

Qu'est-ce que l'Immunoscience ?

L'immunoscience est le socle de notre recherche. C'est notre manière de considérer le rôle que joue notre système immunitaire :



dans le fonctionnement



et le traitement des maladies

Source d'espoir, elle ouvre la voie à des solutions disruptives pour traiter un grand nombre de maladies et ainsi soigner et protéger de nombreux patients.

Comprendre le système immunitaire



Véritable tour de contrôle du corps, le système immunitaire surveille et défend notre organisme



Il utilise des mécanismes sophistiqués pour :

- Détruire les envahisseurs ou les empêcher d'agir
- Bloquer ou stimuler nos défenses
- Protéger notre organisme



Il peut parfois être à l'origine de maladies auto-immunes lorsqu'il ne fonctionne pas correctement

Quels sont les enjeux de l'immunoscience ?



Étudier les processus immunitaires qui influent sur la santé et engendrent ou nous protègent des maladies



Trouver et comprendre les mécanismes impliqués dans ces processus



Développer des médicaments qui ont le potentiel de réguler ces mécanismes



Identifier les maladies qui ont des origines communes pour les traiter

Quel est l'impact de l'immunoscience ?

Notre approche en immunoscience peut aboutir au développement d'innovations thérapeutiques qui s'appuient sur le système immunitaire de différentes manières :

- **Utiliser des mécanismes immunitaires** pour lutter contre les maladies
- **Rééquilibrer les réponses immunitaires** qui s'emballent et engendrent des maladies chroniques
- **Apprendre au système immunitaire** à reconnaître un envahisseur et à se défendre



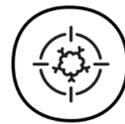
L'Immunoscience chez Sanofi



L'immunoscience est le fondement de notre R&D



L'immunoscience s'appuie sur l'Intelligence Artificielle pour accélérer notre recherche afin que nos traitements et vaccins bénéficient à un plus grand nombre de patients



L'immunoscience nous aide à cibler la complexité des maladies afin d'explorer une thérapie plus individualisée : *le bon traitement, pour le bon patient, au bon moment*

Le trait d'union entre nos aires thérapeutiques

