

Leucémies aiguës myéloïdes (LAM)

LA NOUVELLE CLASSIFICATION PRONOSTIQUE SELON L'ELN DE 2022

Pronostic	Anomalies génétiques
Favorable	<p>t(8;21)(q22;q22.1); <i>RUNX1 : RUNX1T1</i> (mutation de <i>KIT</i> et/ou <i>FLT3</i> ne modifie pas la classification)</p> <p>inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22); <i>CBFBMYH11</i> (mutation de <i>KIT</i> et/ou <i>FLT3</i> ne modifie pas la classification)</p> <p>Mutation de <i>NPM1</i> sans mutation <i>FLT3-ITD</i> (en cas d'anomalie cytogénétique défavorable à classement en groupe défavorable)</p> <p>Mutation bZIP de <i>CEBPA</i> dans le cadre de lecture (mono ou bi-allélique)</p>
Intermédiaire	<p>Mutation de <i>NPM1</i> avec <i>FLT3-ITD</i></p> <p>Absence de mutation de <i>NPM1</i> sans mutation <i>FLT3-ITD</i> (sans anomalies de pronostic défavorable)</p> <p>t(9;11)(p21.3;q23.3); <i>MLLT3::KMT2A</i> (pas de changement en cas de mutations génétiques rares et concomitantes à risque défavorable)</p> <p>Anomalies cytogénétiques et/ou moléculaires non favorables non défavorables</p>

<p>Défavorable</p>	<p>t(6;9)(p23;q34.1); <i>DEK::NUP214</i> t(v;11q23.3); réarrangement de <i>KMT2A</i> (exclusion <i>KMT2A-PTD</i>) t(9;22)(q34.1;q11.2); <i>BCR::ABL1</i> t(8;16)(q11.2;p13.3); <i>KATA6::CREBBP</i> inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2); <i>GATA2,MECOM(EVII)</i> t(3q26.2;v) ; réarrangement <i>MECOM(EVII)</i> 5 or del(5q); -7; -17/ anomalie(17p) Caryotype complexe (> 3 anomalies chromosomiques ; en l'absence d'une autre anomalie classante ; exclusion caryotype hyperdiploïde avec > 3 polysomies sans anomalie structurale) Caryotype monosomal (> 2 monosomies excluant la perte du X ou Y ou une monosomie autosomique associée à une anomalie chromosomique additionnelle non CBF) Mutation <i>ASXL1, BCOR, EZH2, RUNX1, SF3B1, SRSF2, STAG2, U2AF1</i> et/ou <i>ZRSR2</i> (pronostic non défavorable en cas d'anomalie favorable associée) Mutation de <i>TP53</i> (charge allélique ? 10 %)</p>
---------------------------	---

<https://www.arcagy.org/infocancer/localisations/hemopathies-malignes-cancers-du-sang/leucemies-aigues/formes-de-la-maladie/les-leucemies-myeloblastiques.html/>