

CAR-T en miniature : l'exposition immersive sur le traitement innovant par CAR-T dans les cancers du sang, fait escale à Lille du 1er au 11 septembre



Rueil-Malmaison, le 18 août 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. Après le CHU de Lille, du 1er au 9 septembre, elle poursuivra sa route les 10 et 11 septembre à la Faculté de Médecine, à l'occasion du congrès international « CAR-T Day ». Elle se déplacera ensuite dans 8 autres villes françaises jusqu'à la fin de l'année 2026, avant de poursuivre son tour de France tout au long de l'année 2027. Entretien avec le Pr Ibrahim Yakoub-Agha, Responsable de l'unité de thérapie cellulaire, Service des Maladies du Sang au CHU de Lille

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

Les thérapies cellulaires CAR-T représentent l'une des plus grandes avancées de ces dernières années en hématologie. En reprogrammant les propres cellules immunitaires du patient pour qu'elles détruisent les cellules cancéreuses, elles offrent de nouvelles perspectives à certaines personnes en échec thérapeutique.

« Les thérapies CAR-T constituent une véritable révolution thérapeutique, car **elles utilisent les capacités naturelles du système immunitaire pour lutter contre le cancer** », explique le Pr. Yakoub-Agha. « 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. Les résultats sont spectaculaires et en très peu de temps, d'autant que nous nous adressons à des patients pour qui il n'y a pas d'alternative thérapeutique ».

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

Si l'immunothérapie est aujourd'hui identifiée par près de deux Français sur trois¹, 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.

Aujourd'hui, ces traitements s'adressent principalement aux patients atteints de myélome multiple, ayant déjà connu plusieurs rechutes. « Ils sont très efficaces et permettent aujourd'hui à certains patients de vivre plusieurs dizaines d'années. Ils traitent également

d'autres cancers du sang, notamment certains lymphomes et les leucémies aiguës lymphoblastiques », précise le Pr. Yakoub-Agha dans le service duquel ont été traités 450 patients depuis 8 ans.

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

« Je suis très confiant dans l'avenir des CAR-T. Cette approche a déjà démontré son efficacité en hématologie et commence à ouvrir des perspectives dans d'autres cancers, y compris les tumeurs solides. Les progrès porteront aussi sur la façon de concevoir ces traitements, avec demain des approches potentiellement plus directes. Au-delà du cancer, les premiers résultats observés dans certaines maladies auto-immunes, comme le lupus, montrent que nous ne sommes peut-être qu'au début de ce que cette technologie peut apporter » commente le Pr. Yakoub-Agha.

CAR-T en miniature au CHU de Lille puis au symposium international CAR T day : 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.

« Nous consacrons beaucoup de temps à l'information et à l'accompagnement des patients grâce à l'implication de l'ensemble des professionnels qui interviennent dans leur parcours, et c'est essentiel. L'exposition CAR-T en miniature apporte une dimension complémentaire particulièrement intéressante. En quelques minutes, elle permet de visualiser concrètement les différentes étapes de la prise en charge et de montrer à quel point ce parcours est structuré et sécurisé. Cette meilleure compréhension contribue à renforcer la confiance des patients et de leurs proches pour ce traitement, un élément essentiel pour aborder le traitement avec davantage de sérénité. Un patient convaincu par son traitement est une étape gagnée vers la guérison. »

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

Focus sur les thérapies cellulaires CAR-T au CHU de Lille

1 unité dédiée aux thérapies cellulaires

L'un des 1^{ers} établissements français à proposer ce traitement innovant

Accrédité centre d'excellence pour le nord de la France

L'expertise collective d'une équipe experte dans la prise en charge des thérapies cellulaires

450 patients traités depuis 8 ans

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 et reconnue d'utilité publique depuis cette année 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 / 01 56 81 11 71

¹ Ipsos-BVA - 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.