

Une grande découverte donne à ces chercheurs Une ardeur supplémentaire pour aller encore plus loin

Publié le 15 avril 2016 à 11h10 , mis à jour à 18h09 | 476 |



LE TÉLÉVIE EN QUELQUES CHIFFRES

- Le Télévie, c'est **plus de 150 millions d'euros** versés au fonds national de la recherche scientifique (FNRS) depuis sa première édition en 1989 ;
- En 2015, l'opération a rapporté **9 502 675 €** ;
- Près de **2000 chercheurs** ont déjà pu bénéficier du fond Télévie ;
- Le combat progresse et on estime à **92% le taux de guérison pour une leucémie**, contre 44% il y a encore quelques années.

Ils consacrent leur temps et leur énergie à tenter d'observer et comprendre la maladie. Ils sont jeunes doctorants, professeurs ou chefs d'unité et tous œuvrent pour un même combat. Grâce au Télévie, ils reçoivent le soutien financier nécessaire à l'accomplissement de leur projet commun. Aujourd'hui, on lève un coin du voile sur ces blouses blanches qui travaillent dans l'ombre : les chercheurs du Télévie.

Le grand rallye du Télévie, c'est ce dimanche 17 avril à Ronquières. Une émission spéciale se

tiendra en direct de l'événement de 12h à 16h et de nombreuses activités s'étaleront sur la journée, à suivre également sur les ondes de Bel Rtl. L'occasion pour nous d'en savoir un peu plus sur ces personnes qui font reculer la maladie. A quoi ressemble véritablement une vie de chercheur ? Frédéric Moray nous fait découvrir le laboratoire d'épigénétique du cancer de l'Université Libre de Bruxelles.

C'est au tour de François Fuks, directeur du laboratoire d'Épigénétique du Cancer à la faculté de médecine de l'ULB, de nous faire visiter son service, à la rencontre de ces chercheurs et chercheuses. *"On fait beaucoup d'expériences sur des cellules qu'on cultive in vitro. Ici, en l'occurrence, on compare des cellules cancéreuses par rapport à des cellules saines"*, explique le chercheur.



Au sein de son équipe, trois chercheurs sont financés par le Télévie. Parmi eux, Martin Bizet, bioinformaticien, nous explique son travail : *"J'essaie de développer des algorithmes pour pouvoir organiser des données et extraire ce qui est intéressant. On appelle ça des "signatures" : des modifications spécifiques à certains groupes de patientes."*

Une découverte de dimension mondiale

Et le travail paye : publiés dans plusieurs revues scientifiques internationales, l'équipe a su dégager un fonctionnement au sein des cellules cancéreuses. Une découverte de dimension mondiale.

"C'est sûr que ça permet de donner aux chercheurs une ardeur supplémentaire pour aller encore

5/25/2016

Une grande découverte donne à ces chercheurs Une ardeur supplémentaire pour aller encore plus loin

plus loin !" se réjouit l'équipe du laboratoire d'épigénétique du cancer,

Et pour poursuivre ce travail prometteur, l'équipe a reçu une nouvelle bourse du Télévie.