va nous permettre d'augmenter nos capacités de production commerciale internationale et d'augmenter le contrôle stratégique de la production mondiale.

Suite à l'opinion positive de l'Agence Européenne pour l'Évaluation des Médicaments (EMA) sur notre demande d'autorisation de mise sur le marché pour le traitement des patients souffrant d'un myélome multiple et ayant reçu au moins un traitement antérieur, nous mettons en oeuvre nos plans pour obtenir l'approbation européenne du REVLIMID, qui déclenchera les activités de lancement du produit dans presque 30 pays de l'Union Européenne (UE). En plus de nos demandes dans l'UE, nous avons déposé des demandes d'autorisation de mise sur le marché en Suisse, au Canada et en Australie en 2006 et nous envisageons de déposer des demandes au Japon en 2008.

En plus de nos composés IMiDs® tels que CC-4047, CC-11006 et CC-10015, nous avançons aussi les essais de phase II d'inhibiteurs du TNF-alpha par voie orale

prometteurs pour le traitement de syndromes inflammatoires tels que le psoriasis ou le rhumatisme psoriasique. Ceci fait partie de notre stratégie visant à comprendre l'activité de cette classe brevetée et unique de composés en vue de développer une stratégie d'enregistrement. Nous pensons soumettre des nouvelles demandes d'autorisation de débiter des essais chez l'homme en 2007 et mener des essais cliniques avec des cellules souches placentaires dans les 18 mois à venir.

Chez Celgene, nous nous efforçons de construire une franchise mondiale de premier plan dans le domaine de l'oncologie hématologique. Ce dévouement au progrès médical va de pair avec un engagement permettant aux patients qui en ont besoin d'accéder aux bénéfices cliniques offerts par nos thérapeutiques innovantes.

Nous croyons fortement que REVLIMID peut changer radicalement la vie de dizaines de milliers de patients souffrant de maladies débilitantes à travers le monde. Nous sommes également convaincus que notre expertise et notre dévouement, conjointement à l'augmentation du nombre de nos composés innovants en voie de commercialisation, feront avancer la promesse et le potentiel de Celgene alors que nous nous efforçons de répondre aux besoins médicaux insatisfaits des patients à travers le monde.

Sol J. Barer, Ph.D  
Chairman & Chief Executive Officer

Robert J. Hugin  
President & Chief Operating Officer





#### PAUL NICHOLS


Paul Nichols, un britannique passionné de marathon savait que ses jours étaient comptés. Son myélome multiple a été diagnostiqué en 2002. Il avait subi trois greffes de cellules souches mais, trois ans plus tard, il découvrait qu'il avait rechuté lors d'une douloureuse fracture de fatigue de la jambe. "En courant des marathons, je me suis habitué aux défis physiques difficiles," dit Paul, "mais j'ai vraiment compris que mes

jours étaient comptés." En 2006, le médecin de Paul a réussi à le faire participer à un essai avec REVLIMID®. Le docteur lui a dit qu'il était en rémission, mais que cela n'empêchait pas l'ancien cadre publicitaire de 59 ans de courir de nouveau des marathons et de diriger Team Continuum, sa propre œuvre caritative, qui a récolté des millions de dollars et donne un espoir inestimable aux autres patients souffrant d'un MM et à leurs familles.

"Je m'étais promis de franchir cette ligne d'arrivée encore une fois."







“Arroser mon jardin  
était devenu une corvée.  
C’est maintenant  
une des activités  
que je préfère.”

**LIVIA BEBING**

Faire les courses. Sortir le chien. Passer l'aspirateur dans le salon. Pour Livia Bebing, ces activités sont encore des corvées. Mais elle prend maintenant du plaisir à les faire. Cela n'a pas toujours été le cas. En fait, lorsque son syndrome myélodysplasique a été diagnostiqué, des activités simples, comme aller au supermarché, sortir Louis, son cocker spaniel, même faire la lessive, étaient trop difficiles à supporter. Comme la

maladie détruisait sa capacité à produire des globules rouges qui transportent l'oxygène, vivre devenait presque impossible. Depuis qu'elle a participé à un essai avec REVLMID® en juillet 2004, elle dit vivre avec une nouvelle vitalité. “REVLMID m'a rendu ma vie,” dit Livia. “Maintenant j'aime cuisiner, faire le jardin, sortir Louis. Je voyage à nouveau en Europe et Australie.”





## THÉRAPIES INNOVANTES

---

### Changer l'évolution d'une maladie, en ciblant la source et non les symptômes

Nos thérapeutiques orales innovantes permettent d'envisager de meilleurs résultats pour les patients qui souffrent de cancers ou d'autres maladies incurables. Chez Celgene, notre mission est de développer des thérapeutiques innovantes capables d'altérer le cours de maladies graves, des thérapeutiques qui offrent de meilleurs résultats aux patients et soulagent la charge imposée aux organismes de soins.

