

**COMMUNIQUÉ  
PRESSE**



## Mieux appréhender l'après cancer grâce à l'étude PASCA du Centre Léon Bérard

**Lyon – Jeudi 1<sup>er</sup> février 2024 – A l'occasion de la Journée mondiale contre le cancer du 4 février, le Centre Léon Bérard, centre de lutte contre le cancer de Lyon et Rhône-Alpes, met en lumière l'étude PASCA, un projet de recherche clinique qui s'intéresse à la période qui suit la fin des traitements conventionnels (chimiothérapie, chirurgie, radiothérapie) et qui a pour objectif de quantifier, pendant 5 ans après les traitements, la survenue de complications chez les patients adultes.**

La question de l'après-cancer et des séquelles qui peuvent en découler est un sujet d'étude pour lequel beaucoup de questions subsistent. Alors que les taux de survie ont globalement progressé ces dernières années et que le nombre de « survivants » tend à augmenter très fortement, le sujet des complications après les traitements du cancer est encore trop peu abordé avec les patients. L'objectif du projet PASCA, débuté en 2021 au Centre Léon Bérard, est de comprendre comment mieux prendre en charge les anciens patients qui peuvent, suite à leur traitement du cancer, développer des complications altérant leur qualité de vie. L'objectif est de repérer ces effets secondaires le plus précocément possible en proposant un bilan « de débrouillage » et un suivi dédié. Pour le déploiement et le suivi de cette étude, le Centre Léon Bérard bénéficie notamment depuis 2020 du soutien du Groupe APICIL et de la Caisse d'assurance retraite et de la santé au travail Rhône-Alpes (CARSAT).

### **PASCA : s'intéresser aux données en vie réelle**

PASCA (Parcours de Santé au Cours du Cancer) est la première étude clinique portant sur les données en vie réelle qui s'intéresse à autant de complications post-traitement. Concrètement, le patient est invité à des bilans de débrouillage spécifiques, en parallèle de ses consultations de suivi classique. Quatre bilans sont alors programmés : un bilan 1 mois après la fin des traitements, puis 6 mois après, 2 ans et enfin 5 ans après la fin des traitements. Chaque bilan est identique et comprend les éléments suivants : examens cliniques, tests physiques, spirométrie (mesurant les volumes pulmonaires), bandelette urinaire, ECG, prise de sang, et également plusieurs questionnaires à remplir. Ces bilans sont effectués par des attachés de recherche clinique, des infirmières et des enseignants en activité physique adaptée, sous la supervision du médecin.

Après chaque bilan, les attachés de recherche clinique de l'étude saisissent les résultats dans une base de données. Ces résultats sont analysés par un programme informatique qui génère une synthèse des orientations et des conduites à tenir, en fonction de la notion de gravité et d'urgence. Les orientations prennent la forme d'une ordonnance pour consulter des médecins spécialistes, des professionnels issus du paramédical (psychologues, diététiciens) ou le médecin traitant ainsi que des ordonnances pour lancer des explorations permettant de confirmer le diagnostic. *« Le patient est systématiquement rappelé après chaque bilan pour lui expliquer, point par point, chaque résultat. Si nécessaire, il peut*

*bénéficier d'une assistance dans sa prise de rendez-vous.* » explique le Professeur Mauricette Michallet, hématologue au Centre Léon Bérard et investigatrice principale de cette étude.

### Les complications surveillées par PASCA

Vingt-deux complications sont surveillées et peuvent être classées en 3 grandes familles :

- les troubles psycho-sociaux : troubles anxieux sévères qui peuvent perdurer bien longtemps après la fin des traitements, les troubles cognitifs ou encore des problèmes en lien avec le retour au travail ;
- les complications organiques (en lien avec des organes) : problèmes cardiaques, rénaux, endocriniens, ostéoporotiques ;
- les troubles métaboliques : surpoids/obésité ainsi que le déconditionnement physique, c'est-à-dire un manque d'activité physique et/ou une faible condition physique.

