

# Marthe Gautier

1925-2022

Médecin pédiatre



field\_media\_image-229789-gauthier-  
decoration ©inserm

Marthe Gautier est née à Montenils (77). Elle apprend la culture cellulaire aux États-Unis puis travaille à l'hôpital Trousseau, à Paris. En 1958, elle découvre l'anomalie chromosomique, responsable de la trisomie 21. Son rôle essentiel dans cette découverte a été longtemps ignoré, mais a fini par être reconnu bien que tardivement.

## Effet Matilda

Marthe Gautier a découvert l'anomalie à l'origine de la trisomie 21, mais c'est Jérôme Lejeune qui a été reconnu et récompensé à sa place. Son travail a été effacé pendant des années, illustrant l'effet Matilda. Son rôle a été officiellement réhabilité plus de 50 ans plus tard, grâce à la reconnaissance officielle de la communauté scientifique et à des distinctions comme le Grand Prix de génétique humaine en 2014.

1

3

5

4

2

6