Les composés IMiDs®, notre classe brevetée de nouveaux agents immunomodulateurs, traitent les causes originales des maladies, et non uniquement les symptômes. Plusieurs mécanismes d'action permettent d'expliquer ces résultats. Les composés IMiDs tels que REVLIMID® empêchent la cellule cancéreuse de proliférer et, en aidant à renforcer la réponse immunitaire du patient, rendent le microenvironnement dans lequel vivent ces cellules cancéreuses, par exemple la moelle osseuse, moins favorable à leur développement. En ciblant les causes originales de la maladie, les composés IMiDs peuvent ralentir ou arrêter la croissance et le développement de certains cancers.

Des chercheurs ont rapporté que les composés IMiDs arrêtent la croissance et accélèrent la vitesse normale d'élimination des cellules du myélome multiple. Les composés IMiDs inhibent également l'adhésion des cellules du myélome multiple aux cellules de la moelle osseuse. Des chercheurs rapportent également que les composés

IMiDs semblent stimuler les lymphocytes T du système immunitaire qui, à leur tour, activent les cellules NK qui sont responsables de la mort des cellules du myélome multiple.

L'impact que les composés IMiDs tels que REVLIMID ont sur l'évolution normale de la maladie ne s'arrête pas là. Comme REVLIMID est disponible sous forme orale et peut être pris à la maison, les patients récupèrent le temps qu'ils devraient sinon passer en consultations médicales ou à l'hôpital à être transfusés. Des études cliniques ont montré que chez les deux tiers des patients souffrant de syndromes myélo-dysplasiques (MDS) associés à une anomalie chromosomique de type délétion 5q, un trouble de la moelle osseuse marqué par des anomalies génétiquement induites de la production des globules rouges. La prise de REVLIMID rend inutile des transfusions sanguines répétées, qui sont à la fois consommatrices de temps, source de morbidités et envahissantes. De plus, chez plus de la moitié des patients présentant des anomalies cytogénétiques, le traitement avec REVLIMID éliminait les cellules génétiquement anormales présentes dans leur moelle osseuse.

REVLIMID a également reçu l'approbation en administration conjointe à un corticoïde, la dexaméthasone, pour le traitement du myélome multiple en rechute ou réfractaire. Le myélome multiple est un cancer du sang dans lequel des cellules de la moelle osseuse, les plasmocytes, composants importants

Nous croyons que REVLIMID® peut révolutionner le traitement des cancers du sang.



du système immunitaire, se répliquent de manière incontrôlée dans la moelle osseuse. Ce faisant, leur prolifération nuit à la production des cellules du sang. C'est le deuxième cancer du sang le plus fréquent et il touche plus de 750 000 personnes dans le monde entier, selon la Fondation Internationale du Myélome (IMF).

Lors de la réunion annuelle de 2006 de la American Society of Hematology (ASH), les produits de Celgene ont fait l'objet de plus de 130 articles et présentations orales. Il est rare que les produits d'une société soient l'objet de tant d'intérêt.

En mai 2007, des participants au 9ème Symposium International sur les Syndromes Myélodysplasiques qui s'est déroulé à Florence, en Italie, ont pris connaissance des données qui confirment toujours l'efficacité de REVLIMID. Ces données ont montré que REVLIMID peut apporter un bénéfice de survie à long terme et prévenir la progression de la maladie chez les patients souffrant de l'anomalie chromosomique de type délétion 5q. Il a été rapporté que, dans de nombreux cas, cette thérapeutique orale peut aider les patients souffrant de MDS à vivre sans subir de transfusion pendant plusieurs années. Un fait encore plus important, les données ont également montré que ce traitement par voie orale prolonge la durée de survie chez 87% des malades chez lesquels une réponse cytogénétique est observée. Ces résultats, conjointement à ceux des autres études, sont encourageants

et nous allons continuer à les utiliser au fur et à mesure que notre franchise de REVLIMID s'étend dans les MDS.

En juin 2007, des membres de la American Society of Clinical Oncology (ASCO) ont pris connaissance des résultats cliniques obtenus après une importante étude de phase III randomisée et en double aveugle, dirigée par le Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG). L'étude a été conçue pour évaluer l'innocuité et l'efficacité de REVLIMID chez les patients souffrant d'un myélome multiple nouvellement diagnostiqué. Les chercheurs ont trouvé que les patients de l'étude qui avaient reçu une association de dexaméthasone à faible dose et de REVLIMID (l'association est désignée sous le terme REVLODEX) avait 96% de chance de survie à un an par rapport à 86% pour les patients ayant reçu une dose standard de dexaméthasone associée à REVLIMID. De plus, les chercheurs ont rapporté que les effets secondaires associés à REVLODEX étaient moins nombreux.

Sur la base des résultats de cette étude, la Fondation Internationale du Myélome a réuni les chercheurs les plus renommés mondialement dans le domaine du myélome afin de discuter des études supplémentaires à mener. Ces nouvelles études, d'après l'IMF, devraient évaluer si REVLODEX ou d'autres thérapies d'association du REVLIMID peuvent être efficaces d'emblée, sans proposer de greffes de cellules souches aux patients avant le traitement par voie orale.



