

40^e Congrès de la sfh

Palais des Congrès
de PARIS

9 au 11 septembre 2020

Société Française d'Hématologie

PROGRAMME DÉFINITIF

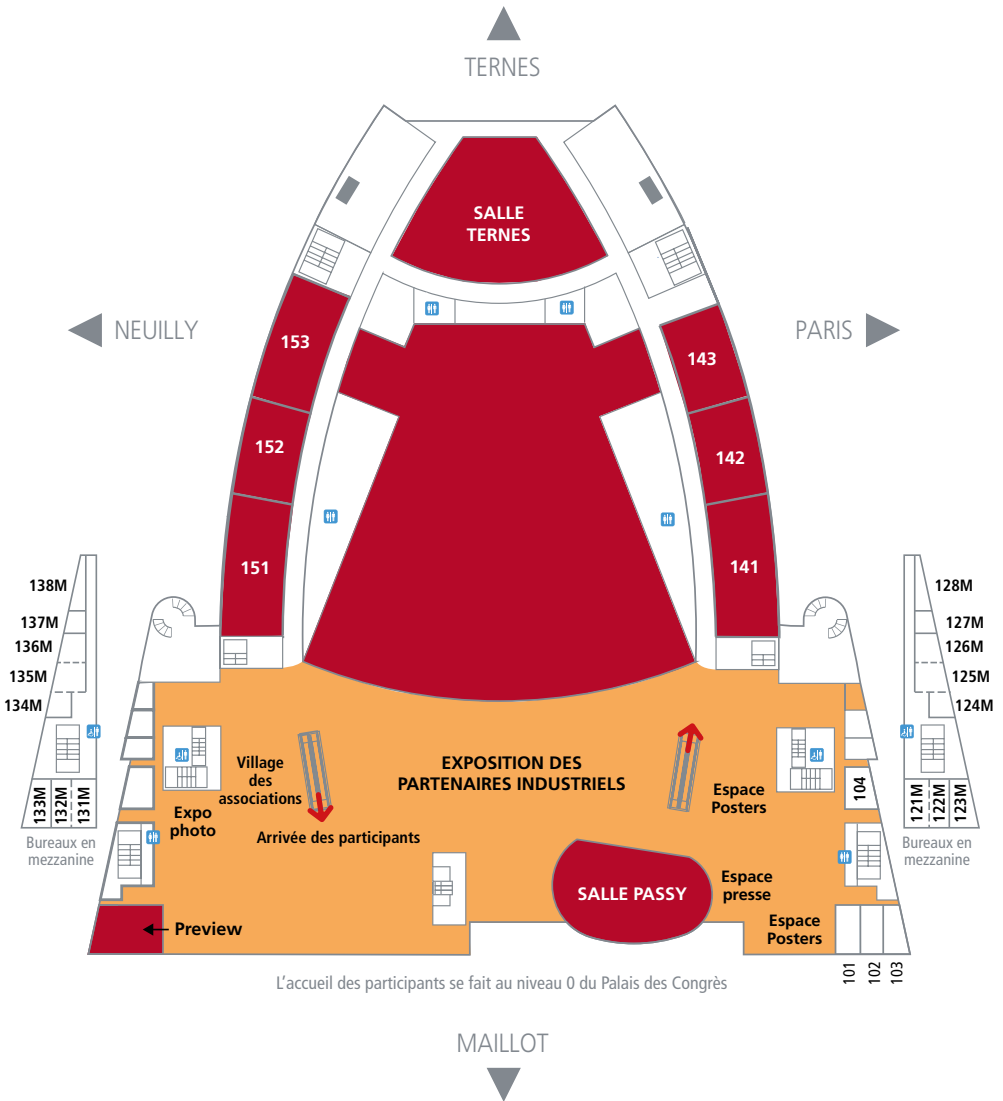
40^e
édition

www.sfh.hematologie.net
EthicalMedtech (Compliant)

sfh
Société Française
d'Hématologie



PLAN NIVEAU 1



L'accueil des participants se fait au niveau 0 du Palais des Congrès

ROMY vous aide à accompagner vos patients au quotidien dans la gestion de leur myélome multiple



AMGEN[®]

APPLICATION smartphone et tablette

Vous pouvez télécharger gratuitement l'application « SFH » avec le programme et les abstracts du congrès. Disponible sur Apple et Android.



Disponible sur



Avec le soutien institutionnel de **AMGEN**

Dès à présent, notez dans vos agendas
les dates du 41^e Congrès de la Société
Française d'Hématologie

Paris - 31 mars au 2 avril 2021

Chers Collègues,
Chers Amis,

Après cette période complexe et pleine d'incertitudes générée par l'épidémie de Covid-19, nous sommes convaincus que vous partagerez avec nous le plaisir de cette 40^e édition du congrès de la Société Française d'Hématologie que nous avons décalée de quelques mois en souhaitant la maintenir en présentiel.

Il nous paraît important que notre communauté médicale puisse se rassembler pour partager et progresser, dès lors que la sécurité et la santé de chacun n'est pas négligée.

Cette 40^e édition va donc se dérouler du **9 au 11 septembre 2020** au Palais des Congrès de Paris. Le format qui était prévu pour la fin du mois de mars dernier a été maintenu, tout en y apportant les aménagements nécessaires puisque certains invités et orateurs initialement prévus ne pourront pas être présents. Il comporte une alternance de sessions plénières avec des orateurs de renom, de séances d'actualité animées par des spécialistes du domaine, de sessions de communications orales ou affichées sélectionnées à partir des résumés soumis et de conférences scientifiques soutenues par nos partenaires de l'industrie pharmaceutique. Bien que son programme soit très dense, cette manifestation est pour chacun l'occasion de retrouver ses collègues, d'échanger avec eux et de partager les dernières avancées scientifiques.

Dans le contexte actuel particulier, toutes les mesures sanitaires en vigueur seront appliquées pendant le congrès et nous veillerons à leur respect en les facilitant par la fourniture de masques et de gel hydroalcoolique.

C'est avec beaucoup d'impatience que nous attendons de vous retrouver.

Merci pour votre fidélité et bon congrès à toutes et à tous.

Très cordialement...



Alain Delmer
Président de la SFH



Olivier Bernard
Président du Conseil
Scientifique de la SFH

Le Conseil d'Administration

Alain Delmer

Président de la SFH

Thierry Lamy de la Chapelle

Vice-président

Claude Preudhomme

Délégué aux Affaires Générales

Olivier Bernard

Délégué aux Affaires Scientifiques

Président du Conseil Scientifique

Marc Maynadié

Délégué aux Affaires

Professionnelles

Président du Collège

Nadine Ajzenberg

Déléguée à la Commission

Hématologie Biologique

Frédéric Maloïsel

Vice-président du Conseil

Scientifique

Loïc Garçon

Secrétaire

Pascale Flandrin-Gesta

Secrétaire adjointe

Emmanuel Raffoux

Trésorier

Sylvain Choquet

Trésorier adjoint

Michel Aurrand-Lions

Nabil Chioukh

Emmanuelle Clappier

Mathilde Hunault

Véronique Maguer-Satta

Frédéric Mazurier

Anne-Sophie Michallet

Jean-Max Pasquet

Jean Philippe Rosa

Laurence Sanhes

Malgorzata Truchan-Graczyk

INFORMATIONS GÉNÉRALES

DATES & LIEU

Le 40^e Congrès de la SFH se tiendra du 9 au 11 septembre 2020 au Palais des Congrès de Paris, Porte Maillot (1^{er} étage).

Un pré-accueil sera organisé le mardi 8 septembre de 17h à 19h.

Ouverture de l'accueil :

Mercredi 9 septembre :07h30 - 19h30

Jeu-di 10 septembre :07h45 - 19h30

Vendredi 11 septembre :07h45 - 16h30

En métro : Ligne 1 - Station Porte Maillot

En RER : Ligne C - Station Neuilly - Porte Maillot - Palais des Congrès

En Bus : 6 lignes de bus 43, 73, 82, 244, PC1, PC3

INSCRIPTIONS AU CONGRÈS ET ACCUEIL

L'accueil du congrès se déroulera au niveau 0 - côté Neuilly.

Afin de respecter le protocole sanitaire, nous devons :

- limiter l'attente prolongée des participants dans les files d'attente,
- et respecter la distanciation physique.

Pour cela :

- nous vous demandons de vous inscrire au congrès **avant votre arrivée** (<https://sfh.hematologie.net/> - Rubrique CONGRES).
- l'accueil physique du congrès a été revu.

Vous recevrez par email début septembre un e-badge nominatif.

Vous devrez l'imprimer et vous rendre à l'accueil pour l'activer.

Nous vous remettons sur place le cordon de badge du congrès.

INTERNES

Nous informons les étudiants et internes participant au congrès que la SFH a pris un certain nombre de dispositions afin de leur permettre de respecter leurs obligations légales :

- Badge distinctif
- Accès aux pauses-café et restauration légère financés par les fonds propres du congrès

BADGES

Le port du badge est obligatoire pendant toute la durée du congrès.

CONSIGNES SANITAIRES - COVID-19 LE PORT DU MASQUE EST OBLIGATOIRE.

Des masques seront distribués à l'accueil du congrès.

Des distributeurs de gel hydroalcoolique seront disposés dans les différents espaces du congrès.

BAGAGERIE/VESTIAIRE

Niveau 0.

Compte tenu des mesures sanitaires, le congrès propose un service de vestiaire réduit. Nous recommandons aux participants de laisser leurs bagages à l'hôtel lorsque cela est possible.

Horaires identiques à ceux de l'accueil.

RESTAURATION

Une restauration légère et les pauses-café seront organisées au sein de l'exposition dans le strict respect des consignes sanitaires.

SALLE DE PREVIEW

La salle de preview se trouve au niveau 1 dans la salle 111-113.

Tous les orateurs sont invités à s'y rendre afin de déposer ou vérifier leur présentation.

Aucun dépôt ne sera possible sur les ordinateurs des salles de conférence.

Les orateurs pourront télécharger leur(s) présentation(s) sur une plateforme spécifique quelques jours avant le congrès.

ATTESTATION DE PRÉSENCE

Post-congrès, chaque participant pourra télécharger son attestation de présence sur le site :

www.hematologie.net

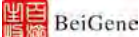
INFORMATIONS GÉNÉRALES

WIFI

Un WiFi est disponible au Palais des Congrès de Paris.

Nom du réseau : sfh2020

Mot de passe : SFH2020-BEIGENE

Avec le soutien institutionnel de  BeiGene

APPLICATION SMARTPHONE ET TABLETTE




Vous pouvez télécharger gratuitement l'application « SFH » avec le programme et les abstracts du congrès. Disponible sur Apple et Android.

Avec le soutien institutionnel de  AMGEN

REPLAY DES CONFÉRENCES

(sous réserve de l'acceptation des orateurs).

Les séances plénières, d'actualité ainsi que les séances de communications orales seront disponibles en replay post-congrès sur la plateforme « replay sfh2020 »

Avec le soutien institutionnel de  NOVARTIS ONCOLOGY

EXPOSITION PHOTO

Amgen vous invite à découvrir l'exposition photo #ChaqueJourPlusDeVie « Comment vivre avec le myélome, la vision d'un photographe », réalisée en collaboration avec le photographe humaniste Alain Keler, l'association AF3M et le service d'hématologie du CHU de Bordeaux.

BUREAUX DU CONGRÈS

SECRETARIAT SCIENTIFIQUE

Marie-Line Césaire

04 67 33 70 37 - 06 67 64 43 21
mcesaire@free.fr

Muriel Flèche Delamarche

06 98 78 06 62
sfh.muriel.fleche@paris7.jussieu.fr



ORGANISATION LOGISTIQUE



EUROPA ORGANISATION
BY EUROPA GROUP

05 34 45 26 45
in-sc-sfh@europa-organisation.com

RELATION PARTENAIRES

Frédéric Grandjean

+33 6 52 54 02 80
fgrandjean@europa-group.com

HÉBERGEMENT



EUROPA BOOKING & SERVICES
BY EUROPA GROUP

05 17 02 29 29
ebs@europa-group.com

PARTENAIRES

La SFH tient à remercier ses partenaires pour leur participation au congrès.



abbvie



addmedica



ALEXION

AMGEN



ATARA BIO



CELLAVISION



CORRESPONDANCES
Onco-Hématologie



Biomnis



HORIBA
Medical



medac



SANDOZ A Novartis Division

SANOFI GENZYME

sebia



Teleflex



Parce que
chaque journée,
même mauvaise,
est bonne à vivre.

amgen.fr/chaquejourplusdevie

LISTE DES EXPOSANTS

| | |
|--|-----|
| A.MENARINI diagnostics | 43 |
| ABBVIE | 11 |
| ACCORD HEALTHCARE | 37 |
| ADDMEDICA | 39 |
| AGIOS | 4 |
| ALEXION | 28 |
| ASTELLAS | 7 |
| ASTRAZENECA | 12b |
| ATARA BIOTHERAPEUTICS | 24 |
| BeiGene | 38 |
| BINDING SITE France | 18 |
| bluebird bio | 16 |
| CELGENE | 15 |
| CELLAVISION | 29 |
| CHUGAI PHARMA France | 35 |
| Correspondances en Onco-Hématologie | 5 |
| DAIICHI - SANKYO | 26 |
| EUROFINS BIOMNIS | 31 |
| EUSA Pharma | 32 |
| GILEAD SCIENCES | 22 |
| GSK | 36 |
| HLA | 9b |
| HORIBA Medical | 47 |
| INCYTE Bioscience France | 17 |
| JANSSEN | 13 |
| JAZZ PHARMACEUTICALS | 12 |
| JOHN LIBBEY | 9c |

| | |
|----------------|----|
| KEPHREN | 27 |
| MEDAC Pharma | 40 |
| MYLAN | 3 |
| PFIZER | 19 |
| ROCHE | 21 |
| S.F.H | 9 |
| SANOFI GENZYME | 14 |
| SEBIA | 30 |
| SERVIER | 34 |
| SOBI | 33 |
| STAGO | 2 |
| STEMLINE | 41 |
| SYSMEX FRANCE | 25 |
| TELEFLEX | 44 |

Village des Associations

| | |
|----------------------------|---|
| Af3m | A |
| ESH | E |
| FEDERATION LEUCEMIE ESPOIR | H |
| FILIERES MALADIES RARES | D |
| FORCE HEMATO | F |
| FRANCE LYMPHOME ESPOIR | C |
| GFM/CCM | B |
| SILLC | G |



PROGRAMME SYNOPSIS

| | Salle Ternes | Salle 151 | Salle Passy | Salle 141 | Salle 152 |
|-------|--|--|--|--|--|
| 09:00 | GC 01 LYSA | GC 02 MARIH | GC 03 CYTHEM | GC 04 FI-LMC | GC 05 GFHT |
| 10:30 | | | | | |
| 10:45 | CS 01 Les coups de cœur 2019 Correspondances en Onco-Hématologie EDIMARK avec le soutien institutionnel de GILEAD - KITE | GC 11 GFM | GC 12 GFHC | SA 01 Evolution des recommandations de la thrombose (GFHT) | GC 13 FIM |
| 12:15 | | | | | |
| 12:30 | | CS 02 Regards croisés sur la prise en charge de l'anémie et de ses complications en hématologie CELGENE | | CS 03 Nouveaux enjeux de la prise en charge de la LAM et des SMD de haut risque ; place de la chimiothérapie intensive JAZZ PHARMACEUTICALS | |
| 13:45 | | | | | |
| 14:00 | SP 01 Hématologie et COVID-19 | | | | |
| 14:45 | | | | | |
| 15:00 | SCO 01 Leucémie lymphoïde chronique | SCO 02 Lymphomes (1) Immunothérapie et cellules CAR-T | SCO 03 Leucémies aiguës (1) Biologie et traitement 1 ^{re} ligne | SCO 04 Leucémie myéloïde chronique | SCO 05 Syndromes myélodysplasiques Mastocytose |
| 16:15 | PA 01 à PA 12 – Sessions de posters (auteurs présents) - Zone Posters | | | | |
| 17:00 | | | | | |
| 17:20 | SP 02 Nouveaux concepts dans le purpura thrombotique thrombocytopénique Karen Vanhoorelbeke (Kortrijk, Belgique) | | | | |
| 18:05 | | | | | |
| 18:10 | | CS 05 Sommes-nous encore pionniers en termes d'accès à l'innovation en France ? JANSSEN | | CS 06 Prise en charge du LDGCB en rechute/ réfractaire après au moins deux lignes de traitement en 2020 GILEAD ET KITE A GILEAD COMPANY | |
| 19:25 | | | | | |

GC : Groupe coopérateur

CS : Conférence scientifique

SP : Séance plénière

| Salle 143 | Salle 142 | Salle 101/103 | Salle 124/125M | Salle 134/135M | Salle 153 | |
|--|--|-------------------------|------------------------|------------------------|---|----------------|
| GC 06 GRAALL | GC 07 GFCH | GC 08 SFGM-TC | GC 09 GO-AJA | GC 10 CGRF | 09:15-12:30 Journée des IDE | 09:00 |
| GC 14 Intergroupe LAM ALFA-FILO | GC 15 GBMHH | GC 16 AIH | GC 17 SFTS | GC 18 COMETH | | 10:30 10:45 |
| CS 04 Actualités thérapeutiques dans la Leucémie Lymphoïde Chronique ASTRAZENECA | | | | | | 12:15 12:30 |
| | | | | | | 13:45 14:00 |
| | | | | | 14:00-16:30 Journée des IDE | 14:45 15:00 |
| SCO 06 Hémostase (1) Coagulation et anticoagulants | SCO 07 Globule rouge et fer (1) | | | | | 16:15 |
| PA 01 à PA 12 – Sessions de posters (auteurs présents) - Zone Posters | | | | | | 17:00 17:20 |
| | | | | | CS 07 Thérapie génique dans la β-Thalassémie dépendante des transfusions : du développement clinique à la pratique BLUEIRDBIO | 18:05 18:10 |
| | | | | | | 19:25 |

SA : Séance d'actualité

PA : Séance de posters

SCO : Communication Orale

PROGRAMME SYNOPSIS

| | Salle Ternes | Salle 151 | Salle Passy | Salle 141 |
|----------------|--|---|--|--|
| 08:45 | SA 02 Myélome (IFM) | SA 03 Thérapie cellulaire CAR-T - aspects biologiques | SA 04 Lymphoproliférations des sujets immunodéprimés (adultes) | SA 05 Les leucémies aiguës pédiatriques, aspects moléculaires et cellulaires |
| 10:15 10:45 | SCO SFH Communications orales du prix SFH | | | |
| 12:15 12:30 | | CS 08 Myélome multiple en rechute : demain commence aujourd'hui AMGEN | | CS 09 Quelle prise en charge aujourd'hui et demain des lymphomes non hodgkiniens ? ROCHE |
| 13:45 14:00 | SP 03 De la leucémie aiguë promyélocytaire aux autres hémapathies malignes : rôle des corps nucléaires PML dans la réponse au traitement <i>Hugues de Thé (Paris)</i> | | | |
| 14:45 | ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFH ET REMISE DES PRIX | | | |
| 15:50 16:00 | SCO 08 Lymphomes (2) Etudes cliniques et biologiques | SCO 09 Myélome (1) | SCO 10 Leucémies aiguës (2) Rechutes et CAR + LpDC | SCO 11 Néoplasies myéloprolifératives Ph- |
| 17:15 | PA 13 à PA 21 – Sessions de posters (auteurs présents) - Zone Posters | | | |
| 18:00 18:10 | | CS 12 De la défaillance du système immunitaire aux nouvelles approches thérapeutiques pour traiter le myélome multiple : cas pratiques en 2020 et perspectives CELGENE | | CS 13 Challenges diagnostiques devant une thrombopénie - Cas cliniques interactifs SANOFI GENZYME |
| 19:25 | | | | |

GC : Groupe coopérateur

CS : Conférence scientifique

SP : Séance plénière

| Salle 142 | Salle 143 | Salle 153 | Salle 152 | |
|--|--|--|----------------------------------|----------------|
| SA 06 Les enjeux éthiques de la recherche | SA 07 Actualisation du protocole national de diagnostic et de soins pour la prise en charge des maladies hémorragiques constitutionnelles (GFHT) | SA 08 Leucémies aiguës myéloïdes des sujets âgés | | 08:45 |
| | | | 10:00 - 16:00 : Journée des ARCs | 10:15 10:45 |
| | CS 10 LAM R/R FLT3 : du diagnostic à la prise en charge ASTELLAS | CS 11 Prise en charge de l'Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne : à l'aube d'une nouvelle ère ALEXION | | 12:15 12:30 |
| | | | | 13:45 14:00 |
| | | | | 14:45 |
| SCO 12 Globule rouge et fer (2) Hémoglobinopathies | SCO 13 Hémostase (2) Endothélium, Willebrand et hémophilie | SCO 14 Hématopoïèse-Oncogénèse | | 15:50 16:00 |
| PA 13 à PA 21 – Sessions de posters (auteurs présents) - Zone Posters | | | | 17:15 |
| | CS 14 Leucémies aiguës : quand la LAL rencontre la LAM AMGEN | | | 18:00 18:10 |
| | | | | 19:25 |

SA : Séance d'actualité

PA : Séance de posters

SCO : Communication Orale

PROGRAMME SYNOPSIS

| | Salle Ternes | Salle 151 | Salle Passy | Salle 141 |
|-------|---|--|---|---|
| 08:30 | SA 09 Leucémie lymphoïde chronique (FILO) | SA 10 Lymphomes et déficits immunitaires primitifs | SA 11 Le métabolisme comme régulateur de la différenciation normale et pathologique | SA 12 Syndromes myélodysplasiques (GFM) |
| 10:00 | | | | |
| 10:20 | SCO 15 Syndromes lymphoprolifératifs non LLC | SCO 16 Lymphomes (3) Hodgkin | SCO 17 Leucémies aiguës (3) LAL-T | SCO 18 Myélome (2) |
| 11:20 | | | | |
| 11:30 | SP 04 Génomique et épigénomique de la leucémie lymphoïde chronique <i>Elias Campo (Barcelone, Espagne)</i> | | | |
| 12:15 | | | | |
| 12:30 | | CS 15 Actualités et futur de l'asparaginase dans les hémopathies lymphoïdes SERVIER | | CS 16 Inhibition de la voie BCL-2 dans les hémopathies malignes : de nouveaux standards et de nouveaux enjeux ABBVIE |
| 13:45 | | | | |
| 14:00 | SA 17 Néoplasies myéloprolifératives (FIM) | SA 18 Lymphome B diffus à grandes cellules réfractaire (AIH) | SA 19 Séance Club Hématopoïèse Oncogénèse (CHO) | SA 20 Quoi de neuf dans le diagnostic et le suivi d'une insuffisance médullaire ? |
| 15:30 | | | | |
| 15:40 | SP 05 Leucémies aiguës lymphoblastiques de l'adulte : 20 ans de progrès biologiques et thérapeutiques (Hervé Dombret, Paris) | | | |
| 16:25 | | | | |

GC : Groupe coopérateur

CS : Conférence scientifique

SP : Séance plénière

| | Salle 142 | Salle 143 | Salle 153 | Salle 152 | |
|--|---|---|--|---|----------------|
| | SA 13 Infections en hématologie : nouvelles prises en charge | SA 14 Génétique et hémostase (GFHT) | SA 15 Lymphomes et intelligence artificielle (LYSA) | SA 16 Actualités sur la pathologie érythrocytaire (CGRF) : actualités Hème et fer | 08:30 |
| | SCO 19 Thérapie cellulaire et aplasie | | SCO 20 Hémostase (3) Plaquettes | SCO 21 Globule rouge et fer (3) | 10:00 10:20 |
| | | | | | 11:20 11:30 |
| | | CS 17 Myélome multiple en rechute / réfractaire, thérapeutiques actuelles et perspectives futures GSK | CS 18 Leucémie myéloïde chronique 1 ^{ère} ligne : à quelles questions devons-nous encore répondre ? PFIZER | | 12:15 12:30 |
| | SA 21 Transfusions de plaquettes : enjeux d'aujourd'hui et demain (SFTS) | SA 22 Petites molécules thérapeutiques : de la découverte à l'application en hémostase (GFHT) | SA 23 Optimisation du parcours de soin en hématologie : un objectif principal, mais par quels moyens ? | SA 24 Nouvelles thérapies dans la pathologie érythrocytaire (CGRF) | 13:45 14:00 |
| | | | | | 15:30 15:40 |
| | | | | | 16:25 |

SA : Séance d'actualité

PA : Séance de posters

SCO : Communication Orale

9h15 Introduction

9h30 *Stéphane Cheze (Caen)*
Pascale Sontag (Lyon)

9h30 Session commune groupe
10h30 coopérateur AFSOS

Modérateurs

Chantal Bauchetet (Paris)
Stéphane Cheze (Caen)

Les actualités de l'AFSOS en 2020
Stéphane Cheze (Caen)

Toxicités unguéales des
chimiothérapies

Déborah Assouan (Amiens)
Marie Beaumont (Amiens)
Sabine Letoquart (Amiens)

Les staffs pluri-professionnels

Christine Préaubert-Sicaud
(Montauban)
Edith Loureiro (Paris)
Sophie Metivier (Paris)

Modérateurs

Hélène Lacroix (Paris)
Jean-Pierre Samy (Paris)

10h30 Point sur les CAR-T cells

11h00 *Ibrahim Yakoub Agha (Lille)*

11h00 Pause - visite de l'exposition

11h30

11h30 Greffe haplo identique

12h00 *Marie-Thérèse Rubio (Nancy)*

12h00 Rôle infirmier dans le parcours

12h30 du patient traité par CAR-T cells
Damien Lacroix (Montpellier)

12h30 Pause déjeuner

14h00

Modérateurs

Marie-Pierre Dann (Paris)
Lara Mercier (Toulouse)

14h00 Remise du Prix Force Hémato

14h45 *Philippe Colombat (Tours)*

Remise du Prix Isabelle
(Laurette Fugain)

Delphine Hoffmann (Paris)

14h45 Programme DAJAC

15h15 *Christèle Riberon (Lyon)*

15h15 Coordination en hématologie
15h45 pédiatrique

Nadia Marquis (Paris)

15h45 Place d'une IPA dans un parcours
16h15 d'allogreffe

Céline Chauvel (Villejuif)

16h15 Conclusion

16h30 *Pascale Sontag (Lyon)*

Salle Ternes

GC 01 **LYSA**

Modérateurs

Ghandi Laurent Damaj (Caen)

Olivier Tournilhac (Clermont-Ferrand)

Traitement de première ligne des lymphomes T : faits et opportunités

Philippe Gaulard (Créteil)

Ghandi Laurent Damaj (Caen)

Olivier Tournilhac (Clermont-Ferrand)

PTCL de type TFH : de la biologie à la clinique

Philippe Gaulard (Créteil)

François Lemonnier (Créteil)

HSTL et MEITL : deux modèles de lymphomagénèse du système inné

Emmanuel Bachy (Pierre-Bénite)

Laurence de Leval (Lausanne, Suisse)

Salle 151

GC 02 **MARIH**

Modérateurs

Guy Leverger (Paris)

Régis Peffault De Latour (Paris)

Actualités thérapeutiques dans l'aplasie médullaire idiopathique et l'hémoglobinurie paroxystique nocturne

Régis Peffault De Latour (Paris)

Anémie de Blackfan-Diamond et greffe

Jean-Hugues Dalle (Paris)

Les microangiopathies thrombotiques post-médicaments : nouveautés en 2020

Steven Grangé (Rouen)

Salle Passy

GC 03 **CYTHEM**

Bilan 2019 et projets 2020/2021

Magali Le Garff-Tavernier (Paris)

CytHem-LMMC

Dorothee Selimoglu-Buet (Villejuif)

Orianne Wagner-Ballon (Créteil)

CytHem-LOC

Agathe Debliquis (Mulhouse)

Magali Le Garff-Tavernier (Paris)

CytHem-Myélorome

Thomas Matthes (Genève, Suisse)

Francois Vergez (Toulouse)

Soraya Wuillème (Nantes)

CytHem- SLP

Lucile Baseggio (Lyon)

Sabrina Bouyer (Poitiers)

Caroline Mayeur-Rousse (Strasbourg)

Salle 141

GC 04 Fi-LMC*Modérateurs**Laurence Legros (Villejuif)**Delphine Rea (Paris)*

Introduction

Laurence Legros (Villejuif)

Leucémie Myéloïde Chronique et grossesse : Evidences et opinions.
L'expérience du Gimema et de l'ELN
Elisabetta Abruzzese (Rome, Italie)

Fertilité masculine et ITKs

Françoise Huguet (Toulouse)

Recommandations Fi-LMC pour la recherche de mutation BCR-ABL en 2020

Jean-Michel Cayuela (Paris)

Intérêt de la PCR digitale dans le monitoring de la LMC sous ITKs

Stéphanie Dulucq (Bordeaux)

Conclusion

Delphine Rea (Paris)

Salle 152

GC 05 GFHT

Assemblée Générale du GFHT avec présentation du nouveau bureau

Philippe Nguyen (Reims)

Présentation des nouvelles propositions du GFHT sur la prescription et la réalisation des analyses de thrombophilie et discussion

Yves Gruel (Tours) - Pierre Morange (Marseille)

Salle 143

GC 06 GRAALL | Le GRAAPH-2014*Modérateurs**Marie Balsat (Lyon)**Nicolas Boissel (Paris)*

Mutations associées à la résistance/rechute

Jean-Michel Cayuela (Paris)

Dissociation des réponses MRD BCR-ABL1 et Ig-TCR

Emmanuelle Clappier (Paris)

Caractéristiques de la cohorte, impact de la randomisation sur la réponse initiale hématologique et MRD BCR-ABL1 (objectif primaire)
Philippe Rousselot (Versailles)

Objectifs secondaires : greffes, rechutes, EFS, survie globale

Yves Chalandon (Genève, Suisse)

Salle 142

GC 07 GFCH

Modérateurs

Marina Lafage (Marseille)
Florence Nguyen-Khac (Paris)

Profil génétique des LAM
pédiatriques : données du protocole
ELAM02

Nicolas Duployez (Lille)

Altérations chromosomiques des
leucémies aiguës à mégacaryoblastes
pédiatriques et conséquences
fonctionnelles

Thomas Mercher (Villejuif)

Architecture clonale des LAM et
applications

Pierre Hirsch (Paris)

CADM1 est le gène candidat des
délétions 11q des myélodysplasies.
Une étude du GFCH

Eric Delabesse (Toulouse)

Analyses cytogénomiques des
hémopathies malignes : réponse du
GFCH aux recommandations
européennes

Audrey Bidet (Bordeaux)
Lauren Veronese (Clermont-Ferrand)

Salle 101/103

**GC 08 SFGM-TC | Autres cellules
Chimeric antigen receptor (CAR)**

Modérateur

Jacques-Olivier Bay (Clermont-Ferrand)

CAR MAIT

Sophie Caillat-Zucman (Paris)

CAR iNKT

Marie-Thérèse Rubio (Nancy)

CAR Tregs

Julien Zuber (Paris)

Salle 124/125M

**GC 09 GO-AJA | Drépanocytose chez
l'adolescent et le jeune adulte**

Modérateurs

Nicolas Boissel (Paris)
Nathalie Dhédin (Paris)

Quelles spécificités de la prise en
charge de la drépanocytose chez
l'adulte et jeune adulte ?

Corine Pondarré (Créteil)

Quels enjeux de la transition dans la
drépanocytose ?

