

LA PERSONNALITÉ

P^r Cédric Blanpain

Lauréat du Prix Francqui-Collen 2020.



BELGA

Le chercheur belge et son équipe ont réalisé des avancées majeures dans le domaine des cellules souches et du cancer.

Et une récompense de plus à inscrire au palmarès, déjà bien garni, du P^r Cédric Blanpain qui s'est vu attribuer, lundi, le Prix Francqui-Collen 2020, ainsi rebaptisé cette année en l'honneur du P^r Désiré Baron Collen, lauréat en 1984 et mécène. Une récompense de plus – et non des moindres – pour ce professeur en faculté de médecine de l'ULB. Il devient ainsi le 25^e chercheur de l'ULB à se voir couronner du prestigieux prix, qu'il se verra officiellement remettre par le roi Philippe, le 16 décembre, au Palais des Académies. Trois fois lauréat d'un "ERC Grant" (Conseil européen de la recherche), Cédric Blanpain a créé, en 2018, la spin-off Chromacure SA qui développe de nouveaux médicaments anti-cancéreux. Publiées dans les revues les plus prestigieuses, plusieurs avancées reviennent au nouveau lauréat du Prix Francqui-Collen et à son équipe. Pionnier dans l'identification des cellules à l'origine des cancers, le laboratoire de Cédric Blanpain a en effet découvert les cellules à l'origine du carcinome basocellulaire, le cancer le plus fréquent chez l'humain, mais aussi d'autres cancers de la peau ainsi que des

cancers du sein. Des travaux d'une importance majeure qui ont permis de découvrir que l'origine cellulaire des cancers était déterminante dans les types de cancer qui vont se développer, dans leur capacité à générer des métastases et dans leur résistance aux traitements.

Diplômé docteur en médecine de l'Université libre de Bruxelles en 1995 avec la plus grande distinction, celui qui se voyait psychiatre au départ effectue une spécialisation en médecine interne de 1995 à 2002. En parallèle, il réalise une thèse de doctorat en sciences médicales en tant qu'aspirant du FNRS. Après quoi, le jeune scientifique décide de se consacrer à l'étude des cellules souches, de 2002 à 2006, à la Rockefeller University à New York. Sélectionné par la revue *Nature* comme l'un des dix scientifiques qui ont compté en 2012, Cédric Blanpain, né en 1970, nous réserve encore, à coup sûr, de belles surprises après ce prix décerné depuis 1933 par la Fondation Francqui à un chercheur belge de moins de 50 ans "*ayant apporté à la science une contribution importante dont la valeur a augmenté le prestige de la Belgique*".

Laurence Dardenne