

**MODÉLISATION DES FACTEURS DE RISQUES
MÉDICAUX ET BIOTECHNOLOGIQUES**

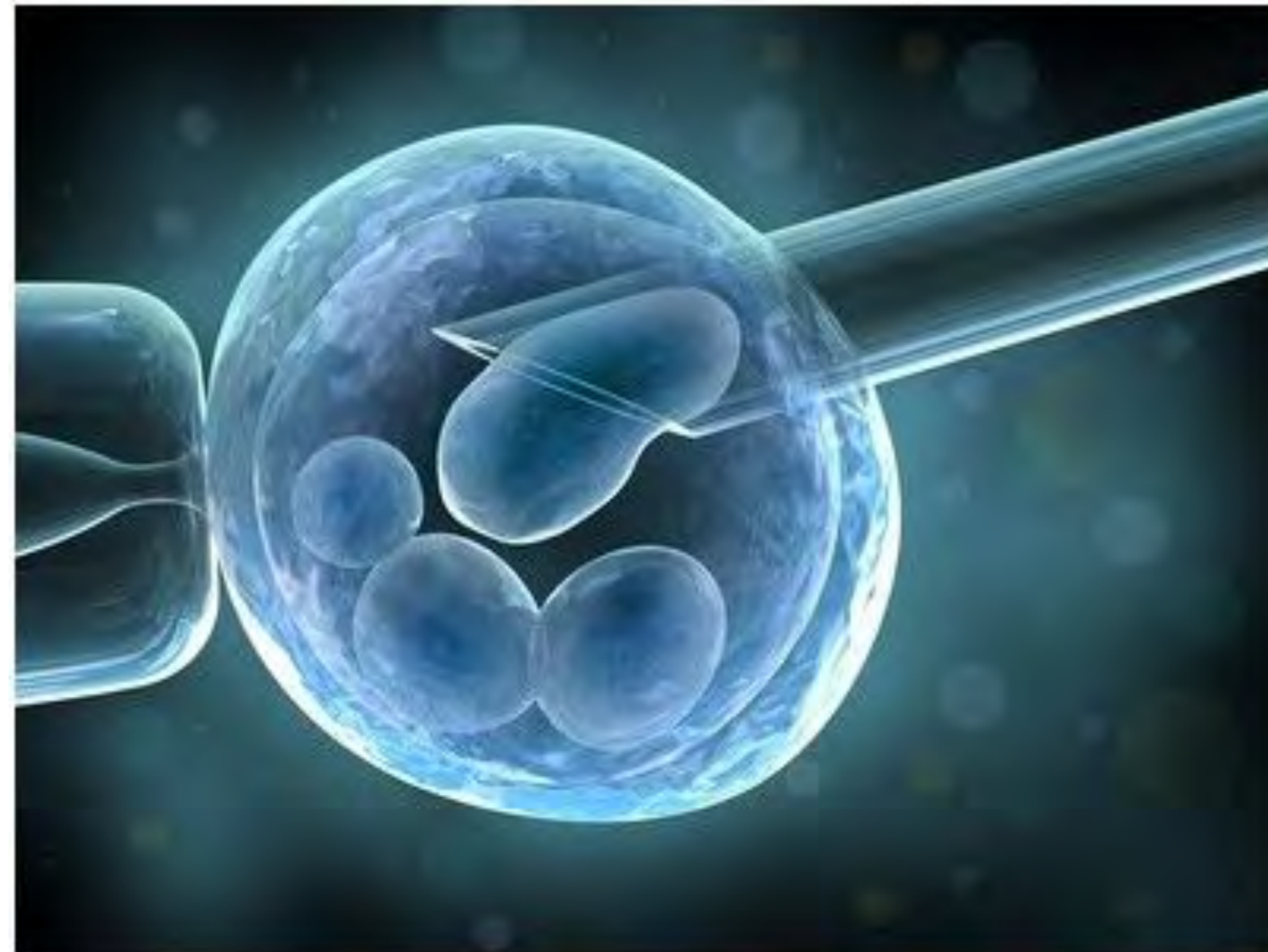
Thérapie cellulaire appliqué à l'oncologie

Aide à la décision des médecins - Éclairer les patients dans leur parcours de soin



Qu'est ce que la thérapie cellulaire en oncologie ?

