

Bilan scientifique et financier
Congrès du Club Hématopoïèse et Oncogénèse
2025

CHO

sfh
Société Française
d'Hématologie

31^{ème} congrès du CHO

12 au 15 octobre 2025

Giens, Var, France

Sean Morrison

Ralf Adams

Lina Benajiba

Jan Cools

Paulo De Sepulveda

Alan J. Warren

Emmanuelle Clappier

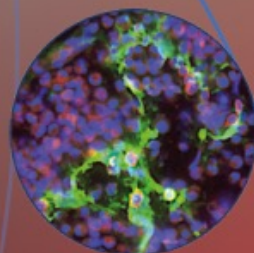
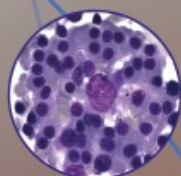
Xavier Morelli

Michelle Crozatier

Clément Larrue

Julie Leca

Anaïs Levescot



inca
Institut National
du Cancer

**LA LIQUE
CONTRE
LE CANCER**

Fondation
pour la recherche
sur le cancer

arc

Novogene

SfC
Société Française du Cancer



Eurogentec



mission bio

Le détail est disponible sur notre site :
<https://www.cho-hemato.fr/congres-2025>

CHO

Chères et chers collègues,


Le **Club Hématopoïèse et Oncogénèse (CHO)** s'est réuni entre du **12 au 15 Octobre 2025** au Centre Belambra de la **Presqu'île de Giens** pour son congrès annuel. Un total de **143 personnes** (157 en 2024) dont **12 orateurs invités**, ont été accueillies, ce qui est dans la moyenne des années précédentes. Nous sommes très satisfaits du nombre de participants, jeunes et moins jeunes chercheurs, étudiants, nouveaux entrants et fidèles venus célébrer le 31^{ème} congrès.



Neuf orateurs nationaux et internationaux (3 femmes et 6 hommes) ont été invités à présenter leurs travaux. Le **Pr. Sean Morrison** (University of Texas Southwestern Medical center, académies des sciences et médicales, USA) a ouvert le congrès par un fantastique séminaire sur ses travaux explorant la niche hématopoïétique et les implications pour la transplantation clinique, le dimanche 12 au soir. Les autres orateurs se sont succédés au cours des 4 jours de congrès avec des interventions traitant de sujets originaux dans l'étude de l'hématopoïèse normale et pathologique (dysfonction des ribosomes, leucémies, etc.), du microenvironnement, avec entre autres les cellules endothéliales et d'approches thérapeutiques innovantes.

CHO **31st CHO meeting**
Octobre 12th-15th, 2025, Giens, France
<https://www.cho-hemato.fr>

Keynote lecture

 S. Morrison Dallas, USA Microenvironment	 R. Adams Münster, Germany Blood vessels & Bone marrow	 L. Benajiba Paris, France MPN & Transformation	 J. Cools Leven, Belgium Transcriptomic & T-ALL	 E. Clappier Paris, France Biology of adult B-ALL
 A.J. Warren Cambridge, UK Leukemia & Ribosome	 P. De Sepulveda Marseille, France AML & Protein Kinases	 M. Crozatier Toulouse, France Vascular niche & Hematopoiesis	 X. Morelli Marseille, France Drug design & T-ALL	 J. Leca Lyon, France
				 C. Larrue Toulouse, France
				 A. Levescot Paris, France

sfh
Société Française d'Hématologie

Comme depuis plusieurs années maintenant, **nous avons invité trois « jeunes » chercheurs récemment recrutés** par les institutions de recherche tutelles (INSERM et CNRS) : Anaïs Levescot (Institut Imagine, Paris), Clément Larrue (CRCT, Toulouse) et Julie Leca (CRCL, Lyon). A nos yeux, cette session « jeunes chercheurs » reste importante pour mieux connaître le parcours et les projets de ces jeunes qui feront vivre le CHO dans le futur. Elle participe aussi à faire connaître notre communauté à de nouvelles équipes et ainsi à élargir le « réseau » CHO.

CHO

Le comité d'organisation, constitué des membres du bureau élus pour quatre ans, a réceptionné **56 résumés parmi lesquels 17 ont été retenus pour des présentations orales**. Parmi ces 17 présentations, trois réalisées par des étudiants ou post-doctorants ont été primées pour leur grande précision, clarté et synthèse lors de la présentation des résultats (10 minutes) et de la discussion avec l'auditoire (5 minutes). Les 39 travaux retenus pour des présentations affichées ont aussi été présentés par leur auteur principal sous la forme d'une présentation orale « Quick-fire » d'une minute/une diapositive. Trois étudiants ont été primés pour la qualité et l'originalité de leur présentation, qui, souvent, ne manque pas d'humour, dont un attribué par l'audience.

