



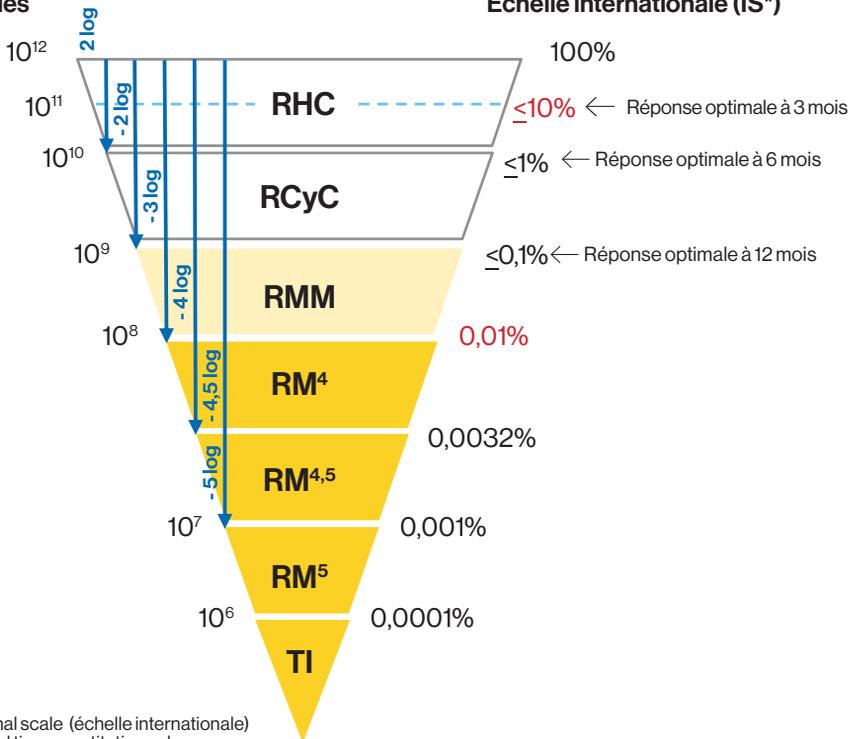
# Évaluation de la maladie résiduelle

Leucémie myéloïde chronique

# Équivalence Échelle Internationale et Échelle Logarithmique

Nombre de cellules leucémiques

Taux de BCR::ABL1/ABL1  
Echelle internationale (IS\*)



\* IS: international scale (échelle internationale)

\*\* RQ-PCR: real time quantitative polymerase

chain reaction (réaction en chaîne par polymérase quantitative en temps réel)

**RHC** : réponse hématologique complète.

**RCyC** : réponse cytogénétique complète.

**RMM** : réponse moléculaire majeure (se définit par un ratio BCR::ABL1/ABL1  $\leq 0,1\%$  mesuré en RQ-PCR\*\* selon l'IS\*, ce qui correspond à une réduction  $\geq 3$  log du transcrit BCR::ABL1 par rapport au taux de base standardisé)<sup>1</sup>.

**RM<sup>4</sup>** : réponse moléculaire 4 (se définit comme une valeur du ratio de BCR::ABL1/ABL1  $\leq 0,01\%$  mesurée en RQ-PCR\*\* selon l'IS\*, ce qui correspond à une réduction  $\geq 4$  log du transcrit BCR::ABL1 par rapport au taux de base standardisé)<sup>2</sup>.

**RM<sup>4,5</sup>** : réponse moléculaire 4,5 (se définit comme une valeur du ratio de BCR::ABL1/ABL1  $\leq 0,0032\%$  mesurée en RQ-PCR\*\* selon l'IS\*, ce qui correspond à une réduction  $\geq 4,5$  log du transcrit BCR::ABL1 par rapport au taux de base standardisé)<sup>2</sup>.

**TI** : Transcrits Indétectables.

- 1) Evolving concepts in the management of chronic myeloid leukemia: recommendations from an expert panel on behalf of the European LeukemiaNet. Baccarani M et al. Blood. 2006;108: 1809-1820
- 2) Standardized definitions of molecular response in chronic myeloid leukemia, Cross NCP et al. Leukemia. 2020;1-4