

CAR-T en miniature : *l'exposition immersive sur le traitement innovant par CAR-T dans les cancers du sang fait son tour de France*



Rueil-Malmaison, le 25 septembre 2026 - La thérapie cellulaire CAR-T est l'une des avancées les plus marquantes de ces dernières années dans les cancers du sang. À l'occasion du mois des cancers du sang, Bristol Myers Squibb a imaginé et produit, avec des professionnels de santé et les associations de patients ELLyE et AF3M, l'exposition itinérante *CAR-T en miniature*. Son objectif : expliquer le fonctionnement de ces traitements et mieux faire comprendre le parcours des patients qui en bénéficient. Elle fera escale dans 8 villes françaises d'ici fin 2026, avant de poursuivre son tour de France tout au long de l'année 2027.

Du 1^{er} au 10 octobre, elle sera accueillie au sein de l'Hôpital Saint-Louis le 1^{er} centre autorisé, en France, à prendre en charge des patients traités par thérapie cellulaire CAR-T. **Entretien avec le Dr Stéphanie Harel**, hématologue au *Service d'hématologie-immunologie de l'Hôpital Saint-Louis*.

Thérapies CAR-T : un traitement de rupture qui change la donne contre certains cancers du sang

« La thérapie cellulaire CAR-T constitue une innovation majeure dans les cancers du sang comme le myélome multiple ou encore le lymphome. Il représente un changement de paradigme dans la prise en charge : au lieu de donner un médicament qui détruit les cellules cancéreuses, on arrive à reprogrammer le système immunitaire du patient pour qu'il puisse combattre lui-même la maladie ! », explique le Dr. Stéphanie Harel.

En pratique, la thérapie CAR-T est une immunothérapie personnalisée : les lymphocytes T sont prélevés chez le patient, puis modifiés en laboratoire afin qu'ils reconnaissent spécifiquement les cellules cancéreuses avant d'être réinjectés. On obtient ainsi des cellules extrêmement efficaces, capables de cibler précisément les cellules cancéreuses.

« Cette innovation, issue de dizaines d'années de recherche, était encore de la science-fiction il y a quelques années, elle est considérée aujourd'hui comme une option thérapeutique évidente, avec une vraie efficacité clinique chez certains patients pour qui il n'y aurait pas eu d'alternative thérapeutique. C'est un espoir immense pour ces patients », rajoute le Dr S. Harel.

Thérapies CAR-T : une innovation qui gagne à être connue !

Si l'immunothérapie est aujourd'hui identifiée par près de deux Français sur trois,¹ **les thérapies cellulaires CAR-T demeurent encore largement méconnues : seuls 15 % des Français déclarent en avoir entendu parler, et à peine 7 % savent qu'il s'agit d'un traitement contre le cancer.**

Selon le Dr S. Harel, « *si les thérapies CAR-T sont peu connues, c'est avant tout parce qu'il y a un manque d'information globale sur les cancers, dont la prévalence, pourtant, ne cesse d'augmenter. Le cancer reste encore aujourd'hui, malgré les progrès thérapeutiques, un sujet tabou. Les efforts doivent être accentués sur la prévention des cancers en France, mais il est aussi très important de redonner confiance en la science en informant les Français sur les thérapies innovantes comme celles-là. Et pour nous soignants, des patients bien informés deviennent véritablement acteurs de leur maladie, et ça c'est essentiel.* »

Aujourd'hui, **ces traitements s'adressent principalement aux patients atteints de myélome multiple, ayant déjà connu plusieurs rechutes.** Ils traitent également d'autres cancers du sang, notamment certains lymphomes et les leucémies aiguës lymphoblastiques.

De nombreux axes de recherches sont en cours et, à l'avenir, les thérapies cellulaires CAR-T pourraient traiter d'autres pathologies, comme des tumeurs solides ou certaines maladies auto-immunes.

« *Nous n'en sommes qu'aux prémices des thérapies CAR-T. Cette thérapie innovante a montré son efficacité dans les cancers du sang en rechute, mais il est probable qu'on les utilise dès le diagnostic à l'avenir. Par ailleurs les indications vont en s'élargissant d'abord à d'autres cancers mais aussi à d'autres pathologies non cancéreuses (maladies auto-immunes). Mais les progrès porteront aussi sur la façon de concevoir ces traitements, qui va se perfectionner, avec demain des approches encore plus efficaces, avec moins d'effets indésirables mais aussi moins lourdes en termes de logistique* », commente le Dr S. Harel.