Cette année, la session « poster » a encore été très appréciée pour les interactions qui ont eu lieu, et l'affluence qu'elle a connue. C'est un réel lieu d'échanges scientifiques entre les équipes, les chercheurs, les seniors et les juniors. Huit comités de discussion des travaux des posters ont été formés et ont sillonné les allées des posters pour écouter les explications des auteurs sur une durée de 10 minutes (5 minutes de présentation, 5 minutes de discussion). Les comités étaient constitués d'un membre du comité d'organisation et d'un orateur international. Tous se sont prêtés au jeu avec bonne humeur. Chaque comité a sélectionné leur meilleure présentation/explication, puis les 8 meilleurs ont été réévalués afin de primer quatre étudiants/post-doctorants. Cette « générosité » au niveau des prix (3 communications, 4 posters, 3 quick-fires) a été permise grâce aux soutiens de nos fidèles partenaires, et notamment la **Société Française du Cancer (SFC)**, et sponsors commerciaux.

Cette année marque un tournant dans la stratégie de communication du CHO. D'un commun accord les membres du bureau ont décidé de recentrer notre présence sur la plateforme professionnelle **LinkedIn** (<https://www.linkedin.com/in/club-hématopoïèse-et-oncogénèse-cho/>) en cohérence avec nos objectifs de communication. Notre page a rapidement gagné en visibilité et fédère aujourd'hui **280 abonnés**, soit déjà davantage que l'ancien compte Twitter/X. Cette plateforme nous permet de valoriser notre contenu scientifique auprès d'une audience académique et professionnelle. Nous y relayons notamment les annonces de séminaires et de congrès, les offres d'emploi, ainsi que l'ensemble de l'actualité du club. Le programme, les faits marquants du congrès, les photos et les prix ont été publiés sur notre page LinkedIn et sont également disponibles sur le site internet du CHO : <https://www.cho-hemato.fr/congres-2025>. Parallèlement, une refonte partielle du site internet a été engagée afin de mieux mettre en avant les informations relatives au club et à ses activités. Les offres d'emploi qui nous sont transmises y sont également publiées afin de renforcer leur visibilité.

Le congrès s'est achevé le mercredi 15 octobre. Il a été perçu de façon très positive, avec de la science d'excellente qualité, et des interactions riches et intéressantes entre les chercheurs, jeunes et moins jeunes. Nous constatons la participation fidèle de nos membres qui ne se dément pas depuis plus de 30 ans ! La diffusion croissante de l'existence et de la qualité du congrès chez nos partenaires européens sans nul doute favorisera la recherche en oncologie et hématologie. Nous avons reçu les félicitations de tous nos orateurs invités internationaux qui ont grandement apprécié la qualité scientifique du congrès ainsi que son ambiance festive et amicale unique. Nous avons pu constater que les collègues étrangers, invités les années précédentes, encouragent de plus en plus la participation de leurs étudiants et post-doctorants.

Tous les prix et leurs heureux gagnants ainsi qu'un bilan financier 2025 sont annexés en suivant.

Rennes, le 20 Février 2026,
Dr Frédéric MAZURIER,
Président du CHO

frederic.mazurier@inserm.fr
cho.secretaire@gmail.com

CHO

LES TROIS PRIX DE COMMUNICATION ORALE

Sophia BOUNAUD (CRCL, Lyon)

Alteration of hematopoiesis in neuroblastoma-invaded bone marrow: role of mesenchymal stromal cells.

Hugo BERGUGNAT (IRSL, Paris)

Therapeutic targeting of the high-risk CDX2/UBTF leukemia by XPO1 and Menin inhibitors.

Axel CONCHON (CIRI, Lyon)

BTG1 Loss Alters Mitochondrial Function and Mitophagy in B-Cell Lymphoma.



Pour ce prix des meilleures communications orales, les lauréats se sont vu attribuer 250 euros.

LES QUATRE PRIX DE POSTER

Lucas RUFFINATTO (CIML, Marseille)

Central trained immunity is modulated by stimuli mimicking various type of infection

Clémence ROUZIER (CRCT, Toulouse)

Role of the surface marker CD244 in pre-leukemic stem cells induced by PAX5::ELN

Yann GROULT (CIML, Marseille)

Early myeloid commitment of HSCs : MafB as a master regulator ?

Lydia DIF (Institut Curie, Paris)

The DivisionCounter, a method for counting large ranges of cell divisions in vivo, reveals cell dynamics of leukemic cell killing via CAR-T therapy



Les lauréats se sont vu attribuer un prix de 100 euros.

LES TROIS PRIX DE “QUICKFIRE” PRESENTATION

Thilelli TAIBI (CEA, Fontenay-aux-Roses) :

Uncovering the mechanisms of quiescence and drug resistance of T/B-ALL in adipose tissue-enriched bone marrow territories

Loic PLATTEEUW (CRCT, Toulouse) :

The role of autophagy-dependent signaling in therapeutic resistance in acute myeloid leukemia

Simon BOUTINAUD (CRCT, Toulouse) :

Spatial transcriptomics of bone marrow unravels endothelial stress within the vascular niches in myeloproliferative neoplasms patients



Les lauréats se sont vu attribuer un prix de 50 euros.