## REVLIMID® Développement

	Préclinique	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Enregistrement/ Marché
<b>REVLIMID</b>					
Myélome multiple					
MDS avec délétion chromosomique 5q					
MDS					
LLC					
Lymphome non hodgkinien					
Myélofibrose					
Amylose					
Cancer de l'ovaire					
Cancer du poumon non à petites cellules					
Cancer du rein					
Cancer de la prostate					

Plus de 75 essais cliniques à travers le monde évaluent REVLIMID pour le traitement d'une large variété de maladies, de pathologies malignes du sang aux tumeurs solides.

REVLIMID continue de montrer un potentiel important dans de nombreuses indications hématologiques, y compris les leucémie lymphoïdes chroniques (LLC) et les lymphomes non hodgkiniens. Pour le traitement en monothérapie de la LLC, REVLIMID donne des résultats encourageants, même chez les patients ayant déjà été fortement prétraités et dont les thérapies antérieures ont échoué. De plus, REVLIMID a été désigné comme médicament orphelin par la Food and Drug Administration (FDA) pour son utilisation dans la LLC.

Nous pensons que REVLIMID, qui dès sa première année de commercialisation, s'avère être le lancement le plus réussi d'un nouveau médicament contre un cancer du sang dans l'histoire des États-Unis ; a le potentiel de transformer le traitement de ces cancers du sang. Plusieurs douzaines d'essais sont planifiés ou sont en cours en 2007, et nous nous efforçons de comprendre le potentiel complet de REVLIMID pour toutes ces maladies incurables.

THALOMID® (thalidomide), un autre de nos importants traitements par voie orale, continue également de nous aider à financer nos larges services de soutien aux malades, nos programmes de gestion des risques et une bonne partie de notre recherche et développement.

THALOMID a reçu l'approbation de la FDA en 1998 pour une condition inflammatoire associée à la lèpre. De nos jours, il est étudié dans le monde entier dans plus de 100 études

cliniques pour le traitement des cancers hématologiques et des tumeurs solides.

Comme REVLIMID, THALOMID est administré oralement. En mai 2006, la FDA a accordé une approbation à notre demande d'extension d'indication (sNDA) pour le THALOMID en association avec la dexaméthasone pour le traitement du myélome multiple nouvellement diagnostiqué.

Nous pensons que ces développements positifs sont le prélude à un futur prometteur pour Celgene. Sur la base de dix ans de recherche, nous avons appris qu'en modifiant la structure moléculaire de chaque composé IMiD™, nous avons l'opportunité d'orienter spécifiquement les propriétés cliniques et biologiques pour éventuellement modifier l'évolution d'une maladie. Par exemple, CC-4047 (pomalidomide), un nouveau composé que nous développons, est prometteur pour le traitement de certains cancers du sang et de certaines tumeurs solides. Il peut également représenter une nouvelle ligne de défense pour les patients souffrant d'un myélome.

Notre prochaine génération de composés IMiD™, par exemple CC-10015, pourrait traverser la barrière hémato-encéphalique et pourrait être utilisée pour traiter des maladies inflammatoires et des tumeurs malignes du système nerveux central.

Nous continuons à investir du talent et des ressources considérables pour élargir notre bibliothèque sans cesse croissante de nouvelles thérapies innovantes potentielles.



#### MIKE HORAN

En janvier 2006, à 37 ans, Mike Horan a souffert d'une fracture douloureuse par tassement de la colonne vertébrale. Les médecins ont annoncé à cet homme, marié et père de deux fils âgés de trois et un an, qu'il souffrait d'un myélome multiple. Après avoir suivi un traitement par REVIMID® pendant quatre mois, suivi d'une greffe de cellules souches, protocole de l'essai clinique mené à la Mayo Clinic, les

médecins lui ont annoncé qu'ils ne trouvaient plus aucune preuve clinique confirmant qu'il souffrait encore de la maladie. "Non seulement REVIMID a été hautement efficace pour réduire la tumeur," dit Mike, maintenant âgé de 38 ans, "mais il a également rendu possible la greffe. Naturellement, il n'a pas eu que ces deux résultats. Je peux de nouveau jouer avec mes garçons. Et aucun résultat ne peut remplacer ce cadeau."



"Maintenant je peux rire quand mes enfants laissent la maison dans un état pitoyable."





Le programme de Celgene :  
« Patient SupportCoordinator  
(PSC<sup>SM</sup>) Program » Des profes-  
sionnels spécialisés coordonnent  
un éventail de services d'aide  
au remboursement et sur les  
produits, destinés tant aux  
patients qu'aux centres de soins  
qui demandent de l'aide.

## SOUTIEN AUX PATIENTS

---

### Penser d'abord aux patients – en assurant un large accès aux bénéfices cliniques de nos traitements innovants

Nous voulons que tous les patients puissent bénéficier des progrès réalisés dans le domaine de la prévention, de la détection et du traitement des cancers. De plus, nous soutenons ce principe grâce à un programme de pointe dans l'industrie conçu pour apporter aux patients concernés des informations, du soutien et l'accès à nos traitements innovants.