CAR-T en miniature à l'Hôpital Saint-Louis : une exposition pour comprendre le parcours de soins

Parce que le parcours de soins lié aux thérapies cellulaires CAR-T reste complexe, Bristol Myers Squibb, en collaboration avec les associations de patients AF3M et ELLyE ainsi que le Dr Arthur Bobin - Hématologue du CHU de Poitiers -, a conçu CAR-T en miniature, une exposition immersive et pédagogique. À travers des maquettes minutieusement reproduites, **elle permet de découvrir les six grandes étapes du parcours des patients**, de l'orientation vers un centre expert jusqu'au suivi après traitement.

« *A l'Hôpital Saint-Louis, nous avons décidé de dédier une journée complète en hôpital de jour pour chaque patient amené à être traité par thérapie cellulaire CAR-T. C'est l'occasion pour l'équipe médicale de vérifier l'absence de contre-indication et pour le patient de mieux comprendre le parcours de soins et ses enjeux, de rencontrer une partie de l'équipe : - le médecin, l'infirmière de coordination, le pharmacien, l'infirmière qui fera le prélèvement des lymphocytes -, et d'avoir des réponses à leurs questions* », souligne le Dr S. Harel.

Proposer l'exposition CAR-T en miniature s'inscrit pleinement dans cette démarche de soutien et d'accompagnement des patients et de leur entourage. Elle apporte une dimension pédagogique et ludique à l'information sur le parcours de soin, et valorise le rôle et l'expertise des soignants au sein de l'hôpital. Cette exposition va permettre aussi d'ouvrir la discussion autour des traitements innovants et de rassurer sur les différentes étapes de la prise en charge pour aborder le traitement avec sérénité », conclut le Dr S. Harel.

Pour découvrir les coulisses de l'exposition : [C'est ici !](#)

ELLyE et AF3M : deux associations de patients au cœur du projet

L'exposition CAR-T en miniature n'aurait pas vu le jour sans l'implication des deux associations AF3M - Association Française des Malades du Myélome Multiple-, et ELLyE -Ensemble Leucémie Lymphome Espoir - tout au long de la construction de ce projet.

Elles contribuent à cette initiative en faisant entendre la voix des patients et de leurs proches. Leur engagement souligne l'importance d'une information claire, accessible et rassurante autour d'un parcours de soins innovant encore méconnu du grand public. En partageant leur expertise de l'expérience vécue, elles participent à rendre le parcours CAR-T plus compréhensible et favorisent une meilleure prise en compte des attentes, des interrogations et des besoins d'accompagnement des personnes concernées.

ELLyE - Ensemble Leucémie Lymphomes Espoir

Issue de la fusion en 2021 de France Lymphome Espoir et de SILLC, ELLyE est une association de patients et de proches concernés par les lymphomes, la leucémie lymphoïde chronique et la maladie de Waldenström. Agréée par le ministère de la Santé depuis 2018, elle fédère aujourd'hui plusieurs milliers d'adhérents et de sympathisants autour de quatre missions : informer les patients et leurs proches, les accompagner au quotidien, soutenir la recherche et porter la voix des malades auprès des pouvoirs publics.

<https://www.ellye.fr/>

AF3M - Association Française des Malades du Myélome Multiple

Créée en 2007 par des patients et leurs proches, l'AF3M est la seule association française entièrement dédiée aux malades du myélome multiple. Agréée pour représenter les usagers du système de santé, elle s'appuie sur un réseau de bénévoles présents dans toute la France pour informer, soutenir et écouter les malades et leurs aidants, tout en soutenant activement la recherche sur la maladie.

<https://www.af3m.org/>

À propos de Bristol Myers Squibb

Bristol Myers Squibb est une entreprise biopharmaceutique internationale dont la mission consiste à découvrir, développer et proposer des médicaments innovants qui aident les patients à combattre des maladies graves. Pour en savoir plus, consultez BMS.com/fr ou suivez-nous sur [YouTube](#), [LinkedIn](#) et [Instagram](#).

Contacts presse

Bristol Myers Squibb France

Anne Leroux

anne.leroux@bms.com

Tel : 06 46 37 11 82

Agence Wellcom

Laëtitia Chabot / Anaïs Ranouil

bms@wellcom.fr

Tel : 07 83 95 24 78 / 06 82 41 62 80

¹ Ipsos-BVA pour Bristol Myers Squibb - Enquête Omnibus : *Car-T et immunothérapie* réalisée du 23 au 27 avril 2026 auprès d'un échantillon représentatif de la population de 1 100 Français âgés de 18 ans et plus.