

# Pourquoi est-ce si long et difficile de mettre au point un médicament ?

L'élaboration et le développement d'un nouveau médicament s'inscrit dans un processus de sélection très long et très strict, avec des tests effectués sur plus de 10 000 substances différentes, avant qu'une seule puisse être commercialisée avec succès.



**10 ans**  
Nombre d'années de travail nécessaires à l'élaboration et au développement d'un nouveau médicament.

**1,5 milliard d'euros**  
Investissement moyen consenti pour y parvenir.<sup>1</sup>

**10**  
Nombre de candidats médicaments obtenus au terme de la phase de recherche.

DE L'IDÉE AU PRODUIT, IL S'ÉCOULE AU MOINS UNE DÉCENNIE

PLUS DE 10 000 MOLÉCULES



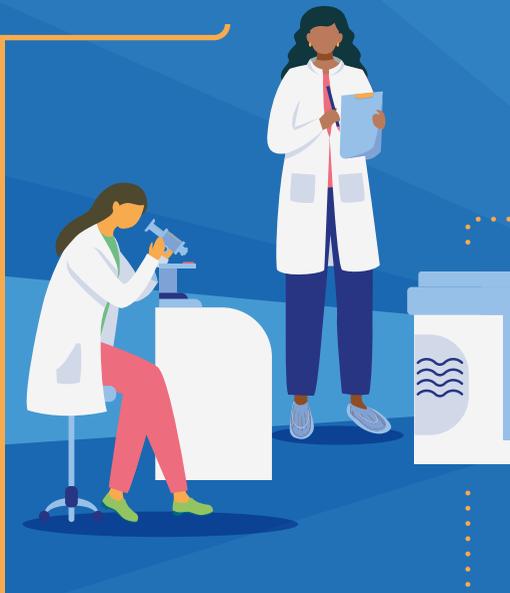
**De 2 à 5 ans**  
de recherches pour découvrir une façon d'attaquer la maladie

250 MOLÉCULES INTÉRESSANTES



**De 2 à 5 ans**  
pour développer des candidats médicaments

10 MOLÉCULES EN TEST CLINIQUE



**De 4 à 7 ans**  
pour prouver l'efficacité d'un candidat médicament

1 MÉDICAMENT

- Environ 10 ans de travail
- 1 chance sur 1 000 de réussir
- Des centaines de chercheurs impliqués
- 1,5 Md€ pour un succès

Source : Leem  
(1) Tufts University. Center for the Study of Drug Development, 2018.