Un de ces programmes est RevAssist®, qui, aux États-Unis, rend REVLIMID® disponible auprès de pharmacies spécialisées. Ces pharmacies sous contrat dispensent les prescriptions de REVLIMID, renseignent les patients sur les bénéfices et les effets secondaires potentiels, et aident tant les patients que les médecins en répondant à leurs questions sur la couverture médicale.

Celgene travaille en étroite collaboration avec des organisations indépendantes pour apporter une aide financière aux patients auxquels on a prescrit des médicaments anticancéreux oraux.

Pour tenir cet engagement, nous avons créé le programme « Patient Support Coordinators » (PSC). Nos Coordinateurs chargés du

soutien aux patients aident les patients et les professionnels de santé à accéder aux médicaments et à comprendre les modalités de remboursement des assurances médicales. Ils donnent également des informations aux patients sur les moyens de co-paiement et peuvent donner des réponses sur les questions concernant les produits de Celgene. Celgene apporte aussi son soutien au partenariat pour l'aide aux prescriptions (Partnership for Prescription Assistance), un programme de la Pharmaceutical Research and Manufacturers Association of America (PhRMA) conçu pour aider les patients sans couverture médicale suffisante à obtenir les traitements dont ils ont dramatiquement besoin.

Pour les patients qui ne sont pas éligibles pour recevoir des médicaments gratuitement, notre programme PSC les dirige vers des programmes gouvernementaux d'aide et des fondations caritatives conçus pour ceux ayant une couverture médicale insuffisante. De plus, Celgene finance des fondations qui contrôlent des programmes de copaiement.



MICHELLE RHODAN

"Des expériences qui changent la vie," dit Michelle Rhodan, "quand vous souffrez d'un myélome multiple, vous avez tendance à vous y habituer."

En août 2003, après quatre mois et demi avec une fièvre à 40°C, Michelle a été diagnostiquée comme souffrant d'un myélome. D'après son médecin, ses chances de survie étaient de 50%. Aujourd'hui, au bout de presque quatre

ans de traitement oral avec THALOMID<sup>®</sup> administré via le programme S.T.E.P.S.<sup>®</sup> de Celgene, cette mère d'un garçon de 16 ans et d'une fille de 14 ans ne souffre plus et dit qu'elle vit pleinement sa vie. "Aujourd'hui," dit-elle, "je vois les choses d'un autre oeil. Je prends chaque jour qui passe avec de la bonne humeur, de l'humilité et je suis positive. Et maintenant, ma vie change chaque fois que mes enfants m'embrassent."

"J'angoissais  
chaque fois que  
ma fille se teignait  
les cheveux.  
Maintenant  
nous le faisons  
ensemble."



**9 000**  
médecins prescrivent  
des ordonnances  
dans le cadre du  
programme  
RevAssist

Notre programme  
RevAssist® permet une  
prescription appropriée  
de REVLIMID®, et apporte  
aux patients des  
informations importantes  
sur sa sécurité d'emploi.

**150 000**  
patients

Le programme S.T.E.P.S.®  
de Celgene est devenu le  
premier programme breveté  
de gestion des risques pour la  
prescription de médicaments  
ayant reçu l'approbation de  
la FDA.

## SÉCURITÉ

### S'assurer que les patients peuvent accéder en toute sécurité au maximum de traitement

Nous délivrons des nouvelles thérapies innovantes aux patients qui en ont besoin et nous nous engageons à assurer un accès en toute sécurité aux bénéfices cliniques de chacun de nos médicaments.

Celgene a créé son programme RevAssist en 2005 pour donner, aux États-Unis, des informations importantes sur la sécurité de prescription de REVLIMID. Grâce au programme RevAssist, REVLIMID est disponible auprès de pharmacies sous contrat employant des infirmières ayant reçu une formation et des pharmaciens qui renseignent les patients sur les risques potentiels avant d'honorer une prescription. De nos jours, nous comptons plus de 9 000 médecins qui prescrivent des ordonnances dans le système de distribution RevAssist.

Nous avons développé le programme RevAssist fort de notre expérience avec une autre initiative de sécurité innovante, notre programme System for Thalidomide Education and Prescribing Safety (Programme de sécurité de prescription et d'éducation concernant le Thalidomide), ou S.T.E.P.S.. S.T.E.P.S. a été le premier programme breveté de gestion des risques pour la prescription de médicaments ayant reçu l'approbation de la FDA.

Depuis son lancement en 1998, S.T.E.P.S. a permis de proposer les bénéfices potentiels de THALOMID®, à plus de 150 000 patients souffrant de maladies parfois mortelles et débilitantes. Le programme est également devenu l'un des programmes de pointe de l'industrie et le plus reconnu, pour assurer la sécurité du patient et la facilité de prescription.