Delphine Hoegy (Lyon)

Place de l'allogreffe chez l'AJA

Nathalie Dhédin (Paris)

Point de vue des patients

Salle 134/135M

GC 10 CGRF

Modérateurs

Véronique Baudin-Creuz (Créteil)
Loïc Garçon (Amiens)

Les formes rares de polyglobulie

François Girodon (Dijon)

Modèle de polyglobulie en altitude

Laurent Gouya (Paris)

Présentation des résultats des stages
de Master 2 subventionnés par le
CRGR

Salle Ternes

**CS 01 Les Coups de Coeur 2019 |
Correspondances
en Onco-Hématologie**

EDIMARK avec le soutien
institutionnel de GILEAD - KITE

Myélome multiple

Oratrice : Aurore Perrot (Toulouse)

Débatteur : Xavier Leleu (Poitiers)

Lymphomes

Orateur : Sylvain Choquet (Paris)

Débatteur : Gilles Salles (Lyon)

Leucémie Lymphoïde Chronique

Oratrice : Anne-Sophie Michallet (Lyon)

Débatteur : Pierre Feugier (Nancy)

Leucémies Aiguës / Myélodysplasies

Orateur : Thomas Cluzeau (Nice)

Débatteur : Hervé Dombret (Paris)

Salle 151

GC 11 GFM

*Modérateur**Pierre Fenaux (Paris)*

Bref panorama des essais actuels et à venir du GFM

Pierre Fenaux (Paris)

AZA+APR246 - SMD haut risque avec mutation TP53

*Thomas Cluzeau (Nice)**Pierre Fenaux (Paris)*

CPX-351 - SMD haut risque traitement de 1^{ère} ligne ou en échec d'azacitidine

Pierre Peterlin (Nantes)

Etude ALLO-RISK - Allogreffe chez les SMD faible risque ou intermédiaire-1 / Etude DACORAL-DLI - Etude de phase II évaluant l'ASTX717 (decitabine plus cedazuridine) et les injections des lymphocytes du donneur (DLI) après la greffe de moelle osseuse chez les patients atteints de SMD de très haut risque ou LAM

Marie Robin (Paris)

IDEAL STUDY - Etude d'un inhibiteur IDH2 (AG 221) dans les SMD mutés IDH2 / Etude EUROPE - Romiplostim chez les SMD faible risque ou int-1 thrombopénique / Etude BERGAMO - Etude d'un inhibiteur d'AXL chez les patients avec MDS ou LAM en échec de traitement par les agents hypométhylants

Lionel Ades (Paris)

IDIOME STUDY - Etude d'un inhibiteur IDH1 (AG 120) dans les SMD mutés IDH1

Marie Sébert (Paris)

Etude SMD TRANSFU - SMD faibles risques multi-transfusés : étude randomisée multicentrique comparant un régime transfusionnel libéral versus restrictif / ETUDE Hemanext - étude comparant un support transfusionnel par des unités de globules rouges (GR) classiques et par des unités de GR stockées en anaérobie dans les anémies réfractaires sideroblastiques (ARSI)

Laurent Pascal (Lille)

Etude AZA-SAID - AZA dans les SMD avec MAI cortico résistante ou dépendante

Arsene Mekinian (Paris)

Etude PRETAR - Etude évaluant l'introduction précoce versus tardive de l'Epoétine Alfa (EPREX®) chez les SMD faible risque sans del 5q

Sophie Park (Grenoble)

Les études biologiques

Michaela Fontenay (Paris)

Salle Passy

GC 12 GFHC

Introduction

Valérie Bardet (Paris)

Cytologie ganglionnaire : recommandations du GFHC

Jean-François Lesesve (Nancy)

Cellules de surcharge circulantes : recommandations du GFHC

Sandrine Girard (Lyon)

Place de l'intelligence artificielle en cytologie

Thomas Boyer (Amiens)

Actualités du groupe

Valérie Bardet (Paris)

Salle 152

GC 13 FIM*Modérateurs**Jean-Jacques Kiladjian (Paris)**Valérie Ugo (Angers)*

Présentation des protocoles cliniques et biologiques du FIM

*Laurence Legros (Villejuif)**Lydia Roy (Créteil)***Actualités du GEBOM***Barbara Burroni (Paris)**Antoine Martin (Bobigny)*

Résultats de l'observatoire des Myélofibroses

*Brigitte Dupriez (Lens)**Jean-Jacques Kiladjian (Paris)*

Résultats du séquençage NGS des 500 MF de l'observatoire

*Damien Luque Paz (Angers)**Valérie Ugo (Angers)*

Salle 143

GC 14 Intergroupe LAM ALFA-FILO*Modérateurs**Stéphane De Botton (Villejuif)**Mathilde Hunault-Berger (Angers)*

Une nouvelle stratification basée sur les cytokines apparaît hautement prédictive de la survie des patients atteints de LAM

Pierre Peterlin (Nantes)

Impact des mutations associées sur le devenir des patients atteints de LAM IDH1/IDH2 mutées

Matthieu Duchmann (Paris)

Impact de la définition moléculaire des LAM secondaires sur le devenir des LAM du sujet âgé

Thorsten Braun (Bobigny)

Profil immunitaire des LAM - Etude ancillaire de l'essai DEXAML-02

Francois Vergez (Toulouse)

Salle 142

GC 15 GBMHHM*Modérateurs**Olivier Kosmider (Paris)**Pierre Sujobert (Lyon)*

Assemblée Générale du GBMHHM

Patients avec une leucémie chronique à éosinophiles associée au transcrite FIP1L1 PDGFRA

Julien Rohmer (Suresnes)

France Médecine Génomique 2025 et onco-hématologie

Jean Soulier (Paris)

Impact clinique des mutations NGS

Meryl Darlington (Paris)

Salle 101/103

GC 16 AIH

*Modérateur**Raphaël Itzykson (Paris)*

Impact de la splénectomie dans la période pré-greffe chez les patients atteints de myélofibrose

Jean-Baptiste Bossard (Lille)

Développement d'une approche de machine learning permettant d'identifier des épitopes CD8 au sein des rétrovirus endogènes humains exprimés par la cellule souche leucémique

Vincent Alcazer (Lyon)

Étude des récepteurs aux chimiokines des lymphocytes NK dans les syndromes myélodysplasiques

Lin-Pierre Zhao (Paris)

Salle 124/125M

GC 17 SFTS | Allogreffe de cellules souches hématopoïétiques (CSH) et protocoles transfusionnels

*Modérateurs**Pascal Morel (Dijon)**France Pirenne (Créteil)*

Protocoles transfusionnels et greffe de CSH - Etats des lieux

Anne-Claire Lepretre (Paris)

Greffe de CSH et drépanocytose : le point en 2020

Nathalie Dhédin (Paris)

Table ronde

*Anoosha Habibi (Créteil)**Gonzalo De Luna (Paris)*

Salle 134/135M

GC 18 COMETH

*Modérateur**Annie Harroche (Paris)*

Femmes conductrices

Roseline Doiron (Paris)

Willebrand et thrombose

Sophie Susen (Lille)

Maladies hémorragiques et Covid-19

Cédric Hermans (Bruxelles, Belgique)

Salle 141

SA 01 Evolution des recommandations de la thrombose (GFHT)

Modérateur

Pierre Morange (Marseille)

Thrombose et cancer : les AOD sont désormais possibles

Corinne Frère (Paris)

COVID-19 et thrombose : comment apprécier le risque ? Conséquences pour la prévention et le traitement anti-thrombotique

Julie Helms (Strasbourg)

Actualités sur anticoagulants et SAPL

Denis Wahl (Nancy)

Salle 151

CS 02 Regards croisés sur la prise en charge de l'anémie et de ses complications en hématologie

CELGENE

Modérateur

Olivier Hermine (Paris)

Vivre son anémie et les transfusions

Associations de patients CCM et

SOS-Globi

Prise en charge actuelle de l'anémie dans les syndromes

myélodysplasiques et dans la β -thalassémie

Frédéric Galactéros (Créteil),

Emmanuel Gyan (Tours)

Rôle essentiel de coordination des produits sanguins au niveau national

France Pirenne (Créteil)

Conclusion

Olivier Hermine (Paris)

Salle 141

CS 03 Nouveaux enjeux de la prise en charge de la LAM et des SMD de haut risque : place de la chimiothérapie intensive

JAZZ PHARMACEUTICALS

Modérateurs

Thomas Cluzeau (Nice)

Pierre Fenaux (Paris)

Place de la chimiothérapie intensive dans les LAM de mauvais pronostic

Pierre-Yves Dumas (Bordeaux)

Place de la chimiothérapie intensive dans les SMD de Haut Risque

Pierre Peterlin (Nantes)

La greffe est-elle le seul traitement curatif dans les LAM de mauvais pronostic et les SMD de haut risque?

Anne Huynh (Toulouse)

Discussion

Salle 143

CS 04 Actualités thérapeutiques dans la Leucémie Lymphoïde Chronique

ASTRAZENECA

Modérateur

Véronique Leblond (Paris)

Actualités thérapeutiques dans la Leucémie Lymphoïde Chronique : point de vue biologique

Florence Cymbalista (Paris)

Actualités thérapeutiques dans la Leucémie Lymphoïde Chronique : point de vue clinique

Loïc Ysebaert (Toulouse)

MERCREDI 9 SEPTEMBRE

SÉANCE PLÉNIÈRE 1

14h00 – 14h45

Salle Ternes

SP 01 **Hématologie et COVID-19**

Programme de la session en cours de finalisation

Salle Ternes

SCO 01 Leucémie lymphoïde chronique*Modérateurs**Pierre Feugier (Nancy)**Anne Quinquenel (Reims)*

01 (11-01) – Résultats finaux de l'étude de phase IIIb GREEN évaluant obinutuzumab seul ou associé à une chimiothérapie chez des patients atteints de leucémie lymphoïde chronique (LLC) non précédemment traités (fit ou unfit) ou en rechute/réfractaires (R/R)

*Véronique Leblond (Paris)**Francesc Bosch (Barcelone, Espagne), Stephen**Stilgenbauer (Ulm, Allemagne), Osman Ilhan**(Ankara, Turquie), Jens Kisko (Lübeck,**Allemagne), Béatrice Mahé (Nantes), Eva**Mikuskova (Bratislava, Slovaquie), Dzhelil**Osmanov (Moscou, Russie), Gianluigi Reda**(Milano, Italie), Eugen Tausch (Ulm, Allemagne),**Marcin Wójtowicz (Opole, Pologne), Thomas**Perretti (Basel, Suisse), Marlies Van Hoef (Basel,**Suisse), Robin Foa (Roma, Italie)*

02 (11-02) – Résultats finaux à 5 ans après mise à jour d'une étude de phase 3 (HELIOS) portant sur l'ibrutinib plus bendamustine et rituximab (BR) chez des patients atteints d'une leucémie lymphoïde chronique (LLC)/lymphome lymphocytaire (LL) rechute/réfractaire

*Marie-Sarah Dilhuydy (Bordeaux)**Graeme Fraser (Hamilton, Canada), Asher**Chanan-Khan (Jacksonville, États-Unis), Fatih**Demirkan (Izmir, Turquie), Rodrigo Santucci Silva**(São Paulo, Brésil), Sebastian Grosicki (Katowice,**Pologne), Anne Janssens (Leuven, Belgique), Jiri**Mayer (Brno, République Tchèque), Nancy Bartlett**(Saint-Louis, États-Unis), Javier Loscertales (Madrid,**Espagne), Abraham Avigdor (Tel-Aviv, Israël), Simon**Rule (Plymouth, Royaume-Uni), Olga Samoïlova**(Novgorod, Russie), Miguel Pavlovsky (Buenos Aires,**Argentine), Michael Hallek (Cologne, Allemagne),**Mariya Salman (Raritan, États-Unis), Monelle**Tamegnon (Raritan, États-Unis), Steven Sun**(Raritan, États-Unis), Anne Connor (Spring House,**États-Unis), Kerri Nottage (Raritan, États-Unis),**Sriram Balasubramanian (Spring House, États-Unis),**Angela Howes (High Wycombe, Royaume-Uni),**Paula Cramer (Köln, Allemagne)*

03 (11-03) – Maintien à long terme d'une réponse complète avec maladie résiduelle indétectable après une stratégie de traitement combinant de l'ibrutinib à une immuno-chimiothérapie « adaptée » chez les patients atteints d'une LLC non antérieurement traitée

Anne-Sophie Michallet (Lyon)
Marie-Sarah Dilhuydy (Bordeaux), Fabien Subtil (Lyon), Valérie Rouille (Montpellier), Béatrice Mahé (Nantes), Kamel Laribi (Le Mans), Bruno Villemagne (La Roche-sur-Yon), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Olivier Tournilhac (Clermont-Ferrand), Alain Delmer (Reims), Véronique Leblond (Paris), Cécile Tomowiak (Poitiers), Luc-Mathieu Fornecker (Strasbourg), Rémi Letestu (Bobigny), Vincent Lévy (Bobigny), Florence Cymbalista (Bobigny), Loïc Ysebaert (Toulouse), Caroline Dartigeas (Tours), Thérèse Aurran (Marseille), Stéphane Lepretre (Rouen), Magali Le Garff-Tavernier (Paris), Michel Ticchioni (Nice), Carmen Aanaei (Saint-Priest-en-Jarez), Florence Nguyen-Khac (Paris), Anne Banos (Bayonne), Philippe Carassou (Metz), Guillaume Cartron (Montpellier), Malgorzata Truchan-Graczyk (Saumur), Christelle Portois (Saint-Priest-en-Jarez), Brigitte Pegourie (La Tronche), Pierre Feugier (Nancy)

04 (11-04) – Analyses moléculaires séquentielles des progressions sous ibrutinib : implications pour le suivi des patients atteints de LLC

Loïc Ysebaert (Toulouse)
Laëtitia Largeaud (Toulouse), Francois Vergez (Toulouse), Lucie Oberic (Toulouse), Anne Quillet-Mary (Toulouse), Jean-Baptiste Rieu (Toulouse), Eric Delabesse (Toulouse)

05 (19-02) – Cytologie 2.0 : développement et validation d'un algorithme d'intelligence artificielle pour l'étude cytologique des hyperlymphocytoses

Pierre Sujobert (Pierre-Bénite)
Mihir Sahasrabudhe (Gif-sur-Yvette), Maria Vakalopoulou (Gif-sur-Yvette), Evangelia Zacharaki (Patras, Grèce), Béatrice Grange (Pierre-Bénite), Laurent Jallades (Pierre-Bénite), Nikos Parajos (Gif-sur-Yvette)

Présentations courtes de posters

P78 (11-09) – Incidence des traitements sur la diversification clonale de TP53 dans la LLC : analyse de 570 mutations de la cohorte du FILO

Floriane Theves (Paris) et al.

P76 (11-07) – Oligoclonalité dans la leucémie lymphoïde chronique : apport de l'étude du répertoire des gènes IGHV et de la CMF dans les formes familiales

Floriane Theves (Paris) et al.

P79 (11-10) – Recherche de BCRs stéréotypés de type « LLC » chez des patients exempts d'hémopathie par séquençage haut débit

Marine Dupont (Limoges) et al.

P80 (12-04) – Le profil mutationnel n'impacte pas la réponse à l'immunochimiothérapie de première ligne dans la maladie de Waldenström, données de vie réelle

Anne Desmares (Rennes) et al.

Salle 151

**SCO 02 Lymphomes (1)
Immunothérapie et cellules
CAR-T***Modérateurs**Thierry Lamy (Rennes)**Catherine Thieblemont (Paris)*

06 (13-01) – Mosunetuzumab (M) induit des rémissions complètes (RC) chez les patients atteints de lymphome non hodgkinien (LNH) réfractaires ou en rechute (R/R) après CAR-T et a démontré son efficacité lors de retraitement

Sarit Assouline (Montreal, Canada) - Présenté par Guillaume Cartron (Montpellier), Stephen Schuster (Philadelphia, États-Unis), Nancy Bartlett (Saint-Louis, États-Unis), Sung-Soo Yoon (Seoul, République de Corée), Francisc Bosch (Barcelone, Espagne), Laurie Sehn (Vancouver, Canada), Chan Yoon Cheah (Perth, Australie), Mazyar Shadman (Seattle, États-Unis), Gareth P Gregory (Clayton, Australie), Matthew Ku (Fitzroy, Australie), Michael C Wei (San Francisco, États-Unis), Chen Yin (San Francisco, États-Unis), Antonia Kwan (San Francisco, États-Unis), Kasra Yousefi (Mississauga, Canada), Genevive Hernandez (San Francisco, États-Unis), Chi-Chung Li (San Francisco, États-Unis), Carol O'hear (San Francisco, États-Unis), Lihua E Budde (Duarte, États-Unis)

07 (13-02) – Le KTE-X19, une thérapie par cellules T avec récepteur antigénique chimérique (CAR T) anti-CD19, chez des patients atteints d'un lymphome à cellules du manteau réfractaire ou en rechute (LCM R/R) : Résultats de l'étude de phase 2 ZUMA-2

Krimo Bouabdallah (Bordeaux), Michael Wang (Texas, États-Unis), Javier Munoz (Arizona, États-Unis), Andre Goy (New Jersey, États-Unis), Frederick Locke (Florida, États-Unis), Caron Jacobson (Massachusetts, États-Unis), Brian Hill (Ohio, États-Unis), John Timmerman (California, États-Unis), Houston Holmes (Texas, États-Unis), Samantha Jaglowski (Ohio, États-Unis), Ian Flinn (Tennessee, États-Unis), Peter Mcsweeney (Colorado, États-Unis), David Miklos (California, États-Unis), John Pagel (Washington, États-Unis), Marie José Kersten (Amsterdam, Pays-Bas), Weimin Peng (California, États-Unis), Lianqing Zheng (California, États-Unis), John Rossi (California, États-Unis), Rajul Jain (California, États-Unis), Arati Rao (California, États-Unis), Patrick Reagan (New York, États-Unis)

08 (13-03) – Le volume tumoral métabolique total (TMTV) est corrélé à une progression précoce (PP) chez les patients traités par anti-CD19 CART cells pour un lymphome diffus à grandes cellules B en rechute ou réfractaire (R/R LDGCB)

*Sophie Bernard (Paris)
Laetitia Vercellino (Paris)
Caroline Bodet-Milin (Nantes), Sylvie Chevret (Paris), Thomas Gastinne (Nantes), Roberta Di Blasi (Paris), Hannah Moatti (Paris), Françoise Kraeber-Bodere (Nantes), Benoit Tessoulin (Nantes), Eugenio Galli (Paris), Steven Le Guillou (Nantes), Catherine Thieblemont (Paris)*

09 (13-04) – Impact pronostique des données dynamiques morpho-métaboliques de la TEP chez des patients présentant un lymphome B agressif traités par CAR T anti-CD19 à l'Hôpital Lyon Sud

Pierre Sesques (Pierre-Bénite)
Jérémy Tordo (Pierre-Bénite), Emmanuelle Ferrant (Pierre-Bénite), Violaine Safar (Pierre-Bénite), Florent wallet (Pierre-Bénite), Lionel Karlin (Pierre-Bénite), Gabriel Brisou (Pierre-Bénite), Anthony Dhomps (Pierre-Bénite), Marlène Vercasson (Pierre-Bénite), Vérane Schwiertz (Pierre-Bénite), Florence Ranchon (Pierre-Bénite), Catherine Rioufol (Lyon), Marion Choquet (Pierre-Bénite), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite), Dana Ghergus (Pierre-Bénite), Fadhela Bouafia-Sauvy (Lyon), Camille Golfier, (Pierre-Bénite), Hélène Lequeu (Pierre-Bénite), Anne Lazareth (Pierre-Bénite), Perrine Devic (Pierre-Bénite), Traverse-Glehen Alexandra (Pierre-Bénite), Sébastien Viel (Pierre-Bénite), Fabienne Venet (Pierre-Bénite), Valérie Mialou (Pierre-Bénite), Olivier Hequet (Pierre-Bénite), Marc Janier (Pierre-Bénite), Hervé Ghesquieres (Pierre-Bénite), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Emmanuel Bachy (Pierre-Bénite)

10 (13-05) – Synergie anti-tumorale de l'association TCB (anticorps bispécifique CD20-CD3) et obinutuzumab dans le lymphome non hodgkinien à cellules B (LNH) réfractaire ou en rechute (R/R)

Franck Morschhauser (Lille)
Carmelo Carlo-Stella (Milan, Italie), Fritz Offner (Gent, Belgique), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Martin Hutchings (København, Danemark), Gloria Iacobini (Barcelona, Espagne), Anna Sureda (L'Hospitalet de Llobregat, Espagne), Michael Crump (Kingston, Canada), Joaquim Martinez (Madrid, Espagne), Denise Thomas (New York, États-Unis), Peter N Morcos (New York, États-Unis), Cristiano Ferlini (Basel, Suisse), Abiraj Keelara (Basel, Suisse), Ann-Marie E Bröske (Penzberg, Allemagne), Marina Bacac (Zurich, Suisse), Natalie Dimier (Shire Park, Royaume-Uni), Tom Moore (Basel, Suisse), Martin Weisser (Penzberg, Allemagne), Michael Dickinson (Melbourne, Australie)

Présentations courtes de posters

P92 (16-08) – Impact d'une chimiothérapie de type «bridging» dans le lymphome B diffus à grandes cellules en rechute ou réfractaire traité par CART-cells anti-CD19 : expérience de vie réelle

Jérôme Paillassa (Angers) et al.

P83 (13-16) – Utilisation précoce des corticostéroïdes avec l'axicabtagène ciloleucel (axi-cel) chez des patients (pts) atteints d'un lymphome diffus à grandes cellules B (LDGCB) réfractaire ou en rechute

Catherine Thiéblemont (Paris) et al.

P88 (13-21) – Données de vie réelle des patients présentant un lymphome B agressif traités par CAR T anti-CD19 à l'Hôpital Lyon Sud

Pierre Sesques (Pierre-Bénite) et al.

P82 (13-15) – Étude de phase 2, en ouvert, évaluant le blinatumomab (blin) après une première ligne (1L) de chimiothérapie et rituximab chez des adultes ayant un lymphome diffus à grandes cellules B de haut risque nouvellement diagnostiqué

Catherine Thiéblemont (Paris) et al.

Salle Passy

**SCO 03 Leucémies aiguës (1)
Biologie et traitement 1^{re} ligne***Modérateurs**Emmanuelle Clappier (Paris)**Arnaud Pigneux (Bordeaux)***11 (07-02) – La dominance clonale est un facteur pronostique défavorable dans les Leucémies Aiguës Myéloïdes (LAM) traitées par chimiothérapie intensive***Marco Cerrano (Paris)**Loïc Vasseur (Paris), Pierre Hirsch (Paris), Marie Passet (Paris), Florence Rabian (Paris), Emmanuel Raffoux (Paris), Odile Maarek (Paris), Marie Sébert (Paris), Lionel Ades (Paris), Nicolas Boissel (Paris), Francois Delhommeau (Paris), Hervé Dombret (Paris), Emmanuelle Clappier (Paris), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite), Raphaël Itzykson (Paris)***12 (07-03) – L'ajout de la lomustine bénéficie aux LAM du sujet âgé avec cytogénétique non-défavorable et d'un profil moléculaire à haut risque de l'ELN2017***Laetitia Largeaud (Toulouse)**Pascale Cornillet-Lefebvre, (Reims), Jean-Francois Hamel (Angers), Pierre-Yves Dumas (Bordeaux), Naïs Prade (Toulouse), Stéphanie Dufrechou (Toulouse), Julien Plenecassagnes (Toulouse), Isabelle Luquet (Toulouse), Odile Blanchet (Angers), Anne Banos (Bayonne), Marie-Christine Bene (Nantes), Marc Bernard (Rennes), Sarah Bertoli (Toulouse), Caroline Bonmati (Vandœuvre-lès-Nancy), Luc-Mathieu Fornecker (Strasbourg), Romain Guièze (Clermont-Ferrand), Yosr Hicheri (Marseille), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Jean-Christophe Ianotto (Brest), Eric Jourdan (Nîmes), Mario Ojeda-Urbe (Mulhouse), Pierre Peterlin (Nantes), Norbert Vey (Marseille), Hacene Zerazhi (Avignon), Ariane Mineur (Bordeaux), Jean-Yves Cahn (La Tronche), Norbert Ifrah (Angers), Christian Récher (Toulouse), Arnaud Pigneux (Pessac), Eric Delabesse (Toulouse)***13 (07-04) – CPX-351 améliore le devenir des LAM à haut risque : étude en vie réelle d'une cohorte multicentrique française***Edmond Chiche (Nice)**Ramy Rahmé (Paris), Sarah Bertoli (Toulouse), Jean-Baptiste Micol (Villejuif), Florence Pasquier (Villejuif), Pierre Peterlin (Nantes), Patrice Chevallier (Nantes), Xavier Thomas (Lyon), Michael Loschi (Nice), Alexis Genthon (Paris), Ollivier Legrand (Paris), Mohamad Mohty (Paris), Emmanuel Raffoux (Paris), Patrick Auberger (Nice), Caulier Alexis (Amiens), Magalie Joris (Amiens), Caroline Bonmati (Vandœuvre-lès-Nancy), Gabrielle Roth-Guepin (Vandœuvre-lès-Nancy), Mathieu Sauvezie (Pessac), Caroline Lejeune (Saint-Priest-en-Jarez), Arnaud Pigneux (Pessac), Christian Récher (Toulouse), Lionel Ades (Paris), Thomas Cluzeau (Nice)***14 (07-05) – Impact de la Charge Tumorale sur l'Efficacité du Blinatumomab dans la Leucémie Aiguë Lymphoblastique B de l'Adulte. Résultats de l'étude FRENCH-CYTO***Nicolas Boissel (Paris)**Aurélien Cabannes-Hamy (Le Chesnay), Etienne Lengline (Paris), Eolia Brissot (Paris), Françoise Hugué (Toulouse), Thibault Leguay (Bordeaux), Patrice Chevallier (Nantes), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Thomas Cluzeau (Nice), Marie Balsat (Pierre-Bénite), Martine Escoffre-Barbe (Rennes), Madalina Uzunov (Paris), Stéphane De Botton (Villejuif), Magda Alexis (Fleury-les-Aubrais), Véronique Lheritier (Lyon), Cédric Pastoret (Rennes), Eric Delabesse (Toulouse), Emmanuelle Clappier (Paris), Hervé Dombret (Paris),*

Présentations courtes de posters

P52 (07-28) – GDF11, membre de la famille du TGF bêta, un nouvel acteur dans les leucémies aiguës myéloïdes ?

Justine Siavellis (Paris) et al.

P51 (19-10) – Intérêt diagnostique du séquençage ciblé de l'ARN en hématologie

Pierre Sujobert (Pierre-Bénite) et al.

P42 (07-19) – Etude des vésicules extra-cellulaires et de l'activation plaquettaire au cours du traitement d'induction des leucémies aiguës lymphoblastiques de l'enfant

Claire Pluchart (Reims) et al.

Salle 141**SCO 04 Leucémie myéloïde chronique**

Modérateur

Lydia Roy (Créteil)

15 (09-01) – Le splicéosome : un autre mécanisme de régulation des gènes impliqués dans l'hétérogénéité intracellulaire de la LMC ?

Benjamin Lebecque (Clermont-Ferrand), Céline Bourgne (Clermont-Ferrand), Thomas Tassin (Clermont-Ferrand), Juliette Berger (Clermont-Ferrand), Louis-Thomas Dannus (Clermont-Ferrand), Charlene Pierson (Clermont-Ferrand), Anna Conesa (Clermont-Ferrand), Clara Tournebize (Clermont-Ferrand), Agnès Guerci (Vandœuvre-lès-Nancy), Pascale Cony-Makhoul (Metz-Tessy), Hyacinthe Johnson-Ansah (Caen), Gabriel Etienne (Bordeaux), Philippe Rousselot (Versailles), Denis Guyotat (Saint-Priest-en-Jarez), Eric Hermet (Clermont-Ferrand), Sandrine Saugues (Clermont-Ferrand), Chinmay Munje (Glasgow, Royaume-Uni), Mhairi Copland (Glasgow, Royaume-Uni), Marc Berger (Clermont-Ferrand)

16 (09-02) – Le programme embryonnaire activé pendant la crise blastique de la leucémie myéloïde chronique implique une liaison à la chromatine coopérative de TCF7L2 et MYC et représente une cible thérapeutique

Christophe Desterke (Villejuif)

Sarah Pagliaro (Villejuif), Patricia Hugues (Le Kremlin-Bicêtre et Villejuif), Annelise Bennaceur-Griscelli (Le Kremlin-Bicêtre et Villejuif), Ali Turhan (Le Kremlin-Bicêtre et Villejuif)

17 (09-03) – L'imatinib dans la leucémie myéloïde chronique en phase chronique chez l'enfant : résultats sur le long terme de l'essai national français de phase IV

Helene Deustch (Poitiers)

André Baruchel (Paris), Joëlle Guilhot (Poitiers), Arnaud Petit (Paris), Thierry Leblanc (Paris), Yves Bertrand (Lyon), Brigitte Nelken (Lille), Catherine Paillard (Strasbourg), Cécile Vêrité (Bordeaux), Yves Réguerre (Saint-Denis, Réunion), Françoise Méchinaud (Paris), François Guilhot (Poitiers), Frédéric Millot (Poitiers)

18 (09-04) – 15 années d'expérience chez 128 patients atteints de Leucémie Myéloïde Chronique ayant essayé l'arrêt des inhibiteurs de tyrosine kinase : suivi à long terme, rechutes moléculaires tardives et tentatives ultérieures d'arrêt de traitement

Philippe Rousselot (Versailles)

Delord Marc (Le Chesnay), Jean-Michel Cayuela (Paris), Marc Spentchian (Le Chesnay)

19 (10-01) – Caractéristiques cliniques, évolution à long terme et facteurs prédictifs de rechute après arrêt de l’imatinib au cours de leucémie chronique à éosinophiles associée au réarrangement FIP1L1-PDGFR α : étude rétrospective à propos de 151 patients
Julien Rohmer (Suresnes)

Amélie Couteau-Chardon (Suresnes), Jean-Michel Cayuela (Paris), Laurent Mauvieux (Strasbourg), Marie-Joelle Mozziconacci (Marseille), Eric Delabesse (Toulouse), Pascale Flandrin-Gresta (Saint-Priest-en-Jarez), Catherine Godon (Nantes), Audrey Bidet (Bordeaux), Raoul Ben Abdelali (Saint Ouen l’Aumône), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Lionel Galicier (Paris), Mohamed Hamidou (Nantes), Etienne Lengline (Paris), Catherine Mohr (Saint-Pierre), Franck-Emmanuel Nicolini (Lyon), Jérôme Rey (Marseille), Louis Terriou (Lille), Suzanne Tavitian (Toulouse), Irene Machelart (Bordeaux), Bertrand Arnulf (Paris), Aurelien Guffroy (Strasbourg), Faustine Lhomme (Rennes), Nathalie Gardel (Lille), Pascale Cony-Makhoul (Metz-Tessy), Guillaume Lefèvre (Lille), Claude Preudhomme (Lille), Jean Emmanuel Kahn (Suresnes), Matthieu Groh (Suresnes)

Présentations courtes de posters

P73 (01-07) – L’inhibition de BMPR1B de JAK2/STAT3 cible les cellules souches leucémiques associées à la niche, persistant durant la remission des patients atteints de LMC

Kawtar Arizkane (Lyon) et al.

P65 (09-12) – Efficacité du bosutinib dans la leucémie myéloïde chronique en phase chronique résistante à l’imatinib versus résistante au dasatinib/nilotinib : résultats de l’étude de phase 4 BYOND

Aude Charbonnier (Marseille) et al.

Salle 152

SCO 05 Syndromes myélodysplasiques Mastocytose

Modérateurs

Lionel Adès (Paris)

Michaela Fontenay (Paris)

20 (08-01) – Évaluation de l’efficacité à plus long terme, de la sécurité et de l’amélioration hématologique (AH) lors de l’étude de phase 3, MEDALIST portant sur le luspatercept pour le traitement de l’anémie chez des patients atteints de syndromes myélodysplasiques

Thomas Cluzeau (Nice)

Lionel Adès (Paris), Sophie Park (Grenoble), Bruno Quesnel (Lille), Odile Beyne-Rauzy (Toulouse), Emmanuel Gyan (Tours), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Sophie Dimicoli-Salazar (Pessac), Shanti Natarajan-Amé (Strasbourg), Abderrahmane Laadem (Summit, NJ), Alan List (Tampa, FL, États-Unis), Uwe Platzbecker (Leipzig, Allemagne), Pierre Fenaux (Paris)

21 (08-02) – Effet du luspatercept (RAP-536) dans un modèle murin de syndrome myélodysplasique porteur ou non de la mutation SF3B1

Mathieu Meunier (La Tronche)

Camille Knosp (Paris), Nicolas Ducrot (Paris), Chloé Friedrich (Paris), Johanna Zaroni (La Tronche), Jean-Yves Cahn (La Tronche), Michaela Fontenay (Paris), Olivier Kosmider (Paris), Zoubida Karim (Paris), Sophie Park (La Tronche)

22 (08-03) – Les lymphocytes Tregs CCR4+ médullaires : un marqueur de la dérégulation du système immunitaire chez les patients atteints de SMD au diagnostic ?

Pierre Boncoeur (Paris)

Camille Knosp (Paris), Matthieu Duchmann (Paris), Charles Dussiau (Paris), Carole Almiré (Paris), Sylvain Barreau (Paris), Chloé Friedrich (Paris), Lise Willems (Paris), Didier Bouscary (Paris), Olivier Kosmider (Paris), Michaela Fontenay (Paris), Nicolas Chapuis (Paris)

23 (19-01) – Implication de la voie de signalisation Hedgehog dans la mastocytose

Laura Polivka (Paris)

Elisa Bayard (Paris), Margot Tissandier (Paris), Parietti Véronique (Paris), Erinn Soucié (Marseille), Brigitte Bader-Meunier (Paris), Sylvie Fraitag (Paris), Danielle Canioni (Paris), Ludovic Lhermitte (Paris), Julien Rossignol (Paris), Michel Arock (Paris), Patrice Dubreuil (Marseille), Christine Bodemer (Paris), Olivier Hermine (Paris), Leïla Maouche-Chrétien (Paris)

24 (10-02) – BCL-2 est exprimée dans les mastocytoses systémiques avancées et la Midostaurine induit une sensibilité au Venetoclax

Josquin Moraly (Paris)

Danielle Canioni (Paris), Ludovic Lhermitte (Paris), Laura Polivka (Paris), Julien Rossignol (Paris), Melanie Feroul (Paris), Sylvie Fraitag (Paris), Hassiba Bouktit (Paris), Laurent Frenzel (Paris), Michel Arock (Paris), Patrice Dubreuil (Marseille), Leïla Maouche-Chrétien (Paris), Olivier Hermine (Paris)

Présentations courtes de posters

P102 (15-06) – Intérêt de la recherche systématique de clones d'Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne dans les Aplasies Médullaires

Salima Oukid (Blida, Algérie) et al.

P54 (08-06) – Cytométrie en flux dans les syndromes myélodysplasiques : étude de l'hématopoïèse et apport de nouveaux marqueurs

Romane Joudinaud (Lille) et al.

Salle 143

SCO 06 Hémostase (1) : coagulation et anticoagulants*Modérateurs**Isabelle Gouin-Thibault (Rennes)**Pierre Morange (Marseille)*

25 (04-01) – Caractérisation d'un nanobody qui potentialise l'activité cofacteur de la protéine C activée de la protéine S

*Josepha-Clara Sedzro (Le Kremlin-Bicêtre)**François Saller (Le Kremlin-Bicêtre), Frédéric**Adam (Le Kremlin-Bicêtre), Allan De Carvalho**(Le Kremlin-Bicêtre), Sophie Gandrille, (Paris),**Stella Thomassen (Maastricht, Pays-Bas), Tilman**Hackeng (Maastricht, Pays-Bas), Olivier**Christophe (Le Kremlin-Bicêtre), Peter Lenting**(Le Kremlin-Bicêtre), Cécile Denis (Le Kremlin-**Bicêtre), Delphine Borgel (Le Kremlin-Bicêtre)*

26 (04-02) – MARACHI : une étude prospective de 209 interventions chirurgicales ou obstétricales chez 200 patients porteurs d'un déficit rare en facteur de la coagulation

*Florence Rousseau (Montpellier)**Gregory Marin (Montpellier), Marie Anne**Bertrand (Besançon), Fabienne Volot (Dijon),**Catherine Pouymayou (Marseille), Birgit**Frotscher (Nancy), Raphaël Marlu (Grenoble),**Jean-François Schved (Montpellier), Muriel**Giansily-Blaizot (Montpellier)*

27 (04-03) – Visualisation directe des NETs dans le sang au cours de la coagulation intravasculaire disséminée induite par un choc septique humain par immunofluorescence

*Laurent Mauvieux (Strasbourg)**Laure Stiel (Strasbourg), Caroline Mayeur**Rousse (Strasbourg), Julie Helms (Strasbourg),**Ferhat Meziani (Strasbourg)*

28 (04-04) – Activation de la voie de signalisation ERK par des IgG purifiées de patientes avec antécédent de maladie thrombo-embolique veineuse et négatives pour la recherche d'anticorps anti-phospholipides

*Sylvie Bouvier (Nîmes)**Jean-Christophe Gris (Nîmes), Sophie Bastide**(Nîmes), Mathieu Fortier (Nîmes), Jérémy**Laurent (Nîmes), Eva Nouvellon (Nîmes), Amélie**Remy (Nîmes), Géraldine Lavigne (Nîmes),**Isabelle Quéré (Montpellier), Antonia Perez-**Martin (Nîmes), Erick Mercier (Nîmes)*

29 (04-05) – Interférence des anticoagulants oraux directs avec la recherche d'anticoagulant lupique par le test DRVVT : intérêt du réactif Hemoclot® LA-S / Hemoclot® LA-C

*Adeline Pontis (Rennes)**Rachel Parage (Rennes), Théo Labouret**(Rennes), Fabienne Nedelec-Gac (Rennes),**Yasmine Bourti (Roissy), Pierre Gueret (Rennes),**Isabelle Gouin-Thibault (Rennes)***Présentations courtes de posters**

P17 (04-06) – Mesure de la génération de thrombine par le ST-Genesis dans une population d'enfants sains incluant des nouveaux nés

Philippe N'Guyen (Reims) et al.

