

# Les leucémies aiguës en 2021

## Progrès diagnostiques et thérapeutiques

**Conférence virtuelle**  
**Mardi 25 mai 2021 à 18h**

Entrée libre et gratuite

Co-organisée par le Cancéropôle Grand Ouest  
et l'Université du Temps Libre de Tours



**avec les Professeurs**  
**Olivier HERAULT et Emmanuel GYAN**

Renseignements :

[www.canceropole-grandouest.com](http://www.canceropole-grandouest.com)

<https://utl.univ-tours.fr/>

**Cancéropôle**  
grand ouest

**UTL** *cultivons  
notre temps libre !*

**UT** université  
de TOURS

Le mardi 25 mai, l'Université du Temps Libre (UTL) de l'université de Tours et le Cancéropôle Grand Ouest organisent une première visioconférence en partenariat. Gratuite et ouverte à tous, elle sera présentée par deux professeurs en hématologie, qui exposeront les derniers progrès diagnostiques et thérapeutiques dans le domaine des leucémies aiguës.

Le terme de leucémie aiguë convoque des représentations largement partagées de catastrophe soudaine et particulièrement menaçante.

Si le pronostic de la leucémie aiguë était très mauvais au début du XX<sup>ème</sup> siècle, ces dernières décennies sont synonymes de progrès significatifs, d'abord dans la prise en charge et la guérison des leucémies aiguës de l'enfant grâce à l'amélioration continue de la chimiothérapie, puis des adultes notamment grâce à l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques.

Les leucémies aiguës sont à présent classées en lymphoblastiques ou myéloblastiques, les premières survenant plutôt aux premiers âges de la vie, et les secondes plus tardivement. Leur risque évolutif, en termes de réponse au traitement et de survie, peut à présent être déterminé de façon plus précise, sur la base d'analyses des chromosomes et du séquençage de l'ADN, qui permettent de décider du traitement le plus approprié en fonction de la situation de chaque patient.

Plus récemment, trois grandes révolutions ont marqué le traitement des leucémies aiguës :

- La découverte de médicaments ciblant une voie métabolique spécifiquement activée par une mutation dans la cellule tumorale, ce qui permet d'obtenir des réponses thérapeutiques dans des situations autrefois compromises.
- Le développement des anticorps monoclonaux bispécifiques et immuno-conjugués, qui complètent utilement l'arsenal thérapeutique.
- La commercialisation des CAR-T cells (Chimeric Antigen Receptor T-cells), qui permet d'obtenir des rémissions dans des leucémies lymphoïdes réfractaires, grâce à une modification par ingénierie génétique des cellules immunitaires du patient. Il s'agit d'une technologie de rupture, dans le champ de laquelle d'intenses recherches sont en cours, et qui devrait émerger aussi comme une solution pour les patients atteints d'autres cancers.

Au cours de la conférence seront retracés le chemin parcouru, les enjeux du diagnostic et du traitement des leucémies aiguës, ainsi que les obstacles qui restent encore à surmonter.

## INTERVENANTS



### Emmanuel GYAN

Professeur d'hématologie. Chef du service Hématologie et Thérapie Cellulaire du CHU de Tours. Coordinatueur médical de l'Equipe de Renforcement de l'Investigation Clinique (CHU de Tours). Porteur de laxe « Phases Précoces » au Centre d'Investigation Clinique INSERM U1415 du CHU de Tours. Membre du Groupe Francophone des Myélodysplasies et du French Innovative Leukemia Organization, de la Société Française d'Hématologie, de l'European Hematology Association, et de l'American Society of Hematology. Coordinatueur du Diplôme d'Etudes Spécialisées d'Hématologie.



### Olivier HERAULT

Professeur d'hématologie. Chef du Service d'Hématologie Biologique du CHU de Tours. Responsable de l'équipe de recherche CNRS ERL7001 LNOx "Niche leucémique et métabolisme oxydatif". Directeur du Groupement De Recherche (GDR) CNRS 3697 Micronit "Microenvironnement des niches tumorales". Co-coordonatueur du réseau NET "Niches et épigénétique des tumeurs" du Cancéropôle Grand Ouest. Responsable scientifique du Centre de Ressources Biologiques de Touraine. Membre du French Innovative Leukemia Organization, de la Société Française d'Hématologie, de l'European Hematology Association, et de l'American Society of Hematology.

## INFORMATIONS PRATIQUES

Le 25 mai 2021, de 18h00 à 20h00

Partenariat avec le Cancéropôle Grand Ouest

En visioconférence sur Teams : [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YmRkYWY0YWMtNTlyZC00M2IxLWFhOGYtODJmMWJjNjg3OGVh%40thread.v2/o?context=%7b%22Tid%22%3a%2216150599-ebb0-4fcf-94a5-6010823c7bd5%22%2c%22Oid%22%3a%227421ee48-9b59-409d-b073-00097dbee08e%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmRkYWY0YWMtNTlyZC00M2IxLWFhOGYtODJmMWJjNjg3OGVh%40thread.v2/o?context=%7b%22Tid%22%3a%2216150599-ebb0-4fcf-94a5-6010823c7bd5%22%2c%22Oid%22%3a%227421ee48-9b59-409d-b073-00097dbee08e%22%7d)

### A propos de l'université de Tours

Située au cœur des villes de Tours et de Blois, l'université de Tours place la formation, l'innovation, la professionnalisation et la réussite des étudiants au cœur de son projet depuis 50 ans. Avec sept UFR, deux IUT et une école d'ingénieurs polytechnique, elle offre les atouts de la pluridisciplinarité à ses 30.000 étudiants. L'université est ouverte sur le monde et encourage la mobilité étudiante ; elle accueille d'ailleurs plus de 3 000 étudiants internationaux chaque année. Ses 36 unités de recherche sont labellisées et reconnues aux niveaux national et international : l'université de Tours constitue ainsi la première institution de recherche publique en région Centre- Val de Loire et fait de Tours la capitale régionale de l'enseignement supérieur et de la recherche.

#### Contact Presse

Direction de la communication – Université de Tours

Mél. : [annesophie.laure@univ-tours.fr](mailto:annesophie.laure@univ-tours.fr)

Tél. 02 47 36 68 62

### A propos du Cancéropôle Grand Ouest.

[www.canceropole-grandouest.com](http://www.canceropole-grandouest.com)

Le Cancéropôle Grand Ouest est un outil de coordination de la recherche issu du Plan Cancer. Il associe des unités de recherche (Inserm, CNRS, universités, Ifremer, INRAe...) et des services hospitaliers universitaires des Régions Bretagne, Centre-Val de Loire, Pays de la Loire dans le but de faire émerger des programmes de recherche ambitieux, originaux et de permettre aux patients de bénéficier plus rapidement des moyens thérapeutiques les plus innovants et les plus adaptés pour le traitement des cancers.

#### Contact Presse

Barbarella Speranza, chargée de communication

[barbarella.speranza@canceropole-grandouest.com](mailto:barbarella.speranza@canceropole-grandouest.com)

LD 02 40 84 72 88. / 07.60.41.31.32