S.T.E.P.S. et RevAssist illustrent le partenariat de longue date entre la société et le gouvernement des États Unis, les associations de malades et les partenaires industriels. Ces programmes illustrent également notre engagement à assurer aux patients un accès à nos traitements innovants et leur prescription appropriée en toute sécurité. Notre engagement s'étend aux autres sociétés qui fabriquent des traitements présentant des bénéfices thérapeutiques importants et aux effets secondaires potentiellement graves. Nous avons fait part, à la FDA et à d'autres, de notre volonté d'octroyer une licence pour notre portefeuille de brevets et de droits de propriété industrielle qui couvre notre programme innovant S.T.E.P.S., dans des circonstances appropriées. Les fabricants qui ont des programmes de gestion des risques pourront ainsi bénéficier de nos techniques brevetées.

“Je me suis promis  
de faire plus de  
gâteaux pour mon  
mari et mes amis.”



LAURA WILLIAMS

“J’étais trop occupée pour apprécier les petits moments de la vie,” dit Laura Williams, une technicienne radiologue à la retraite qui vit à Philadelphie. Avant que son myélome multiple soit diagnostiqué en janvier 2002, Laura participait en tant que bénévole à un programme de soin dans un hôpital et une maison de retraite de quartier. “Avant de prendre REVLMID®, j’avais une neuropathie (lésion des nerfs)

aux orteils. J’avais des difficultés pour marcher. Je perdais souvent l’équilibre. Je ne pouvais pas travailler comme bénévole aussi souvent que je le voulais. J’ai même dû m’arrêter.” Depuis qu’elle prend REVLMID, elle marche mieux, elle retravaille comme bénévole et elle envisage d’aller à Houston avec son mari pour faire la connaissance de leur arrière-petite-fille. “Maintenant j’apprécie vraiment de vivre” dit-elle.





Nos composés IMiDs®, comme REVLIMID®, ont divers mécanismes d'action qui ciblent les origines et non pas les symptômes de la maladie.



Les composés IMiDs de Celgene empêchent la croissance des cellules cancéreuses, renforcent les réponses immunitaires du patient, rendent le micro-environnement moins favorable aux cellules envahissantes... et ont encore d'autres effets que nous commençons juste à comprendre.

## SCIENCE INNOVANTE

### Des thérapies de nouvelle génération qui donnent des résultats de qualité pour améliorer les soins

Celgene continue à développer l'une des gammes les plus solides de l'industrie pharmaceutique. Notre motivation, et la réelle promesse de nos découvertes scientifiques, trouvent leur origine dans le fait que les maladies sur lesquelles nous nous concentrons sont potentiellement mortelles ou chroniques et débilantes. Nous pensons que les approches innovantes de la régulation des protéines et des gènes et de l'immunomodulation peuvent aboutir à des thérapies qui pourront améliorer la vie des patients.

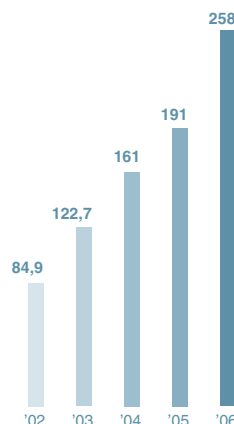
Nous élargissons en permanence notre connaissance et notre compréhension de la biologie qui se cache derrière les maladies que nous ciblons, y compris les cancers du sang, les tumeurs solides et les maladies inflammatoires débilantes. Et nous les combattons avec nos programmes thérapeutiques innovants et toutes les recherches que nous faisons pour attaquer les origines

de ces maladies en utilisant différents mécanismes d'action et voies intracellulaires.

Notre portefeuille de composés IMiDs s'étend au-delà de REVLIMID pour inclure des centaines d'autres composés immuno-modulateurs. Deux des composés les plus prometteurs actuellement testés chez l'homme sont CC-4047 et CC-11006. CC-4047 est une petite molécule administrée par voie orale et l'un de nos composés IMiD™ les plus actifs en voie de développement. Nous effectuons des essais Phase II pour évaluer l'innocuité et l'efficacité de ce composé dans le traitement potentiel de la myélofibrose, du myélome multiple, d'autres cancers hématologiques et de tumeurs solides. CC-11006 est un composé oral que nous avons identifié comme traitement potentiel des cancers du sang et des maladies inflammatoires chroniques qui restent largement sans traitement à ce jour.

## SCIENCE INNOVANTE

Dépenses R & D  
(en millions de dollars)



Nous comprenons mieux les mécanismes cellulaires et moléculaires que les composés IMiDs® ciblent, et cela pourrait conduire à de nouvelles applications cliniques et commerciales.

Alors que nous continuons à travailler pour explorer le potentiel de ces composés et d'autres composés IMiDs, nos scientifiques élargissent leurs connaissances sur les mécanismes cellulaires et moléculaires précis que ces composés IMiDs ciblent. Ces recherches permettront de mieux comprendre la biologie des composés IMiDs, et nous envisageons de nouvelles applications cliniques et commerciales.