P25 (04-14) – Diagnostic biologique du syndrome obstétrical des antiphospholipides

Mouna Sassi (Monastir, Tunisie) et al.

P20 (04-09) – Validation analytique et comparaison de méthode du système HORIBA Medical Yumizen G1550 versus Stago STA-R Evolution®

Alexandre Jay (Saint-Laurent-de-la-Salanque) et al.

Salle 142

SCO07 Globule rouge et fer (1)*Modérateurs**Patricia Aguilar-Martinez (Montpellier)**Loïc Garçon (Amiens)***30 (02-01) – Intérêt du séquençage du gène PIEZO 1 dans les polyglobulies idiopathiques***Mélanie Grenier (Dijon)**Mathilde Filser (Dijon), Patricia Aguilar-Martinez**(Montpellier), Muriel Giansily-Blaizot**(Montpellier), Stephane Egée (Roscoff), Betty**Gardie (Cachan), Stéphane Bezieau (Nantes),**Céline Garrec (Nantes), Fabrice Airaud (Nantes),**Veronique Picard (Le Kremlin Bicêtre), Bernard**Aral (Dijon), François Girodon (Dijon)***31 (02-02) – Profil métabolomique des xérocytoses héréditaires et conséquences fonctionnelles sur l'affinité hémoglobine-oxygène***Veronique Picard (Paris)**Laurent Kiger (Créteil), Lydie Oliveira (Fontenay**aux Roses), Corinne Guitton (Le Kremlin**Bicêtre), Francois Fenaille (Gif-sur-Yvette),**Christophe Junot (Gif-sur-Yvette), Khaldoun**Ghazal (Le Kremlin-Bicêtre), Paul-Henri Romeo**(Fontenay aux roses), Loïc Garçon (Amiens)***32 (02-03) – MMS22L : un nouveau gène clé de l'érythropoïèse***Elia Colin (Paris)**Genevieve Courtois (Paris), Flavia Guillem (Paris),**Lydie Da Costa (Paris), Julie Galimand (Paris),**Carine Lefevre (Paris), David Rizzo (Limoges),**Julie Abraham (Limoges), Stéphane Moreau**(Limoges), Marion Delous (Paris), Sylvie Fabrega**(Paris), Chantal Brouzes (Paris), Patrick Mayeux**(Paris), Leïla Maouche-Chrétien (Paris), Olivier**Hermine (Paris), Lucile Couronné (Paris)***33 (02-04) – Un nouveau rôle de la Glutathion Peroxydase 4 dans l'énucléation des érythroblastes humains***Hakim Ouled-Haddou (Amiens), Loïc Garçon**(Amiens), Kahia Messaoudi (Amiens), Roggiere**Lopes Dos Santos (Amiens), Carola Candice**(Amiens), Nicolas Jankovsky (Amiens), Alexis**Caulier (Amiens Cedex), Delphine Lebon**(Amiens), Pascal Vong (Amiens), Jessica Platon**(Amiens), Yohann Demont (Amiens), Julien**Demagny (Amiens), Nicolas Guillaume (Amiens),**Jean Pierre Marolleau (Amiens), Jacques**Rochette (Amiens)***34 (02-05) – Génération et caractérisation de KY1066, un anticorps humanisé ciblant l'activité enzymatique de la matriptase-2 pour le traitement de la surcharge en fer dans la β -thalassémie***Delphine Meynard (Toulouse)**Matthew Wake (Cambridge, Royaume-Uni),**Jonathan Papworth (Cambridge, Royaume-Uni),**Luke Bayliss (Cambridge, Royaume-Uni),**Benjamin Grimshaw (Cambridge, Royaume-**Uni), Natalie Rynkiewicz (Cambridge, Royaume-**Uni), Jemima Paterson (Cambridge, Royaume-**Uni), Alicia Poindron (Cambridge,**Royaume-Uni), Erin Spearing (Cambridge,**Royaume-Uni), Emily Carter (Cambridge,**Royaume-Uni), Robyne Hudson (Cambridge,**Royaume-Uni), Verena Petzer (Innsbruck,**Autriche), Amélie Largounez (Toulouse), Audrey**Belot (Toulouse), Anais Palin (Toulouse), Igor**Theurl (Innsbruck, Autriche), Volker**Germaschewski (Cambridge, Royaume-Uni)*

Présentations courtes de posters

P07 (02-13) – Étude in vivo via CRISPR/CAS9 de variants d'HSF1 dans l'érythropoïèse

Hugo Campario (Dijon) et al.

P08 (02-14) – Anémie et Hémodilution : Analyse d'une cohorte monocentrique de 2858 masses sanguines

Stéphane Giraudier (Paris) et al.

P11 (02-17) – Intérêt des indices érythrocytaires et réticulocytaires dans le diagnostic des stomatocytoses héréditaires

Véronique Picard (Le Kremlin-Bicêtre) et al

P12 (17-03) – Mécanismes de clairance érythrocytaire durant l'anémie hémolytique liée au traitement du paludisme grave

Charlotte Chambrion (Paris) et al.

P14 (02-19) – Alteration de la déformabilité et de la circulation des globules rouges dans le contexte de la résistance aux traitements du paludisme

Mallorie Depond (Paris) et al.

PA 01 Globules rouges et fer

P01 (02-07) – Sémiologie clinique de l'anémie chez des patients âgés de plus de 75 ans : une étude prospective menée par le groupe SiFMI

Emmanuel Andres (Strasbourg), Abrar-Ahmad Zulfiqar (Rouen), Noël Lorenzo-Villalba (Strasbourg), H. Ben Malek (Strasbourg), Thomas Vogel (Strasbourg)

P02 (02-08) – Mise en place d'une solution de gestion des interférences analytiques liées à la numération des érythrocytes sur l'hématimètre XN10 (SYSMEX®)

Delphine Gérard (Vandœuvre-lès-Nancy), Sylvain Henry (Vandœuvre-lès-Nancy), Sylvain Salignac (Vandœuvre-lès-Nancy), Julien Perrin (Vandœuvre-lès-Nancy)

P03 (02-09) – Proximity Ligation Assay (PLA) couplé à l'imagerie en flux comme nouvel outil de l'analyse de défauts observés dans des pathologies de membrane du globule rouge

Sarah Rougé (Paris), Michael Dussiot (Paris), Sandrine Genetet (Paris), Mariano Ostuni (Paris), Isabelle Mouro-Chanteloup (Paris)

P04 (02-10) – ADK, une cause inattendue d'anémie macrocytaire constitutionnelle non syndromique

Lamisse Mansour-Hendili (Créteil Cedex), Anne-Claire Boschat (Paris), Sylvia Sanquer (Paris), Christine Gameiro (Créteil), Abdelrazak Aissat (Créteil Cedex), Stéphane Moutereau (Créteil), Cécile Aubrun (Créteil), Isabelle Rosa-Hezode (Créteil), Benoît Funalot (Créteil), Frédéric Galacteros (Créteil)

P05 (02-11) – Une « association de malfaiteurs » dans le globule rouge dévoilée par le séquençage haut-débit
Lamisse Mansour-Hendili (Créteil), Sihem Tarfi (Paris), Bouchra Badaoui (Créteil), Abdelrazak Aissat (Créteil), Christine Gameiro (Créteil), Stéphane Moutereau (Créteil), Emmanuelle Faubert (Créteil), Caroline Makowski (La Tronche), Claire Barro (La Tronche), Frédéric Garban (Grenoble), Gonzalo De Luna (Créteil), Veronique Picard (Le Kremlin Bicêtre), Frédéric Galacteros (Créteil), Benoît Funalot (Créteil)

P06 (02-12) – Intérêt de l'utilisation combinée de paramètres du SYSMEX XN-10 comme stratégie de dépistage des pathologies constitutionnelles du globule rouge et de la carence martiale

Vanessa Nivaggioni (Marseille), Lakhdar Bouriche (Marseille), Anne Sophie Le Floch (Marseille), Caroline Leonnet (Marseille), Isabelle Arnoux (Marseille), Marie Loosveld (Marseille)

P07 (02-13) – Étude in vivo via CRISPR/CAS9 de variants d'HSF1 dans l'érythropoïèse

Hugo Campario (Dijon), Benoist Pruvot (Dijon), Leticia Micaletto (Dijon), Carmen Garrido (Dijon), François Girodon (Dijon), Johanna Chluba (Dijon)

P08 (02-14) – Anémie et Hémodilution: Analyse d'une cohorte monocentrique de 2858 masses sanguines

Stéphane Giraudier (Paris), Louis Drevon (Paris), Nabih Maslah (Paris), Juliette Soret-Dulphy (Paris), Christine Dosquet (Paris), Odnoo Ravdan (Paris), Laetitia Vercellino (Paris), Célia Belkhodja (Paris), Nathalie Parquet (Paris), Anne Brignier (Paris), Marie-Hélène Schlageter (Paris), Bruno Cassinat (Paris), Jean-Jacques Kiladjian (Paris), Christine Chomienne (Paris)

P09 (02-15) – Ferritine élevée et démarches diagnostiques en pratique hématologique de routine

Srimranta Misra (Paris), Gerard Dine (Troyes), Gavril Daniela (Troyes), Alberto Santagostino (Troyes)

P10 (02-16) – Évaluation de l'intérêt du RET-he dans la détection de la carence martiale latente

Naouel Ben Salah (Ben Arous, Tunisie), ghada bouzid (Ben Arous, Tunisie), Nada Yousfi (Ben Arous, Tunisie), Zeineb Ben Hassine (Ben Arous, Tunisie), Sameh Ben.rjab (Ben Arous, Tunisie), Sana Bezzaouia (Ben Arous, Tunisie), Sameh Mami (Ben Arous, Tunisie), Souheil Omar (Tunis, Tunisie)

P11 (02-17) – Intérêt des indices érythrocytaires et réticulocytaires dans le diagnostic des stomatocytoses héréditaires

Veronique Picard (Le Kremlin Bicêtre), Corinne Guitton (Le Kremlin Bicêtre), Lamisse Mansour-Hendili (Créteil), Bernard Jondeau (Le Kremlin Bicêtre), Maha Denguir (Le Kremlin Bicêtre), Julien Demagny (Amiens), Valérie Proulle (Le Kremlin-Bicêtre), Frédéric Galacteros (Créteil), Loïc Garçon (Amiens)

P12 (17-03) – Mécanismes de clairance érythrocytaire durant l'anémie hémolytique liée au traitement du paludisme grave

Charlotte Chambion (Paris), Mallorie Depond (Paris), Emilie-Fleur Gautier (Paris), Oussama Mouri (Paris), Michael Dussiot (Paris), Eric Kendjo (Paris), Fricot-Monsinjon Aurélie (Paris), Camille Roussel (Paris), Taieb Aida (Paris), Nicoals Argy (Paris), Sandrine Houze (Paris), Patrick Mayeux (Paris), Renaud Piarroux (Paris), Jean-Yves Siriez (Paris), Sébastien Larréché (Paris), Marc Thellier (Paris), Pierre Buffet (Paris), Papa Alioune Ndour (Paris)

P13 (02-18) – Etude du vieillissement des GR au cours de la conversation PSL grâce à l'orientation acoustique du Cytomètre Attune NxT

Rezika Chafa (Tizi Ouzou, Algérie), Zouitene Raouf (Constantine, Algérie), Reggam K. (Constantine, Algérie), Brahimi M (oran, Algérie)

P14 (02-19) – Alteration de la déformabilité et de la circulation des globules rouges dans le contexte de la résistance aux traitements du paludisme

Mallorie Depond (Paris), Chanaki Amaratunga (Rockville, États-Unis), Charlotte Chambion (Paris), Lucia Angella (Paris), Sokunthea Sreng (Phnom Penh, Cambodge), Manel Oujj (Toulouse), Lucie Paloque (Toulouse), Fricot-Monsinjon Aurélie (Paris), Sivanna Mao (Pouthisat, Cambodge), Chantha Sopha (preah vihear, Cambodge), Baramey Sam (Banlung, Cambodge), Kasia Stepniewska (Bangkok, Thaïlande), Seila Suon (Phnom Penh, Cambodge), Sylvestre Biligui (Paris), Philippe Guerin (Bangkok, Thaïlande), Jean-Michel Augereau (Toulouse), Françoise Benoit-Vical (Toulouse), Rick Fairhusrt (Rockville, États-Unis), Pierre Buffet (Paris), Papa Alioune Ndour (Paris)

P15 (18-03) – L'écart entre les mesures capillaire et veineuse de l'hémoglobine varie en fonction du taux d'hémoglobine

Jean-Yves Py (Saint-Jean de la Ruelle), Murielle Barnoux (Saint-Jean de la Ruelle)

P16 (18-04) – Etat des lieux sur la destruction des produits sanguins labiles dans un établissement de santé en Tunisie

Sarra Fekih Salem (Tunis, Tunisie), Dhiaeddine Edriss (Tunis, Tunisie), El Borgi Wejden (Tunis, Tunisie), Fatma Ben Lakhhal (Tunis, Tunisie), Emna Gouider (Tunis, Tunisie)

PA 02 Hémostase : coagulation et anticoagulants

P17 (04-06) – Mesure de la génération de thrombine par le ST-Genesis dans une population d'enfants sains incluant des nouveaux nés

Philippe N'Guyen (Reims), Lukshe Kanagaratnam (Reims), Christelle Deleage (Reims), Catherine Amory (Reims), Nathalie Bednarek (Reims), Collette Ballan (Reims), Nathalie Hézard (Reims)

P18 (04-07) – Les déficits héréditaires hémorragiques en facteurs de l'hémostase en dehors de l'hémophilie

Moussa Seck (Dakar, Sénégal), Ndeye Seynabou Bop (Dakar, Sénégal), Sokhna Aissatou Toure (Dakar, Sénégal), Blaise Félix Faye (Dakar, Sénégal), Nata Dieng (Dakar, Sénégal), Elimane Seydi Bousso (Dakar, Sénégal), Mouhamed Keita (Dakar, Sénégal), Abibatou Sall (Dakar, Sénégal), Fall Awa Oumar Touré (Dakar, Sénégal), Saliou Diop (Dakar, Sénégal)

P19 (04-08) – Deux nouvelles mutations du fibrinogène responsables d'hypodysfibrinogénémie avec une hétérogénéité clinique

Soraya Hadjali-Saïchi (Alger, Algérie), Kahina Guenounou-Guemmour (Alger, Algérie), Ouerdia Chafa (Alger, Algérie), Philippe De Mazancourt (Paris), Issam Frigaa (Alger, Algérie)

P20 (04-09) – Validation analytique et comparaison de méthode du système HORIBA Medical Yumizen G1550 versus Stago STA-R Evolution®

Alexandre Jay (Saint-Laurent-de-la-Salanque), Quentin Chevrier (Saint-Laurent-de-la-Salanque), Mélanie Perez (Saint-Laurent-de-la-Salanque), Guilhem Mayoral (Saint-Laurent-de-la-Salanque)

P21 (04-10) – Etude clinique et thérapeutique des thromboses portes associées au carcinome hépatocellulaire
Lassaad Chtourou (Sfax, Tunisie), HEND SMAOUI (Sfax, Tunisie), Firas Hammemi (Sfax, Tunisie), Hela Gdoura (Sfax, Tunisie), Mouna Boudabbous (Sfax, Tunisie), Ali Amouri (Sfax, Tunisie), Leila Mnif (Sfax, Tunisie), Nabil Tahri (Sfax, Tunisie)

P22 (04-11) – Maladie thromboembolique et veineuse (mtev) et hémopathies malignes : Étude de la prescription des anticoagulants au Centre Hospitalier d'Avignon : État des lieux et perspectives

Sohwe Thierry Stelve Takam (Avignon, France), Safia Chebrek (Avignon, France), Borhane Slama (Avignon), Hacene Zerazhi (Avignon), Claude Tchonko (Avignon), Gbeto Cossou (Avignon, France), Pierre Laroche Jean (Avignon), Samia Sabri (Avignon)

P23 (04-12) – Diagnostic biologique du Lupus anticoagulant : comparaison des résultats de deux couples réactifs-automates différents

Mohamed Yassine Kaabar (Tunis, Tunisie), Ghada Bouzid (Tunis, Tunisie), Mariem Cheikhrouhou (Tunis, Tunisie), Amal Attoini (Tunis, Tunisie), Nesrine Dardouri (Tunis, Tunisie), Sami Guermazi (Tunis, Tunisie)

P24 (04-13) – Evaluation de kits de plasmas congelés Expert-Cor® STAGO pour les corrélations intra-sites et multi-sites en temps réel

Claire Flaujac (Le Chesnay), Isabelle Amouroux (Rambouillet), Pascale Manzi (Le Chesnay), Elodie Saksik (Le Chesnay), Sonia Doan (Le Chesnay), Lydia Germain (Rambouillet), Sonia Vaz (Le Chesnay), Pauline Plu (Le Chesnay), Sara Zia-Chahabi (Le Chesnay)

P25 (04-14) – Diagnostic biologique du syndrome ostétrical des antiphospholipides

Mouna Sassi (Monastir, Tunisie), Linda Khefacha (Monastir, Tunisie), Rania Rassas (Monastir, Tunisie), Saoussen Chouchene (Monastir, Tunisie), Sarra Boukhris (Monastir, Tunisie), Adnene Laatiri (Monastir, Tunisie), M Hassine (Monastir, Tunisie)

PA 03 Hémostase : plaquettes

P26 (06-06) – Évaluation du réactif ristocétine (Stago®) pour l'agrégation plaquettaire par mesure photométrique sur TA-8V (Stago®)

Mélanie Daniel (Lyon), Jean-Claude Bordet (Lyon), Frédéric Sobas (Lyon), Christophe Nougier (Lyon), Claude Negrier (Lyon), Sandra Le-Quellec (Lyon)

P27 (06-07) – Effets spécifiques des anti-plaquettaires sur l'inhibition de l'agrégation plaquettaire induite par les bactéries

Nadji Hannachi (Marseille), Emma Oge-Ganaye (Marseille), Laurence Camoin Jau (Marseille)

P28 (06-08) – Efficacité d'un traitement par anticoagulant oral direct et immunoglobulines intra-veineuses dans un cas complexe de thrombopénie induite à l'héparine immuno-allergique résistante aux traitements usuels

Eve-Marie Walle (Le Kremlin-Bicêtre), Olivier Chassin (Le Kremlin-Bicêtre), Nicolas Legris (Le Kremlin-Bicêtre), Noemie Chanson (Le Kremlin-Bicêtre), Bernard Jondeau (Le Kremlin-Bicêtre), Andreas Perrier-Cornet (Le Kremlin-Bicêtre), Cecile Lavenue-Bombled (Le Kremlin-Bicêtre), Sophie Combe (Le Kremlin-Bicêtre), Veronique Picard (Le Kremlin-Bicêtre), Safa Sanekli (Le Kremlin-Bicêtre), Valérie Proulle (Le Kremlin-Bicêtre)

P29 (06-09) – Résultats du Rituximab dans le traitement du purpura thrombopénique immunologique de l'adulte

Hammama Laga (Tizi Ouzou, Algérie), Malika Allouda (Tizi Ouzou, Algérie), Sabiha Gherras (Tizi Ouzou, Algérie), Dehbia Amirouche (Tizi Ouzou, Algérie), Lynda Ferhah (Tizi Ouzou, Algérie), Nadia Dali (Tizi Ouzou, Algérie), Hocine H.aitali (Tizi Ouzou, Algérie)

P30 (06-10) – Thrombopathie « Aspirin-like » induite par la gabapentine : À propos d'un cas

Tatiana Baglo (Tours), Caroline Vayne (Tours), Jean-Baptiste Valentin (Tours), Laurent Ardillon (Tours), Eve-Anne Guery (Tours), Yves Gruel (Tours), Claire Pouplard (Tours)

P31 (06-11) – Etude de polymorphismes génétiques impliqués dans la variabilité de la réponse plaquettaire au clopidogrel chez les coronariens

Rihem Mezrigui (Monastir, Tunisie), Linda Khefacha (Monastir, Tunisie), Saoussen Chouchene (Monastir, Tunisie), Sarra Boukhris (Monastir, Tunisie), Mouna Sassi (Monastir, Tunisie), Rym Dabboubi (Tunis, Tunisie), Haythem Raddaoui (Monastir, Tunisie), Hamda Khaldoun Ben (Monastir, Tunisie), M Gaaloul (Monastir, Tunisie), Fawzi Maatoug (Monastir, Tunisie), M Hassine (Monastir, Tunisie)

P32 (06-12) – Impact du traitement immunosuppresseur dans l'essai HERCULES évaluant l'efficacité du caplacizumab dans le traitement du Purpura Thrombotique Thrombocytopénique acquis

Paul Coppo (Paris), Marie Scully (Londres, Royaume Uni), Spero Cataland (Columbus, États-Unis), Katerina Pavenski (Toronto, Canada), Paul Knoebl (Vienne, Autriche), Hovinga Johanna Kremer (Bern, Suisse), Flora Peyvandi (Milano, Italie), Ara Metjian (Durham, États-Unis), Javier De La Rubia (Valence, Espagne), Rui Sousa (Porto Salvo, Portugal), Hilde De Winter (Zwijnaarde, Belgique), Filip Callewaert (Gand, Belgique)

P33 (06-13) – Apport des histogrammes dans la détection des anomalies et erreurs de la numération plaquettaire

Hamida Jouini (Tunis, Tunisie), Habib Halouani (Tunis, Tunisie), Sarah Bahroun (Tunis, Tunisie), Ines Abene (Tunis, Tunisie), Nour El Houda Toumi (Tunis, Tunisie)

P34 (06-14) – Intérêt des échanges plasmatiques dans la prise en charge pré-opératoire des patients ayant une thrombopénie induite par l'héparine en phase aiguë

Candice Cavalie (Paris), Nicolas Gendron (Paris), Sophie Provenchere (Paris), Romain Sonnevill (Paris), Elie Kantor (Paris), Dorothee Faille (Paris), Nadine Aizenberg (Paris)

P35 (06-15) – Apport des paramètres plaquettaires obtenus en impédancemétrie et fluorescence sur Sysmex XN series dans le diagnostic des thrombopénies constitutionnelles

Sandrine Girard (Bron), Florian George (Bron), Jean-Claude Bordet (Bron), Fanélie Mestrallet (Bron), Camille Lours (Bron), Sandra Le-Quellec (Bron)

PA 04 Leucémies aiguës (biologie et clinique) (1)

P36 (07-13) – Analyse transcriptomique en Single Cell des leucémies aiguës myéloïdes
Régis Costello (Marseille), Lamia Madaci (Marseille), Béatrice Liorod (Marseille), Yasmine Labiad (Marseille), Céline Baier (Marseille), Julien Colle (Marseille), Geoffroy Venton (Marseille), Pascal Rihet (Marseille), Laure Farnault (Marseille)

P37 (07-14) – Prolifération de cellules dendritiques plasmocytoïdes matures associés à une leucémie aiguë : profil phénotypique et mutationnel

Florian Renosi (Besançon), Loria Zalmai (Paris), Pierre-Julien Viailly (Rouen), Sabeha Biichle (Besançon), Meyling Cheok (Lille), Fanny Angelot-Delettre (Besançon), Tony Petrella (Montréal, Canada), Marie-Agnès Collonge-Rame (Besançon), Sandrine Geffroy (Lille), Eric Deconinck (Besançon), Etienne Daguindau (Besançon), Sabrina Bouyer (Poitiers), Elodie Dindinaud (Poitiers), Victor Baunin (La Rochelle), Magali Le Garff-Tavernier (Paris), Damien Roos-Weil (Paris), Oriane Wagner-Ballon (Créteil), Véronique Salaun (Caen), Jean Feuillard (Limoges), Sophie Brun (Nîmes), Bernard Drenou (Mulhouse), Caroline Mayeur Rousse (Strasbourg), Patricia Okamba (Ars-Laquenexy), Veronique Dorvaux (Thionville), Michel Ticchioni (Nice), Johann Rose (Le Mans), Marie-Thérèse Rubio (Vandœuvre-lès-Nancy), Marie-Christine Jacob (La Tronche), Claude Preudhomme (Lille), Christophe Ferrand (Besançon), Olivier Adotevi (Besançon), Fabrice Jardin (Rouen), Christophe Roumier (Lille), Francine Garnache Ottou (Besançon)

P38 (07-15) – DIS3 et son réseau de régulation affecte la prolifération et le traitement de l'ARN dans les leucémies aiguës myéloïdes

Christophe Desterke (Villejuif), Annelise Bennaceur-Griscelli (Le Kremlin-Bicêtre et Villejuif), Ali Turhan (Le Kremlin-Bicêtre et Villejuif)

P39 (07-16) – L'analyse multiparamétrique non supervisée de l'immunophénotypage peut-elle orienter sur le génotype des leucémies aiguës lymphoblastiques B ?

Jean-Edouard Martin (Villejuif), Alexia Alfaro (Villejuif), Ahmadreza Arbab (Villejuif), Sarah Francis (Villejuif), Véronique Vergé (Villejuif), C Marzac (Villejuif), Florence Pasquier (Villejuif), Jean-Baptiste Micol (Villejuif), Stéphane De Botton (Villejuif), Cyril Catelain (Villejuif), Corinne Laplace (Villejuif), Nicolas Chapuis (Paris), Sophie Cotteret (Villejuif), Philippe Rameau (Villejuif), Véronique Saada (Villejuif)

P40 (07-17) – La reprogrammation métabolique des cellules leucémiques de LAM dépend du génotype des patients et influence leur pronostic

Caroline Lo Presti (La Tronche), Florence Fauvelle (La Tronche), Sophie Park (La Tronche), Jean-Yves Cahn (La Tronche), Pascal Mossuz (La Tronche)

P41 (07-18) – Hétérogénéité génétique, transcriptomique et phénotypique des leucémies à cellules dendritiques plasmocytoides

Florian Renosi (Besançon), Anne Roggy (Besançon), Lou Soret (Besançon), Ambre Giguelay (Montpellier), Pierre-Julien Viailly (Rouen), Meyling Cheok (Lille), Sabaha Biichle (Besançon), Fanny Angelot-Delettire (Besançon), Vahid Asnafi (Paris), Elizabeth Macintyre (Paris), Sandrine Geffroy (Lille), Marie Callanan (Dijon, France), Tony Petrella (Montréal, Canada), Eric Deconinck (Besançon), Etienne Daguindau (Besançon), Véronique Harrivel (Amiens), Sabrina Bouyer (Poitiers), Véronique Salaun (Caen), Pascale Saussoy (Woluwe-Saint-Lambert, Belgique), Jean Feuillard (Limoges), Pascal Fuseau (Fort-de-France, Martinique), Philippe Saas (Besançon), Olivier Adotevi (Besançon), Fabrice Jardin (Rouen), Christophe Ferrand (Besançon), Claude Preudhomme (Lille), Jacques Colinge (Montpellier), Christophe Roumier (Lille), Francine Garnache Ottou (Besançon)

P42 (07-19) – Etude des vésicules extracellulaires et de l'activation plaquettaire au cours du traitement d'induction des leucémies aiguës lymphoblastiques de l'enfant

Claire Pluchart (Reims), Coralie Barbe (Reims), Gael Poitevin (Reims), Sandra Audonnet (Reims), Philippe N'Guyen (Reims)

P43 (07-20) – Apports de l'analyse de fragment pour la détection et le suivi de mutations insertionnelles récurrentes d'ASXL1 : une méthode rapide, sensible et efficace

Chloé Friedrich (Paris), Loria Zalmai (Paris), Marie Magdeleine Coude (Saint-Ouen-l'Aumône), Juliette Gay (Paris), Clotilde Bravetti (Paris), Anne-Sophie Alary (Marseille), Luc Darnige (Paris), Olivier Kosmider (Paris)

P44 (07-21) – Stratégie de priorisation de variants après séquençage ciblé de l'ADN *Virginie Chesnais (Le Plessis-Robinson), Emmanuel Gilson (Le Plessis-Robinson), Kaddour Chabane (Pierre-Bénite), Ségolène Diry (Le Plessis-Robinson), Thomas Simonet (Lyon), Eric Ginoux (Le Plessis-Robinson), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite)*

P45 (07-22) – Apport du suivi moléculaire par NGS des hémopathies myéloïdes : utilité dans la vraie vie ?

Chloe Friedrich (Paris), Loria Zalmai (Paris), Anne-Sophie Alary (Paris), Barbara Burroni (Paris), Phuong-Nhi Bories (Paris), Felipe Suarez (Paris), Ambroise Marçais (Paris), Sophie Kaltenbach (Paris), Isabel Radford-Weiss (Paris), Claire Breal (Paris), Justine Decroocq (Paris), Guillemette Fouquet (Paris), Bénédicte Deau-Fisher (Paris), Patricia Franchi (Paris), Margot Vignon (Paris), Lise Willems (Paris), Michaela Fontenay (Paris), Sylvain Barreau (Paris), Carole Almire (Paris), Nicolas Chapuis (Paris), Jerome Tamburini (Paris), Didier Bouscary (Paris), Olivier Kosmider (Paris)

P46 (07-23) – Leucémies aiguës myéloïdes de l'adulte avec translocation t(4;12) : une étude rétrospective multicentrique sous l'égide du Groupe Français de Cytogénétique Hématologique (GFCH)

Vincent Parinet (Créteil), Elise Chapiro (Paris), Pierre Hirsch (Paris), Odile Maarek (Paris), Sabine Defasque (Saint-Ouen-l'Aumône), Marie-Joelle Mozziconacci (Marseille), Audrey Bidet (Bordeaux), Baptiste Gaillard (Reims), Matthieu Decamp (Caen), Sylvie Tondeur (La Tronche), Jean-Baptiste Micol (Villejuif), Nathalie Auger (Villejuif), Mélanie Martin (Nîmes), Stéphanie Struski (Toulouse), François Lifermann (Dax), Christine Lefebvre (La Tronche), Dominique Penther (Rouen), Anne Quinquenel (Reims), Chrystèle Bilhou-Nabera (Paris), Florence Nguyen-Khac (Paris), Laurence Simon (Paris), Damien Roos-Weil (Paris)

P47 (07-24) – VENETOCLAX en association avec AZACITIDINE ou LD CYTARABINE comme traitement de première ligne des LAM du sujet âgé ou chez le sujet jeune en situation de rechute/réfractaire : Expérience monocentrique

Romane Bariseel (Créteil), Enora Legoff (Créteil), Mathieu Leclerc (Créteil), Selwa Bouledroua (Créteil), Florence Beckerich (Créteil), Christine Robin (Créteil), Rabah Redjoul (Créteil), Lydia Roy (Créteil), Vincent Parinet (Créteil), Dominique Bories (Créteil), Ivan Sloma (Créteil), Sébastien Maury (Créteil Cedex), Cecile Pautas (Créteil)

P48 (07-25) – Impact pronostique des phénotypes aberrants dans les leucémies aigues lymphoblastiques

Imen Frikha (Sfax, Tunisie), Ines Turki (Sfax, Tunisie), Nour Louati (Sfax, Tunisie), Yosra Fakhfakh (Sfax, Tunisie), Taicir Rekek (Sfax, Tunisie), Sondes Hdiji (Sfax, Tunisie), Hélé Mnif (Sfax, Tunisie)

P49 (07-26) – Anomalies moléculaires associées à l'hématopoïèse clonale dans les hémopathies myéloïdes induites

Jean-Baptiste Micol (Villejuif), Sabine Khalife Hachem (Villejuif), Khalil Saleh (Villejuif), Flore Salviat (Villejuif), Florence Pasquier (Villejuif), Antony Tarabay (Villejuif), Cyril Quivoron (Villejuif), Christophe Willekens (Villejuif), Sophie Cotteret (Villejuif), Véronique Saada (Villejuif), Olivier Caron (Villejuif), Ines Maria Vaz-Luis (Villejuif), Alexandra Leary (Villejuif), S Delaloge (Villejuif), Filippo Rosselli (Villejuif), Hana Raslova (Villejuif), Iléana Antony-Debré (Villejuif), Eric Solary (Villejuif), Stéphane De Botton (Villejuif), C Marzac (Villejuif)

P50 (07-27) – Impact du facteur de transcription XBP1s sur la progression des Leucémies Aigües Myéloïdes

Manon Jaud (Toulouse), Céline Philippe (Londres, Royaume Uni), Manon Nivet (Rennes), Manon Farcé (Toulouse), Christian Touriol (Toulouse), Pierre Brousset (Toulouse)

P51 (19-10) – Intérêt diagnostique du séquençage ciblé de l'ARN en hématologies

Pierre Sujobert (Lyon), Sandrine Hayette (Lyon), Béatrice Grange (Lyon), Isabelle Mosnier (Lyon), Thomas Simonet (Lyon), Sarah Huet (Lyon), Claire Bardel (Lyon), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Maël Heiblig (Pierre-Bénite), Isabelle Tigaud (Lyon)

P52 (07-28) – GDF11, membre de la famille du TGF bêta, un nouvel acteur dans les leucémies aiguës myéloïdes?

