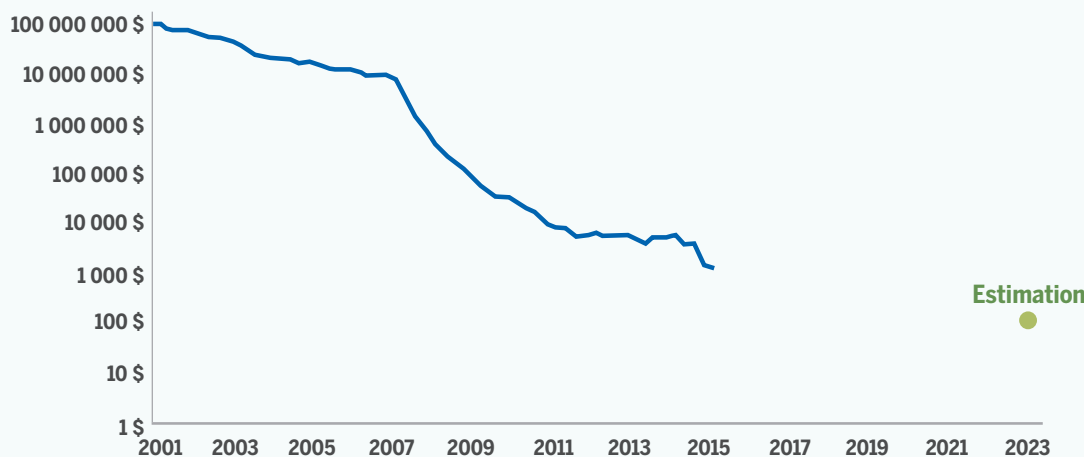


Renouveau dans l'univers pharmaceutique

Grâce au séquençage de nouvelle génération (NGS), il est possible d'analyser le génome humain, qui correspond à l'ensemble du matériel génétique d'un être humain. Le mode de développement des traitements et de recherche sur les maladies est transformé de façon radicale par l'apparition du NGS. De plus, les outils utilisés en association avec le NGS permettent de réduire les coûts de la maladie tout en améliorant l'efficacité du diagnostic et des traitements.

Le coût du séquençage du génome diminue rapidement



Source : National Human Genome Research Institute. Prévvision basée sur l'estimation du directeur général de Illumina.

- Depuis 2001, le coût du séquençage du génome a nettement diminué, donnant lieu à un usage plus généralisé de ces méthodes. Les progrès des technologies NGS facilitent la conduite de recherches plus vastes et plus complexes, qui devrait s'accompagner d'une baisse continue des coûts d'analyse génétique.
- Le NGS révolutionne le développement des médicaments, en permettant aux chercheurs d'avoir une compréhension complète de l'impact du génome humain sur la maladie et d'identifier des mutations pour définir les traitements les plus appropriés. Plus précisément, les scientifiques sont en train d'approfondir leur connaissance de la biologie oncologique, de découvrir les causes de nombreuses maladies héréditaires et de créer des possibilités de traitement préventif et prédictif.
- Le NGS offre des perspectives considérables dans la compréhension des systèmes biologiques. Grâce aux progrès de cette technologie et aux nouvelles données génétiques recueillies, la recherche et le développement de médicaments et d'outils de diagnostic continuent d'accélérer.
- Pour capitaliser sur le NGS, les investisseurs peuvent se pencher sur les sociétés de technologies médicales développant des outils ou des équipements en lien avec le NGS, ainsi que sur celles qui se servent du NGS pour améliorer le diagnostic ou le traitement de maladies.

Les opinions exprimées sont celles de Fred Alger Management, Inc. (« FAM ») et d'Alger Management Ltd. (« AML ») en mars 2018. Ces opinions sont sujettes à modification à tout moment et ne garantissent pas la performance future des marchés, de tout titre ou fonds géré par Fred Alger Management, Inc. Ces opinions ne visent pas à fournir des conseils en investissement et ne sauraient être considérées comme une recommandation à acheter ou vendre des titres. FAM agit en qualité de société de gestion conseillée d'AML.

Fonds autorisés par le régulateur suisse (Autorité fédérale de surveillance des marchés financiers, FINMA) à distribuer leurs parts publiquement en Suisse : pour les parties concernées, les règlements, les Statuts, le Prospectus et le Prospectus simplifié, dans leurs dernières versions, ainsi que les rapports annuels et semestriels du Fonds, sont fournis gracieusement au représentant en Suisse. ACOLIN Fund Services AG, Affolternstrasse 56, CH-8050 Zurich. L'agent payeur en Suisse est Neue Helvetische Bank AG, Seefeldstrasse 215, CH-8008 Zürich.

Alger Management, Ltd. (numéro d'immatriculation 8634056, domiciliée 78 Brook Street, Londres W1K 5EF, Royaume-Uni) est agréée et réglementée par la Financial Conduct Authority pour la distribution de produits et services financiers réglementés. La Française AM International a conclu un accord avec Alger Management Ltd l'autorisant à distribuer les produits de Fred Alger Management Inc. en Europe.