En plus de notre recherche de composés IMiDs, nous avons cinq autres programmes de recherche de médicaments dans notre « pipeline ». Le premier vise à développer un inhibiteur du TNF-alpha innovant, par voie orale, pour le traitement des maladies inflammatoires chroniques. CC-10004, notre médicament leader en expérimentation dans cette classe, est une nouvelle petite molécule, administrable par voie orale et qui inhibe la production de divers médiateurs pro-inflammatoires. Nous avançons le développement clinique de CC-10004 pour comprendre l'étendue de son activité dans un certain nombre de maladies inflammatoires, y compris le psoriasis cutané de sévérité modérée à grave.

Celgene effectue également des recherches dans un autre domaine fascinant et poten-

tiellement important : la transmission de signaux extracellulaires et intracellulaires. L'aptitude des cellules à percevoir et répondre à leur environnement affecte directement leur développement, la réparation des tissus, l'immunité, ainsi que l'homéostasie tissulaire normale. On pense que des erreurs dans le processus d'information des cellules sont responsables des maladies telles que le cancer, l'auto-immunité et le diabète.

Celgene a développé un portefeuille de propriété industrielle et des programmes prometteurs pour être compétitif et efficace dans ce domaine.

En plus de ces opportunités dans le domaine des signaux extracellulaires et intracellulaires, nous continuons l'étude d'un certain nombre d'autres inhibiteurs de kinases qui peuvent être utilisés pour le traitement de maladies distinctes, telles que le cancer, l'inflammation aiguë, les maladies induites par les lymphocytes T et l'inflammation chronique.

Les scientifiques de Celgene se sont également lancés dans un nouveau programme intéressant qui cible la voie de dégradation des protéines au sein des cellules. Nous identifions les cibles médicamenteuses et les composés qui régulent la voie de l'ubiquitine ligase. Le but est de contrôler la prolifération





cellulaire et la survie. Ce travail pourrait aboutir à une nouvelle classe importante de thérapies anticancéreuses et anti-inflammatoires.


La position unique de Celgene nous permet d'étudier et de développer des petites molécules telles que nos composés IMiDs® qui pourraient transformer des maladies complexes en des maladies chroniques contrôlables, et des thérapies avec des cellules souches qui nous font entrevoir un traitement futur des maladies qui sont à ce jour sans traitement.

Notre division spécialisée dans la recherche sur les cellules souches, Celgene Cellular Therapeutics, s'intéresse à la recherche sur les cellules souches dérivées du placenta humain et du cordon ombilical humain. Ces cellules sont nombreuses, ne donnent lieu à aucune controverse et pourraient permettre de réparer et régénérer une large gamme de tissus endommagés ou malades. Au cours des quatre dernières années, nos

études sur les cellules souches du placenta ont mis en évidence diverses activités biologiques présentant un intérêt thérapeutique. Une découverte clé de nos scientifiques est une série de propriétés spécifiques, y compris les marqueurs de surface des cellules qui sont critiques pour l'immuno-tolérance.


En mai 2006, Celgene Cellular Therapeutics s'est vu accordé le premier brevet américain pour des méthodologies brevetées utilisées pour collecter diverses cellules souches à partir d'un placenta humain obtenu après l'accouchement. Ce brevet renforce significativement le portefeuille de propriété industrielle de la société dans ce domaine qui devient de plus en plus important.

Les scientifiques et les chercheurs de Celgene sont en train de développer les thérapies par cellules souches de demain, thérapies qui permettront peut-être un jour de soigner les maladies qui restent sans traitement à ce jour.

A large photograph of a person's arm and hand holding a wooden electric guitar. The person is wearing a grey t-shirt and blue jeans with a leopard-print strap and a chain belt. The background is a clear blue sky and a green grassy field.

"Je suis heureux de pouvoir à nouveau jouer jusqu'à ce que mes doigts deviennent douloureux."

VINCENT BRIX

A small, square portrait of Vincent Brix, a man with a beard and short hair, looking slightly to the side.

"Mon activité préférée est de travailler avec mes mains," dit Vincent Brix, qui travaille maintenant comme orfèvre sur la côte atlantique française. En 2002, on a diagnostiqué un myélome multiple à Vincent. Il n'avait que 40 ans et travaillait comme concepteur industriel pour un fabricant de navires de ligne. Pendant les deux ans qui ont suivi une chimiothérapie et des greffes de cellules souches, Vincent était en

rémission. Cependant, sa maladie a refait rapidement surface. Une chimiothérapie agressive a endommagé les nerfs de ses mains et il a dû abandonner sa guitare et son travail de transformation des métaux. Aujourd'hui, quelques mois seulement après le remplacement, par son médecin, de la chimiothérapie par un traitement oral avec REVUMID®, ses mains ne sont plus douloureuses. "J'ai retrouvé mes passions" dît-il.

## TRANSFORMATION INTERNATIONALE

---

### Des sites internationaux pour la production, le développement clinique et les opérations commerciales

Chez Celgene, nous reconnaissons que le potentiel de REVLIMID®, et de Celgene, a une étendue internationale. Des milliers de patients à travers le monde ont besoin de nos traitements innovants par voie orale.