Justine Siavellis (Paris), Ivan Cruz Moura (Paris), Olivier Hermine (Paris), Valerie Bardet (Boulogne-Billancourt)

PA 05 Syndromes myéloblastiques (biologie et clinique)

P53 (08-05) – Chez les patients atteints de syndromes myéloblastiques recrutés dans l'étude MEDALIST, le luspatercept diminue le nombre d'unités de globules rouges (GR) transfusées, indépendamment des mutations récurrentes

Emmanuel Gyan (Tours), Diana Dunshee (San Francisco, États-Unis), Thomas Cluzeau (Nice), Lionel Adès (Paris), Sophie Park (Grenoble), Bruno Quesnel (Lille), Odile Beyne-Rauzy (Toulouse), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Sophie Dimicoli-Salazar (Pessac), Shanti Natarajan-Amé (Strasbourg), Abderrahmane Laadem (Summit, États-Unis), Alan List (Tampa, États-Unis), Pierre Fenaux (Paris), Uwe Platzbecker (Leipzig, Allemagne)

P54 (08-06) – Cytométrie en flux dans les syndromes myéloblastiques : étude de l'hématopoïèse et apport de nouveaux marqueurs

Romane Joudinaud (Lille), Florent Dumezy (Lille), Laure Goursaud (Lille), Céline Berthon (Lille), Bruno Quesnel (Lille), Claude Preudhomme (Lille), Christophe Roumier (Lille), Thomas Boyer (Amiens)

P55 (08-07) – Etude cytogénétique des télomères dans les syndromes myéloblastiques

Ayda Bennour (Sousse, Tunisie), Yahia Lamia (Sousse, Tunisie), Ali Saad (Sousse, Tunisie), Halima Sennana (Sousse, Tunisie)

P56 (08-08) – Les syndromes myéloblastiques (SMD) à l'île de la Réunion, épidémiologie et comparaison avec une cohorte de Bordeaux

Léa Greub (Saint Pierre), Sophie Dimicoli-Salazar (Strasbourg), Mathieu Sauvezie (Pessac), Quentin Cabrera (Saint-Pierre), Catherine Mohr (Saint-Pierre), Legendre Hugo (Saint-Pierre), Elisabeth Perez (St-Pierre), Anne Wanquet (Saint Pierre Réunion), Patricia Zunic (Saint-pierre)

P57 (08-09) – Impact diagnostique, pronostique et théranostique d'un panel de gènes dédié aux hémopathies myéloïdes par technique de NGS: L'expérience du laboratoire Eurofins Biomnis en 2019

Benoît Quilichini (Lyon), Vanna Géromel (Lyon), Pascal Mouty (Lyon), Carine Chal (Lyon), Jacques Delaunay (Nantes), Sophie Sadot-Lebouvier (Nantes), Régis Kaphan (Cannes), Benoît Rossignol (Draguignan), Katel Le Dù (Le Mans), Jozsef Vignari (Semur-en-Auxois), Jean-Pierre Coadic (Nantes), Eve-Alexa Marin La Meslee (Nantes), Robin Boutault (Le Mans), Olivier Roualdès (Lyon), Clarisse Bourdin (Lyon), Alexandra Petit (Lyon), Mercedes Roumiguières (Lyon), Laure Raymond (Lyon)

PA 06 Leucémie myéloïde chronique (biologie et clinique)

P58 (09-05) – Evaluation à 2 ans d'un essai de désescalade des doses d'Imatinib suivi d'un arrêt de traitement dans la leucémie myéloïde chronique

Naima Abdennebi (Alger, Algérie), Farida HARIECHE (Alger, Algérie), Fateh Boukhemia (Alger, Algérie), Nacera Ait Ameer (Alger, Algérie), Farida Tensaout (Alger, Algérie), Hanan Moussaoui (Alger, Algérie), Fatiha Belhadri (Alger, Algérie), Fatiha Zerhouni (Alger, Algérie), Redhouane Ahmed-Nacer (Alger, Algérie), Rose Marie Hamladji (Alger, Algérie)

P59 (09-06) – Evaluation de l'Imatinib (Imatib*) 400 mg dans le traitement de la leucémie myéloïde chronique (LMC) en 1ère phase chronique : résultats à long terme

Naima Abdennebi (Alger, Algérie), Fateh Boukhemia (Alger, Algérie), Farida Harieche (Alger, Algérie), Farida Tensaout (Alger, Algérie), Nacera Ait Ameer (Alger, Algérie), Fatiha Belhadri (Alger, Algérie), Hanan Moussaoui (Alger, Algérie), Fatiha Zerhouni (Alger, Algérie), Redhouane Ahmed-Nacer (Alger, Algérie), Rose Marie Hamladji (Alger, Algérie)

P60 (09-07) – Impact des anomalies cytogénétiques additionnelles sur le pronostic et la survie des patients non repondeurs au cours de la leucémie myéloïde chronique au service d'hématologie clinique du chn dalal jamm
Fatou Samba Ndiaye (Dakar), Seynabou Fall (Dakar, Sénégal), Dieng Fatma (Dakar), Camara Lolita (Dakar)

P61 (09-08) – L'imatinib en première ligne et les anti tyrosines kinases de deuxième génération en deuxième ligne dans la prise en charge de la leucémie myéloïde chronique de l'enfant et l'adolescent

Yamina Bouchakor Moussa (Blida, Algérie), Souad Taoussi (Blida, Algérie), Salima Oukid (Blida, Algérie), Fatima Lamraoui (Blida, Algérie), Nabila Rekab (Blida, Algérie), Khadoudj Mounira Benlabiod (Blida, Algérie), Cherifa Guezlane (Blida, Algérie), Amina Rebouh (Blida, Algérie), Ahmed Amine Ziani (Blida, Algérie), Mohand Tayeb Abad (Blida, Algérie), Mohamed Bradai (Blida, Algérie)

P62 (09-09) – Evaluation au long terme d'une copie de l'imatinib dans le traitement de la leucémie myéloïde chronique à l'ère des génériques

Yamina Bouchakor Moussa (Blida, Algérie), Souad Taoussi (Blida, Algérie), Salima Oukid (Blida, Algérie), Fatima Lamraoui (Blida, Algérie), Nabila Rekab (Blida, Algérie), Khadoudj Mounira Benlabiod (Blida, Algérie), Cherifa Guezlane (Blida, Algérie), Amina Rebouh (Blida, Algérie), Ahmed Amine Ziani (Blida, Algérie), Mohand Tayeb Abad (Blida, Algérie), Mohamed Bradai (Blida, Algérie)

P63 (09-10) – OBSERVATOIRE LMC : un Outil Unique pour une Étude Multicentrique dans la « vraie vie » en France

Sandrine Saugues (Clermont-Ferrand), Denis Guyotat (Saint-Priest-en-Jarez), Hyacinthe Johnson-Ansah (Caen), Ali Turhan (Le Kremlin-Bicêtre), Françoise Huguet (Toulouse), Agnès Guerci (Vandœuvre-lès-Nancy), Andrei Tchirkov (Clermont-Ferrand), Lauren Veronese (Clermont-Ferrand), Dalil Hamroun (Montpellier), Eric Hermet (Clermont-Ferrand), Marc Berger (Clermont-Ferrand)

P64 (09-11) – Résultats thérapeutiques des ITK2 dans la LMC étude régionale de l'ouest Algérien

Nadjet Siali (Sidi Bel Abbes, Algérie), Mohamed Benlazar (Sidi Bel Abbes, Algérie), Zahia Z. Zouaoui (Sidi Bel Abbès, Algérie)

P65 (09-12) – Efficacité du bosutinib dans la leucémie myéloïde chronique en phase chronique résistante à l'imatinib versus résistante au dasatinib/nilotinib : résultats de l'étude de phase 4 BYOND

Aude Charbonnier (Marseille), Philippe Rousselot (Versailles), Douglas Smith (Baltimore, États-Unis), Tim H Brümmendorf (Aix la chapelle, États-Unis), J. Gail Roboz (New York, États-Unis), Carlo Gambacorti-Passerini (Monza, Italie), Andrea Viqueira (Madrid, Espagne), Eric Leip (Andover, États-Unis), Frank Giles (Chicago, États-Unis), Thomas Ernst (Jena, Allemagne), Andrea Hochhaus (Jena, Allemagne), Gianantonio Rosti (Palermo, Italie)

P66 (09-13) – Impact de la prise en charge de la Leucémie Myéloïde Chronique par les médicaments inhibiteurs des protéines kinases sur l'activité professionnelle : Analyse à partir du Système National des Données de Santé

Cecile Conte (Toulouse), Flora Vayr (Toulouse), Marie Pajjep (Toulouse), Fabien Despas (Toulouse), Françoise Huguet (Toulouse), Maryse Lapeyre-Mestre (Toulouse), Martin Gauthier (Toulouse), Fabrice Herin (Toulouse)

P67 (09-14) – Expérience locale de l'arrêt des ITK dans la LMC

Manel Ghorbel (Sfax, Tunisie), Rahma Mallek (Sfax, Tunisie), Rim Frikha (Sfax, Tunisie), Olfia Kassar (Sfax, Tunisie), Faten Kallel (Sfax, Tunisie), Imen Frikha (Sfax, Tunisie), Imen Ben Amor (Sfax, Tunisie), Maha Charfi (Sfax, Tunisie), Latifa Khalifa (Sfax, Tunisie), Hatem Bellaaj (Sfax, Tunisie), Sondes Hdjji (Sfax, Tunisie), Moez Medhaffar (Sfax, Tunisie), Moez Elloumi (Sfax, Tunisie)

P68 (09-15) – Intolérance croisée avec le bosutinib après un traitement antérieur par inhibiteur de la tyrosine kinase chez les patients atteints de leucémie myéloïde chronique en phase chronique dans l'étude de phase 4 BYOND

Aude Charbonnier (Marseille), Francoise Huguet (Toulouse), Bjorn Gjertsen (Bergen, Norvège), Andrea Hochhaus (Jena, Allemagne), Gianantonio Rosti (Palermo, Italie), Justin Watts (Miami, États-Unis), Guillermo Orti (Barcelone, Espagne), Philipp Le Coutre (Berlin, Allemagne), Eric Leip (Andover, États-Unis), Andrea Viqueira (Madrid, Espagne), Jorge Cortes (Houston, États-Unis), Frank Giles (Chicago, États-Unis), Carlo Gambacorti-Passerini (Monza, Italie)

P69 (09-16) – Efficacité et sécurité d'emploi du bosutinib selon l'indice de comorbidité de Charlson chez des patients précédemment traités atteints de leucémie myéloïde chronique : résultats de l'étude de phase 4 BYOND

Aude Charbonnier (Marseille), Gabriel Etienne (Bordeaux), Carlo Gambacorti-Passerini (Monza, Italie), Tim H Brümmendorf (Aix la chapelle, États-Unis), Bjorn Gjertsen (Bergen, Norvège, Norvège), Camille Abboud (Saint Louis, États-Unis), Gianantonio Rosti (Palermo, Italie), Elisabetta Abruzzese (Rome, Italie), Eric Leip (Andover, États-Unis), Andrea Viqueira (Madrid, Espagne), Valentin Garcia-Gutiérrez (Madrid, Espagne), Frank Giles (Chicago, États-Unis), Andrea Hochhaus (Jena, Allemagne)

P70 (09-17) – Effet de l'augmentation de la dose de l'IMATINIB sur l'obtention de la rémission cytogénétique complète dans la leucémie myéloïde chronique

Siham Laajouri (Casablanca, Maroc), Marieme Camara (Casablanca, Maroc), Meryem Qachouh (Casablanca, Maroc), Mariem Dakkoune (Casablanca, Maroc), Asma Quessar (Casablanca, Maroc)

P71 (09-18) – Evaluation thérapeutique des inhibiteurs de tyrosine kinase de 2^{ème} génération dans le traitement de la leucémie myéloïde chronique en 2^{ème} ligne
Malika Allouda (Tizi Ouzou, Algérie), Sabiha Gherras (Tizi Ouzou, Algérie), Souad Taoussi (Blida, Algérie), Nadia Dali (Tizi Ouzou, Algérie), Dehbia Amirouche (Tizi Ouzou, Algérie), Hammama Laga (Tizi Ouzou, Algérie), Nassima Boulaziz (Tizi Ouzou, Algérie), Fouzia Ait Ahmed (Tizi Ouzou, Algérie), Hocine Ait Ali (Tizi Ouzou, Algérie)

P72 (09-19) – Evaluation de la réponse moléculaire, en vie réelle, de patients atteints de LMC, traités par ITK 2 en relais d'Imatinib stoppé pour toxicité, ou absence de réponse moléculaire majeure
Jean-Baptiste Robin (Angers), Martine Gardembas Pain (Angers), Mathieu Rosquoet (Angers), Gwendal Mercier (Angers), Charles Bescond (Angers), Aurélien Giltat (Angers), Jérôme Paillassa (Angers), Odile Blanchet (Angers), Anne Bouvier (Angers), Damien Luque Paz (Angers), Corentin Orvain (Angers), Aline Schmidt (Angers), Mathilde Hunault-Berger (Angers)

P73 (01-07) – L'inhibition de BMPR1B de JAK2/STAT3 cible les cellules souches leucémiques associées à la niche, persistant durant la remission des patients atteints de LMC
Kawtar Arizkane (Lyon), Sandrine Jeanpierre (Lyon), S. Thongjuea (Oxford, Royaume Uni), Elodie Grockowiak (Lyon), K. Geistlich (Lyon), L. Barral (Lyon), T. Voeltzel (Lyon), Anissa Guillemain (Lyon), Sandrine Gonin-Giraud (Lyon), Olivier Gandrillon (Lyon), Franck-Emmanuel Nicolini (Lyon), Adam Mead (Oxford, Royaume Uni), Véronique Maguer-Satta (Lyon), Sylvain Lefort (Lyon)

P74 (09-20) – Profil épidémiologique, clinique, thérapeutique et évolutif des patients suivis pour leucémie myéloïde chronique au service d'hématologie clinique et oncologie pédiatrique de Casablanca
Marieme Camara (Casablanca, Maroc), Meryem Qachouh (Casablanca, Maroc), Mouna Lamchahab (Casablanca, Maroc), Siham Cherkaoui (Casablanca, Maroc), Nissrine Khoubila (Casablanca, Maroc), Madani Abdellah (Casablanca, Maroc), Rachid Mohamed (Casablanca, Maroc), Asma Quessar (Casablanca, Maroc)

P75 (09-21) – Aspect cliniques, thérapeutiques et évolutifs des cas de leucémie myéloïde chronique (LMC) avec anomalies cytogénétiques additionnelles (ACA)
Marieme Camara (Casablanca, Maroc), Meryem Qachouh (Casablanca, Maroc), Siham Cherkaoui (Casablanca, Maroc), Mouna Lamchahab (Casablanca, Maroc), Nissrine Khoubila (Casablanca, Maroc), Madani Abdellah (Casablanca, Maroc), Rachid Mohamed (Casablanca, Maroc), Asma Quessar (Casablanca, Maroc)

PA 07 Leucémie lymphoïde chronique (biologie et clinique) (1)

P76 (11-07) – Oligoclonalité dans la leucémie lymphoïde chronique : apport de l'étude du répertoire des gènes IGHV et de la CMF dans les formes familiales
Floriane Theves (Paris), Anne Langlois De Septenville (Paris), Magali Le Garff-Tavernier (Paris), Claire Quederec (Paris), Sylvain Choquet (Paris), Frédéric Davi (Paris)

P77 (11-08) – Impact des cytopénies auto-immunes sur la survie des patients présentant une leucémie lymphoïde chronique : analyse de régression multivariée à propos de 147 cas

Faiza Talbi (Alger, Algérie), Mohamed Abbadi (Alger Centre, Algérie), Samir Menouer (Alger, Algérie), M Djilali (Alger Centre, Algérie), Amina Ghassoul (Alger, Algérie), Kahina Belateche (Alger, Algérie), Fatma Zohra Ardjoun (Alger, Algérie), Khadidja Djouadi (Alger, Algérie)

P78 (11-09) – Incidence des traitements sur la diversification clonale de TP53 dans la LLC : analyse de 570 mutations de la cohorte du FILO

Floriane Theves (Paris), Grégory Lazarian (Bobigny), Myriam Hormi (Bobigny), Fleury Carole (Bobigny), Virginie Eclache (Bobigny), Stéphanie Poulain (Lille), Audrey Bidet (Bordeaux), Cédric Pastoret (Rennes), Lauren Veronese (Clermont-Ferrand), Eric Delabesse (Toulouse), Marie-Helene Estienne (Tours), Nathalie Nadal (Dijon), Frédéric Davi (Paris), Florence Nguyen-Khac (Paris), L. Lodé (Montpellier), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite), Dina Naguib (Caen), Sophie Raynaud (Nice), Stéphane Giraudier (Paris), Olivier Kosmider (Paris), Pascaline Etancelin (Rouen), Pascale Cornillet-Lefebvre, (Reims), Laurent Miguet (Strasbourg), Véronique Leblond (Paris), Rémi Letestu (Bobigny), Thierry Soussi (Solna, Suède), Florence Cymbalista (Bobigny), Fanny Baran-Marszak (Bobigny)

P79 (11-10) – Recherche de BCRs stéréotypés de type « LLC » chez des patients exempts d'hémopathie par séquençage haut débit

Marine Dupont (Limoges), Alexis Saint-Amand (Limoges), Paco Derouault (Limoges), Mélanie Boulain (Limoges), Natasha Dmytruk (Limoges), Jasmine Chauzeix (Limoges), Jean Feuillard (Limoges), Nathalie Gachard (Limoges), David Rizzo (Limoges)

P80 (12-04) – Le profil mutationnel n'impacte pas la réponse à l'immunochimiothérapie de première ligne dans la maladie de Waldenström, données de vie réelle

Anne Desmares (Rennes), Cédric Pastoret (Rennes), Simon Bouzy (Rennes), Thierry Fest (Rennes), Olivier Decaux (Rennes)

P81 (12-05) – Description épidémiologique d'une cohorte de 68 patients atteints de MBL non LLC

Marie-Lorraine Chretien (Dijon), Marc Maynadie (Dijon), Marie Callanan (Dijon, France)

PA 08 Lymphomes (biologie et clinique)

P82 (13-15) – Étude de phase 2, en ouvert, évaluant le blinatumomab (blin) après une première ligne (1L) de chimiothérapie et rituximab chez des adultes ayant un lymphome diffus à grandes cellules B de haut risque nouvellement diagnostiqué

Catherine Thieblemont (Paris), Deborah Katz (Chicago, États-Unis), Michael Chu (Edmonton, Canada), Kevin David (New Brunswick, États-Unis), Nicholas Morley (Sheffield, Royaume Uni), Sharif Khan (Charleston, États-Unis), Yuki Chen (Thousand Oaks, États-Unis), James Kalabus (San Francisco, États-Unis), Joan Morris (Thousand Oaks, États-Unis), Abraham Anderson (Thousand Oaks, États-Unis), Ariel Avilion (San Francisco, États-Unis), Eva Gonzales-Barca (L'Hospitalet de Llobregat, Espagne)

P83 (13-16) – Utilisation précoce des corticostéroïdes avec l'axicabtagène ciloleucel (axi-cel) chez des patients (pts) atteints d'un lymphome diffus à grandes cellules B (LDGCB) réfractaire ou en rechute

Catherine Thieblemont (Paris), Max Topp (Würzburg, Allemagne), Tom Van Meerten (Groningen, Pays-Bas), Roch Houot (Rennes), Monique Minnema (Utrecht, Pays-Bas), Noël Milpied (Bordeaux), Pieternella Lugtenburg (Rotterdam, Pays-Bas), Martin Wermke (Dresden, Allemagne), Kevin Song (Vancouver, Canada), Irit Avivi (Tel-Aviv, Israël), John Kuruvilla (Toronto, Canada), Ulrich Dührsen (Essen, Allemagne), Rachel Chu (California, États-Unis), Lianqing Zheng (California, États-Unis), Vicki Plaks (California, États-Unis), Anne Kerber (California, États-Unis), Marie José Kersten (Amsterdam, Pays-Bas)

P84 (13-17) – Perfusion courte d'obinutuzumab chez des patients atteint de lymphome folliculaire avancé non précédemment traités : l'étude GAZELLE

Joana M Parreira (Basel, Suisse), Miguel A Canales (Madrid, Espagne), Thomas A Buchholz (San Diego, États-Unis), James R Mason (La Jolla, États-Unis), Monique S Tomiczek (Basel, Suisse), Kai Hübel (Cologne, Allemagne)

P85 (13-18) – AMAFRICA, un programme patient-navigateur pour accompagner les patients atteints de lymphome sous chimiothérapie en Côte d'Ivoire: une étude prospective randomisée

Dohoma Alexis Silue (Abidjan, Côte d'Ivoire), Kouassi Gustave Koffi (Abidjan, Côte d'Ivoire), Camille Laurent (Toulouse), Kouakou Boidy (Abidjan, Côte d'Ivoire), Sylvanus Kouis (ABIDJAN), Kamara Ismael (Abidjan, Côte d'Ivoire), Gisele Compaci (Toulouse), Zago Helene Adebaba (Abidjan, Côte d'Ivoire), Rénée-Paule Botti (Abidjan, Côte d'Ivoire), Sarah Bognini (Abidjan, Côte d'Ivoire), Danho Clotaire Nanho (Abidjan, Côte d'Ivoire), Ibrahim Sanogo (Abidjan, Côte d'Ivoire), Fabien Despas (Toulouse), Guy Laurent (Toulouse)

P86 (13-19) – Impact de la chimiothérapie de 1^{ère} ligne chez les patients avec un lymphome B de haut grade et un réarrangement de Myc (isolé ou associé à un réarrangement de Bcl2 et/ou Bcl6)

Krimo Bouabdallah (Bordeaux), Simon Favre (Bordeaux), Carmen Botella-Garcia (Bordeaux), Marie Parrens (Bordeaux), Fontanet Bijou (Bordeaux), Bénédicte Deau-Fisher, (Paris), Hugues De-Courson (Bordeaux), Noël Milpied (Pessac)

P87 (13-20) – Comparaison des résultats obtenus à 2 ans entre les études ZUMA-1 (axicabtagene ciloleucel [axi-cel]) et SCHOLAR-1 chez des patients atteints de lymphome à grandes cellules B (LGCB) réfractaire

Christian Gisselbrecht (Paris), Sattva Neelapu (Texas, États-Unis), Frederick Locke (Florida, États-Unis), Nancy Bartlett (Missouri, États-Unis), Lazaros Lekakis (Florida, États-Unis), Patrick Reagan (New York, États-Unis), David Miklos (California, États-Unis), Caron Jacobson (Massachusetts, États-Unis), Ira Braunschweig (New York, États-Unis), Olalekan Oluwole (Tennessee, États-Unis), Tanya Siddiqi (California, États-Unis), Yi Lin (Minnesota, États-Unis), Michael Crump (Kingston, Canada), John Kuruvilla (Ontario, Canada), Eric Van Den Neste (Bruxelles, Belgique), Umar Farooq (Iowa, États-Unis), Lynn Navale (California, États-Unis), Venita Depuy (California, États-Unis), Jenny Kim (California, États-Unis)

P88 (13-21) – Données de vie réelle des patients présentant un lymphome B agressif traités par CAR T anti-CD19 à l'Hôpital Lyon Sud

Pierre Sesques (Pierre-Bénite), Emmanuelle Ferrant (Pierre-Bénite), Violaine Safar (Pierre-Bénite), Florent wallet (Pierre-Bénite), Jérémie Tordo (Pierre-Bénite), Lionel Karlin (Pierre-Bénite), Gabriel Brisou (Pierre-Bénite), Marlène Vercasson (Pierre-Bénite), Vêrane Schwiertz (Pierre-Bénite), Florence Ranchon (Pierre-Bénite), Catherine Rioufol (Lyon), Marion Choquet (Pierre-Bénite), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite), Dana Ghergus (Pierre-Bénite), Fadhela Bouafia-Sauvy (Lyon), Camille Golfier, (Pierre-Bénite), Hélène Lequeu (Pierre-Bénite), Anne Lazareth (Pierre-Bénite), Perrine Devic (Pierre-Bénite), Traverse-Glehen Alexandra (Pierre-Bénite), Sébastien Viel (Pierre-Bénite), Fabienne Venet (Pierre-Bénite), Valérie Mialou (Pierre-Bénite), Olivier Hequet (Pierre-Bénite), Hervé Ghesquieres (Pierre-Bénite), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Emmanuel Bachy (Pierre-Bénite)

P89 (13-22) – Données de vie réelle dans les lymphomes de la zone marginale, splénique et ganglionnaire, à partir des 3 registres spécialisés

Sophie Gauthier (Dijon), Edouard Cornet (Caen), Sébastien Orazio (Bordeaux), Jean-Marc Poncet (Caen), Hélène Rachou (Bordeaux), Morgane Mounier (Dijon), Côme Bommié (Paris), Alain Monnereau (Bordeaux), Xavier Troussard (Caen), Catherine Thieblemont (Paris), Marc Maynadie (Dijon)

P90 (13-23) – Impact pronostique du premier séjour en réanimation dans une cohorte de patients atteints de lymphomes B diffus à grandes cellules nouvellement diagnostiqués traités par R-CHOP

Alexandra Zduniak (Rouen), Justine Lequesne (Rouen), Sorina-Dana Mihailescu (Rouen), Pascal Lenain (Rouen), Nathalie Contentin (Rouen), Louis-Ferdinand Pepin (Rouen), Anne Lise Menard (Rouen), Stéphane Lepretre (Rouen), Emilie Lemasle (Rouen), Hélène Lanic (Rouen), Aspasia Stamatoullas (Rouen), Hervé Tilly (Rouen), Fabienne Tamion (Rouen), Fabrice Jardin (Rouen), Vincent Camus (Rouen)

P91 (13-24) – Lymphomes survenant sous immunosuppresseurs : étude monocentrique de 45 cas

Galith Kalmi (Paris), Quentin Riller (Paris), Sophie Bernard (Paris), Sandy Amorim (Paris), Odnoo Ravdan (Paris), Véronique Meignin (Paris), Eric De Kerviler (Paris), Jean-Marc Zini (Paris), Damien Sene (Paris), Pauline Brice (Paris), Catherine Thieblemont (Paris), Laurent Gilardin (Paris)

P92 (16-08) – Impact d'une chimiothérapie de type «bridging» dans le lymphome B diffus à grandes cellules en rechute ou réfractaire traité par CART-cells anti-CD19 : expérience de vie réelle

Jérôme Paillassa (Paris), Laetitia Vercellino (Paris), Roberta Di Blasi (Paris), Vincent Allain (Paris), Sophie Bernard (Paris), Eugenio Galli (Paris), Hannah Moatti (Paris), Florence Morin (Paris), Véronique Meignin (Paris), Sophie Caillat-Zucman (Paris), Sylvie Chevret (Paris), Catherine Thieblemont (Paris)

P93 (13-25) – Un nouveau modèle pronostique et prédictif pour les lymphomes diffus à grandes cellules basé sur IPI et TEPscanner

Vincent Rebiere (Brest), Meriem Maajem (Brest), Ronan Abgrall (Brest), Francis Couturaud (Brest), Christian Berthou (Brest), Jean-Richard Eveillard (Brest)

P94 (13-26) – Apport de la cytométrie en flux dans le diagnostic des Lymphomes Non Hodgkiniens de phénotype T

Salima Oukid (Soumaa, Blida, Algérie), Souad Taoussi (Soumaa, Blida, Algérie), F Lamraoui (Soumaa, Blida, Algérie), Yamina Bouchakor Moussa (Soumaa, Blida, Algérie), Khadoudj Mounira Benlabiod (Soumaa, Blida, Algérie), Nabila Rekab (Soumaa, Blida, Algérie), Aa Ziani (Blida, Algérie), A Rebouh. (Blida, Algérie), C Guezlane (Soumaa, Blida, Algérie), Mohand Tayeb Abad (Soumaa, Blida, Algérie), Mohamed Bradai (Soumaa, Blida, Algérie)

P95 (13-27) – Intérêt de la VS dans le lymphome de Hodgkin en 2019

Marianne schwarz (Angers), Amelie Bachelot (Angers), Franck Genevieve (Angers), Corentin Orvain (Angers), Aurélien Giltat (Angers), Charles Bescond (Angers), Jean-Baptiste Robin (Angers), Jérôme Paillassa (Angers), Marie Pierre Moles-Moreau (Angers), Aline Clavert (Angers), Valérie Ugo (Angers), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Aline Schmidt (Angers)

P96 (13-28) – Lymphome de Hodgkin et Monde de Travail : une étude observationnelle auprès de patients

Guy Bouguet (Paris), Christophe Pozuelos (Paris), Christina Bienenfeld (Paris), Véronique Gabriel-Des-Bordes (Paris), Pauline Brice (Paris)

P97 (13-29) – Les caractéristiques cliniques, radiologiques et biologiques de la maladie de Hodgkin avec une masse bulky

Widad Rhandour (Fès, Maroc), Anas Ouderhiri (Fès, Maroc), Laila Hamri (Fès, Maroc), Sara Atik (Fès, Maroc), Ikram Khoussar (Fès, Maroc), rime felk (fes, Maroc), Saloua Saoudi (Fès, Maroc), Kaoutar Meliani (Fès, Maroc), Laila Abarkan (fès, Maroc), Saane Bouchenafati (Fès, Maroc), Mounia Bouzaid (Fès, Maroc), Nabil Al-Saddiq (Fès, Maroc), Naoual Oubelkacem (Fès, Maroc), Noufissa Alami (Fès, Maroc), Maha Ouazzani (Fès, Maroc), Zineb Khammar (Fès, Maroc), Rhizlane Berrady (Fès, Maroc)

P98 (13-30) – Les thromboses associées aux lymphomes

Marwa Ben Hmdia (Tunis, Tunisie), Sami Zriba (Tunis, Tunisie), Hèla Stambouli (Tunis, Tunisie), Hela Ghedira (Tunis, Tunisie), Fehmi Msaddek (Tunis, Tunisie)

PA 09 Aplasie médullaire (acquise ou congénitales)

P99 (15-03) – Prise en charge de l'aplasie médullaire au service d'hématologie et de thérapie cellulaire de l'EHU d'Oran

Faiza Serradj (Oran, Algérie), Nabil Yafour (Oran, Algérie), Amina Krim (Oran, Algérie), Kamila Amani (Oran, Algérie), Badra Entasoltan (Oran, Algérie), Rachid Bouhass (Oran, Algérie), Abdessamed Arabi (Oran, Algérie), Amine Bekadja (Oran, Algérie)

P100 (15-04) – Diagnostic et profil évolutif des aplasies médullaires au service d'hématologie clinique du CNTS de Dakar

Sérigne Mourtalla Guéye (Dakar, Sénégal), Blaise Félix Faye (Dakar, Sénégal), Moussa Seck (Dakar, Sénégal), Sokhna Aissatou Toure (Dakar, Sénégal), Nata Dieng (Dakar, Sénégal), Mouhamed Keita (Dakar, Sénégal), El Hadji Daouda Niang (Dakar, Sénégal), Fatou Samba Ndiaye (Dakar, Sénégal), Fall Awa Oumar Touré (Dakar, Sénégal), Saliou Diop (Dakar, Sénégal)

P101 (15-05) – Prise en charge de l'Aplasie médullaire acquise au sud Tunisien
Faten Kallel (Sfax, Tunisie), Yosra Fakhfakh (Sfax, Tunisie), Asma Koubaa (Sfax, Tunisie), Manel Ghorbel (Sfax, Tunisie), Imen Frikha (Sfax, Tunisie), Ben Abdeljalil Nour (Tunis, Tunisie), Taicir Rekik (Sfax, Tunisie), Olfa Kassar (Sfax, Tunisie), Imen Ben Amor (Sfax, Tunisie), Maha Charfi (Sfax, Tunisie), Latifa Khalifa (Sfax, Tunisie), Moez Medhaffar (Sfax, Tunisie), Hatem Bellaaj (Sfax, Tunisie), Sondes Hdiji (Sfax, Tunisie), Moez Elloumi (Sfax, Tunisie)

P102 (15-06) – Intérêt de la recherche systématique de clones d'Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne dans les Aplasies Médullaires

Salima Oukid (Soumaa, Blida, Algérie), Nabila Rekab (Soumaa, Blida, Algérie), Souad Taoussi (Soumaa, Blida, Algérie), F Lamraoui (Soumaa, Blida, Algérie), Yamina Bouchakor Moussa (Soumaa, Blida, Algérie), Khadoudj Mounira Benlabiod (Soumaa, Blida, Algérie), Aa Ziari (Blida, Algérie), A Rebouh. (Blida, Algérie), Mohand Tayeb Abad (Soumaa, Blida, Algérie), M. Bradai (Soumaa, Blida, Algérie)

PA 10 Thérapie cellulaire

P103 (16-10) – Suivi au long cours après allogreffe de cellules souches hématopoïétiques au Maroc : Etude monocentrique de 28 cas

Siham Ahchouch (Rabat, Maroc), Soukaina Haidouri (Rabat, Maroc), Kawtar Zine Filali (Rabat, Maroc), Mounir Ababou (Rabat, Maroc), El Mehdi Mahtat (Rabat, Maroc), Mohammed Mikdame (Rabat, Maroc), Kamal Doghmi (Rabat, Maroc)

P104 (16-11) – L'autogreffe des cellules souches périphériques sans congélation dans le myélome multiple : A propos de 55 cas
Selim Jennane (Rabat, Maroc), Nawal El Hassnaoui (Rabat, Maroc), El Mehdi Mahtat (Rabat, Maroc), Siham Ahchouch (Rabat, Maroc), Adnane Hammami (Rabat, Maroc), Mounir Ababou (Rabat, Maroc), Hicham El Maaroufi (Rabat, Maroc), Mohammed Mikdame (Rabat, Maroc), Kamal Doghmi (Rabat, Maroc)

P105 (16-12) – Etude de l'impact clinico-biologique de la réactivation du virus HHV6 dans de cadre de la greffe de cellules souches autologue

Paul Seignères (Lyon), Souad Assaad (Lyon), Amine Belhabri (Lyon), Lila Gilis (Lyon), Yann Guillermin (Lyon), Laure Lebras (Lyon), Emmanuelle Nicolas-Virelizier (Lyon), Philippe Rey (Lyon), Anne-Sophie Michallet (Lyon)

P106 (16-13) – Expression de l'IL-26 dans la maladie du greffon contre l'hôte en post allogreffe de cellules souches hématopoïétiques

Christopher Nunes Gomes (Angers), Benoit Brilland (Angers), Charline Miot (Angers), Céline Beauvillain (Angers), Benjamin Morvant (Angers), Corentin Orvain (Angers), Sylvain Thepot (Angers), Sylvie Francois (Angers), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Pascale Jeannin (Angers), Aline Schmidt (Angers)

P107 (16-14) – Evaluation des Cellules Souches Hématopoïétiques du sang périphérique après leur mobilisation par le G-CSF seul ou en association au Plerixafor
Philippe Brunet De La Grange (Bordeaux), Margaux Mombled (Bordeaux), Laura Rodriguez (Bordeaux), Maryse Avalon (Bordeaux), Pascale Duchez (Bordeaux), Marija Vlaski-Lafarge (Bordeaux), Christelle Debeissat (Bordeaux), Baptiste Perard (Bordeaux), Katherine M Sawai (Bordeaux), Jean-Max Pasquet (Bordeaux), Fontanet Bijou (Bordeaux), Florian Thevenot (Bordeaux), Txomin Cabantous (Bordeaux), Zoran Ivanovic (Bordeaux)

P108 (16-15) – Empowerment du patient allogreffé de cellules souches

Ines Babouche (Villejuif), Chauvel Celine (Villejuif)

P109 (16-16) – Allogreffes de cellules souches hématopoïétiques sans décontamination digestive antibactérienne.

