Toute l'hématologie adulte du CHU de Lyon est désormais regroupée au Centre Hospitalier Lyon-Sud (CHLS) *. Le service de l'hôpital Edouard Herriot vient en effet d'être transféré dans une extension nouvellement construite du pavillon Marcel Bérard (bâtiment 1F/1G), formant ainsi avec le service du CHLS l'un des plus importants centres d'hématologie adulte en Europe.

Les 2 services conservent leurs spécialités :
- Pr Mauricette Michallet : leucémies aigues (1), syndromes myéloprolifératifs (2) et allogreffes de cellules souches hématopoïétiques (3).
- Pr Gilles Salles : lymphomes (4) et syndromes lymphoprolifératifs.

En parallèle, les équipes développent ensemble un hôpital de jour d'hématologie et, avec l'oncologie médicale, un plateau de consultations d'onco-hématologie. Cette nouvelle organisation permet de couvrir la totalité de l'hématologie, maligne et non maligne, tout en offrant aux patients une prise charge multidisciplinaire. Elle conforte l'orientation prépondérante du CHLS en cancérologie.

 En lien avec les services d'oncologie médicale et de radiothérapie situés dans le bâtiment d'origine, le Pavillon Marcel Bérard constitue un véritable pôle d'hémato-oncologie au Sud de l'agglomération, avec :

- 42 lits d'hospitalisation d'hématologie en pression positive dont 30 lits de soins intensifs
- 23 lits d'hospitalisation complète d'hématologie
- 30 places d'hôpital de jour d'hématologie :
- 12 lits d'hôpital de semaine d'hématologie :
- 15 places d'hôpital de jour d'oncologie (soit + 5 places par rapport à la situation antérieure)
- 12 boxes de consultations d'oncologie et d'hématologie
- 140 séances de radiothérapie par jour
- Des locaux pour les soins de support d'oncologie
- Le Centre pour les Essais Cliniques Précoces en onco-hématologie des HCL
- Le centre de santé de l'EFS (6 places)