Depuis deux ans, nous nous efforçons d'étendre et de renforcer nos capacités internationales de recherche, d'affaires réglementaires et commerciales. Nous pensons que notre société possède une aptitude unique pour travailler directement avec les centres de soins et ainsi permettre aux patients d'accéder aux bénéfices cliniques de REVLIMID et de nos futurs produits. Notre stratégie est donc de commercialiser seul ces produits, en commençant par REVLIMID. Nous aurons ainsi un meilleur contrôle de la production et de la distribution de nos médicaments dans le monde.

Celgene continue d'émerger en tant que société biopharmaceutique intégrée et multiculturelle implantée dans le monde

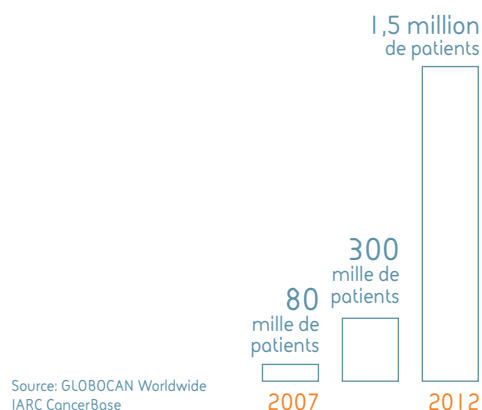
entier. Nous avons maintenant des équipes opérationnelles dans près de 40 pays. Et nous nous attendons à voir ce chiffre augmenter alors que nous nous efforçons d'optimiser le potentiel clinique et commercial de REVLIMID dans le monde entier.

Par exemple, nous avons continué en 2006 à construire notre infrastructure internationale en recrutant certains des plus grands spécialistes des industries pharmaceutiques et biotechnologiques en Europe. Ainsi, nous possédons maintenant une équipe internationale exceptionnelle de cadres qui possède une expertise étendue dans l'exécution réussie sur le plan international de la recherche, du développement, du marketing et de la distribution.

Nous avons aussi continué à étendre nos compétences au Canada, en Australie et au Japon. En plus des évaluations réglementaires des demandes européennes et suisses, et, conformément à notre objectif visant à obtenir l'approbation mondiale de nos



## TRANSFORMATION INTERNATIONALE



### Cancer du sang – Une inquiétude grandissante

Les cancers du sang sont des marchés en pleine croissance suite au vieillissement de la population mondiale, au diagnostic plus précoce, au traitement plus agressif de ces maladies et au meilleur remboursement par les services gouvernementaux et les assurances privées. En tenant compte du nombre plus important de données cliniques prometteuses pour le traitement des maladies comme les MDS, le myélome multiple, la LLC et les lymphomes, le marché mondial pour REVLIMID® pourrait dépasser un million de patients.

traitement innovants, nous avons soumis en Australie la demande de REVLIMID pour le traitement du myélome au cours du quatrième trimestre. Nous avons achevé notre première demande au Canada en 2007, et nous espérons finaliser notre première soumission au Japon en 2008.

En 2006, nous avons continué à collecter de nouvelles données cliniques impressionnantes concernant REVLIMID en déposant de nouveaux dossiers réglementaires auprès de l'Agence Européenne pour l'Évaluation des Médicaments (EMA). Nous avons inclus des données de survie mises à jour provenant de nos essais clés qui appuient l'approbation récente par l'EMA de REVLIMID dans le traitement du myélome multiple.

Nous avons aussi complété notre demande d'approbation de REVLIMID dans le traitement des syndromes myélodysplasiques associés à une anomalie chromosomique de type délétion 5q. Les dernières données de survie collectées pendant la phase de suivi rapportées dans *The New England Journal of Medicine* montrent que la durée médiane sans transfusion parmi les répondeurs n'était toujours pas atteinte au bout de 104 semaines. En outre, certains patients participant à cette étude n'ont pas eu recours à la transfusion depuis maintenant quatre ans.

Nous avons également achevé la construction de notre site de fabrication Celgene GMP International à Neuchâtel, Suisse. Nous avons aussi acheté un site de fabrication de principes actifs pharmaceutiques à Zofingen, en Suisse. Ce site permet de fabriquer de nombreux principes actifs. Dans un premier temps, nous envisageons d'utiliser cette capacité de production pour fabriquer REVLIMID afin d'approvisionner les marchés internationaux et d'augmenter notre contrôle stratégique de la production à travers le monde.

Afin de garantir un accès large aux bénéfices cliniques de nos traitements innovants, nous avons aussi continué à créer des programmes de prescription des médicaments en dehors des États-Unis. Alors même que l'EMA étudiait nos demandes de commercialisation de REVLIMID pour le traitement des patients ayant un myélome multiple ou un MDS, nos programmes de prescription étaient déjà en place, par exemple des programmes d'accès nominatif, qui permettent à de nombreux patients européens qui en ont besoin d'utiliser REVLIMID.