Expérience de l'EHU 1^{er} Novembre d'Oran

Nabil Yafour (Oran, Algérie), Farah Bouamama (Oran, Algérie), Faiza Serradj (Oran, Algérie), Soufi Osmani (Oran, Algérie), Mohamed Brahimi (Oran, Algérie), Rachid Bouhass (Oran, Algérie), Abdessamed Arabi (Oran, Algérie), Mohamed Amine Bekadja (Oran, Algérie)

P110 (16-17) – Toxicité du conditionnement et risque de GVH évalués par la cinétique du dosage de citrulline

Christopher Nunes Gomes (Angers), Valérie Seegers (Angers), Aline Schmidt (Angers), Alban Villate (Tours), Anne Bouvier (Angers), Gilles Simard (Angers), Corentin Orvain (Angers), Sylvie Francois (Angers), Aurélien Giltat (Angers), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Sylvain Thepot (Angers)

P111 (16-18) – Évaluation de la qualité de vie et du décrochage scolaire après allogreffe de cellules souches hématopoïétiques pendant l'enfance ou l'adolescence

Rym Elfatmi (Tunis, Tunisie), E Azza (Tunis, Tunisie), Ons Hrizi (Tunis, Tunisie), N Ben Abdeljelil (Tunis, Tunisie), A Lakhel (Tunis, Tunisie), Dorra Belloumi (Tunis, Tunisie), L Torjemane (Tunis, Tunisie), S Ladab. (Tunis, Tunisie), T Ben Othman (Tunis, Tunisie)

P112 (16-19) – Association entre taux de fibrinogène et de ferritine et neurotoxicité grave chez les patients traités par CAR T anti-CD19 à l'Hôpital Lyon Sud

Florent wallet (Pierre-Bénite), Pierre Sesques (Pierre-Bénite), Antoine Geay (Pierre-Bénite), Estelle Comte (Pierre-Bénite), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite), Emmanuelle Ferrant (Pierre-Bénite), Violaine Safar (Pierre-Bénite), Marie Darien (Pierre-Bénite), Marlène Vercasson (Pierre-Bénite), Vérane Schwiertz (Pierre-Bénite), Marion Choquet (Pierre-Bénite), Perrine Devic (Pierre-Bénite), Claire Simard (Pierre-Bénite), Sébastien Viel (Pierre-Bénite), Fabienne Venet (Pierre-Bénite), Valérie Mialou (Pierre-Bénite), Olivier Hequet (Pierre-Bénite), Hervé Ghesquieres (Pierre-Bénite), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Emmanuel Bachy (Pierre-Bénite)

P113 (16-09) – Suivi ambulatoire des patients traités par CAR-T cells (CARAMA), dépistage des complications retardées et évaluation du ressenti des patients

Aline Moignet (Rennes), Fanny Colin (Rennes), Clotilde Garraud (Toulouse), Pierre Daufresne (Rennes), Benoit Lorne (Rennes), Thierry Lamy (Rennes), Sophie De Guibert (Rennes), Loïc Ysebaert (Toulouse), Roch Houot (Rennes)

PA 11 Immuno-hématologie

P114 (17-04) – Est qu'il existe une corrélation entre le groupe sanguin érythrocytaire et la tendance à l'obésité à propos d'une cohorte de dix-mille-neuf-cent-soixante-dix-sept donneurs de sang de la région de Boufarik?

Faiza Talbi (Alger, Algérie), Djamel Damerddji (Boufarik, Algérie), Rachid Nebbab (Alger Centre, Algérie)

P115 (17-05) – Quelle gestion des anti-thrombotiques pour les embolies pulmonaires au cours des PTT auto-immuns traités par caplacizumab ?

Raphaël Cauchois (Marseille), Pierre-André Jarrot (Marseille), Frederick Sanderson (Marseille), Karin Mazodier (Marseille), Rodolphe Jean (Marseille), Pierre Suchon (Marseille), Romaric Lacroix (Marseille), Edwige Tellier (Marseille), Françoise Dignat-George (Marseille), Gilles Kaplanski (Marseille), Pascale Poullin (Marseille)

P116 (06-16) – Purpura thrombopénique immunologique (PTI) et Romiplostim : A propos d'une cohorte de 15 patients

Hamida Brahimi (Blida, Algérie), Amina Rebouh (Blida, Algérie), Ahmed Amine Ziani (Blida, Algérie), Bouchrit Cherifa (Blida, Algérie), Mohamed Mezroud (Blida, Algérie), Fatima Lamraoui (Blida, Algérie), Souad Taoussi (Blida, Algérie), Mohand Tayeb Abad (Blida, Algérie), Mohamed Bradai (Blida, Algérie)

P117 (17-06) – Atteinte hématologique au cours du Lupus érythémateux systémique : Analyse d'une série de 440 cas

Wyssal Chawad (Rabat, Maroc), Wafa Ammouri (Rabat, Maroc), Zineb El Hazaz (Rabat, Maroc), Hajar Khibri (Rabat, Maroc), majdouline bouaouad (Rabat, Maroc), Mouna Maamar (Rabat, Maroc), Hicham Harmouche (Rabat, Maroc), Zoubida Tazi Mezalek (Rabat, Maroc), Mohamed Adnaoui (Rabat, Maroc)

P118 (06-17) – Prise en charge du purpura thrombopénique autoimmun de l'adulte en tunisie : expérience d'un service d'hématologie

E Berred (Tunis, Tunisie), Rabeb Barred (Tunis, Tunisie), Raoudha Mansouri (Tunis, Tunisie), Bchir Manel (Tunis, Tunisie), Salma Kefi (Tunis, Tunisie), Dorra Jabr (Tunis, Tunisie), Marwa Bahri (Tunis, Tunisie), Hend Ben Neji (Tunis, Tunisie), Meriem Achour (Tunis, Tunisie), Rachid Kharrat (Tunis, Tunisie), Yosr Ben Abdennebi (Tunis, Tunisie), Karima Kacem (Tunis, Tunisie), Raihane Belakhhal (Tunis, Tunisie), Balkis Meddeb (Tunis, Tunisie), L. Aissaoui (Tunis, Tunisie)

PA 12 Hémopathies divers

P119 (19-03) – Cytologie médullaire des thrombopénies familiales avec prédisposition aux leucémies aiguës et syndromes myélodysplasiques

Elise Fournier (Lille), Valérie Soenen (Lille), Nathalie Trillot (Lille), Fanny Gonzales (Lille), Véronique Tintiller (Lille), Louis Terriou (Lille), Coralie Derrieux (Lille), Wadih Abou Chahla (Lille), Camille Paris (Lille), Céline Berthon (Lille), Thomas Boyer (Lille), Anne Lambliotte (Lille), Sophie Susen (Lille), Claude Preudhomme (Lille), Nicolas Duployez (Lille)

P120 (19-04) – Mutations germinales de TET2 et prédisposition aux hémopathies myéloïdes : à propos d'une famille

Nicolas Duployez (Lille), Laure Goursaud (Lille), Laure Fenwarth (Lille), Claire Bories (Lille), Alice Marceau-Renaut (Lille), Thomas Boyer (Lille), Elise Fournier (Lille), Olivier Nibourel (Lille), Catherine Roche-Lestienne (Lille), Guillemette Huet (Lille), David Beauvais (Lille), Céline Berthon (Lille), Nathalie Cambier (Valenciennes), Bruno Quesnel (Lille), Claude Preudhomme (Lille)

P121 (19-05) – Colites à l'idelalisib : étude rétrospective monocentrique en vie réelle et analyse des données de la pharmacovigilance française

Claire Breal (Paris), Thibault Witasse (Paris), Frederique Beuvon (Paris), Solene Dermine (Paris), Patricia Franchi-Rezgui (Paris), Bénédicte Deau-Fisher, (Paris), Lise Willems (Paris), Eric Grignano (Paris), Adrien Contejean (Paris), Didier Bouscary (Paris), Jean-Marc Treluyer (Paris), Jean-Luc Faillie (Montpellier), Corinne Guerin (Paris), Laurent Chouchana (Paris), Marguerite Vignon (Paris)

P122 (19-06) – Le syndrome d'activation macrophagique : étude rétrospective de 110 cas

Rihem Mezrigui (Monastir, Tunisie), Refka Hassine (Monastir, Tunisie), Linda Khefacha (Monastir, Tunisie), Sarra Boukhris (Monastir, Tunisie), Rakez R. (Monastir, Tunisie), Saoussen Chouchene (Monastir, Tunisie), Rezek Marwa (Monastir, Tunisie), Mouna Sassi (Monastir, Tunisie), Wafa Guetari (Monastir, Tunisie), Adnene Laatiri (Monastir, Tunisie), M Hassine (Monastir, Tunisie)

P123 (19-07) – La mesure de potentiel de membrane : une méthode simple et fiable pour la caractérisation des canalopathies

Stephane Egée (Roscoff), Alonso D Monedero (Roscoff), Laurent Pérès (Roscoff), E Fermo (Milan, Italie), L Kaestner (Sarrebruck, Allemagne), Richard Van Wijk (Utrecht, Pays-Bas), Paola Bianchi (Milano, Italie)

P124 (19-08) – La grille de fragilité SEGA (Short Emergency Geriatric Assessment) est utile pour prédire les durées d'hospitalisation longues et les patients justifiant d'un transfert en SSR

Driss Chaoui (Argenteuil), Nada Al Ayoubi (Argenteuil), Beatrice Bertin (Argenteuil), L Hardorock (Argenteuil), Samia Hebri (Argenteuil), Virginie Mileur (Argenteuil), Elsa Pires (Argenteuil), M Rischebe (Argenteuil), Soukeye Seye (Argenteuil), Elodie Vitry (Argenteuil), Myriama Zerzour (Argenteuil), Samia Touazi (Argenteuil), Mylene Manen (Argenteuil), Louis Lanier (Argenteuil), Benjamin Papoular (Argenteuil), Boutaina Kachchour (Argenteuil), Ahmad Aljijakli (Argenteuil), Philippe Genet (Argenteuil)

P125 (19-09) – Le diagnostic du syndrome d'activation macrophagique secondaire de l'adulte: évaluation des performances du H-SCORE

Aya Chakroun (Tunis, Tunisie), Intissar Héliali (Tunis, Tunisie), Sonia Mahjoub (Tunis, Tunisie), Zeineb Mannai (Tunis, Tunisie), Hèla Baccouche (Tunis, Tunisie), Neila Ben Romdhane (Tunis, Tunisie)

Salle Ternes

SP 02 Nouveaux concepts dans le purpura thrombotique thrombocytopénique*Karen Vanhoorelbeke (Kortrijk, Belgique)**Modérateur**Nadine Ajzenberg (Paris)*

Karen Vanhoorelbeke, PhD, est professeur titulaire à la Katholieke Universiteit (KU) Leuven, en Belgique, où elle est directrice de recherche dans le Laboratoire de Recherche sur la Thrombose et présidente du Centre de Recherche Interdisciplinaire. En 2010, elle a travaillé comme professeur invité dans le laboratoire du professeur Tim Springer à la Harvard Medical School, à Boston.

Ses recherches portent sur les mécanismes moléculaires impliquant ADAMTS13, l'enzyme de clivage du facteur von Willebrand, et son rôle en physiologie et en pathologie. Son groupe a 2 axes de recherche : fondamentale, sur le mode d'action de cette enzyme et médicale, sur la physiopathologie du purpura thrombocytopénique thrombotique (TTP). Dans cette optique, le groupe étudie de nouveaux biomarqueurs pour le TTP, développe de nouveaux tests de diagnostic et de nouveaux médicaments pour cette maladie. Ses recherches s'inscrivent dans plusieurs projets de recherche nationaux et internationaux. Récemment, elle a reçu un financement «PROFILE» du réseau de formation Marie Curie Horizon2020, qu'elle coordonne. Elle est auteur ou co-auteur de plus de 150 publications scientifiques dans des revues internationales à comité de lecture et totalise la (co)direction de 27 doctorants. Karen Vanhoorelbeke est membre du conseil d'administration de la Société belge de Thrombose et d'Hémostase. En 2018, le groupe a fondé une communauté TTP en Belgique pour rassembler les patients atteints de TTP, les chercheurs, les cliniciens et les industriels afin de trouver des pistes pour améliorer la qualité de vie des patients atteints de TTP.

Salle 151

CS 05 **Sommes-nous encore pionniers en termes d'accès à l'innovation en France ?**

JANSSEN

*Modérateur**Patrick Laroche (Paris)*

Comment favoriser l'accès précoce à l'innovation pour les patients en France ? Zoom sur les essais cliniques et le système d'ATU.

Quels sont les bénéfices cliniques récemment apportés par les innovations en hématologie ?

*Aurore Perrot (Toulouse), soutien**Vincent Levy (Paris)*

Quels sont les critères d'évaluation des médicaments utilisés par la HAS ?

Catherine Lassale (Paris)

Quels seraient les nouveaux critères pertinents pour évaluer les innovations en hématologie ?

Quels rôles et perspectives de la génération de données en vie réelle ?

Vincent Lévy (Paris), soutien Aurore Perrot (Toulouse)

Salle 141

CS 06 **Prise en charge du LDGCB en rechute/réfractaire après au moins deux lignes de traitement en 2020 : questions clés pour l'optimisation du traitement par CAR-T Cells**

GILEAD ET KITE A GILEAD COMPANY

*Modérateur**Guillaume Cartron (Montpellier)*

Des lymphocytes T aux CAR-T Cells : Réalité et perspectives

Marie-Christine Béné (Nantes)

Prise en charge des patients atteints de LDGCB R/R après au moins deux lignes de traitement à l'ère des CAR-T Cells. Cas clinique interactif - regards croisés

- Point de vue du clinicien

David Beauvais (Lille)

- Point de vue du réanimateur

Michael Darmon (Paris)

- Point de vue du neurologue

Antoine Carpentier (Paris)

Questions clés pour une optimisation du traitement par CAR T-Cells

Emmanuel Bachy (Pierre-Bénite)

Salle 153

CS 07 **Thérapie génique dans la β -Thalassémie dépendante des transfusions : du développement clinique à la pratique**

BLUEBIRDBIO

Modérateurs

Frédéric Galacteros (Créteil)

Loïc Garçon (Amiens)

Explication de la thérapie génique ex vivo et processus de Fabrication

Olivier Negre (Paris)

Approches de thérapie génique dans la beta-thalassémie dépendante des transfusions

Isabelle Thuret (Marseille)

Dernières observations du registre Français pour la Thalassémie

Alexandra Gauthier (Lyon)

Questions et conclusion

PRENEZ POSITION POUR UNE SURVIE PLUS LONGUE

Seul inhibiteur FLT3-ITD/TKD* chez les patients LAM en rechute ou réfractaire par voie orale en monothérapie¹



Xospata™ est indiqué en monothérapie chez les adultes présentant une leucémie aiguë myéloïde (LAM) en rechute ou réfractaire porteurs d'une mutation du gène FLT3.¹

- **Avant de prendre giltéritinib, les patients atteints de LAM en rechute ou réfractaire doivent avoir la confirmation de la mutation du gène FMS-like tyrosine kinase 3 (FLT3) au moyen d'un test validé.**
- **Les patients présentant une leucémie aiguë promyélocytaire (LAP) ou leucémie aiguë myéloïde (LAM) liée à un traitement ont été exclus de l'étude ADMIRAL.**

Conditions de prescription et de délivrance / Remboursement

- Liste I.
- Médicament nécessitant une surveillance particulière pendant le traitement.
- Médicament soumis à prescription hospitalière.
- Prescription réservée aux spécialistes en hématologie et aux médecins compétents en maladies du sang.
- Pris en charge selon les conditions définies à l'article L.162-16-5-2 du Code de la Sécurité Sociale suite à l'ATU accordée du 18/09/2019 au 07/01/2020 pour les indications qui ont fait l'objet de l'ATU.
- Non remboursable et non agréé aux collectivités à la date du 20/12/2019 (demande d'admission à l'étude) pour les indications qui n'ont pas fait l'objet de l'ATU.

* FLT3 = FMS-like tyrosiné Kinase 3
ITD = duplication interne en tandem
TKD = domaine tyrosine kinase

1. Résumé des caractéristiques du produit Xospata™.

▼ Ce médicament fait l'objet d'une surveillance supplémentaire qui permettra l'identification rapide de nouvelles informations relatives à la sécurité.

XOSPATA™
giltéritinib 40mg
comprimés

Astellas Pharma France s'engage à respecter la Charte et le Référentiel de l'information promotionnelle. Nos délégués sont à votre disposition pour vous présenter nos règles de déontologie et répondre à toute question dans ce domaine. Ils peuvent, si vous le souhaitez, vous remettre sur demande les informations prévues aux articles R.5122-8 et R.5122-11 du Code de la Santé Publique au format papier ou électronique. Vous pouvez vous adresser à notre Pharmacien Responsable, 26 quai Charles Pasqua - 92300 Levallois Perret, pour nous faire part de toute remarque ou observation relative à la qualité de notre visite médicale.



Pour une information complète, consultez le Résumé des Caractéristiques du Produit sur la base de données publique du médicament, en flashant ce QR Code, ou directement sur le site internet : <http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>.



Salle Ternes

SA 02 Myélome (IFM)*Modérateur**Xavier Leleu (Poitiers)*

Impact décisionnel à venir de la MRD dans le traitement du myélome

Jill Corre (Toulouse)

Anti-CD38 : avenir incontournable du traitement de première ligne ?

Lionel Karlin (Lyon)

Développement attendu des CAR-T et autres approches immunologiques

Cyrille Touzeau (Nantes)

Salle 151

**SA 03 Thérapie cellulaire
CAR-T - aspects biologiques***Modérateur**Karin Tarte (Rennes)*

CAR-T : Défis et perspectives

Karin Tarte (Rennes)

Dissection des mécanismes des immunothérapies tumorales à l'aide de l'imagerie intravitale

Philippe Bouso (Paris)

Imagerie de la migration des cellules CAR-T dans les tumeurs humaines

Emmanuel Donnadieu (Paris)

Salle Passy

SA 04 Lymphoproliférations des sujets immunodéprimés (adultes)*Modérateurs**Caroline Besson (Versailles)**Sylvain Choquet (Paris)*

Epstein Barr Virus : un acteur privilégié des lymphoproliférations de l'immunodéprimé, du virus aux hémopathies

Patrice Morand (Grenoble)

LNH des patients vivant avec le VIH : prise en charge actuelle et perspectives

Lionel Galicier (Paris)

Lymphoproliférations post-transplantation de l'adulte : prises en charge spécifiques et traitements futurs

Sylvain Choquet (Paris)

Salle 141

SA 05 Les leucémies aiguës pédiatriques, aspects moléculaires et cellulaires*Modérateur**Olivier Bernard (Villejuif)*

Progression entre préleucémie et leucémie : l'exemple des enfants avec le syndrome de Down

Jan-Henning Klusman (Bâle, Suisse)

Rôle de l'ontogénie dans la leucémogénèse des leucémies myéloïdes

Cécile Lopez (Cambridge, Royaume-Uni)

Salle 142

SA 06 Les enjeux éthiques de la recherche*Modérateurs**Dominique Bordessoule (Limoges)**Laure Coulombel (Paris)*

Ethique de la recherche et intégrité scientifique : à propos du mythe de Gygès

Eric Fiat (Paris)

Du lit du patient à la paillasse et l'inverse. Enjeux liés à l'éthique en recherche en hématologie

*Côme Bommier (Paris)***Communications orales sélectionnées à partir des abstracts**

(20-01) - Assistance Médicale Ambulatoire (AMA) des patients sous thérapies orales anticancéreuses en hématologie : évaluation de l'impact de la pharmacie clinique et des interventions infirmières sur la prise en charge

Anne-Sophie Michallet (Lyon), Natacha Chaumard (Lyon), Alicia Thibaud (Lyon), Aïtichou Myriam (Lyon), Bertrand Favier (Lyon), Elodie Vignaud (Lyon), Caroline Tzikunib (Lyon), Stéphanie Malartre (Lyon), Philippe Rey (Lyon)

(20-02) - Prise en charge palliative en Hématologie Adulte : évaluation des besoins et état des lieux

Wafaa Matrane (Casablanca, Maroc), Nissrine Khoubila (Casablanca, Maroc), Siham Cherkaoui (Casablanca, Maroc), Mouna Lamchahab (Casablanca, Maroc), Meryem Qachouh (Casablanca, Maroc), Mohamed Rachid (Casablanca, Maroc), Abdellah Madani (Casablanca, Maroc), Asma Quessar (Casablanca, Maroc)

Salle 143

SA 07 Actualisation du protocole national de diagnostic et de soins pour la prise en charge des maladies hémorragiques constitutionnelles (GFHT)*Modérateur**Annie Harroche (Paris)*

Thrombasthénie de Glanzman : quelle prise en charge en 2020 ?

Mathieu Fiore (Bordeaux)

Les nouvelles thérapeutiques de l'hémophilie : évolution ou révolution ?

Claude Négrier (Lyon)

Traitements de la maladie de Willebrand : importance du facteur VIII dans les concentrés de facteur Willebrand ?

Yohann Repessé (Caen)

Les multimères font-ils une différence ?

Antoine Rauch (Lille)

Salle 153

SA 08 Leucémies aiguës myéloïdes des sujets âgés*Modérateur**Norbert Vey (Marseille)*

Biologie des LAM des sujets âgés

Raphaël Itzykson (Paris)

Traitement non intensif des LAM des sujets âgés

Lionel Adès (Paris)

Traitement intensif des LAM des sujets âgés

Arnaud Pigieux (Bordeaux)

Salle 152

Modérateur

Frédéric Perry (Rouen)

- 10h00** Cytopénies auto immunes : PTI et anémies hémolytiques auto immunes, nouveaux médicaments et essais cliniques
Etienne Crickx (Paris)
- 10h45** Conséquences de l'application de la réglementation européenne au 26/05/2020
Thomas Roche (Paris)
- 11h30** Enjeux éthiques du consentement éclairé
Dominique Bordessoule (Limoges)
- 12h30** Pause déjeuner
- 14h00** Greffe : indications, prise en charge et essais cliniques
Régis Peffault De Latour (Paris)
- 15h00** CAR-T cells et aspects réglementaires
Marie-Thérèse Duffour (Saint-Denis)
- 16h00** Assemblée Générale

Salle Ternes

SCOSFH Communications orales du prix SFH

Modérateurs

*Olivier Bernard (Villejuif)**Alain Delmer (Reims)*

35 (15-01) – Résultats de l'étude RACE : essai multicentrique randomisé de phase 3 évaluant l'apport de l'Eltrombopag au traitement standard (SAL et Ciclosporine) de première ligne de l'aplasie médullaire sévère idiopathique

*Régis Peffault De Latour (Paris)**Judith Marsh (Londres, Royaume-Uni),**S Iacobelli (Rome, Italie), S Terwel (Leyde,**Pays-Bas), A Hill (Leeds, Royaume-Uni), S Halkes**(Leiden, Pays-Bas), Christian Recher (Toulouse),**Fioranza Barraco (Pierre-Bénite), Edouard**Forcade (Bordeaux), Llamas Jc Vallejo (Saint-**Sébastien, Espagne), B Drexler (Basel, Suisse),**Jean-Baptiste Mear (Rennes), Mt Vanlint (Gênes,**Italie), R Raymakers (Utrecht, Pays-Bas), Mr**Degroot (Groningue, Pays-Bas), Etienne**Daguindau (Besançon), E Nur (Amsterdam,**Pays-Bas), Wilma Barcellini (Milan, Italie), Nigel**Russell (Nottingham, Royaume-Uni), Louis**Terriou (Lille), Ap Iori (Rome, Italie), Flore Sicre**De Fontbrune (Paris), Austin G. Kulasekararaj**(Londres, Royaume-Uni), S Marotta (Napoli,**Italie), Talha Munir (Leeds, Royaume-Uni), J Tjon**(Leiden, Pays-Bas), Suzanne Tavitian (Toulouse),**A Prairie (Lyon), Laurence Clement (Pessac),**Florence Rabian (Paris), Alexander E. Smith**(Londres, Royaume-Uni), Gérard Socie (Paris),**Ghulam J. Mufti (Londres, Royaume-Uni), C**Dufour (Gênes, Italie), A Risitano (Naples, Italie)*

36 (01-01) – La mutation faux-sens Gata2 R396Q altère le compartiment des cellules souches hématopoïétiques chez la souris
Laetitia Largeaud (Toulouse)

*Laura Jamrog (Toulouse), Camille Hamelle**(Toulouse), Vincent Fregona (Toulouse), Naïs**Prade (Toulouse), Stéphanie Dufrechou**(Toulouse), Sylvie Hébrard (Toulouse), Eric**Delabesse (Toulouse), Bastien Gerby (Toulouse),**Marlène Pasquet (Toulouse), Cyril Broccardo**(Toulouse)*

37 (08-04) – Une étude de phase 2 du Groupe Francophone des Myélodysplasies (GFM) évaluant l'association en première ligne d'Azacitidine (AZA) et APR-246 dans les syndromes myélodysplasiques (SMD) et leucémies aiguës myéloïdes (LAM) avec mutation TP53

*Thomas Cluzeau (Nice)**Marie Sébert (Paris), Ramy Rahmé (Paris),**Stefania Cuzzubo (Paris), Anouk Walter-Petrich**(Paris), Jacqueline Lehmann-Che (Paris), Isabelle**Madelaine-Chambrin (Paris), Pierre Peterlin**(Nantes), Blandine Beve (Paris), Habiba Attalah**(Paris), Fatiha Chermat (Paris), Elsa Miekoutima**(Paris), Odile Beyne-Rauzy (Toulouse), Christian**Récher (Toulouse), Aspasia Stamatoullas**(Rouen), Lise Wilmens (Paris), Emmanuel**Raffoux (Paris), Céline Berthon (Lille), Bruno**Quesnel (Lille), Antoine Carpentier (Paris), David**Sallman (Tampa, États-Unis), Sylvie Chevret**(Paris), Lionel Ades (Paris), Pierre Fenaux (Paris)*

38 (11-05) – La mutation récurrente IKZF3 L162R induit la surexpression de gènes de la voie du BCR et de NF- κ B dans un nouveau modèle murin de LLC

Grégory Lazarian (Bobigny)

Shanye Yin (Boston, États-Unis), Elisa Ten

Hacken (Boston, États-Unis), Tomasz Sevastianik

(Boston, États-Unis), Shuqiang Li (Boston,

États-Unis), Leah Billington (Boston, États-Unis),

Heather Joyal (Boston, États-Unis), Elizabeth

Witten (Boston, États-Unis), Catherine Gutierrez

(Boston, États-Unis), Alba Font-Tello (Boston,

États-Unis), Christopher Ott (Boston, États-Unis),

Florence Cymbalista (Bobigny), Fanny Baran-

Marszak (Bobigny), Neuberger Donna (Boston,

États-Unis), Ruben Carrasco (Boston, États-Unis),

Catherine Wu (Boston, États-Unis)

Salle 151

CS 08 Myélome multiple en rechute : demain commence aujourd'hui

AMGEN

Modérateur

Xavier Leleu (Poitiers)

Déjà à l'ère des traitements personnalisés dès la rechute

Comment manier l'arsenal thérapeutique dans le myélome en rechute ?

Bertrand Arnulf (Paris)

Comment personnaliser la prise en charge de la rechute à haut risque ?

Aurore Perrot (Toulouse)

Quelles sont les options pour le patient en rechute inéligible aux IMiD ?

Bertrand Arnulf (Paris)

Et à l'horizon ?

Qu'attendons-nous de demain ? Les nouvelles cibles thérapeutiques dans le myélome.

Cyrille Touzeau (Nantes)

Questions / Réponses

Salle 141

CS 09 Quelle prise en charge aujourd'hui et demain des lymphomes non hodgkiniens ?

ROCHE

Introduction

Steven Le Gouill (Nantes)

Nouvelles pistes biologiques et cliniques pour le traitement des Lymphomes Folliculaires, pour quelle prise en charge demain ?

Modérateur

Loïc Ysebaert (Toulouse)

Bases physiologiques du Lymphome Folliculaire, les évidences biologiques

Bertrand Nadel (Marseille)

Nouvelles stratégies potentielles dans le Lymphome Folliculaire en 1^{er} ligne et en Rechute/Réfractaire

Emmanuel Bachy (Lyon)

Questions / Réponses

Nouvelles pistes cliniques pour le traitement des Lymphomes Diffus à Grandes Cellules B, pour quelle prise en charge demain ?

Modérateur

Corinne Haioun (Paris)

Nouvelles stratégies potentielles dans les Lymphomes Diffus à Grandes Cellules B en 1^{er} ligne

Luc-Matthieu Fornecker (Strasbourg)

Nouvelles stratégies potentielles dans le Lymphome Diffus à Grande Cellule B en Rechute/Réfractaire

Franck Morschhauser (Lille)

Questions / Réponses

Conclusion

Steven Le Gouill (Nantes)

Salle 143

CS 10 LAM R/R FLT3 : du diagnostic à la prise en charge

ASTELLAS

Modérateurs

Arnaud Pigneux (Bordeaux)

Hervé Dombret (Paris)

La place du diagnostic moléculaire dans la prise en charge des LAM R/R

Eric Delabesse (Toulouse)

Actualités dans les LAM R/R

Sarah Bertoli (Toulouse)

LAM R/R FLT3 : du nouveau dans la stratégie thérapeutique

Thomas Cluzeau (Nice)

Salle 153

CS 11 Prise en charge de l'Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne : à l'aube d'une nouvelle ère

ALEXION

Parcours de soins des patients HPN : Réussites et défis

Edouard Forcade (Bordeaux)

Nouveaux traitements : quelles perspectives pour les patients ?

Regis Peffault de Latour (Paris)

Salle Ternes

SP 03 De la leucémie aiguë promyélocytaire aux autres hémopathies malignes : rôle des corps nucléaires PML dans la réponse au traitement

Hugues de Thé (Paris)

Modérateur

Claude Preudhomme (Lille)

Hugues de Thé est professeur au Collège de France (chaire d'oncologie cellulaire et moléculaire) et biologiste à l'Hôpital St. Louis. Il est membre de l'Académie des Sciences et lauréat de plusieurs prix internationaux, en particulier le prix Sjöberg (2018). Son activité de recherche est entièrement centrée sur la compréhension des bases moléculaires de la réponse thérapeutique aux traitements anti-cancéreux. Ses travaux sur la leucémie aiguë promyélocytaire ont démontré que l'acide rétinoïque et l'arsenic constituent des traitements ciblés de cette maladie et agissent en induisant la dégradation protéolithique de l'oncoprotéine PML/RARA. Les modèles physiopathologiques et thérapeutiques que son équipe a construits ont permis l'éradication de cette maladie chez l'immense majorité des patients, sans chimiothérapie génotoxique. Ses travaux récents, soutenus par l'ERC, cherchent à élucider le rôle de la protéine PML et des corps nucléaires dans la réponse thérapeutique des hémopathies malignes.

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFH
ET REMISE DES PRIX**

14h45 – 15h50

Salle Ternes

Salle Ternes

**SCO 08 Lymphomes (2)
Études cliniques et biologiques***Modérateurs**Fabrice Jardin (Rouen)**Nadine Varin Blank (Bobigny)*

39 (13-06) – Rituximab sous cutané-
miniCHOP versus Rituximab sous cutané-
miniCHOP-lénalidomide chez des patients
âgés de 80 ans ou plus présentant un
lymphome B à grandes cellules, une étude
de phase III du LYSA (étude SENIOR)

Lucie Oberic (Toulouse)

*Mathieu Puyade (Poitiers), Frederic Peyrade,
(Nice), Hervé Maisonneuve (La Roche-sur-Yon),
Julie Abraham (Limoges), Pierre Feugier (Nancy),
Catherine Thiéblemont (Paris), Gilles Salles
(Pierre-Bénite), Fontanet Bijou (Bordeaux),
Philippe Ruminy (Rouen), Peggy Dartigues
(Villejuif), Ghandi Laurent Damaj (Amiens
Cedex), Philippe Gaulard (Créteil), Jean François
Emile (Boulogne-Billancourt), Bettina Fabiani
(Paris), Hervé Tilly (Rouen), Corinne Haioun
(Créteil), Fabrice Jardin (Rouen)*

40 (13-07) – Essai de phase III évaluant
lénalidomide / rituximab (R²) vs rituximab /
placebo chez les patients atteints de
lymphome folliculaire (LF) en rechute ou
réfractaires (R/R) : Une efficacité supérieure
indépendamment du statut POD24

Catherine Thiéblemont (Paris)

*John P Leonard (New York, États-Unis), Marek
Trněný (Prague, République Tchèque), Koji
Izutsu (Tokyo, Japon), Nathan H Fowler
(Houston, États-Unis), Xiaonan Hong (Shanghai,
Chine), Huilai Zhang (Tianjin, Chine), Fritz
Offner (Gent, Belgique), Adriana Scheliga (Rio
de Janeiro, Brésil), Grzegorz S. Nowakowski
(Rochester, États-Unis), Antonio Pinto (Naples,
Italie), Francesca Re (Parme, Italie), Laura Maria
Fogliatto (Porto Alegre, Brésil), Phillip
Scheinberg (Sao Paulo, Brésil), Ian Flinn
(Nashville, États-Unis), Claudia Moreira (Porto,
Portugal), Myron Czuczman (Summit, États-
Unis), Stacey Kalambakas (Summit, États-Unis),
Pierre Fustier (Summit, États-Unis), Chengqing
Wu (Summit, États-Unis), John Gribben (Créteil)*

41 (13-08) – Transformation histologique
(TH) à la 1^{ère} progression après une 1^{ère}
ligne d'immunochimiothérapie dans l'étude
GALLIUM sur le lymphome folliculaire (LF) :
facteurs de risque et résultats

Emmanuel Bachy (Lyon)

*Carla Casulo (Rochester, États-Unis), Michael
Herold (Erfurt, Allemagne), Wolfgang
Hiddemann (München, Allemagne), Sunil
Iyengar (Londres, Royaume-Uni), Robert Marcus
(Londres, Royaume-Uni), John F Seymour
(Melbourne, Australie), Aino Launonen (Basel,
Suisse), Andrea Knapp (Basel, Suisse), Tina G
Nielsen (Basel, Suisse), Farheen Mir (Londres,
Royaume-Uni)*

42 (13-09) – Analyse épigénétique pan-génomique par ATAC-sequencing des lymphoproliférations T matures

Camille Golfier (Lyon)

Sylvain Mareschal (Pierre-Bénite), Amel Chebel (Lyon), Sofiane Hadj-Hamou (Lyon), Bruno Tesson (Paris), Nathalie Bissay (Lyon), Aurélie Verney (Lyon), Camille Lours (Lyon), Lea Payen (Lyon), Damien Sanlaville (Lyon), Laurent Martin (Dijon), Cédric Rossi (Dijon), Guillaume Cartron (Montpellier), Luc Xerri (Marseille), Emeline Mollaret (Pierre-Bénite), Vanessa Szablewski (Montpellier), Mikael Roussel (Rennes), Roch Houot (Rennes), Camille Laurent (Toulouse), Vahid Asnafi (Paris), Traverse-Glehen Alexandra (Lyon), Loïc Ysebaert (Toulouse), Tom Guedon (Lyon), Sylvain Carras (La Tronche), Thierry Fest (Rennes), Ambroise Marçais (Paris), Lucile Baseggio (Pierre-Bénite), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite), Delphine Maucort-Boulch (Lyon), Claire Bardel (Lyon), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Laurence De Leval (Lausanne, Suisse), Philippe Gaulard (Créteil), Laurent Genestier (Lyon), Emmanuel Bachy (Pierre-Bénite)

Présentations courtes de posters

P190 (13-34) – Résultats actualisés de l'étude randomisée de phase Ib/II évaluant polatuzumab vedotin (Pola) plus bendamustine (B) et rituximab (R) dans le lymphome diffus à grandes cellules B réfractaire / en rechute (LDGCB R/R)

Sarit Assouline (Montréal, Canada) et al.

