

# Leucémies: les nouveaux traitements ont-ils bouleversé la donne ?

Il n'existe pas une mais des leucémies. Dans tous les cas, la maladie est caractérisée par un surnombre de globules blancs anormaux, mais les symptômes, les évolutions et les traitements sont différents. Pour les cancers les plus agressifs, les thérapies ciblées et l'immunothérapie suscitent de véritables espoirs.

## LES 4 TYPES DE LEUCÉMIES

### LEUCÉMIES CHRONIQUES

Myéloïdes

Lymphoblastiques

### LEUCÉMIES AIGÛES

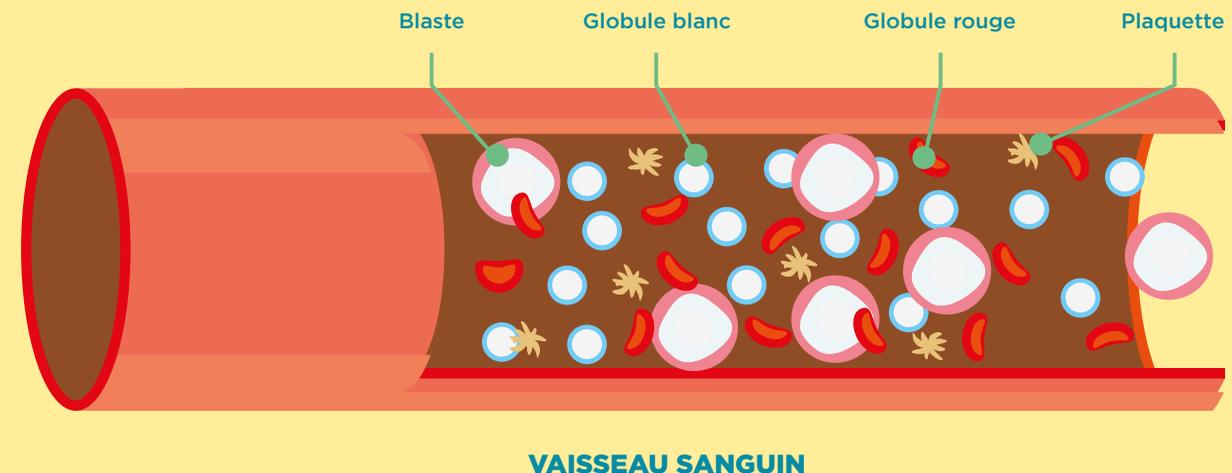
Myéloïdes

Lymphoblastiques

UNE PATHOLOGIE QUI AFFECTE LA PRODUCTION DE CELLULES SANGUINES

MOELLE OSSEUSE

CELLULES SOUCHES



1

Les cellules souches, contenues dans la moelle osseuse, produisent les cellules sanguines qui sont à l'origine des globules blancs, des globules rouges et des plaquettes

2

En cas de leucémie, des cellules immatures prolifèrent dans le sang (blastes, précurseurs des lymphocytes B ou T, dans 9 cas sur 10)

3

La présence des blastes empêche le développement des globules rouges qui transportent l'oxygène et des plaquettes qui aident le sang à coaguler

Entre 8 000 et 9 000

Nombre de personnes atteintes de leucémie chaque année.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Santé publique France. Source : INCa