



L'Université libre de Bruxelles (ULB) a participé à la découverte d'un nouveau médicament contre les tumeurs et les métastases.



Santé

# Cancer: découverte d'un nouveau médicament contre les tumeurs et les métastases

hier à 19:28 • Mise à jour le: hier à 19:28 • Source : Belga •

**L’Université libre de Bruxelles (ULB) a participé à la découverte d’un nouveau médicament contre les tumeurs et les métastases dans le cadre de la lutte contre le cancer.**

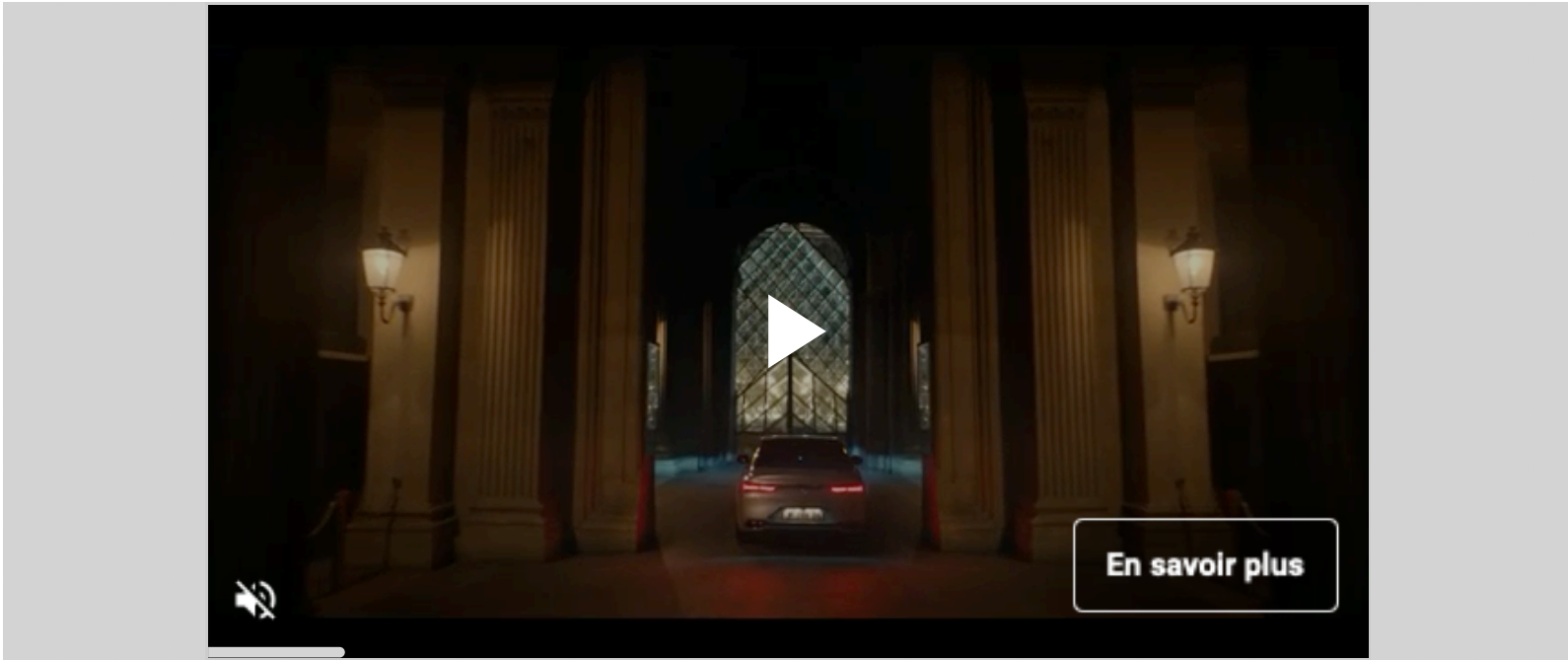
Des chercheurs de l’**Université libre de Bruxelles (ULB)**, en collaboration avec l’université de Lyon et Netris Parma, ont découvert un **médicament** permettant de **diminuer les métastases et la résistance à la chimiothérapie des cellules cancéreuses**. Le résultat de leurs recherches a été publié mercredi dans la revue scientifique [Nature](#).

Les chercheurs, dirigés par le **professeur Cédric Blanpain**, directeur du laboratoire des cellules souches et du cancer à l’ULB, se sont intéressés à la **transition épithélio-mésenchymateuse (EMT)**, un processus par lequel les cellules cancéreuses se détachent de leurs cellules voisines et peuvent devenir invasives. Ce qui favorise la **formation de métastases** et la **résistance aux traitements anti-cancéreux**. Or, à ce jour, il n’existe aucun médicament ciblant spécifiquement l’EMT.

**le vif.**  
Pluvieux pour la saison ?  
Trop chaud ?  
Toutes les analyses météo du Vif  
[Rejoignez le groupe WhatsApp »](#)

Lire aussi | [Flambée des cancers de la peau: les raisons d’une inquiétante augmentation](#)

Dans le cadre de leurs recherches, le Pr. Blanpain et ses collègues ont découvert que les cellules cancéreuses présentant de l’EMT exprimaient des **niveaux élevés de la protéine nétrine-1**. Ils ont alors décidé de collaborer avec la firme **Netris Pharma**, qui a développé un anticorps ciblant cette protéine. Les chercheurs de l’ULB ont montré que cet anticorps permettait de **réduire la formation de tumeurs et de bloquer l’EMT dans ces tumeurs**, ce qui diminue leur capacité à former des métastases.



Les membres de l’ULB ont poursuivi leurs travaux avec l’université de Lyon et Netris Pharma pour étudier **l’effet du médicament** sur des patientes atteintes de cancers de l’endomètre. L’étude, publiée dans la revue Nature, révèle que l’administration de cet anticorps ne montrait **pas de toxicité chez l’être humain**. En prime, il a été montré que ce médicament diminuait bien l’EMT et les métastases chez les patientes.

Les scientifiques vont poursuivre leurs travaux, désormais pour étudier les **effets sur le long terme de cette nouvelle thérapie**. Des essais sur d’autres types de cancers présentant de l’EMT comme certains cancers du poumon ou du sein sont envisagés.

Lire aussi | [Lutte contre le cancer: une vie sauvée toutes les 90 minutes](#)



## Les plus lus

**"Un coach de vie, c'est quelqu'un qui a voulu être psy sans étudier, et qui ose demander beaucoup d'argent"**

1

**Ados accros à la muscu et aux protéines : "Les risques sont nombreux"**

2

**Opinion**  
UE: la nomination de Scott Morton, nouvelle illustration de la gestion pitoyable des commissaires européens

3

**"L'Ukraine ne doit pas tomber dans ce piège" : la guerre arrive-t-elle aussi en Russie?**

4

**Les grandes vacances ont débuté: quand auront lieu les congés scolaires en 2023-2024**

5

## A la une

11:44

La croissance de la Flandre au-dessus de celle de Bruxelles et de la Wallonie

10:22

Métiers en pénurie: voici ce que la Flandre a décidé

08:36

Armes nucléaires : "Le danger est important et grandissant"

07:55

Pourquoi 1 accident mortel sur 2 a lieu près d'une bretelle d'autoroute

ADVERTISEMENT

**SAMSUNG Galaxy Z Flip5**

**Commandez maintenant et recevez**