P191 (13-35) – Résultats finaux de l'étude GADOLIN chez les patients atteints de LNH1 réfractaire au rituximab : bénéfice durable de la survie globale en faveur d'obinutuzumab plus bendamustine suivi d'obinutuzumab en maintenance comparé à la bendamustine seule

Krimo Bouabdallah (Bordeaux) et al.

P202 (13-46) – Analyse par séquençage de nouvelle génération du profil mutationnel des lymphomes folliculaires en rechute/réfractaire traités par idelalisib

Philippine Robert (Dijon) et al.

P195 (13-39) – Evaluation comparative de l'expression des protéines P16, c-Myc, SOX11, P53, Ki67 et CD71 des variantes morphologiques agressive et classique des lymphomes à cellules du manteau traités dans différents essais cliniques du LYSA

Barbara Burroni (Paris) et al.

P200 (13-44) – Les altérations génétiques dans les modificateurs de l'épigénétique et la signalisation JAK-STAT sont fréquentes dans les lymphomes anaplasiques associés aux implants mammaires

Camille Laurent (Toulouse) et al.

P193 (13-37) – Coinfections par les virus des hépatites B et C et risque de lymphomes chez les patients infectés par le VIH : Une analyse combinée des cohortes ANRS Lymphovir-CO16 et FHDH-CO4

Caroline Besson (Le Kremlin-Bicêtre) et al.

P194 (13-38) – 5 années d'expérience d'une RCP « moléculaire » dans la prise en charge des lymphomes B diffus à grandes cellules

Pierre Lebreton (Rouen) et al.

P199 (13-43) – Le lymphome digestif de bas grade du chat : un modèle animal spontané unique de lymphoprolifération T indolente du tractus gastro-intestinal

Valérie Freiche (Maisons-Alfort) et al.

Salle 151

SCO 09 **Myélome (1)***Modérateurs**Bertrand Arnulf (Paris)**Aurore Perrot (Toulouse)*

43 (14-01) – Daratumumab plus lénalidomide et dexaméthasone (D-Rd) par rapport au lénalidomide et à la dexaméthasone (Rd) chez des patients atteints d'un myélome multiple nouvellement diagnostiqué (MMND) non éligibles à une greffe (NG) : Analyse mise à jour de MAIA

*Thierry Facon (Lille)**Nizar J Bahlis (Calgary, Canada), Saad Z. Usmani (Charlotte, États-Unis), Shaji K Kumar (Rochester, États-Unis), Torben Plesner (Vejle, Danemark), Robert Orlowski (Houston, États-Unis), Cyrille Touzeau (Nantes), Supratik Basu (Wolverhampton, Royaume-Uni), Hareth Nahi (Stockholm, Suède), Cyrille Hulin (Pessac), Hang Quach (East Melbourne, Australie), Hartmut Goldschmidt (Heidelberg, Allemagne), Michael O' Dwyer (Galway, Irlande), Christopher P. Venner (Edmonton, Canada), Katja Weisel (Tübingen, Allemagne), Maria Krevvata (Spring House, États-Unis), Huiling Pei (Raritan, États-Unis), Jianping Wang (Raritan, États-Unis), Rian Van Rampelbergh (Beerse, Belgique), Jon Ukropec (Horsham, États-Unis), Clarissa M. Uhlar (Spring House, États-Unis), Rachel Kobos (Raritan, États-Unis), Aurore Perrot (Toulouse)*

44 (14-02) – Concordance des taux de maladie résiduelle minimale (MRD) post-consolidation par cytométrie en flux multiparamétrique et séquençage de nouvelle génération dans CASSIOPEIA
Jill Corre (Toulouse)

Marie-Christine Bene (Nantes), Soraya Wuillème (Nantes), Hervé Avet-Loiseau (Toulouse), Michel Attal (Toulouse), Bertrand Arnulf (Paris), Laurent Garderet (Paris), Margareth Macro (Caen), Anne-Marie Stoppa (Marseille), Michel Delforge (Leuven, Belgique), Annemiek Broijl (Rotterdam, Pays-Bas), Sonja Zwegeman (Amsterdam, Pays-Bas), Kon-Siong Jie (Sittard, Pays-Bas), Niels Van De Donk (Amsterdam, Pays-Bas), Lixia Pei (Raritan, États-Unis), Carla De Boer (Leiden, Pays-Bas), Christopher Chiu (Spring House, États-Unis), Veronique Vanquickenberghe (Beerse, Belgique), Tobias Kampfenkel (Leiden, Pays-Bas), Jessica Vermeulen (Leyde, Pays-Bas), Philippe Moreau (Nantes), Pieter Sonneveld (Rotterdam, Pays-Bas)

45 (14-03) – Carfilzomib, dexaméthasone et daratumumab (KDd) versus carfilzomib et dexaméthasone (Kd) pour le traitement (ttt) du myélome multiple en rechute ou réfractaire (MMRR) : résultats de l'analyse principale de CANDOR, étude de phase III randomisée, en ouvert
Xavier Leleu (Poitiers)

Saad Z. Usmani (Charlotte, États-Unis), Hang Quach (East Melbourne, Australie), Maria-Victoria Mateos (Salamanque, Espagne), Ola Landgren (New York, États-Unis), David Siegel (Hackensack, États-Unis), Katja Weisel (Tübingen, Allemagne), Hui Yang (Thousand Oaks, États-Unis), Sandra Klippel (Thousand Oaks, États-Unis), Anita Zahlten-Kuemeli (Thousand Oaks, États-Unis), Meletios A. Dimopoulos (Athènes, Grèce)

46 (14-04) – Etude de non infériorité de phase 3, comparant l'administration du daratumumab (DARA) par voie sous-cutanée (SC) et par voie intraveineuse (IV) chez des patients atteints de myélome multiple en rechute ou réfractaire (MMRR): mise à jour de COLUMBA

Philippe Moreau (Nantes)

Saad Z. Usmani (Charlotte, États-Unis),

Maria-Victoria Mateos (Salamanque, Espagne),

Hareth Nahi (Stockholm, Suède), Sebastian

Grosicki (Katowice, Pologne), Vladimir Vorobyev

(Moscou, Russie), Ivan Spicka (Prague,

République Tchèque), Vania T. M. Hungria (São

Paulo, Brésil), Sibirina Korenkova (Kiev, Ukraine),

Max Flogegard (Falun, Suède), Joan Blade

(Barcelona, Espagne), Martin Kaiser (Londres,

Royaume-Uni), Shinsuke Iida (Nagoya, Japon),

Jacob Laubach (Boston, États-Unis), Tara

Masterson (Spring House, États-Unis), Kristen

Lantz (Spring House, États-Unis), Lisa O'rourke

(Spring House, États-Unis), Christoph Heuck

(Spring House, États-Unis), Xiang Qin (Spring

House, États-Unis), Dolly Parasrampur (Spring

House, États-Unis), Ming Qi (Spring House,

États-Unis), Nizar J Bahlis (Calgary, Canada)

47 (14-05) – Etude EmmY : Caractéristiques des patients atteints de myélome multiple et prise en charge thérapeutique en première ligne en vie réelle en France

Olivier Decaux (Rennes)

Laurent Frenzel (Paris), Ronan Garlantezec

(Rennes), Margareth Macro (Caen), Karim

Belhadj (Créteil), Aurore Perrot (Toulouse),

Raphael Germain (Paris), Nathalie Texier (Paris),

Marion Willaime (Paris), Chantal Nobili Escrive

(Paris), Catherine Boccaccio (Paris), Cyrille Hulin

(Pessac)

Présentations courtes de posters

P204 (14-11) – Caractéristiques et prise en charge thérapeutique des patients atteints d'un myélome multiple en rechute ou réfractaire en France – une étude de cohorte avec les données du SNDS

Cyrille Touzeau (Nantes) et al.

P214 (14-21) – Suivi à quatre ans de l'étude POLLUX de Phase 3 évaluant l'association daratumumab plus lénalidomide et dexaméthasone (D-Rd) par rapport au lénalidomide et à la dexaméthasone (Rd) dans le myélome multiple en rechute ou réfractaire (MMRR)

Lotfi Benboubker (Tours) et al.

P212 (14-19) – Daratumumab par voie sous-cutanée (SC) associé aux standards à différentes lignes de traitement chez des patients atteints d'un myélome multiple : mise à jour de l'étude de phase 2 PLEIADES

Cyrille Hulin (Pessac) et al.

Salle Passy

**SCO 10 Leucémies aiguës (2)
Rechutes (+ LpDC)***Modérateurs**Pierre-Yves Dumas (Bordeaux)**Mathilde Hunault (Angers)*

48 (16-01) – Résultats cliniques et caractéristiques des patients (pts) atteints de LAM FLT3-ITD en rechute ou réfractaire (R/R) ayant bénéficié d'une allogreffe après un traitement par quizartinib (Q) ou chimiothérapie de rattrapage (CT) dans l'essai QuANTUM-R

Claude-Eric Bulabois (Grenoble) - Présenté par Martin Carre (Grenoble)

Siddhartha Ganguly (Kansas City, États-Unis),

Jorge Cortes (Houston, États-Unis), Alwin

Kramer (Heidelberg, Allemagne), Mark Levis

(Baltimore, États-Unis), Giovanni Martinelli

(Meldola, Italie), Alexander Perl (Philadelphia,

États-Unis), Nigel Russell (Nottingham,

Royaume-Uni), Meena Arunachalam (Basking

Ridge, États-Unis), Guy Gammon (Basking

Ridge, États-Unis), H. Pham (Basking Ridge,

États-Unis), L. Xu (Basking Ridge, États-Unis),

Arnaud Lesegretain (Basking Ridge, États-Unis),

Derek E. Mires (Basking Ridge, États-Unis),

Samer Khaled (Duarte, États-Unis)

49 (07-06) – Données de l'ATU française du quizartinib dans les leucémies aiguës myéloïdes réfractaires ou en rechute

Sarah Bertoli (Toulouse)

Sofiane Fodil (Paris), Emmanuel Raffoux (Paris),

Pierre-Yves Dumas (Bordeaux), Yohan

Desbrosses (Besançon), Fabrice Larosa (Dijon),

Véronique Morel (Paris), Jean-Baptiste Mear

(Rennes), Pierre Peterlin (Nantes), Mathilde

Hunault-Berger (Angers), Marie Anne Hospital

(Marseille), Valérie Vidal (Bobigny), Clémence

Mediavilla (Paris), Mario Ojeda-Uribe

(Mulhouse), Jessica Michel (Metz), Martin Carre

(La Tronche), Magda Alexis (Fleury-les-Aubrais),

Natacha Maillard (Poitiers), Rabah Redjoul

(Créteil), Nolwenn Lucas (Villejuif), Celia

Salanoubat (Corbeil-Essonnes), J Frayer (Meaux),

Arnaud Pigneux (Bordeaux), Hervé Dombret

(Paris), Christian Récher (Toulouse)

50 (07-07) – Résultats des associations comprenant du Venetoclax chez les patients atteints de leucémie aigüe myéloïde ou de SMD de haut risque en rechute ou réfractaire : une étude rétrospective nationale

Tony Huynh (Paris)

Ramy Rahmé (Paris), Delphine Lebon (Amiens),

Eolia Brissot (Paris), Céline Berthon (Lille),

Cécile Pautas (Créteil), Didier Bouscary (Paris),

Emmanuel Raffoux (Paris), Stéphanie

Nguyen-Quoc (Paris), Anne-Laure Taksin

(Le Chesnay), David Michonneau (Paris),

Nicolas Boissel (Paris), Pierre Fenaux (Paris),

Lionel Ades (Paris)

51 (16-02) – Nouvelle alternative thérapeutique dans le traitement de la LAM : une immunothérapie cellulaire par CART-cells, ciblant IL1-RAP

Rim Trad (Besançon)

Warda Walid (Besançon), Mathieu

Neto Da Rocha (Besançon), Vincent Alcazer

(Pierre-Bénite), Ana Berceanu (Besançon),

Clementine Nicod (Besançon), Rafik

Harderbache (Besançon), Florian Renosi

(Besançon), Fabrice Larosa (Dijon), Christophe

Roumier (Lille), Lucie Bouquet (Besançon),

Claude Preudhomme (Lille), Sabeha Biichle

(Besançon), Francine Garnache Ottou

(Besançon), Stephane Depil (Lyon), Marina

Deschamps (Besançon), Christophe Ferrand

(Besançon)

52 (17-01) – Combinaison d'agents thérapeutiques pour la prise en charge de la Leucémie dérivée de Cellules

Dendritiques Plasmacytoïdes

Margaux Poussard (Besançon)

Elodie Bole-Richard (Besançon), Maxime Fredon

(Besançon), Sabeha Biichle (Besançon), Philippe

Saas (Besançon), Olivier Adotevi (Besançon),

Francine Garnache Ottou (Besançon), Fanny

Angelot-Delettre (Besançon)

Présentations courtes de posters

P163 (07-30) – Effet des co-mutations et de la fréquence allélique du variant (FAV) FLT3-ITD dans la réponse au quizartinib (Q) ou à la chimiothérapie de rattrapage (CT) chez des patients (pts) atteints de leucémie aigüe myéloïde (LAM) en rechute/réfractaire (R/R)

Emmanuel Raffoux (Paris) et al.

P167 (07-34) – Leucémies aiguës myéloïdes avec mutation FLT3-ITD ou FLT3-TKD réfractaires ou en rechute avant quizartinib et gilteritinib : données de vie réelle

Sarah Bertoli (Toulouse) et al.

P173 (07-40) – Association du Gemtuzumab Ozogamicine à la Cytarabine sans Anthracycline dans le traitement des leucémies aiguës myéloïdes en première rechute

Aude-Marie Fourmont (Paris) et al.

P166 (07-33) – Traitement basé sur le Ponatinib de la Leucémie Aiguë Lymphoblastique à chromosome de Philadelphie en rechute ou réfractaire de l'adulte : étude de vraie vie OPAL

Suzanne Tavitian (Toulouse) et al.

Salle 141

SCO 11 Néoplasies myéloprolifératives Ph-

Modérateurs

Jean-Jacques Kiladjian (Paris)

Isabelle Plo (Villejuif)

53 (10-03) – Prédiction de l'efficacité à long terme de l'IFN α dans les néoplasmes myéloprolifératifs mutés JAK2V617F et CALR

Amandine Tisserand (Villejuif)

Robert Noble (Montpellier), Matthieu Mosca

(Villejuif), C Marzac (Villejuif), Gaëlle Vertenoel

(Bruxelles, Belgique), Hugo Compario (Dijon),

Mira El Khoury (Villejuif), Caroline Marty

(Villejuif), Antonio Di Stefano (Villejuif), Nicole

Casadevall (Paris), Eric Solary (Villejuif), Florence

Pasquier (Villejuif), Hana Raslova (Villejuif),

Bruno Cassinat (Paris), Stefan Constantinescu

(Bruxelles, Belgique), Jean-Jacques Kiladjian

(Paris), François Girodon (Dijon), Michael

Hochberg (Montpellier), Jean-Luc Villeval

(Villejuif), W Vainchenker (Villejuif), Isabelle

Plo (Villejuif)

54 (10-04) – Diminution du risque thromboembolique et taux élevé de réponses moléculaires complètes dans la polyglobulie de Vaquez (PV) sous ropeginterferon alpha 2b (ropeg) : résultats au long terme d'une étude randomisée

Jean-Jacques Kiladjian (Paris)

Juliette Soret-Dulphy (Paris), Lydia Roy (Créteil), Jérôme Rey (Marseille), Christophe Klade (Wien, Autriche), R Kralovics (Vienne, Autriche), Heinz Gisslinger (Wien, Autriche), Bruno Cassinat (Paris)

55 (10-05) – Fédératinib (FEDR) pour le traitement des patients (pts) atteints de Myélofibrose (MF) précédemment traités par ruxolitinib (RUX): une réanalyse de l'étude de phase 2 JAKARTA-2

Jean-Jacques Kiladjian (Paris)

Eric Jourdan (Nîmes), Claire Harrison (Londres, Royaume-Uni), Nicolaas Schapp (Nimègue, Pays-Bas), Alessandro M Vannucchi (Florence, Italie), Richard T Silver (New York, États-Unis), Harry C. Schouten (Maastricht, Pays-Bas), Francesco Passamonti (Varèse, Italie), Sonja Zweegman (Amsterdam, Pays-Bas)

56 (10-06) – Impact pronostique du profil mutationnel dans les syndromes myéloprolifératifs (SMP) avec thromboses veineuses splanchniques (TVS)

Pierre-Edouard Debureaux (Paris)

Bruno Cassinat (Paris), Juliette Soret-Dulphy (Paris), Emmanuelle Verger (Paris), Nabih Maslah (Paris), Pierre-Emmanuel Rautou (Clichy), Aurélie Plessier (Clichy), Dominique Valla (Clichy), Stéphane Giraudier (Paris), Jean-Jacques Kiladjian (Paris)

57 (10-07) – De nouveaux critères clinico – biologiques simples pour identifier les patients à adresser en consultation d'hématologie devant une polyglobulie ?

Kristell Mahe (Quimper)

Hélène Kerspern (Brest), Eric Lippert (Brest), Christian Berthou (Brest), Francis Couturaud (Brest), Jean-Christophe Ianotto (Brest)

Présentations courtes de posters

P228 (19-11) – Amélioration du diagnostic moléculaire au travers des évaluations externes de la qualité : 10 années d'expérience du Groupe des Biologistes Moléculaires des Hémopathies Malignes (GBMHM)

Pascale Flandrin-Gresta (Saint-Priest-en-Jarez) et al.

P226 (10-16) – L'expression des mutations « drivers » des Syndromes Myéloprolifératifs favorise la production d'un transcrit pro-leucémogène de RUNX1

Marie Hautin-Roport (Brest) et al.

P224 (10-14) – Le polymorphisme de LNK (SH2B3) rs3184504 est associé aux syndromes myéloprolifératifs avec mutation de CALR

Damien Luque Paz (Angers) et al.

P223 (10-13) – Étude de phase 2 portant sur le luspatcept chez des patients souffrant d'anémie associée à la myélofibrose

Jean-Jacques Kiladjian (Paris) et al.

Salle 142

**SCO 12 Globule rouge et fer (2)
Hémoglobinopathies****Modérateurs***Lydie Da Costa (Paris)**Zoubida Karim (Paris)***58 (03-01) – Développement d'un modèle carotidien 3D personnalisé pour l'étude de la vasculopathie cérébrale drépanocytaire***Kim Anh Nguyen (Créteil)**Irène Vignon-Clementel (Paris), Frédéric Segonds (Paris), Laurène Lenoir (Paris), Pierre Vedel (Paris), Valentin Amar (Paris), Gabriel Nahas (Paris), Nuriye Akcay (Créteil), Marion Seguin (Créteil), Christian Kassassey (Créteil), Philippe Connes (Villeurbanne), Jean-Frédéric Gerbeau (Paris), Suzanne Verlhac (Paris), Pablo Bartolucci (Créteil)***59 (03-02) – Évaluation des répondeurs au luspatercept dans l'étude BELIEVE portant sur le luspatercept chez des patients adultes atteints de bêta-thalassémie nécessitant des transfusions régulières de globules rouges (GR)***Olivier Hermine (Paris)**Frédéric Galacteros (Créteil), Isabelle Thuret (Marseille), Vip Viprakasit (Bangkok, Thaïlande), Ali Taher (Beyrouth, Liban), Pencho Georgiev (Plovdiv, Bulgarie), Kevin H. M Kuo (Toronto, Canada), Thomas Coates (Los Angeles, États-Unis), Ersi Voskaridou (Athènes, Grèce), Abderrahmane Laadem (Summit, États-Unis), Peter G. Linde (Cambridge, États-Unis), Antonio Piga (Turin, Italie), John Porter (Londres, Royaume-Uni), Maria Domenica Cappellini (Milan, Italie)***60 (03-03) – Effets du luspatercept sur la surcharge en fer et impact pour les répondeurs au traitement par luspatercept : Résultat de l'étude BELIEVE***Olivier Hermine (Paris)**Isabelle Thuret (Marseille), Frédéric Galacteros (Créteil), Ali Taher (Beyrouth, Liban), Pencho Georgiev (Plovdiv, Bulgarie), Kevin H. M Kuo (Toronto, Canada), Thomas Coates (Los Angeles, États-Unis), Ersi Voskaridou (Athènes, Grèce), Abderrahmane Laadem (Summit, États-Unis), Peter G. Linde (Cambridge, États-Unis), John Porter (Londres, Royaume-Uni), Antonio Piga (Turin, Italie), Vip Viprakasit (Bangkok, Thaïlande), Maria Domenica Cappellini (Milan, Italie)***61 (03-04) – Rétention de mitochondries dans les globules rouges de patients drépanocytaires***Suella Martino (Paris)**Jean-Benoît Arlet (Paris), Marie Hélène Odièvre (Paris), Mariano Ostuni (Paris), Sophie Lefevre (Paris), Caroline Le Van Kim (Paris)***62 (03-05) – La quantification de l'hémoglobine foetale par globule rouge permet de déterminer des seuils de protection biologique et clinique dans la drépanocytose***Nicolas Hebert (Créteil)**Marie Georgine Rakotoson (Créteil), Gwellaouen Bodivit (Créteil), Etienne Audureau (Créteil), Nadia Oubaya (Créteil), Sadaf Pakdaman (Créteil), Mehdi Sakka (Créteil), Gaetana Di Liberto (Créteil), Philippe Chadebech (Créteil), Benoit Vingert (Créteil), France Pirenne (Créteil), Frédéric Galacteros (Créteil), Marie Cambot (Paris), Pablo Bartolucci (Créteil)*

Présentations courtes de posters

P150 (03-24) – Facteurs génétiques et polymorphisme clinique de la drépanocytose en Afrique subsaharienne
Abdoul Karim Dembélé (Bamako, Mali) et al.

P137 (03-11) – Complications vaso-occlusives drépanocytaires après administration de corticoïdes à propos de 12 cas
Clara Noizat (Créteil) et al.

P144 (03-18) – Marqueurs de fonctionnalité splénique chez 76 patients adultes souffrant de drépanocytose
Pierre Buffet (Paris) et al.

P146 (03-20) – Déclenchement de l'érytose et l'émission des microparticules plasmatiques dans la drépanocytose
Imen Moumni (Tunis, Tunisie) et al.

P147 (03-21) – Nouvelle méthode spectroscopique pour le dosage de l'hémoglobine et l'hème plasmatiques issus de l'hémolyse dans la drépanocytose et la bêta-thalassémie
Laurent Kiger (Créteil) et al.

Salle 143

**SCO 13 Hémostase (2)
Endothélium, Willebrand et hémophilie**

Modérateurs*Nadine Ajzenberg (Paris)**Yves Gruel (Tours)*

63 (05-01) – L'activité des pompes à calcium SERCA3 participe à la réponse inflammatoire

*Kathia Beddek (Le Kremlin-Bicêtre)**Frédéric Adam (Le Kremlin-Bicêtre), François**Saller (Le Kremlin-Bicêtre), Delphine Borgel (Le**Kremlin-Bicêtre), Regis Bobe (Le Kremlin-Bicêtre)*

64 (05-02) – L'activation des canaux TRPV4 induit la transition des cellules

endothéliales veineuses ou artérielles vers un phénotype pro-inflammatoire

*Kathia Beddek (Le Kremlin-Bicêtre)**Florent Raffin (Brétigny-sur-Orge), François**Saller (Le Kremlin-Bicêtre), Delphine Borgel**(Le Kremlin-Bicêtre), Diane Riccobono**(Brétigny-sur-Orge), Regis Bobe**(Le Kremlin-Bicêtre), François-Xavier Boittin**(Brétigny-sur-Orge)*

65 (05-03) – Etude du système fibrinolytique et du couple facteur Willebrand / ADAMTS13 dans le syndrome d'activation lymphohistiocytaire

*Amélie Launois (Paris)**Sandrine Valade (Paris), Elien Roose (Courtrai,**Belgique), Eric Mariotte (Paris), Michael Darmon**(Paris), Lionel Galicier (Paris), Lara Zafrani (Paris),**Virginie Lemiale (Paris), Elie Azoulay (Paris),**Stéphanie Mathis (Paris), Issa Kalidi (Paris), Alain**Stepanian (Paris), Karen Vanhoorebeke**(Courtrai, Belgique), Agnès Veyradier (Paris),**Bérangère Joly (Paris)*

66 (05-04) – Le polymorphisme D1472H du VWF interfère avec l'activité cofacteur de la restocétine VWF:Rco in vitro : intérêt de mesurer l'activité VWF:GplbM

Fanny Lassalle (Lille)

Emmanuelle Jeanpierre (Lille), Christophe Zawadzki, (Lille), Pierre Boisseau (Nantes), Antoine Rauch (Lille), Catherine Ternisien (Nantes), Agnès Veyradier (Paris), Annie Borel-Derlon (Caen), Edith Fressinaud (Lille), Jenny Goudemand (Lille), Sophie Susen (Lille)

67 (05-05) – Dosage de l'activité du facteur IX et étude pharmacodynamique d'eftrénonacog-alfa (Alprolix®) chez les patients hémophiles B sévères substitués : données de la vraie vie

Georges Jourdi (Paris)

Senadé Atsou (Paris), Furlan Fiona (Paris), Jérôme Duchemin (Paris), Syrine Ellouze (Paris), Elise Sourdeau (Paris), Amélie Launois (Paris), Valérie Roussel-Robert (Paris), Natalie Stieltjes (Paris), Sophie Combe (Paris), Michaela Fontenay (Paris), Emmanuel Curis (Paris)

Présentations courtes de posters

P161 (05-16) – Suivi biologique des patients atteints d'hémophilie A traités par emicizumab (Hemlibra®) : utilisation du test de génération de thrombine

Corentin Achard (Paris) et al.

P153 (05-08) – Quel suivi biologique d'un patient hémophile A traité par Emicizumab ?

Pauline Kerneves (Caen) et al.

P159 (05-14) – Administration de desmopressine chez des patients atteints de maladie de Willebrand de type 2B : Impact sur les paramètres hémostatiques

Annabelle Dupond (Lille) et al.

P152 (05-07) – P.(Pro2145Thrfs*5) et p.(Cys2216Phefs*9) deux nouvelles mutations identifiées dans le domaine D4 du facteur Von Willebrand chez des patientes d'origine Afro-Caribéenne

Marie-Daniela Dubois (Fort-de-France, Martinique) et al.

Salle 153

SCO 14 Hématopoïèse oncogène

Modérateurs

Michel Aurrand-Lions (Marseille)

Francoise Pflumio (Fontenay-aux-Roses)

68 (01-02) – Hétérogénéité du compartiment souche des SMD : invitation à une odyssée à l'échelle de la cellule unique

Charles Dussiau (Paris)

Agathe Boussaroque (Paris), Clotilde Bravetti (Paris), Laila Zaroili (Paris), Camille Knosp (Paris), Nicolas Chapuis (Paris), Chloé Friedrich (Paris), Philippe Asquier (Chambray-lès-Tours), Marie-Laure Arcangeli (Fontenay-aux-Roses), Evelyne Lauret (Paris), Olivier Gandrillon (Lyon), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite), Françoise Pflumio (Fontenay-aux-Roses), Michaela Fontenay (Paris), Olivier Kosmider (Paris)

69 (01-03) – Homogénéité intraclonale des progéniteurs hématopoïétiques humains dans leurs propriétés de division cellulaire et différenciation

Alessandro Donada (Paris)

Idan Milo (Paris), Giulio Prevedello (Paris), David Michonneau (Paris), Leila Perie (Paris)

70 (01-04) – L'hypoxie régule le développement lymphoïde des progéniteurs hématopoïétiques humains
Sara Chabi (Fontenay aux Roses)
Benjamin Uzan (Fontenay aux Roses), Irina Naguibneva (Fontenay aux Roses), Julien Rucci (Fontenay aux Roses), Lucine Fahy (Fontenay aux Roses), Julien Calvo (Fontenay aux Roses), Marie-Laure Arcangeli (Fontenay aux Roses), Frédéric Mazurier (Tours), Françoise Pflumio (Fontenay aux Roses), Rima Haddad (Fontenay aux Roses)

71 (01-05) – Caractérisation d'un progéniteur bipotent hémato-endothélial dérivé des cellules souches pluripotentes humaines
Alejandra Vargas Valderrama (Villejuif)
Denis Clay (Villejuif), G Uzan (Villejuif), Hind Guenou (Évry), Maria Teresa Mitjavila Garcia (Villejuif)

72 (01-06) – FoxP1 régule le stress oxydant des progéniteurs hématopoïétiques CD34+ et des cellules de leucémies aiguës myéloïdes
Samia Oussous (Paris)
Amandine Houvert (Paris), Zubaidan Tuerdi (Paris), Evelyne Lauret (Paris), Isabelle Dusanter-Fourt (Paris)

Présentations courtes de posters

P126 (01-08) – Altération de la réponse inflammatoire et modification de l'évolution des cellules souches hématopoïétiques dans un modèle murin de la maladie de Fanconi
Dominique Bluteau (Paris) et al.

P128 (01-10) – Rôle de la désensibilisation de CXCR4 dans la spécification lymphomyéloïde des progéniteurs hématopoïétiques multipotents
Vincent Rondeau (Paris) et al.

P130 (01-12) – Modélisation mathématique de l'hématopoïèse assurant la production de globules rouges en conditions de repos et de stress
Correntin Bonnet (Tampo, Réunion) et al.

P131 (16-20) – Les antioxydants protègent les cellules souches hématopoïétiques contre la perte de leurs potentiels fonctionnels liée au stress oxydant
Elia Henry (Fontenay-aux-Roses) et al.

P132 (01-13) – Gain et perte de fonctions régulatrices de la niche de cellules souches dans l'hématon, un centre de signalisation riche en morphogène
Istvan Blazsek (Villejuif) et al.

PA 13 Hématopoïèse et oncogénèse

P126 (01-08) – Altération de la réponse inflammatoire et modification de l'évolution des cellules souches hématopoïétiques dans un modèle murin de la maladie de Fanconi

Dominique Bluteau (Paris), Carèle Fédrion (Paris), Maeva Look (Paris), Lucie Hernandez (Paris), Samuel Quentin (Paris), Jean Soulier (Paris), Olivier Bluteau (Paris)

P127 (01-09) – Développement d'osselets humains dans des souris immuno-déficientes: une alternative intéressante aux modèles de xénogreffes classiques pour étudier l'hématopoïèse normale et pathologique?

