

# Les différents stades

**EN RÉSUMÉ, LES ANCIENS ET LES NOUVEAUX MARQUEURS...**

Biologie standard	Immunophénotypage	Cytogénétique	Biologie moléculaire
<b>Temps de doublement lymphocytaire &lt; 6 mois</b> <b>LDH élevée</b> <b>?2-microglobuline élevée</b> <b>Thymidine kinase élevée</b>	<b>CD23 solubles élevé</b> <b>Surexpression CD38</b> <b>Zap70 &gt; 20 %</b>	<b>Délétion 11q</b> <b>Délétion 17p</b>	<b>Statut IgVH</b> <b>Mutation de NOTCH1</b> <b>Mutation de TP53</b>

<https://www.arcagy.org/infocancer/localisations/hemopathies-malignes-cancers-du-sang/leucemie-lymphoide-chronique/formes-de-la-maladie/les-differents-stades.html/>