When I was diagnosed I never thought I'd live to celebrate my 40th birthday, but here I am, seven years past diagnosis, on REVLIMID, in full remission and feeling good.

Quand le diagnostic est tombé je ne pensais pas que je fêterais mon 40ème anniversaire. Mais sept ans après mon diagnostic, je suis en vie, traité avec REVLIMID. Ma rémission est totale et je me sens bien.

— Michael, États-Unis

REVLIMID® has been a really imp  
It's given me the best possible q

REVLIMID® a été un médicament important pour moi... Il m'a donn

— Laureen, Royaume Uni

Per me, la soluzione del REVLIMID,  
questa esperienza, è totalmente  
positiva. Quindi sostanzialmente vivo  
una vita relativamente normale.

Mon expérience de la solution REVLIMID est totalement  
positive...en résumé, je vis relativement normalement.

— Adolpho, Italie

REVLIMID hat mir sehr viel Hoffnung gemacht als Medikament und ich hoffe, dass der gute Effekt über möglichst viele Jahre anhält.

REVLIMID est un médicament qui a donné beaucoup d'espoir et j'espère que ses effets positifs dureront le plus longtemps possible.

– Susanne, Allemagne

El REVLIMID yo lo tomo en una cápsula al día. Eso me permite realizar mi vida normal.

Je prends une gélule de REVLIMID par jour. Je peux ainsi continuer à vivre normalement.

– Estanislao, Espagne

Important drug for me...  
quality of life.

onné la meilleure des qualités de vie possible.

Και παίρνοντας απλά αυτό το χάπι, θεωρείς ότι, εντάξει, δεν είναι τίποτα το δύσκολο.

Παίρνω το χάπι μου και συνεχίζω τη ζωή μου.

En outre, il est plus facile d'avaler une gélule. Vous avalez votre gélule et vous continuez votre vie.

– Meli Maria, Grèce

My disease may not be curable, but since I've been taking REVLIMID, I count my lucky stars.

Ma maladie est peut-être incurable, mais depuis que prends REVLIMID, je sais que j'ai de la chance.

– Graeme, Australie



**1** Le lancement le plus réussi d'un produit d'Hématologie/Oncologie aux États-Unis : REVLMID®

**2** Approbation des médicaments aux États-Unis : REVLMID déjà utilisé pour le traitement d'un myélome multiple et THALOMID® pour le traitement d'un myélome multiple nouvellement diagnostiqué

**38** Pays dans lesquels sont implantées des opérations de Celgene

**3** Lancement réussi de produits aux États-Unis : REVLMID pour la suppression du chromosome MDS 5q, REVLMID pour le traitement d'un myélome multiple, THALOMID pour le traitement d'un myélome multiple

**26** Présentations orales évaluant les produits de Celgene au cours de la 48ème réunion annuelle de la American Society of Hematology (ASH)

**40** Pourcentage moyen de revenus investis par Celgene dans la recherche et le développement durant les cinq dernières années.

**41** Publications analysées par les pairs en 2006

**75** Essais cliniques évaluant REVLMID dans le monde

**131** Articles présentés au cours de la réunion annuelle de l'ASH sur les produits de Celgene pour le traitement de divers cancers hématologiques

**11** Des millions de personnes dans le monde vivaient avec un cancer en 2006

**1456** Les employés de Celgene s'efforcent d'améliorer la vie des patients dans le monde

**2006** Une année incroyable pour Celgene



1	2		3	
	4	5	6	7
8	9		10	11

## MANAGEMENT

### 1. Sol J. Borer, Ph.D

Président Directeur Général

### 2. Robert J. Hugin

Président et Directeur de l'exploitation

### 3. David W. Grysko

Vice-président Senior et Directeur financier

### 7. Arthur Hull Hayes, Jr., M.D.

Ancien Président et Directeur de l'exploitation

MediScience Associates

Ancien Directeur Général de la U.S. Food and Drug Administration

### 8. Gilla Kaplan, Ph.D

Professeur et Membre du Laboratory of Mycobacterial Immunity and Pathogenesis au centre Public Health Research Institute Center à UMDNJ

### 9. Richard C.E. Morgan

Président Directeur Général de Amphion Innovations PLC

### 10. Walter L. Robb, Ph.D

Président de Vantage Management Inc., anciennement Vice-président Senior de Corporate Research and Development of General Electric Company

### 11. James Loughlin

Ancien Président, Pension and Investment Committee du comité KPMG

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

### 1. Sol J. Borer, Ph.D

Président Directeur Général

### 2. Robert J. Hugin

Président et Directeur de l'exploitation

### 4. Jack L. Bowman

Ancien Président du Groupe Johnson & Johnson et Vice-Président associé de American Cyanamid

### 5. Michael D. Casey

Ancien Président Directeur Général de Pharmaceutical, Inc.

### 6. Rodman L. Drake

Directeur Général de CIP Management









Celgene Corporation  
86 Morris Avenue  
Summit, NJ 07901  
(908) 673-9000  
[www.celgene.com](http://www.celgene.com)