

# Transcription du film *Darvac – projet lauréat Impact Santé*

© Inserm/La Jolie Prod, 2025

## Séquence 1

**Image** : Jérôme Galon est dans son laboratoire, il s'assoit sur une chaise au milieu.

**Musique** : dynamique.

**Texte 1** : PROJET DARVAC. Accélération 2.900.000 €

**Texte 2** : Jérôme GALON. Chercheur principal, Laboratoire d'immunologie intégrative du cancer, Centre de recherche des Cordeliers Inserm, Université Paris Cité, Sorbonne Université

**Image** : Jérôme Galon parle face caméra en alternance avec des images d'ADN, cellules et de génomes.

**Musique** : douce

**Jérôme Galon** : « Dans les cancers, ce sont nos propres cellules qui se transforment pour devenir cancéreuses. Alors nous cherchons à comprendre à quel moment notre système immunitaire détecte qu'il se passe quelque chose d'anormal. Nous étudions ce qu'on appelle le *dark* génome. C'est 95 % de notre génome et c'est une sorte de matière noire encore méconnue. Et en fait, quand une cellule devient pré-cancéreuse, l'expression de ce dark génome change et des marqueurs spécifiques apparaissent. »

**Texte 3** : IMPACT

**Jérôme Galon** : « En comprenant ces mécanismes, on espère trouver de nouvelles cibles pour notre système immunitaire et, à terme, développer un vaccin préventif contre le cancer avant même qu'il n'apparaisse. »

## Générique

**Image** : logos France 2030 et Inserm

**Texte** : Impact Santé est un programme de recherche piloté par l'Inserm dans le cadre de France 2030. En 2024 et 2025, le programme a financé 9 projets d'accélération, dont :

**Le projet DARVAC.** Jérôme Galon, chercheur principal (Laboratoire d'immunologie intégrative du cancer, Centre de recherche des Cordeliers – Inserm, Université Paris Cité, Sorbonne Université). Michel Salzet et Isabelle Fournier (Laboratoire Protéomique, réponse inflammatoire et spectrométrie de masse (PRISM) – Inserm, Université de Lille, CHU Lille, Centre Oscar Lambret) ; Jean-Baptiste Latouche (Laboratoire d'immunologie et biothérapies – CHU de Rouen, Université de Rouen-Normandie) ; Nathalie Labarrière (Laboratoire

d'immunologie et nouveaux concepts en immunothérapie – Inserm, Nantes Université) ;  
Olivier Adotevi (Laboratoire d'innovations thérapeutiques en immunocancérologie, Unité de  
recherche Interactions hôte-greffon-tumeur & ingénierie cellulaire et génétique – Inserm,  
Université de Bourgogne Franche-Comté et Établissement français du sang de Bourgogne et  
Franche-Comté