Laurent Renou (Fontenay-aux-Roses), Charles Dussiau (Paris), Chloe Jego (Villejuif), Guillaume Piton (Fontenay-aux-Roses), Alessandra Magnani (Paris), Andreas Reinisch (Graz, Autriche), Michaela Fontenay (Paris), Eric Solary (Villejuif), Nathalie Droin (Villejuif), Olivier Kosmider (Paris), Françoise Pflumio (Fontenay-aux-Roses)

P128 (01-10) – Rôle de la désensibilisation de CXCR4 dans la spécification lymphomyéloïde des progéniteurs hématopoïétiques multipotents

Vincent Rondeau (Paris), Amélie Bonaud (Paris), Julie Nguyen (Clamart), Abou-Nader Zeina (Paris), Djazia Haferssas (Paris), Claire Kappel (Paris), Lisa Vogg (Paris), David Mcdermott (Bethesda, États-Unis), Philip Murphy (Bethesda, États-Unis), Michel Aurrand-Lions (Marseille), Stephane Mancini (Marseille), Marion Espéli (Paris), Karl Balabanian (Paris)

P129 (01-11) – À la recherche d'une hématopoïèse clonale dans les vascularites : une expérience monocentrique qui ne revient pas bredouille

Chloé Friedrich (Paris), François-Xavier Danlos (Paris), Matthias Papo (Paris), Nathalie Droin (Villejuif), Anne-Sophie Alary (Paris), Xavier Puéchal (Paris), David Rombaut (Paris), Benjamin Terrier (Paris), Olivier Kosmider (Paris)

P130 (01-12) – Modélisation mathématique de l'hématopoïèse assurant la production de globules rouges en conditions de repos et de stress

Céline Bonnet (Palaiseau), Panhong Gou (Paris), Simon Girel (Palaiseau), Vincent Bansaye (Palaiseau), Catherine Lacout (Paris), Karine Bailly (Paris), Marie-Hélène Schlageter (Paris), Evelyne Lauret (Paris), Sylvie Meleard (Palaiseau), Stéphane Giraudier (Paris)

P131 (16-20) – Les antioxydants protègent les cellules souches hématopoïétiques contre la perte de leurs potentiels fonctionnels liée au stress oxydant

Elia Henry (Fontenay-aux-Roses), Vilma Barroca (Fontenay-aux-Roses), Devanand Caroline (Fontenay-aux-Roses), Françoise Pflumio (Fontenay-aux-Roses), Marie-Laure Arcangeli (Fontenay-aux-Roses)

P132 (01-13) – Gain et perte de fonctions régulatrices de la niche de cellules souches dans l'hématon, un centre de signalisation riche en morphogène

Istvan Blazsek (Villejuif), Ac Ponsen (Villejuif), Estelle Oberlin (Villejuif Cedex), P. Leclerc (Villejuif), J. Zákány (Genève, Suisse), Christophe Desterke (Villejuif), Marie-Caroline Le Bousse-Kerdilès (Villejuif), B. Pèault (Édimbourg, Royaume Uni), G Uzan (Villejuif)

PA 14 Hémoglobinopathies

P133 (03-07) – Analyse des facteurs prédictifs des complications dégénératives chez les drépanocytaires homozygotes
Ilhem Boumaida (Beni Messous, Algérie), Nadia Zidani (Béni Messous, Algérie), Mylade Aribi (Béni Messous, Algérie), Chahira Aboura (Alger, Algérie), Meriem Belhani (Alger, Algérie), Nadia Boudjerra (Alger, Algérie), Zohra Kaci (Alger, Algérie)

P134 (03-08) – Le priapisme chez les patients drépanocytaires : aspects cliniques, thérapeutiques et pronostiques
Nadia Zidani (Béni Messous, Algérie), Houria Remila (Alger, Algérie), Ilhem Boumaida (Béni Messous, Algérie), Mylade Aribi (Béni Messous, Algérie), Meriem Belhani (Alger, Algérie), Nadia Boudjerra (Alger, Algérie), Zohra Kaci (Alger, Algérie)

P135 (03-09) – Prise en charge des accidents vasculaires cérébraux dans la drépanocytose homozygote
Mylade Aribi (Alger, Algérie), Nadia Zidani (Béni Messous, Algérie), Chahira Aboura (Alger, Algérie), Ilhem Boumaida (Beni Messous, Algérie), Amira Adouane (Alger, Algérie), Imene Kada (Alger, Algérie), Meriem Belhani (Alger, Algérie), Nadia Boudjerra (Alger, Algérie), Zohra Kaci (Beni Messous, Algérie)

P136 (03-10) – L'ostéoporose dans la beta thalassémie homozygote
Nisrine Zatout (Sétif, Algérie), Selma Hamdi (Setif, Algérie), Hakim Hamouda (Setif, Algérie)

P137 (03-11) – Complications vaso-occlusives drépanocytaires après administration de corticoïdes à propos de 12 cas
Clara Noizat (Créteil), Pablo Bartolucci (Créteil), Elena Fois (Créteil), Gonzalo De Luna (Créteil), Marc Michel (Créteil), Keyvan Razazi (Créteil), Armand Mekontso-Dessap (Créteil), Anoosha Habibi (Créteil)

P138 (03-12) – Déficits cognitifs chez les enfants et adolescents vivant avec la drépanocytose homozygote
L. Ngolet (Brazzaville, République du Congo), Haddouche Claude Ibovi (Brazzaville, République du Congo), Josué Diatewa (Brazzaville, République du Congo), Paul Macaire Ossou (Brazzaville, République du Congo), Alexis Elira Dokekias (Brazzaville, République du Congo)

P139 (03-13) – Drépanocytose et accident vasculaire cérébral (à propos d'une série de 31 cas)
Mouna Benchikh (Annaba, Algérie), Amel Djenouni (Annaba, Algérie), Fatiha Grifi (Algiers, Algérie)

P140 (03-14) – Évaluation à long terme de traitement par l'hydroxyurée dans les syndromes drépanocytaires majeurs
Bouchrit Cherifa (Blida, Algérie), Amina Rebouh (Blida, Algérie), Amine Ziani Ahmed (Blida, Algérie), Fatima Lamraoui (Rouïba, Algérie), Mohand Tayeb Abad (Blida, Algérie), Mohamed Bradai (Blida, Algérie)

P141 (03-15) – L'éosinopénie au Service d'Accueil des Urgences prédit l'hospitalisation et l'évolution vers un syndrome thoracique aigu chez les patients drépanocytaires majeurs
Nathalie Forgeard (Paris), Aline Santin (Paris), Sarah Mattioni (Paris), Hélène Goulet (Paris), Michel Djibre (Paris), François Lionnet (Paris), Olivier Steichen (Paris)

P142 (03-16) – Prise en charge de 75 parturientes au cours des syndromes drépanocytaires majeurs au CHU Annaba (Algérie)

Saida Bentorki (Annaba, Algérie), Amel Djenouni (Annaba, Algérie), Fatiha Grifi (Algiers, Algérie)

P143 (03-17) – Association de l'hémoglobine S avec d'autres variants de l'hémoglobine affectant les chaînes d'alpha- ou de bêta-globines : Étude rétrospective sur 10 ans

Stéphane Moutereau (Créteil), Nadir Mouri (Créteil), Mody Diop (Fez, Maroc), Mehdi Sakka (Paris), Benoît Funalot (Créteil)

P144 (03-18) – Marqueurs de fonctionnalité splénique chez 76 patients adultes souffrant de drépanocytose

Pierre Buffet (Paris), Camille Roussel (Paris), Aurélie Fricot-Monsinjon (Paris), Laure Joseph (Paris), Sandra Manceau (Paris), Hélène Coignard (Paris), Papa Alioune Ndour (Paris), Etienne Canoui (Clichy), Michael Dussiot (Paris), Agnes Lefort (Clichy), Olivier Lortholary (Paris), Olivier Hermine (Paris), Marina Cavazzana (Paris)

P145 (03-19) – Détermination des intervalles de référence des fractions d'hémoglobine du sang du cordon

Houyem Ouragini (Tunis-Belvedere), Sana Zitouni (Tunis), Samia Menif (Tunis, Tunisie)

P146 (03-20) – Déclenchement de l'éryptose et l'émission des microparticules plasmiques dans la drépanocytose

Imen Moumni (Tunis, Tunisie), Mabrouka Elothemani (Tunis, Tunisie), Safra Ines (Tunis, Tunisie), Mbarka Barmat (Tunis, Tunisie), Dorra Chaouachi (Tunis, Tunisie), Monia Ben Khaled (Tunis, Tunisie), Monia Ouederni (Tunis, Tunisie), Samia Menif (Tunis, Tunisie)

P147 (03-21) – Nouvelle méthode spectroscopique pour le dosage de l'hémoglobine et l'hème plasmatiques issus de l'hémolyse dans la drépanocytose et la bêta-thalassémie

Laurent Kiger (Créteil), Sandia Adypagavane (Créteil), Laura Bencheikh (Créteil), Sadaf Pakdaman (Créteil), Martin Colard (Créteil), Nicolas Hebert (Créteil), Stéphane Moutereau (Créteil), Michael C Marden (Créteil), Caroline Schmitt (Paris), Yves Beuzard (Créteil), Frédéric Galacteros (Créteil), France Pirenne (Créteil), Pablo Bartolucci (Créteil)

P148 (03-22) – Hydroxyurée et drépanocytose homozygote : efficacité et tolérance

Amel Djenouni (Annaba, Algérie), A. Zouitene (Annaba, Algérie), I. Slimani (Annaba, Algérie), Fatiha Grifi (Algiers, Algérie)

P149 (03-23) – Devenir maternel et foetal chez la femme drépanocytaire S homozygote

Firmine Olivia Galiba Atipo Tsiba (Brazzaville, République du Congo), Clautaire Itoua (Brazzaville, République du Congo), Chrysman Ehourossika (Brazzaville, République du Congo), Yn Ngakengni (Brazzaville, République du Congo), Gauthier Buambo (Brazzaville, République du Congo), Samantha Sekangue (Brazzaville, République du Congo), Alexis Elira Dokekias (Brazzaville, République du Congo)

P150 (03-24) – Facteurs génétiques et polymorphisme clinique de la drépanocytose en Afrique subsaharienne
Abdoul Karim Dembélé (Bamako, Mali), Claudine Lapoumeroulie (Paris), Mor Diaw (Dakar, Sénégal), Oumarou Tessougué (Bamako, Mali), Lucile Offredo (Paris), Séverine Ferdinand (Pointe-à-Pitre, Guadeloupe), Dapa Aly Diallo (Bamako, Mali), Saliou Diop (Dakar, Sénégal), Jacques Elion (Paris), Pierre-Louis Tharaux (Paris), Yves Colin Aronovicz (Paris), Xavier Jouven (Paris), Marc Romana (Le Moule, Guadeloupe), Brigitte Ranque (Paris), Caroline Le Van Kim (Paris)

PA 15 Hémostase : endothélium, Willebrand et hémophilie

P151 (05-06) – Impact des ACC anti VIII sur les paramètres pharmacocinétique du FVIII dans le traitement prophylactique de l'hémophilie A sévère
Mohamed Chekkal (Oran, Algérie), Nazim Bennaoum (Oran, Algérie), Affaf Adda (Oran, Algérie), Fatima Seghier (Oran, Algérie)

P152 (05-07) – P.(Pro2145Thrfs*5) et p.(Cys2216Phefs*9) deux nouvelles mutations identifiées dans le domaine D4 du facteur Von Willebrand chez des patientes d'origine Afro-Caribéenne
Marie-Daniela Dubois (Schoelcher, Martinique), Serge Pierre-Louis (Fort-de-France, Martinique), Johalène Rabout (Fort-de-France, Martinique), Cécile Denis (Le Kremlin-Bicêtre), Olivier Christophe (Le Kremlin-Bicêtre), Sophie Susen (Lille), Jenny Goudemand (Lille), Pierre Boisseau (Nantes), Rémi Nevriere (Schoelcher, Martinique), Pierre-Louis Olivier Nicolas (Schoelcher, Martinique)

P153 (05-08) – Quel suivi biologique d'un patient hémophile A traité par Emicizumab ?
Pauline Kerneves (Caen), Philippe Gautier (Caen), Marie Brionne-François (Caen), Elise Vallée (Caen), Yohann Repessé (Caen)

P154 (05-09) – Intérêt d'un dosage automatisé en chimiluminescence de l'activité de l'ADAMTS13 pour un diagnostic rapide du purpura thrombotique thrombocytopénique (PTT)
Pierre Toulon (Nice), Inès Harzallah (Mulhouse)

P155 (05-10) – Trouble de l'hémostase et ménorragies fonctionnelles
Sabrina Dimassi (Sousse, Tunisie), Ikbel Ghachem (Sousse, Tunisie), Abbassi Hela (Sousse, Tunisie), Khelij Radhia (Sousse, Tunisie), Mdalla Iness (Sousse, Tunisie), Dhraif Fatma (Sousse, Tunisie), Heni Meriem (Sousse, Tunisie), Ifaa Lamia (Sousse, Tunisie), Skouri Hadeif (Sousse, Tunisie)

P156 (05-11) – Prise en charge des hémorragies du système nerveux central chez les hémophiles au Centre de Traitement de l'Hémophilie de Dakar
Sokhna Aissatou Toure (Dakar, Sénégal), Moussa Seck (Dakar, Sénégal), Blaise Félix Faye (Dakar, Sénégal), Diariatou Sy (Dakar, Sénégal), Nata Dieng (Dakar, Sénégal), El Hadji Daouda Niang (Dakar, Sénégal), Mouhamed Keita (Dakar, Sénégal), Elimane Seydi Bouso (Dakar, Sénégal), Alioune Badara Diallo (Dakar, Sénégal), Fatimata Bintou Sall (Dakar, Sénégal), Abibatou Sall (Dakar, Sénégal), Fall Awa Oumar Touré (Dakar, Sénégal), Saliou Diop (Dakar, Sénégal)

P157 (05-12) – Implication de la thromboélastométrie rotatoire (ROTEM) dans le dépistage des anomalies de l'hémostase au cours des ménorragies
Sabrina Dimassi (Sousse, Tunisie), Ikbel Ghachem (Sousse, Tunisie), Khelij Radhia (Sousse, Tunisie), Mdalla Iness (Sousse, Tunisie), Dhraif Fatma (Sousse, Tunisie), Heni Meriem (Sousse, Tunisie), Ifaa Lamia (Sousse, Tunisie), Skouri Hadeif (Sousse, Tunisie)

P158 (05-13) – Maladie de Willebrand acquise et traitement prophylactique des hémorragies digestives sur angiodyplasies intestinales par immunoglobulines intraveineuses; à propos d'un cas
Cecile Lavenu-Bombled (Le Kremlin-Bicêtre), Antoine Meyer (Le Kremlin-Bicêtre), Bernard Jondeau (Le Kremlin-Bicêtre), Andréas Perrier-Cornet (Le Kremlin-Bicêtre)

P159 (05-14) – Administration de desmopressine chez des patients atteints de maladie de Willebrand de type 2B : Impact sur les paramètres hémostatiques
Annabelle Dupont (Lille), Antoine Rauch (Lille), Camille Paris (Lille), Fanny Lassalle (Lille), Edith Fressinaud (Lille), Jenny Goudemand (Lille), Christophe Zawadzki, (Lille), Emmanuelle Jeanpierre (Lille), Sophie Susen (Lille)

P160 (05-15) – Suivi biologique des patients hémophiles A traités par Ionoctocog alfa par un dosage chromométrique simple avec le CK-Prest®, sans facteur multiplicatif, accessible 24h/24
Floriane Devaux (Le Chesnay), Sara Zia-Chahabi (Le Chesnay), Emmanuelle De Raucourt (Le Chesnay), Farahna Samdjee (Le Chesnay), Andréas Perrier-Cornet (Le Kremlin-Bicêtre), Benjamin Gillet (Le Kremlin-Bicêtre), Roseline D'oiron (Le Kremlin-Bicêtre), Claire Flaujac (Le Chesnay)

P161 (05-16) – Suivi biologique des patients atteints d'hémophilie A traités par emicizumab (Hemlibra®) : utilisation du test de génération de thrombine
Corentin Achard (Paris), Anne Lienhart (Bron), Claude Negrier (Bron), Christophe Nougier (Bron)

PA 16 Leucémies aiguës (biologie et clinique) (2)

P162 (07-29) – Blinatumomab (blin) chez des enfants ayant une leucémie aiguë lymphoblastique de la lignée B en rechute/réfractaires ou en mauvaise réponse moléculaire : actualisation des données de 110 patients (pts) traités dans le cadre de l'étude RIALTO
Benoit Brethon (Paris), Franco Locatelli (Rome, Italie), Gerhard Zugmaier (München, Allemagne), Peter Bader (Frankfurt, Allemagne), Sima Jeha (Memphis, États-Unis), Paul-Gerhardt Schlegel (Wuerzburg, Allemagne), Jean-Pierre Bourquin (Zurich, Suisse), Rupert Handgretinger (Tuebingen, Allemagne), Claudia Rossig (Muenster, Allemagne), Christiane Chen-Santel (Berlin, Allemagne)

P163 (07-30) – Effet des co-mutations et de la fréquence allélique du variant (FAV) FLT3-ITD dans la réponse au quizartinib (Q) ou à la chimiothérapie de rattrapage (CT) chez des patients (pts) atteints de leucémie aiguë myéloïde (LAM) en rechute/réfractaire (R/R)
Emmanuel Raffoux (Paris), Alexander Perl (Philadelphia, États-Unis), Jorge Cortes (Houston, États-Unis), Siddhartha Ganguly (Kansas City, États-Unis), Samer Khaled (Duarte, États-Unis), Alwin Kramer (Heidelberg, Allemagne), Giovanni Martinelli (Meldola, Italie), Nigel Russell (Nottingham, Royaume Uni), Ken Chang (Basking Ridge, États-Unis), Derek E. Mires (Basking Ridge, États-Unis), Kazunobu Kato (Basking Ridge, États-Unis), Y. Yuhu (Basking Ridge, États-Unis), L. Xu (Basking Ridge, États-Unis), Sergey Korkhov (Boston, États-Unis), Tobias Gunnell (Boston, États-Unis), Hiroyuki Sumi (Chuo City, Japon), Arnaud Lesegretain (Basking Ridge, États-Unis), Flora Berisha (Basking Ridge, États-Unis), Takeshi Itoyama (Chuo City, Japon), Cédric E. Dos Santos (Basking Ridge, États-Unis), Mark Levis (Baltimore, États-Unis)

P164 (07-31) – Qualité de vie des patients adultes atteints de leucémie aiguë lymphoblastique en France

Stephane Lepretre (Rouen), Chantal Touboul (Paris), Alain Flinois (Paris), Christina Giannopoulou (Risch-Rotkreuz, Suisse), Jean-Vannak Chauny (Boulogne Billancourt), Gaëlle Désaméricq (Boulogne Billancourt)

P165 (07-32) – Utilisation en vie réelle du blinatumomab dans la leucémie aiguë lymphoblastique en France - Étude de cohorte à partir des données du PMSI national

Thomas Cluzeau (Nice), Jean-Vannak Chauny (Boulogne Billancourt), Mehmet Berktaş (Denham, Royaume Uni), Christina Giannopoulou (Risch-Rotkreuz, Suisse), Gaëlle Désaméricq (Boulogne Billancourt), Ronan Jolivel (Lyon), Ludovic Lamarsalle (Lyon)

P166 (07-33) – Traitement basé sur le Ponatinib de la Leucémie Aiguë Lymphoblastique à chromosome de Philadelphie en rechute ou réfractaire de l'adulte : étude de vraie vie OPAL

Suzanne Tavitian (Toulouse), Madalina Uzunov (Paris), Emilie Berard (Toulouse), Didier Bouscary (Paris), Xavier Thomas (Lyon), Emmanuel Raffoux (Paris), Thibaut Leguay (Pessac), Maria Pilar Gallego Hernandez (Poitiers), Ana Berceanu (Besançon), Stephane Lepretre (Rouen), Yosr Hicheri (Marseille), Patrice Chevallier (Nantes), Sarah Bertoli (Toulouse), Véronique Lheritier (Lyon), Hervé Dombret (Paris), Françoise Huguet (Toulouse)

P167 (07-34) – Leucémies aiguës myéloïdes avec mutation FLT3-ITD ou FLT3-TKD réfractaires ou en rechute avant quizartinib et gilteritinib : données de vie réelle

Sarah Bertoli (Toulouse), Pierre-Yves Dumas (Bordeaux), Emilie Berard (Toulouse), Laetitia Largeaud (Toulouse), Audrey Bidet (Bordeaux), Eric Delabesse (Toulouse), Suzanne Tavitian (Toulouse), Thibaut Leguay (Bordeaux), Noémie Gadaud (Toulouse), Harmony Leroy (Bordeaux), Jean-Baptiste Rieu (Toulouse), Jean Philippe Vial (Bordeaux), Francois Vergez (Toulouse), Nicolas Lechevalier (Bordeaux), Isabelle Luquet (Toulouse), Emilie Klein (Bordeaux), Audrey Sarry (Toulouse), Anne-Charlotte De Grande (Bordeaux), Arnaud Pigneux (Bordeaux), Christian Récher (Toulouse)

P168 (07-35) – Intéret de l'association de l'aracytines aux anthracyclines et l'ATRA pour le traitement de la LAM3 dans un pays en voie de développement

Rachid Kharrat (Tunis, Tunisie), manel bchir (Tunis, Tunisie), Hend Ben Neji (Tunis, Tunisie), Rabeab Barred (Tunis, Tunisie), Rimmel Kanoun (Tunis, Tunisie), Raoudha Mansouri (Tunis, Tunisie), Salma Kefi (Tunis, Tunisie), Dorra Jabr (Tunis, Tunisie), E Berred (Tunis, Tunisie), L. Aissaoui (Tunis, Tunisie), Balkis Meddeb (Tunis, Tunisie)

P169 (07-36) – Relation entre le statut lié à la greffe et les résultats rapportés par les patients (PRO) atteints de leucémie aiguë myéloïde (LAM) en rechute ou réfractaire (R/R) et porteurs d'une mutation FLT3 :

Résultats de l'étude de phase 3 ADMIRAL
Arnaud Pigneux (Pessac), David Cella (Chicago, États-Unis), Ellen Ritchie (New York, États-Unis), Francesco Fabbiano (Palermo, Italie), Yoshinobu Kanda (Shimotsuke, Japon), Cristina Ivanescu (Amsterdam, Pays-Bas), Bhavik Pandya (Northbrook, États-Unis), Manasee V. Shah (Northbrook, États-Unis)

P170 (07-37) – Résultats chez les patients (pts) présentant une leucémie aiguë myéloïde avec anomalies liées aux myélodysplasies (LAM-MRC) et ayant présenté une rémission avec un traitement par CPX-351 vs une chimiothérapie 7+3 : analyse en sous-groupes de la phase 3

Gwennaëlle Guindeuil (Lyon), Daniel H. Ryan (Rochester, États-Unis), Laura F. Newell (Portland, États-Unis), Stephen A. Strickland (Nashville, États-Unis), Donna Hogge (Vancouver, Canada), Gary Schiller (Los Angeles, États-Unis), Matthew J. Wieduwilt (La Jolla, États-Unis), Robert J Ryan (Palo Alto, États-Unis), Stefan Faderl (Palo Alto, États-Unis), Jorge Cortes (Houston, États-Unis)

P171 (07-38) – Résultats chez des patients (pts) présentant une leucémie aiguë myéloïde liée à un traitement (LAM-t) et ayant obtenu une rémission par CPX-351 vs une chimiothérapie 7+3: analyse de sous-groupe de phase 3

Gwennaëlle Guindeuil (Lyon), David A. Rizzieri (Durham, États-Unis), Scott R. Solomon (Atlanta, États-Unis), Laura F. Newell (Portland, États-Unis), Robert J Ryan (Palo Alto, États-Unis), Stefan Faderl (Palo Alto, États-Unis), Jorge Cortes (Houston, États-Unis)

P172 (07-39) – Efficacité d'une association AZACITIDINE-Inhibiteur de FLT3 dans les LAM prolifératives du sujet âgé FLT3-ITD+ : Expérience monocentrique

Enora Legoff (Créteil), Romane Bariseel (Créteil), Selwa Bouledroua (Créteil), Mathieu Leclerc (Créteil), Christine Robin (Créteil), Florence Beckerich (Créteil), Rabah Redjoul (Créteil), Lydia Roy (Créteil), Vincent Parinet (Créteil), Dominique Bories (Créteil), Sébastien Maury (Créteil Cedex), Cecile Pautas (Créteil)

P173 (07-40) – Association du Gemtuzumab Ozogamicine à la Cytarabine sans Anthracycline dans le Traitement des Leucémies Aiguës Myéloïdes en Première Rechute

Aude-Marie Fourmont (Paris), Florence Rabian (Paris), Emmanuel Raffoux (Paris), Lionel Ades (Paris), Etienne Lengline (Paris), Régis Peffault De Latour (Paris), Nathalie Dhédin (Paris), Stéphanie Mathis (Paris), Wendy Cuccini (Paris), Odile Maarek (Paris), Emmanuelle Clappier (Paris), Pierre Fenaux (Paris), Raphaël Itzykson (Paris), Hervé Dombret (Paris), Nicolas Boissel (Paris)

P174 (07-41) – La pneumocystose, une nouvelle complication des LAM et myélodysplasies ?

Christine Robin (Créteil), T. Vaugeois (Paris), Mathieu Leclerc (Créteil), C Angebault (Créteil), Cecile Pautas (Créteil), F. Schlemmer (Créteil), Florence Beckerich (Créteil), Rabah Redjoul (Créteil), F Botterel (Créteil), Catherine Cordonnier (Créteil), Sébastien Maury (Créteil)

P175 (07-42) – Analyse rétrospective de la démographie, des caractéristiques cliniques et des schémas thérapeutiques des patients atteints de LAM R/R FLT3 muté dans deux observatoires français

Marie-Hélène Dramard-Goasdoue (Levallois-Perret), Andy Garnham (Addlestone, Royaume Uni), Franck Bruon (Addlestone, Royaume Uni), Céline Berthon (Lille), Delphine Lebon (Amiens), Mounika Parimi (Londres, Royaume Uni), Rosalind Polya (Londres, Royaume Uni)

P176 (07-43) – Epidémiologie des leucémies aiguës sur l'île de la Réunion

Lucile Debus (Bordeaux), Anne Wanquet (Saint Pierre Réunion), Catherine Mohr (Saint-Pierre), Quentin Cabrera (Saint-Pierre), Legendre Hugo (Saint-Pierre), Elisabeth Perez (St-Pierre), Patricia Zunic (Saint-Pierre)

P177 (07-44) – Evolution des marqueurs biologiques du syndrome de lyse tumorale et survenue d'une insuffisance rénale aiguë : l'hyperphosphorémie est un marqueur clé

Julien Demiselle (Angers), Marie Lemerle (Angers), Aline Schmidt (Angers), V Seegers-Thepot (Angers), Achille Kouatchet (Angers), Valerie Moal (Angers), Mélina Raimbault (Angers), Corentin Orvain (Angers), Jean-François Augusto (Angers)

P178 (07-45) – Identification des mécanismes de résistance des cellules de LAM à la Midostaurine par crible fonctionnel

« CRISPR »

Solène Fernandez (Bordeaux), Matthieu Lewis (Bordeaux), Amélie Guitart (Bordeaux), Arnaud Villacreces (Bordeaux), Vanessa Desplat (Bordeaux), Pierre-Yves Dumas (Bordeaux), Jean-Max Pasquet (Bordeaux), Isabelle Vigon (Bordeaux)

P179 (07-46) – L'adjonction du Rituximab dans le traitement des LAL B Philadelphie négatives CD20 positives

Fatima Lamraoui (Blida, Algérie), Khadoudj Mounira Benlabiod (Blida, Algérie), Nabila Rekab (Blida, Algérie), Salima Oukid (Blida, Algérie), Souad Taoussi (Blida, Algérie), Amina Rebouh (Blida, Algérie), Ahmed Amine Ziani (Blida, Algérie), Yamina Bouchakor Moussa (Blida, Algérie), Hamida Brahimi (Blida, Algérie), Mohamed Mezroud (Blida, Algérie), Bouchrit Cherifa (Blida, Algérie), Cherifa Guezlane (Blida, Algérie), Mohand Tayeb Abad (Blida, Algérie), Mohamed Bradai (Blida, Algérie)

PA 17 Leucémie lymphoïde chronique (biologie et clinique) (2)

P180 (11-11) – Etude des performances du logiciel d'analyse non supervisée FlowSOM dans l'étude de la maladie résiduelle dans la LLC (MRD LLC)

Alan Apete (Lomme), Florent Dumezy (Lille), Julien Herlem (Lomme), Elodie Boutte (Lomme), Judith Bruge (Lomme), Agnès Charpentier (Lomme)

P181 (11-12) – Evolution du taux de gammaglobulines chez les patients atteints de Leucémie Lymphoïde Chronique traités par Ibrutinib

Alice Teste (Clermont-Ferrand), Caroline Protin (Toulouse), Lucie Oberic (Toulouse), Nadia Diop (Clermont-Ferrand), Carolyne Croizier (Clermont-Ferrand), Olivier Tournilhac (Clermont-Ferrand), Loïc Ysebaert (Toulouse), Romain Guïèze (Clermont-Ferrand)

P182 (11-13) – Facteurs impactant les longues survies de la leucémie lymphoïde chronique à l'ère de l'immunochimiothérapie

Mohand Tayeb Abad (Blida, Algérie), Souad Taoussi (Blida, Algérie), Salima Oukid (Blida, Algérie), Hamida Brahimi (Blida, Algérie), Fatima Lamraoui (Blida, Algérie), Nabila Rekab (Blida, Algérie), Yamina Bouchakor Moussa (Blida, Algérie), Khadoudj-Mounira Benlabiod (Blida, Algérie), Mohamed Bradai (Blida, Algérie)

P183 (11-14) – Leucémie prolymphocytaire T : expérience monocentrique sur 20 ans

Jérôme Paillassa (Angers), Aline Schmidt (Angers), Mamoun Dib (Angers), Martine Gardembas Pain (Angers), Aurélien Giltat (Angers), Aline Clavert (Angers), Jean-Baptiste Robin (Angers), Charles Foussard (Angers), Franck Genevieve (Angers), Marie-Christine Rousselet (Angers), Marie Pierre Moles-Moreau (Angers), Mathilde Hunault-Berger (Angers)

P184 (11-15) – Effets indésirables cardiovasculaires des médicaments indiqués dans la leucémie lymphoïde chronique : méta-analyse d'essais cliniques et analyse de disproportionnalité dans la base mondiale de pharmacovigilance, Vigibase®
Cecile Conte (Toulouse), Tatiana Pacheco-Páez (Chía, Colombie), Vanessa Rousseau (Toulouse), Marie Pajjep (Toulouse), Vincent Lévy (Bobigny), Loïc Ysebaert (Toulouse), Jean-Louis Montastruc (Toulouse), Fabien Despas (Toulouse)

P185 (11-16) – Quantification de la maladie résiduelle par séquençage haut débit des régions IGHV dans la LLC
Marine Dupont (Limoges), Alexis Saint-Amand (Limoges), Paco Derouault (Limoges), Mélanie Boulin (Limoges), Natasha Dmytruk (Limoges), Jasmine Chauzeix (Limoges), Jean Feuillard (Limoges), Nathalie Gachard (Limoges), David Rizzo (Limoges)

P186 (11-17) – Intérêt de l'évaluation par TEP scanner avant un traitement par ibrutinib dans la leucémie lymphoïde chronique (LLC) : corrélations cliniques, biologiques, et pronostiques
Loïc Ysebaert (Toulouse), Salim Kanoun (Toulouse), Soleakhena Ken (Toulouse), Lucie Oberic (Toulouse)

PA 18 Lymphomes (biologie et clinique) (2)

P187 (13-31) – Une collection UNIQUE de CELLULES VIABLES humaines cryopréservées de patients atteints de LYMPHOMES, une initiative pour accélérer l'innovation et son transfert dans le domaine du LYMPHOME
Emeline Mollaret (Pierre-Bénite), Emmanuel Gomez (Pierre-Bénite), Bertrand Nadel (Pierre-Bénite), Lucile Baseggio (Pierre-Bénite), Elisabeth Blasco (Pierre-Bénite), Caroline Bret (Montpellier), Gabriel Brisou (Pierre-Bénite), Guillaume Cartron (Montpellier), Valérie C-Clayette (Villejuif), Peggy Dartigues (Villejuif), Jehan Dupuis (Créteil), Céline Pangault (Rennes), Philippe Gaulard (Créteil), Pauline Gravelle (Toulouse), Roch Houot (Rennes), Ouisssem Karmous Gadacha (Montpellier), Camille Laurent (Toulouse), Jerome Moreaux (Montpellier), Vincent Ribrag (Villejuif), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Vanessa Thouault (Rennes), Véronique Vergé (Villejuif), Loïc Ysebaert (Toulouse), Thierry Fest (Rennes)

P188 (13-32) – Prise en charge en France des patients avec un lymphome de Hodgkin en rechute après une greffe de cellules souches autologue et après réponse au brentuximab vedotin: analyse à partir des données du PMSI
Pauline Brice (Paris), Sebastien Branchoux (Rueil-Malmaison), Luca Prévost (Rueil-Malmaison), Ronan Jolivel (Lyon), Baptiste Jouaneton (Lyon), Véronique Moreau-Mallet (Rueil-Malmaison), Anne-Françoise Gaudin (Rueil-Malmaison), François-Emerly Cotté (Rueil-Malmaison)

P189 (13-33) – Détermination moléculaire des profils de cellule d'origine (COO) des lymphomes diffus à grandes cellules B (DLBCL) : intérêt de l'approche LST (Lymphoma Subtyping Test) Nanostring™ dans une cohorte non protocolaire

Gauthier Decool (Lille), Romain Dubois (Lille), Kristopher Wattedled (Lille), Marie De Charette De La Contrie (Lille), Aurélie Caillault (Lille), Nathalie Helevaut (Lille), Salomon Manier (Lille), Marie-Christine Copin (Lille), Pascale Morel (Paris), Olivier Munch (Paris), Franck Morschhauser (Lille), Claude Preudhomme (Lille), Stéphanie Poulain (Lille)

P190 (13-34) – Résultats actualisés de l'étude randomisée de phase Ib/II évaluant polatuzumab vedotin (Pola) plus bendamustine (B) et rituximab (R) dans le lymphome diffus à grandes cellules B réfractaire / en rechute (LDGCB R/R)

Sarit Assouline (Montreal, Canada), Laurie Sehn (Vancouver, Canada), Matthew Matasar (New York, États-Unis), Christopher Flowers (Atlanta, États-Unis), Manali Kamdar (Aurora, États-Unis), Andrew Mcmillan (Nottingham, Royaume Uni), Mark Hertzberg (Sydney, Australie), Tae Min Kim (Séoul, République de Corée), Won Seog Kim (Séoul, République de Corée), Muhit Ozcan (Ankara, Turquie), Brandon Croft (South San Francisco, États-Unis), Jamie Hirata (South San Francisco, États-Unis), Grace Ku (South San Francisco, États-Unis), Alex F Herrera (Duarte, États-Unis)

P191 (13-35) – Résultats finaux de l'étude GADOLIN chez les patients atteints de LNHI réfractaire au rituximab : bénéfice durable de la survie globale en faveur d'obinutuzumab plus bendamustine suivi d'obinutuzumab en maintenance comparé à la bendamustine seule

Krimo Bouabdallah (Bordeaux), Laurie Sehn (Vancouver, Canada), Marek Trnèny (prague, République Tchèque), Greg Dueck (Kelowna, Canada), John Gribben (Créteil), Pieternella Lugtenburg (Rotterdam, Pays-Bas), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Andrea Knapp (Basel, Suisse), Tina G Nielsen (Basel, Suisse), Wenxin Liu (Shanghai, Chine), B Cheson (Washington, États-Unis)

P192 (13-36) – Performances analytiques diagnostiques de l'examen cytologique ganglionnaire et d'empreintes de biopsie d'organe

Marion Haas (Rennes), Anne Desmares (Rennes), Simon Bouzy (Rennes), Mikael Roussel (Rennes), Thierry Fest (Rennes), Béatrice Ly-Sunnaram (Rennes), Julien Goustille (Rennes)

P193 (13-37) – Coinfections par les virus des hépatites B et C et risque de lymphomes chez les patients infectés par le VIH : Une analyse combinée des cohortes ANRS Lymphovir-CO16 et FHDH-CO4E

Caroline Besson (Le Chesnay), Nicolas Noel (Paris), Rémi Lancar (Paris), Sophie Prevot (Clamart), Michele Algarte-Genin (Paris), Lucie Oberic (Toulouse), François Boue (Clamart), Régis Costello (Marseille), Paul Coppo (Paris), Nicolas Mounier (Nice), Dominique Costagliola (Paris)

P194 (13-38) – 5 années d'expérience d'une RCP « moléculaire » dans la prise en charge des lymphomes B diffus à grandes cellules

Pierre Lebreton (Rouen), Pierre-Julien Viailly (Rouen), Vinciane Marchand (Rouen), Justine Lequesne (Rouen), Elena Liana Veresezan (Rouen), Elodie Bohers (Rouen), Mathieu Viennot (Rouen), Vincent Camus (Rouen), Sydney Dubois (Rouen), Stephane Lepretre (Rouen), Nathalie Contentin (Rouen), Aspasia Stamatoullas (Rouen), Pascal Lenain (Rouen), Emilie Lemasle (Rouen), Hélène Lanic (Rouen), Anne Lise Menard (Rouen), Dominique Penther (Rouen), Jean-Michel Picquenot (Rouen), Philippe Ruminy (Rouen), Hervé Tilly (Rouen), Fabrice Jardin (Rouen)

P195 (13-39) – Evaluation comparative de l'expression des protéines P16, c-Myc, SOX11, P53, Ki67 et CD71 des variantes morphologiques agressive et classique des lymphomes à cellules du manteau traités dans différents essais cliniques du LYSA