### Témoignage d'un patient participant à l'étude

*« J'ai eu la chance d'être invité à participer volontairement à l'étude PASCA dès mon admission au Centre Léon Bérard pour le traitement de mon cancer. Je n'ai eu, tout au long du long parcours de soins, qu'à me féliciter d'avoir pu bénéficier de l'accompagnement de l'équipe PASCA. En effet, arrivant dans une structure en tant que patient novice, pour une pathologie très lourde, ce complément d'accompagnement m'a aidé à lever les ressentis anxigènes liés à la maladie. La disponibilité de l'équipe, tant à fournir des compléments d'information que du réconfort est très précieux dans ce genre de situations. Les compléments d'analyses et d'exams sont bienvenus pour parfaire le parcours de soins classique qui reste, par nature, ciblé essentiellement vers le traitement de la pathologie découverte. Je ne peux, en tant que patient, et via mon retour d'expérience de terrain, que recommander ce genre de programme et renouveler ma gratitude à l'équipe qui œuvre tant pour l'amélioration et la complémentation du suivi thérapeutique, que pour le progrès scientifique. »*

### Une étude sur plusieurs années

Ouverte depuis 2021, 530 patients ont été inclus dans cette étude. Le recrutement est actuellement terminé et la phase de suivi est en cours et continuera jusqu'au début de l'année 2028, avant la publication des résultats. Cette étude concerne certaines pathologies : cancer du sein avancé non métastatique, les cancers du testicule traités par chimiothérapie, l'ostéosarcome, le sarcome d'Ewing et le sarcome des tissus mous, la leucémie aiguë myéloïde, le lymphome hodgkinien et non hodgkinien. Le Pr Mauricette Michallet, Professeure agrégée émérite de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et médecin hématologue au Centre Léon Bérard, est investigatrice principale de l'étude. Romain Buono est le chef de projet de PASCA.

Les financeurs de ce projet sont : Groupe APICIL, CARSAT AURA, Malakoff-Humanis, AMGEN, ONCO-AURA, Fédération Leucémie Espoir, Le défi d'Anthony, Biogaran, Sanofi, Roche, Novartis et Jazz Pharmaceutical.

**Contact presse :** Julie Colomb – 04 69 85 61 85 - [julie.colomb@lyon.unicancer.fr](mailto:julie.colomb@lyon.unicancer.fr) / [presse@lyon.unicancer.fr](mailto:presse@lyon.unicancer.fr)

## **A propos du Centre Léon Bérard, Centre de lutte contre le cancer**

*Le Centre Léon Bérard est membre du réseau Unicancer qui rassemble 18 Centres de lutte contre le cancer français et un établissement affilié. Il est reconnu comme un pôle de référence régional, national et international de cancérologie.*

*Installé à Lyon, 2<sup>e</sup> métropole de France, le CLB assure une triple mission de soins, de recherche et d'enseignement, avec la volonté permanente d'accroître la qualité et l'accessibilité aux soins pour les patients atteints de cancer.*

*Il propose sur un seul site tous les examens diagnostiques, les traitements et le suivi de la personne pendant et après la maladie. Il accueille plus de 45 000 patients chaque année en hospitalisation, en consultation ou pour un examen et 6 000 nouvelles tumeurs sont diagnostiquées. Le Centre compte plus de 2 200 salariés dont 280 médecins, 600 chercheurs et 800 soignants.*

***Le continuum soins-recherche est une force du Centre Léon Bérard.***

*Sur son site médecins et chercheurs travaillent en collaboration étroite afin de raccourcir les délais entre les découvertes des laboratoires et leur application aux patients. Ainsi, chaque année, plus 2000 patients sont inclus dans un des 300 essais cliniques ouverts aux inclusions.*

Site internet: [www.centreleonberard.fr](http://www.centreleonberard.fr)