« La thérapie cellulaire consiste à soigner les patients atteints d'un cancer à partir de leurs propres cellules. »

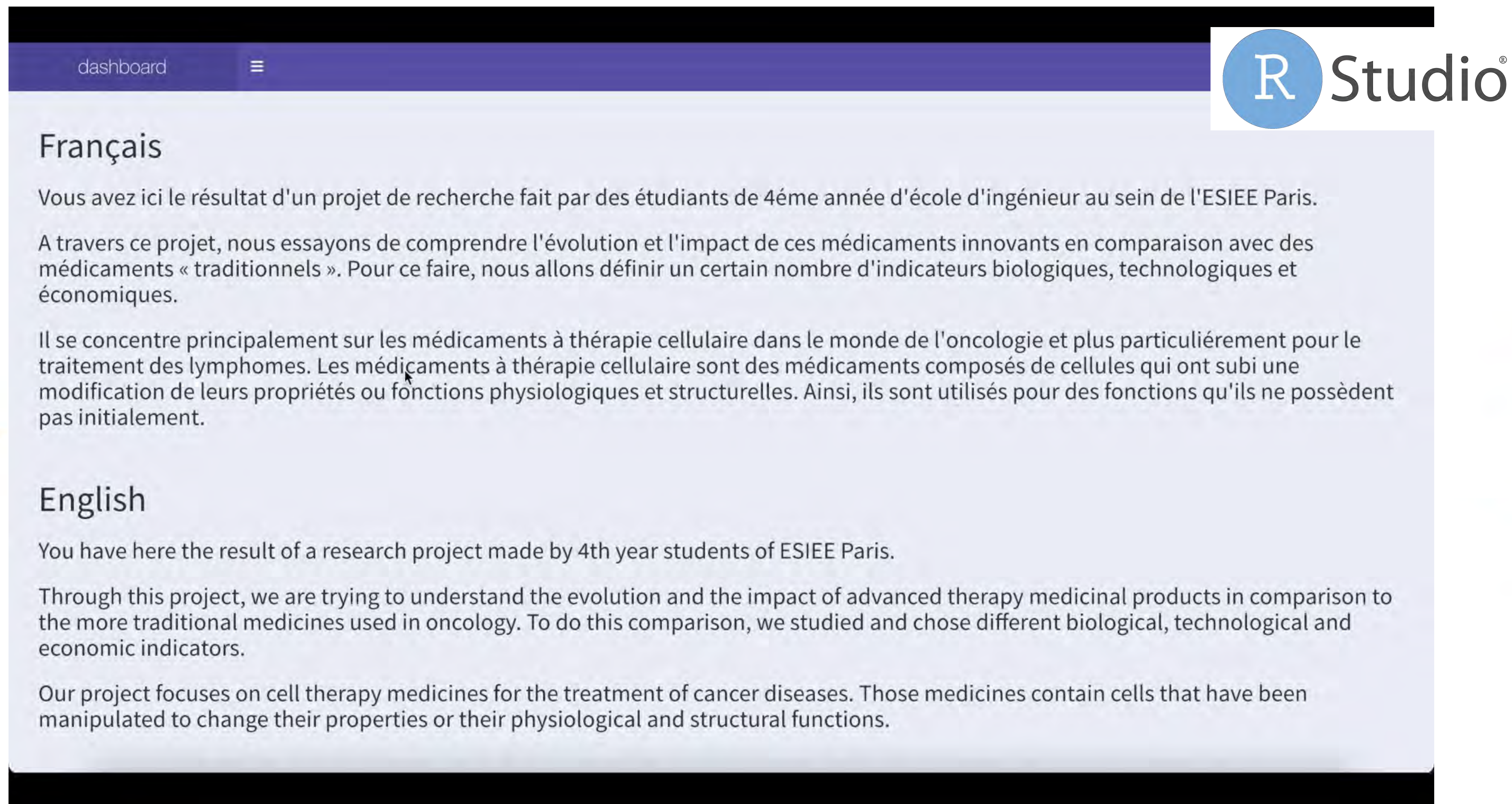


NOTRE PROBLÉMATIQUE

Comprendre l'évolution et l'impact
des médicaments innovants en
comparaison avec des
médicaments « traditionnels »



LE DASHBOARD



dashboard

R Studio®

Français

Vous avez ici le résultat d'un projet de recherche fait par des étudiants de 4^{ème} année d'école d'ingénieur au sein de l'ESIEE Paris.

A travers ce projet, nous essayons de comprendre l'évolution et l'impact de ces médicaments innovants en comparaison avec des médicaments « traditionnels ». Pour ce faire, nous allons définir un certain nombre d'indicateurs biologiques, technologiques et économiques.

Il se concentre principalement sur les médicaments à thérapie cellulaire dans le monde de l'oncologie et plus particulièrement pour le traitement des lymphomes. Les médicaments à thérapie cellulaire sont des médicaments composés de cellules qui ont subi une modification de leurs propriétés ou fonctions physiologiques et structurelles. Ainsi, ils sont utilisés pour des fonctions qu'ils ne possèdent pas initialement.

English

You have here the result of a research project made by 4th year students of ESIEE Paris.

Through this project, we are trying to understand the evolution and the impact of advanced therapy medicinal products in comparison to the more traditional medicines used in oncology. To do this comparison, we studied and chose different biological, technological and economic indicators.

Our project focuses on cell therapy medicines for the treatment of cancer diseases. Those medicines contain cells that have been manipulated to change their properties or their physiological and structural functions.



MERCI DE VOTRE ATTENTION



Cassandra
Fournot

Uthamy
Thanabalasingam

Yassine
Rahali

Virginia
Soupramaniane

Morgane
Besnier