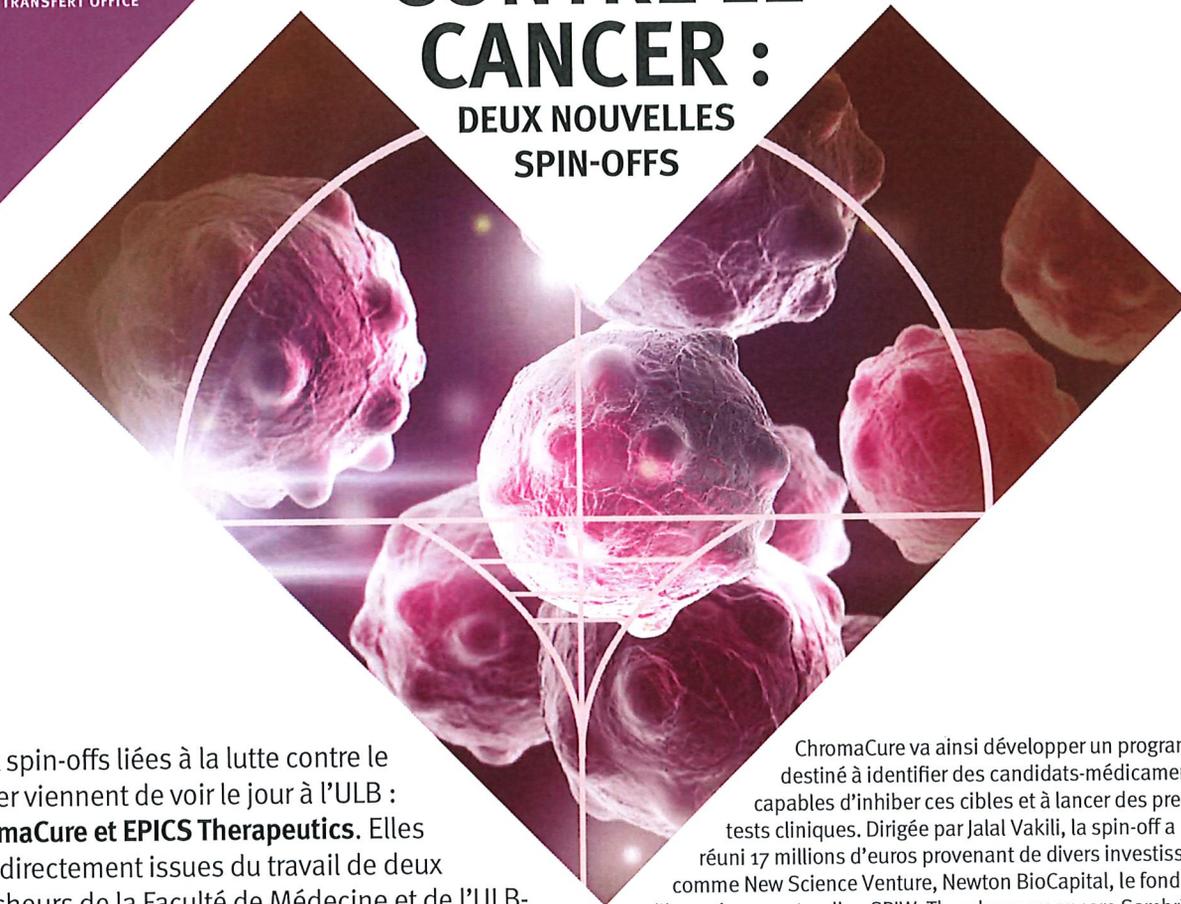


SPIN-OFF
VALORISATION
BIOPARK
CANCER
RECHERCHE

LUTTE CONTRE LE CANCER : DEUX NOUVELLES SPIN-OFFS



Deux spin-offs liées à la lutte contre le cancer viennent de voir le jour à l'ULB : **ChromaCure** et **EPICS Therapeutics**. Elles sont directement issues du travail de deux chercheurs de la Faculté de Médecine et de l'ULB-Cancer Research Center : Cédric Blanpain et François Fuks.

Traduire les résultats de recherche en applications concrètes pour la société, c'est probablement l'un des espoirs de nombreux chercheurs. La création de spin-off est alors l'une des étapes incontournables pour valoriser économiquement les résultats les plus prometteurs. À l'ULB, 40 spin-offs sont actuellement actives (voir ci-dessus), avec deux dernières-nées : ChromaCure et EPICS Therapeutics. Hébergées au Biopark de Charleroi, les deux jeunes entreprises visent à développer des médicaments pour traiter le cancer, mais en empruntant chacune des voies différentes. Présentation.

CHROMACURE

ChromaCure est issue des recherches du Laboratoire des Cellules souches et cancer, dirigé par Cédric Blanpain. Auteur d'une centaine de publications dans des journaux scientifiques prestigieux comme *Nature*, *Cell* ou *Science* et titulaire de deux bourses de l'European Research Council (ERC), Cédric Blanpain mène des recherches sur les mécanismes à l'origine du cancer. Ces recherches ont révélé, au fil des ans, plusieurs cibles potentielles pour le développement de nouveaux traitements contre le cancer. ChromaCure compte exploiter ces cibles, en se concentrant principalement sur les régulateurs de l'initiation et de la progression des tumeurs.

ChromaCure va ainsi développer un programme destiné à identifier des candidats-médicaments capables d'inhiber ces cibles et à lancer des premiers tests cliniques. Dirigée par Jalal Vakili, la spin-off a réuni 17 millions d'euros provenant de divers investisseurs comme New Science Venture, Newton BioCapital, le fond d'investissement wallon SRIW, Theodorus ou encore Sambrinvest, ainsi que plusieurs investisseurs privés.

EPICS THERAPEUTICS

EPICS Therapeutics se base sur les recherches de François Fuks, directeur du Laboratoire d'Épigénétique du cancer et directeur de l'ULB-Cancer Research Center. Il est l'auteur de nombreuses publications sur le rôle de l'épigénétique dans le cancer, notamment dans les meilleures revues scientifiques telles que *Nature* ou *Science*. L'épigénétique étudie les modifications chimiques de l'ADN, qui ont une influence sur la régulation de certains gènes. Récemment, des modifications de l'ARN – ces copies de l'ADN permettant de fabriquer les protéines – ont également été découvertes. François Fuks et son équipe sont à la pointe de ce nouveau domaine et ont notamment identifié les enzymes responsables de ces modifications.

EPICS Therapeutics va explorer le potentiel des modifications de l'ARN observées dans les cancers, afin de développer des médicaments innovants. La spin-off a levé des fonds de 7.2 millions d'euros pour initier les premières étapes du développement de molécules qui ciblent les enzymes modifiant l'ARN. L'entreprise est dirigée par Jean Combalbert, ancien CEO d'Ogeda et co-fondateur de la spin-off avec François Fuks, soutenu par un consortium d'investisseurs comportant notamment Newton BioCapital, le SRIW, Theodorus, Sambrinvest et plusieurs investisseurs privés.

| Natacha Jordens |