

arte

LE VIRUS QUI SOIGNE

UN DOCUMENTAIRE DE JEAN CRÉPU (2015, 52MN)

6.11.2015

VENDREDI 6 NOVEMBRE À 22.40

ET SUR **arte** FUTUR  



LE VIRUS QUI SOIGNE

DOCUMENTAIRE DE JEAN CRÉPU

COPRODUCTION : ARTE FRANCE, AFM PRODUCTIONS (2015, 52MN)

VENDREDI 6 NOVEMBRE 2015 À 22.40 ET SUR **arte FUTURE  +7**

Menacés par une cécité totale, des patients peuvent espérer retrouver la vue grâce à la thérapie génique et l'injection de virus modifiés. Ce documentaire suit les premiers pas de cette révolution médicale.

Pour Renaud, Geoffrey, Mouna et Cassandre, l'avenir promet d'être sombre, voire absolument opaque. Atteints de l'Amaurose de Leber, une maladie génétique rare et incurable qui s'attaque à la rétine, ils savent qu'ils n'échapperont pas à la cécité totale. Le seul espoir pour eux, c'est la recherche. Depuis le début des années 90, des découvertes scientifiques ont permis d'envisager une nouvelle façon de soigner : la thérapie génique. À cette époque, la science comprend que l'on peut utiliser un virus pour transférer un gène-médicament dans un orga-

nisme. Un agent nuisible, rendu inoffensif, peut donc servir d'outil thérapeutique. Fabienne Rolling, une biologiste française, met au point le «virus» capable de délivrer le gène médicament qui devrait rendre la vue aux malades de l'Amaurose. Après des premiers résultats spectaculaires sur des chiens, les premiers essais cliniques sur des patients débutent à Nantes en 2011. Pendant trois ans la caméra de Jean Crépu va suivre pas à pas les progrès, les déceptions et les espoirs de ces pionniers, témoins directs d'une ère nouvelle de la médecine.

L'Amaurose de Leber («obscurcissement» en grec) est une maladie rare de la rétine d'origine

génétique, responsable de 10 à 20% des cécités chez l'enfant.

Les recherches sur cette maladie rare ont débuté il y a 25 ans.



CONTACTS PRESSE: MARTINA BANGERT / MARIE-CHARLOTTE FERRÉ / 01 55 00 72 90 / 73 25

M-BANGERT@ARTEFRANCE.FR / MC-FERRE@ARTEFRANCE.FR

SUIVEZ L'ACTUALITÉ DE LA CHAÎNE SUR  @ARTEpro