

# Transcription du film *LIPOLDystrophy*

© Inserm/La Jolie Prod, 2025

## Séquence 1

**Image** : à l'extérieur, dans la cour intérieure d'un bâtiment, une femme s'assied sur une chaise.

**Musique** : dynamique.

**Texte 1** : PROJET LIPOLDYSTROPHY. Exploration 150 000 €

**Texte 2** : Maria MORIEL-CARRATERO. Chercheuse principale - Centre de recherche en biologie cellulaire de Montpellier (CRBM) Université de Montpellier, CNRS

**Image** : Maria Moriel-Carratero parle face caméra en alternance avec des images de globules rouges et de cellules de gras.

**Musique** : douce

**Maria Moriel-Carratero** : « Nous avons récemment découvert un lien entre la réparation de l'ADN et le métabolisme des lipides, notamment le cholestérol, ce qui n'était pas connu du tout. Et la lipoldystrophie, c'est un problème où les cellules qui devraient stocker le gras ne le font plus correctement. Alors le gras se répartit dans le corp entre les organes. C'est vraiment délétère pour la santé. Et alors qu'un certain type de lipoldystrophie est bien connu parce que c'est un défaut direct de stockage du gras, il y en a d'autres mystérieux, car l'ADN ne va pas bien réparer. »

**Texte 3** : RUPTURE

**Maria Moriel-Carratero** : « Donc nous avons émis l'hypothèse que peut-être ce qu'on a découvert pourrait aider à l'expliquer. Nous allons donc tester si, dans les patients qui ont ce défaut de réparation de l'ADN, le gras ne se stocke pas correctement, se répartit dans le corps. Si c'est le cas, cela pourrait nous aider à viser spécifiquement ce défaut de stockage. »

## 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 6 projets exploratoires.

**Le projet LiPOLDystrophy**. María Moriel-Carretero, chercheuse principale (Centre de recherche en biologie cellulaire de Montpellier (CRBM) Université de Montpellier, CNRS)