Barbara Burroni (Paris), Anne Moreau (Nantes), Mathieu Baldacini (Strasbourg), Antoine Martin (Bobigny), Steven Le Gouill (Nantes), Vincent Ribrag (Villejuif), Remy Gressin (Grenoble), Martin H Dreyling (Munich, Allemagne), Yannick Le Bris (Nantes), Morgane Cheminant (Paris), Johanna Cornelia Kluin-Nelemans (Groningue, Pays-Bas), Olivier Hermine (Paris), Luc-Mathieu Fornecker (Strasbourg), Traverse-Glehen Alexandra (Lyon), Danielle Canioni (Paris)

P196 (13-40) – L'évaluation de la contamination sanguine par cytométrie en flux avec l'anticorps anti-glycophorine A permet de confirmer la localisation méningée de l'infiltration lymphomateuse

Agathe Debliquis (Mulhouse), Guido Ahle (Colmar), Inès Harzallah (Mulhouse), Ahlem Raissi (Mulhouse), Laura Bender (Colmar), Rémy Hurstel (Colmar), Hind Jaddi (Mulhouse), Amira Mejri (Mulhouse), Bernard Drénou (Mulhouse)

P197 (13-41) – Monothérapie par lenalidomide en rechute post-allogreffe de lymphome non-Hodgkinien : étude rétrospective d'une série de cas

Mathilde Lecuit (Paris), Sophie Bernard (Paris), Flore Sicre De Fontbrune (Paris), Rémy Pierre Tordjeman (Paris), Marie Robin (Paris), Pauline Brice (Paris), Gérard Socie (Paris), Catherine Thieblemont (Paris)

P198 (13-42) – Devenir des patients atteints de lymphome du manteau non éligibles à l'autogreffe et traités en première ligne par immunoconjugés à base de CYTARABINE : étude de vie réelle

Marie-Céleste Laroque (Limoges), Julie Abraham (Limoges), Agnes Olivier (Limoges), Stephane Girault (Limoges), David Rizzo (Limoges), Natasha Dmytruk (Limoges), Anthony Bernard (Limoges), Jean Baptiste Fargeas (Limoges), Jean Feuillard (Limoges), Arnaud Jaccard (Limoges)

P199 (13-43) – Le lymphome digestif de bas grade du chat : un modèle animal spontané unique de lymphoprolifération T indolente du tractus gastro-intestinal

Valérie Freiche (Maisons-Alfort), Nathalie Cordonnier (Maisons-Alfort), Matthieu-Victor Paulin (Maisons-Alfort), Hélène Huet (Maisons-Alfort), Maria Elena Turba (Forlì, Italie), Elizabeth Macintyre (Paris), Georgia Malamut (Paris), Nadine Cerf-Bensussan (Paris), Thierry Molina (Paris), Olivier Hermine (Paris), Julie Bruneau (Paris), Lucile Couronné (Paris)

P200 (13-44) – Les altérations génétiques dans les modificateurs de l'épigénétique et la signalisation JAK-STAT sont fréquentes dans les lymphomes anaplasiques associés aux implants mammaires

Camille Laurent (Toulouse), Alina Nicolae (Strasbourg), Cécile Laurent (Paris), Fabien Le Bras (Créteil), Corinne Haioun (Créteil), Virginie Fataccioli (Créteil), Nadia Amara (Toulouse), Adélaïde José (Marseille), A. Guille (Marseille), Jean-Marc Schiano De Colella (Marseille), Bruno Tesson (Paris), Traverse-Glehen Alexandra (Lyon), Marie Pierrette Chenard (Strasbourg), Lénaïg Mescam (Marseille), Anne Moreau (Nantes), Catherine Chassagne-Clément (Lyon), Frédéric Escudie (Toulouse), Marc Andre (Namur, Belgique), Nadine Martin (Créteil), François Lemonnier (Créteil), Anne-Sophie Hamy-Petit (Paris), Fabien Reyat (Paris), Marie Bannier (Marseille), Lucie Oberic (Toulouse), Nais Prade (Toulouse), François-Xavier Frénois (Toulouse), Asma Beldi-Ferchiou (Créteil), Marie-Hélène Delfau (Créteil), Reda Bouabdallah (Marseille), Daniel Birnbaum (Marseille), Pierre Brousset (Toulouse), Luc Xerri (Marseille), Philippe Gaulard (Créteil)

P201 (13-45) – Evaluation de la prévalence de l'utilisation des médicaments psychotropes dans la phase de l'après cancer chez les patients atteints de Lymphome : une étude de population

Cécile Conte (Toulouse), Guy Laurent (Toulouse), Fabien Despas (Toulouse), Maryse Lapeyre-Mestre (Toulouse)

P202 (13-46) – Analyse par séquençage de nouvelle génération du profil mutationnel des lymphomes folliculaires en rechute/réfractaire traités par idelalisib

Philippine Robert (Dijon), Cédric Rossi (Dijon), Romain Aucagne (Dijon), Caroline Chapusot (Dijon), Selim Ramla (Dijon), Noël Robin (Marseille), Reda Bouabdallah (Marseille), Morgan Avenin (Marseille), Luc Xerri (Marseille), Elise Toussaint (Strasbourg), Chenard Marie-Pierre (Strasbourg), Luc-Mathieu Fornecker (Strasbourg), A Chauchet (Besançon), Isabelle Bedgedjian (Besançon), Anne Quinquenel (Reims), Saviz Nasri (Reims), Aude Marchal (Reims), Alain Delmer (Reims), Juliette Bouteloup (Chalon-sur-Saône), Jean-Noël Bastie (Dijon), Marie Callanan (Dijon), Laurent Martin (Dijon), Olivier Casanovas (Dijon)

P203 (13-47) – Survie à long-terme après autogreffe de cellules souches hématopoïétiques dans le lymphome du manteau

Maya Belhadj (Paris), Richard Delarue (Paris), Corinne Haioun (Créteil), Morgane Cheminant (Paris), Vincent Ribrag (Villejuif), Nadine Khalife-Saleh (Villejuif), Pauline Brice (Paris), Alain Delmer (Reims), Anne Vekhoff (Paris), Hervé Tilly (Rouen), Gilles Salles (Pierre-Bénite), Achiel Van Hoof (Bruges, Belgique), Sylvia Snauwaert (Brugge, Belgique), Olivier Casanovas (Dijon), Nicole Brousse (Paris), François Lefrère (Paris), Olivier Hermine (Paris)

PA 19 Myélome (biologie et clinique)

P204 (14-11) – Caractéristiques et prise en charge thérapeutique des patients atteints d'un myélome multiple en rechute ou réfractaire en France – une étude de cohorte avec les données du SNDS

Cyrille Touzeau (Nantes), Gaëlle Désaméricq (Boulogne-Billancourt), Vanessa Taieb (Londres, Royaume Uni), Jean-Vannak Chauny (Boulogne-Billancourt), Jie Meng (Lorrach, Allemagne), Heng Jiang (Paris), Nadia Quignot (Paris), Artak Khachatryan (Londres, Royaume Uni)

P205 (14-12) – Efficacité et tolérance de Carfilzomib-Lénalidomide-Dexaméthasone (KRd) dans le traitement (ttt) du myélome multiple nouvellement diagnostiqué (MMND) : analyse poolée de 4 études mono bras

Murielle Roussel (Toulouse), Ola Landgren (New York, États-Unis), Michel Attal (Toulouse), Dickran Kazandjian (Bethesda, États-Unis), Jagoda Jasielec (Chicago, États-Unis), Dominik Dytfeld (Poznań, Pologne), Aparna Anderson (Washington, États-Unis), Tara Kervin (Washington, États-Unis), Karim Iskander (Thousand Oaks, États-Unis), Khalid Mezzi (Thousand Oaks, États-Unis), Tim Welliver (Thousand Oaks, États-Unis), Akeem Yusuf (Thousand Oaks, États-Unis), Andrzej Jakubowiak (Chicago, États-Unis)

P206 (14-13) – Dosage des chaînes légères libres sériques : comparaison et évaluation de le technique ELISA de SEBIA® versus FreeLite® de The Binding Site®

Benoit Thomas (Vantoux), Alexis Gentilhomme (Vantoux), Knoepfly Jérémy (Vantoux), Claire Franczak (Vantoux)

P207 (14-14) – Intérêt de la consolidation sur la survie au cours du myélome multiple : Expérience de l'EHU Oran

Belkacem Mansour (Oran, Algérie), Hafida Ouldjeriouat (Oran, Algérie), Badra Entasoltan (Oran, Algérie), Samira Bouchama (Oran, Algérie), Leila Charef (Oran, Algérie), Kamila Amani (Oran, Algérie), Nassima Hakiki (Oran, Algérie), Faiza Serradj (Oran, Algérie), Farah Bouamama (Oran, Algérie), Nabil Yafour (Oran, Algérie), Soufi Osmani (Oran, Algérie), Abdessamed Arabi (Oran, Algérie), Mohamed Brahimi (Oran, Algérie), Rachid Bouhass (Oran, Algérie), Amine Bekadja (Oran, Algérie)

P208 (14-15) – Impact pronostic de la rechute précoce à l'ère des nouveaux agents, sur la survie en post autogreffe au cours du myélome multiple (MM) dans la vraie vie : Expérience de l'EHU 1^{er} novembre Oran

Belkacem Mansour (Oran, Algérie), Hafida Ouldjeriouat (Oran, Algérie), Badra Entasoltan (Oran, Algérie), Samira Bouchama (Oran, Algérie), Leila Charef (Oran, Algérie), Kamila Amani (Oran, Algérie), Nassima Hakiki (Oran, Algérie), Faiza Serradj (Oran, Algérie), Farah Bouamama (Oran, Algérie), NABIL YAFOUR (Oran, Algérie), Soufi Osmani (Oran, Algérie), Mohamed Brahimi (Oran, Algérie), Abdessamed Arabi (Oran, Algérie), Rachid Bouhass (Oran, Algérie), Amine Bekadja (Oran, Algérie)

P209 (14-16) – Facteurs prédictifs de thrombose au cours de la prise en charge du myélome multiple (MM) : Expérience de l'EHU Oran

Belkacem Mansour (Oran, Algérie), Hafida Ouldjeriouat (Oran, Algérie), Brahim Benzineb (Tlemcen, Algérie), Badra Entasoltan (Oran, Algérie), Samira Bouchama (Oran, Algérie), Leila Charef (Oran, Algérie), Kamila Amani (Oran, Algérie), Nassima Hakiki (Oran, Algérie), Faiza Serradj (Oran, Algérie), Farah Bouamama (Oran, Algérie), Nabil Yafour (Oran, Algérie), Soufi Osmani (Oran, Algérie), Abdessamed Arabi (Oran, Algérie), Rachid Bouhass (Oran, Algérie), Mohamed Brahimi (Oran, Algérie), Amine Bekadja (Oran, Algérie)

P210 (14-17) – Modes de présentions et évolution du myélome multiple compliqué d'une insuffisance rénale. Analyse d'une série de 57 cas

Zineb El Hazaz (Rabat, Maroc), Wafa Ammouri (Rabat, Maroc), Hajar Khibri (Rabat, Maroc), Naima Moutassim (Rabat, Maroc), majdouline bouaouad (Rabat, Maroc), Mouna Maamar (Rabat, Maroc), Hicham Harmouche (Rabat, Maroc), Zoubida Tazi Mezalek (Rabat, Maroc), Mohamed Adnaoui (Rabat, Maroc)

P211 (14-18) – Autogreffe de Cellules Souches Hématopoïétiques Non Cryopréservées dans le Myélome Multiple

Salima Oukid (Soumaa, Blida, Algérie), C Guezlane (Soumaa, Blida, Algérie), F Lamraoui (Soumaa, Blida, Algérie), Souad Taoussi (Soumaa, Blida, Algérie), Yamina Bouchakor Moussa (Soumaa, Blida, Algérie), Nabila Rekab (Soumaa, Blida, Algérie), Khadoudj Mounira Benlabiod (Soumaa, Blida, Algérie), M Mezroud (Blida, Algérie), A Rebouh. (Blida, Algérie), Aa Ziani (Blida, Algérie), Mohand Tayeb Abad (Soumaa, Blida, Algérie), Mohamed Bradai (Soumaa, Blida, Algérie)

P212 (14-19) – Daratumumab par voie sous-cutanée (SC) associé aux standards à différents lignes de traitement chez des patients atteints d'un myélome multiple : mise à jour de l'étude de phase 2 PLEIADES
Cyrille Hulin (Pessac), Jesus San-Miguel (Pamplona, Espagne), Helen Mccarthy (Bournemouth, Royaume Uni), Kenshi Suzuki (Tokyo, Japon), Vania T. M. Hungria (São Paulo, Brésil), Anna Sureda (L'Hospitalet de Llobregat, Espagne), Aurore Perrot (Toulouse), Ajai Chari (New York, États-Unis), Hila Magen (Tel-Aviv, Israël), Shinsuke Iida (Nagoya, Japon), Vladimír Maisnar (Hradec Králové, République Tchèque), Lionel Karlin (Lyon), Ludek Pour (Brno, République Tchèque), Dolly Parasrampuria (Spring House, États-Unis), Tara Masterson (Spring House, États-Unis), Michele Kosh (Spring House, États-Unis), Shiyi Yang (Spring House, États-Unis), Maria Delioukina (Spring House, États-Unis), Ming Qi (Spring House, États-Unis), Robin Carson (Spring House, États-Unis), Cyrille Touzeau (Nantes)

P213 (14-20) – Etude de phase 3, en ouvert, comparant le daratumumab par voie sous-cutanée (SC) et par voie intraveineuse (IV) chez des patients atteints de myélome multiple en rechute ou réfractaire (MMRR) : analyse de COLUMBA par sous-groupes de poids corporel

CPhilippe Moreau (Nantes), Maria-Victoria Mateos (Salamanque, Espagne), Saad Z. Usmani (Charlotte, États-Unis), Sebastian Grosicki (Katowice, Pologne), Vladimir Vorobyev (Moscou, Fédération de Russie), Ivan Spicka (Prague, République Tchèque), Vania T. M. Hungria (São Paulo, Brésil), Sibirina Korenkova (Kiev, Ukraine), Nizar J Bahlis (Calgary, Canada), Max Flogegard (Falun, Suède), Joan Blade (Barcelona, Espagne), Martin Kaiser (Londres, Royaume Uni), Shinsuke Iida (Nagoya, Japon), Jacob Laubach (Boston, États-Unis), Tara Masterson (Spring House, États-Unis), Kristen Lantz (Spring House, États-Unis), Lisa O'rourke (Spring House, États-Unis), Xiang Qin (Spring House, États-Unis), Dolly Parasrampur (Spring House, États-Unis), Christoph Heuck (Spring House, États-Unis), Ming Qi (Spring House, États-Unis), Hareth Nahi (Stockholm, Suède)

P214 (14-21) – Suivi à quatre ans de l'étude POLLUX de Phase 3 évaluant l'association daratumumab plus lénalidomide et dexaméthasone (D-Rd) par rapport au lénalidomide et à la dexaméthasone (Rd) dans le myélome multiple en rechute ou réfractaire (MMRR)

Lotfi Benboubker (Tours), Saad Z. Usmani (Charlotte, États-Unis), Jesus San-Miguel (Pamplona, Espagne), Nizar J Bahlis (Calgary, Canada), Darrell White (Halifax, Canada), Jonathan L. Kaufman (Atlanta, États-Unis), Gordon Cook (Leeds, Royaume Uni), Merav Leiba (Beersheba, Israël), P. Joy Ho (Camperdown, Australie), Kihyun Kim (Seoul, République de Corée), Naoki Takezako (Tachikawa, Japon), Philippe Moreau (Nantes), Maria Krevvata (Spring House, États-Unis), Huiling Pei (Raritan, États-Unis), Jon Ukropec (Horsham, États-Unis), Thomas Renaud (Raritan, États-Unis), Sonali Trivedi (Spring House, États-Unis), Rachel Kobos (Raritan, États-Unis), Meletios A. Dimopoulos (Athens, Grèce)

P215 (14-22) – Profil d'expression antigénique des plasmocytes pathologiques avec apport d'un nouveau marqueur de gating : le CD319

Sylvain Barreau (Paris), Carole Almiré (Paris), Charles Dussiau (Paris), Chloé Friedrich (Paris), Michaela Fontenay (Paris), Nicolas Chapuis (Paris)

P216 (14-23) – Comparaison des combinaisons Euroflow pour la recherche de maladie résiduelle en cytométrie en flux dans le myélome

Marie-Christine Béné (Nantes), Nelly Robillard (Nantes), Philippe Moreau (Nantes), Soraya Wuillème (Nantes)

P217 (14-24) – Traitement du myélome multiple du sujet jeune (<65 ans) en Tunisie : résultats thérapeutique du référentiel national Tunisien 2016

E Berred (Tunis, Tunisie), Rabeab Barred (Tunis, Tunisie), Raoudha Mansouri (Tunis, Tunisie), Bchir Manel (Tunis, Tunisie), Salma Kefi (Tunis, Tunisie), Dorra Jabr (Tunis, Tunisie), Marwa Bahri (Tunis, Tunisie), Hend Ben Neji (Tunis, Tunisie), Meriem Achour (Tunis, Tunisie), Rachid Kharrat (Tunis, Tunisie), Yosr Ben Abdennebi (Tunis, Tunisie), Karima Kacem (Tunis, Tunisie), Raihane Belakhal (Tunis, Tunisie), Balkis Meddeb (Tunis, Tunisie), L. Aissaoui (Tunis, Tunisie)

PA 20 **Syndromes myéloprolifératifs non Ph (biologie et clinique) (2)**

P218 (10-08) – Etude moléculaire de l'évolution clonale d'une mastocytose systémique associée à un syndrome myélodysplasique au cours du traitement : Réponse dissociée à la midostaurine et à l'allogreffe

Marion Haas (Rennes), Francisco Llamas-Gutierrez (Rennes), Marie-Laure Boulland (Rennes), Mikaël Roussel (Rennes), Thierry Lamy De La Chapelle (Rennes), Thierry Fest (Rennes), Roch Houot (Rennes), Cédric Pastoret (Rennes)

P219 (10-09) – Présentation d'une cohorte de patients suivis pour des néoplasies myéloprolifératives non Philadelphie : l'Observatoire du Finistère Sud des Néoplasies Myéloprolifératives (OFUSI)

Lenaig Le Clech (Quimper), Maiwenn André (Quimper), Kristell Mahé (Quimper), Marie-Jeanne Rizcallah (Quimper), Bertrand Arnaud (Quimper), Jean-Christophe Ianotto (Brest), Pascal Hutin (Quimper), Ronan Le Calloch (Quimper)

P220 (10-10) – Outils utilisés en vie réelle pour le diagnostic de 342 Polyglobulies de Vaquez

Olivier Fitoussi (Bordeaux), Jean Michel Bons (Montluçon), Caroline Lenoir (Bordeaux), Martial Boisseau (Toulouse), Serge Bologna (Nancy), Anne-Violaine Doncker (Cesson-Sévigné), Benoit Bareau (Cesson-Sévigné), Eric Legouffe (Alès), Manuel Cliquennois (Villeneuve-d'Ascq), Magali Balhadère (Bordeaux), Charles Dauriac (Le Mans)

P221 (10-11) – SYTHRON, SYndrome myéloprolifératif, THROmbose et hémogramme Normal, étude du groupe FIM

Yannick Le Bris (Nantes), Jean-Claude Chomel (Poitiers), Kamel Laribi (Le Mans), Cécile Guénot (Le Mans), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite), Guillaume Denis (Rochefort), Laurence Legros (Nice), Chloé James (Pessac), Olivier Mansier (Pessac), Marion Loirat (Saint-Nazaire), Sophie Guillou (Reims), Pascaline Etancelin (Rouen), Suzanne Tavitian (Toulouse), Eric Delabesse (Toulouse), Stéphane Vigouroux (La Roche-sur-Yon), Brigitte Dupriez (Lens), Shanti Natarajan-Amé (Strasbourg), Laurent Miguet (Strasbourg), Viviane Dubruille (Nantes), Mathieu Artifoni (Nantes), Pierre Peterlin (Nantes), Julie Graveleau (Saint-Nazaire), Catherine Ternisien (Nantes), Eric Lippert (Bordeaux), Thomas Eugene (Nantes), Jérôme Rey (Marseille), Valérie Ugo (Brest), Jean-Jacques Kiladjian (Paris), Pascale Cony-Makhoul (Metz-Tessy), Cédric Pastoret (Rennes), Dina Naguib (Caen), Barbara Burrioni (Paris), Marie-Christine Béné (Nantes), Marc Fouassier (Nantes), Jean-Christophe Ianotto (Brest)

P222 (10-12) – Une faible charge allélique JAK2 V617F pourrait aider à identifier de nouveaux sous-groupes de Polyglobulie de Vaquez et de Thrombocytemie essentielle

Carolyne Croizier (Clermont-Ferrand), Benjamin Lebecque (Clermont-Ferrand), Thomas Tassin (Clermont-Ferrand), William Bombardier (Clermont-Ferrand), Anne-Pascale Grandjean (Montluçon), Anne-Marie Milesi-Lecat (Vichy), Bernard Aubin (Moulins), Vanessa Pante (Le Puy-en-Velay), Sebastien Trouillier (Aurillac), Jean-Baptiste Bouillon-Minois (Clermont-Ferrand), Rémi Martel (Le Puy-en-Velay), Nathalie Boiret-Dupré (Clermont-Ferrand), Nathalie Tribalat (Clermont-Ferrand), Esteban Louis (Clermont-Ferrand), Jacques-Olivier Bay (Clermont-Ferrand), Marc Berger (Clermont-Ferrand), Céline Bourgne (Clermont-Ferrand)

P223 (10-13) – Étude de phase 2 portant sur le luspatercept chez des patients souffrant d'anémie associée à la myélofibrose

Jean-Jacques Kiladjian (Paris), Alessandro M Vannucchi (Florence, Italie), Francesco Passamonti (Varese, Italie), Marina Kremyanskaya (New York, États-Unis), Jason Gotlib (Stanford, États-Unis), Jeanne M. Palmer (Phoenix, États-Unis), Kelly Mccauley (Sioux Falls, États-Unis), Vincent Ribrag (Villejuif), Adam Mead (Oxford, Royaume Uni), Claire Harrison (Londres, Royaume Uni), Ruben Mesa (San Antonio, États-Unis), Giovanni Barosi (Pavia, Italie), Torsten G. Gerike (Summit, États-Unis), Srdan Verstovsek (Houston, États-Unis), Aaron T. Gerds (Cleveland, États-Unis)

P224 (10-14) – Le polymorphisme de LNK (SH2B3) rs3184504 est associé aux syndromes myéloprolifératifs avec mutation de CALR

Damien Luque Paz (Angers), Françoise Boyer (Angers), Jean-Christophe Ianotto (Brest), Rébecca Jouanneau-Courville (Angers), Jérémie Riou (Angers), Aurélie Chauveau (Brest), Kamel Laribi (Le Mans), Vincent Cussac (Le Mans), Anaise Blouet (Cholet), Malgorzata Truchan-Graczyk (Saumur), Laurane Cottin (Angers), Nathalie Jézéquel (Brest), Alicia Delisle (Angers), Corentin Orvain (Angers), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Eric Lippert (Brest), Valérie Ugo (Angers), Laura Velazquez (Bobigny)

P225 (10-15) – « MPN personalized Risk Calculator » et son usage en vie réelle appliqué à une population de sujets jeunes Thrombocytemie Essentielle

Vincent Rebiere (Brest), Jean- Jacques Tudesq (Paris), Eric Lippert (Brest), Michael Darmon (Paris), Jean-Christophe Ianotto (Brest)

P226 (10-16) – L'expression des mutations « drivers » des Syndromes Myéloprolifératifs favorise la production d'un transcrite pro-leucémogène de RUNX1

Marie Hautin-Ropert (Brest), Tiffany Bergot (Brest), Olivier Mansier (Bordeaux), Julia Delahousse (Villejuif), Angelo Paci (Villejuif), Laurent Corcos (Brest), Delphine Bernard (Brest), Eric Lippert (Brest)

P227 (10-17) – Prise en charge thérapeutique de 342 Polyglobulies de Vaquez dans les centres libéraux français

Olivier Fitoussi (Bordeaux), Magali Balhadère (Bordeaux), Jean Michel Bons (Montluçon), Caroline Lenoir (Bordeaux), Martial Boisseau (Toulouse), Charles Dauriac (Le Mans), Anne-Violaine Doncker (Cesson-Sévigné), Benoit Bareau (Cesson-Sévigné), Eric Legouffe (Alès), Manuel Cliquennois (Villeneuve-d'Ascq), Serge Bologna (Nancy)

P228 (19-11) – Amélioration du diagnostic moléculaire au travers des évaluations externes de la qualité : 10 années d'expérience du Groupe des Biologistes Moléculaires des Hémopathies Malignes (GBMHM)

Pascale Flandrin-Gresta (Saint-Priest-en-Jarez), Anne Sophie Alary (Marseille), Carole Maute (Paris), Olivier Kosmider (Paris), Pierre Sujobert (Pierre-Bénite), Audrey Gauthier (Paris), Sandrine Hayette (Lyon), Damien Luque Paz (angers), Fanny Baran-Marszak (Bobigny), Claude Preudhomme (Lille), Frédéric Davi (Paris), Elizabeth Macintyre (Paris), Eric Lippert (Brest), Pascale Cornillet-Lefebvre, (Reims), Marie-Hélène Delfau (Créteil), Bruno Cassinat (Paris), Jean-Michel Cayuela (Paris)

P229 (10-18) – Faible incidence des mutations du gène EPOR dans les polyglobulies idiopathiques

Mathilde Filser (Dijon), Bernard Aral (Dijon), Fabrice Airaud (Nantes), Aurélie Chauveau (Brest), Aisha Bruce (Edmonton, Canada), Yann Polfrit (Nouméa, Nouvelle-Calédonie), Anne Thiebaut-Bertrand (La Tronche), Martin Gauthier (Toulouse), Cedric Le Maréchal (Brest), Eric Lippert (Bordeaux), Stephane Beziau (Nantes), Céline Garrec (Nantes), Betty Gardie (Cachan), François Girodon (Dijon)

P230 (06-18) – Est-il possible de designer de nouveaux médicaments pour la thrombocytémie essentielle ?

Alexandre G. De Brevern (Paris)

P231 (10-19) – Les blocs intra-hépatiques par thrombi plaquettaires intrasinusoïdaux pourraient expliquer l'hypertension portale des patients atteints de SMP/SMD sans mutation

Adeline Normand (Nantes), Yannick Le Bris (Nantes), Eric Frampas (Nantes), Jerome Gournay (Nantes), Jean-Francois Mosnier (Nantes)

P232 (10-20) – Peut-on se passer de la mesure du Volume Globulaire Total pour affirmer une Polyglobulie vraie ?

Mélanie Grenier (Dijon), Davide Callegarin (Dijon), Mathilde Nughe (Dijon), Betty Gardie (Cachan), Jean Marc Riedinger (Dijon), François Girodon (Dijon)

P233 (10-21) – Intérêt de l'analyse NGS dans les maladies de Vaquez JAK2 exon 12 positives avec une faible charge allélique

Mathilde Filser (Dijon), Bernard Aral (Dijon), Valentin Bourgeois (Dijon), Fabrice Airaud (Nantes), Pauline Martin (Dijon), Céline Garrec (Nantes), Stéphane Bezieau (Nantes), Betty Gardie (Nantes), François Girodon (Dijon)

PA 21 Soins de support I Ethique I Sciences humaines

P234 (20-03) – Déterminants sociaux et qualité de vie dans les lymphomes à la fin de la chimiothérapie : rôle de la solitude et des événements de vie

Gisele Compaci (Toulouse), Sandra De Barros (Toulouse), Vera Walburg (Toulouse), Loïc Ysebaert (Toulouse), Lucie Oberic (Toulouse), Guy Laurent (Toulouse), Fabien Despas (Toulouse)

P235 (20-04) – Sélection d'un set d'indicateurs qualité sur le parcours de soins en onco-hématologie en lien avec des associations de patients

Marie Ferrua (Villejuif), Aude Fourcade (Villejuif), Mariem Chirrane (Rueil-Malmaison), Florence Boisnard (Rueil-Malmaison), Laure Guéroult Accolas (Saint Germain en Laye), Dominique Debais (Paris), Franck Artzner (Rennes), Christine Rodien (Lyon), Denis Brezillon (Paris), Guy Bouquet (Paris), Ethel Szerman Poisson (Paris), Christian Puppincq (Paris), Léa Moukanas (Paris), Damien Dubois (Paris), Olivier Laplanche (Neuilly sur Seine), Etienne Minvielle (Villejuif), Mario Di Palma (Neuilly-sur-Seine)

P236 (20-05) – Représentations sociales de la transfusion de concentrés plaquettaires en fin de vie en oncohématologie

Julie Moracchini (Besançon), Aurélie Gaudard-Marceau (Besançon), Virginie Lethier (Besançon), Emmanuel Bagaragaza (Paris), Isabelle Colombet (Paris), Régis Aubry (Besançon)

P237 (20-06) – Evaluation prospective de la QUALITÉ de vie selon le Parcours de Soins en Onco-hématologie (PSO) des patients atteints de Lymphomes : QUALIPSO-Lymphomes, une étude LYSA-ForceHémato

Sandra De Barros (Toulouse), Lucie Oberic (Toulouse), Gisele Compaci (Toulouse), Loïc Raynal (Toulouse), Fabien Despas (Toulouse), Loïc Ysebaert (Toulouse)

P238 (20-07) – Maintien de la parentalité par l'utilisation d'un robot de téléprésence au domicile de patients hospitalisés en isolement protecteur de longue durée et ayant des enfants en bas âge

Lila Gilis (Lyon), Tanguy Leprince (Lyon), Angélique Laurent (Lyon), Julie Henry (Lyon), Marion Beaufront (Lyon), Emmanuelle Nicolas-Virelizier (Lyon), Laure Lebras (Lyon), Yann Guillermin (Lyon), Souad Assaad (Lyon), Philippe Rey (Lyon), Anne-Sophie Michallet (Lyon), Perrine Marec-Bérard (Lyon), Amine Belhabri (Lyon)

P239 (20-08) – Dix ans d'expérience clinique du biosimilaire du filgrastim en oncologie et en hématologie Introduction

Maja Natek (Holzkirchen, Allemagne), Pere Gascon (Barcelone, Espagne), Nicola Mathieson (Holzkirchen, Allemagne), Andriy Krendyukov (Holzkirchen, Allemagne), Matti Aapro (Genolier, Suisse)

P240 (20-09) – Modalités d'utilisation d'un biosimilaire du filgrastim (filgrastim Sandoz) dans la pratique clinique chez des patients atteints de lymphome et recevant des protocoles de chimiothérapie dont la période de repos est ≤ 14 jours : l'étude TOPAZE

Maya Hacini (Chambéry), Ekaterina Nabirotkhina (Paris), Ryma Bennoune (Paris), Yu-Ming Shen (Princeton, États-Unis), Kamel Ghomari (Beauvais)

P241 (20-10) – Qualité de vie des patients atteints d'Hémopathies traités par thérapies orales ciblées

Clotilde Garraud (Toulouse), Florence Sordes (Toulouse), Loïc Ysebaert (Toulouse)

P242 (20-11) – Evaluation du Suivi Informatisé en Onco-Hématologie (Etude ESICO) : évaluation d'une application smartphone utilisée par les patients suivis en hôpital de jour d'onco-hématologie

Ronan Le Calloch (Quimper), Aurélien Attard (Quimper), Goc Sager Fabienne Le (Quimper), Nicolas Cassou (Quimper), Karine Bideau (Quimper), Delphine Mollon (Quimper), Pascal Hutin (Quimper)

Salle 151

CS 12 De la défaillance du système immunitaire aux nouvelles approches thérapeutiques pour traiter le myélome multiple : cas pratiques en 2020 et perspectives

CELGENE

Modérateurs

Thierry Facon (Lille),

Cyrille Hulin (Bordeaux)

Cibler le système immunitaire dans le myélome multiple : une nouvelle approche thérapeutique nécessaire?

Salomon Manier (Lille)

Le myélome multiple en pratique clinique - Q&A interactif sur les stratégies thérapeutiques

Cyrille Touzeau (Nantes)

Conclusions et perspectives

Thierry Facon (Lille),

Cyrille Hulin (Bordeaux)

Salle 141

CS 13 Challenges diagnostiques devant une thrombopénie - Cas cliniques interactifs

SANOFI GENZYME

Modérateurs

Boris Bienvenu (Marseille)

Lionel Galicier (Paris)

Un bilan de santé pour une retraite bien méritée : découverte maladie génétique !

Louis Terriou (Paris)

Une thrombopénie qui n'attend pas...

Paul Louis Coppo (Paris)

Des plaquettes au bal masqué

Arsène Mekinian (Paris)

Thrombopénie : faut-il reconsidérer nos pratiques?

Boris Bienvenu (Marseille)

Lionel Galicier (Paris)

Salle 143

CS 14 Leucémies aiguës : quand la LAL rencontre la LAM

AMGEN

Modérateur

Hervé Dombret (Paris)

La LAL en rechute ou LAL MRD positive : quelle prise en charge en 2020 ?

Nicolas Boissel (Paris)

Questions / Réponses

MRD : que nous apprend la LAL pour la LAM ?

Norbert Vey (Marseille)

Questions / Réponses

Quelles perspectives thérapeutiques dans la LAM ?

Hervé Dombret (Paris)

Questions / Réponses

ELOCTA®

Un nouveau regard sur la vie avec l'hémophilie A

Indication : Traitement et prophylaxie des épisodes hémorragiques chez les patients atteints d'hémophilie A (déficit congénital en FVIII). ELOCTA® est indiqué dans toutes les tranches d'âge⁽¹⁾.

Place dans la stratégie thérapeutique : ELOCTA® fait partie des concentrés de facteur VIII de première intention dans le traitement et la prophylaxie des épisodes hémorragiques de l'hémophilie A⁽²⁾. ELOCTA® fait l'objet d'un plan de gestion des risques.

 **ELOCTA®**
efmorotocog alfa
(Facteur VIII de coagulation humain recombinant fusionné au fragment Fc d'une Ig humaine)

Leur avenir. **Maintenant.**

 sobi

Sobi
(Swedish Orphan Biovitrum)
Siège social France
Immeuble Pacific
11-13 cours Valmy
92800 Puteaux
Tél : +33 (0)1 85 78 03 40
www.sobifrance.fr

▼ Ce médicament fait l'objet d'une surveillance supplémentaire qui permettra l'identification rapide de nouvelles informations relatives à la sécurité. Les professionnels de la santé déclarent tout effet indésirable suspecté.

Voir rubrique 4.8 du RCP pour les modalités de déclaration des effets indésirables.

Pour une information complète, consultez le Résumé des Caractéristiques du Produit sur la base de données publique du médicament en flashant ce QR Code ou directement sur le site internet : <http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr>

Pour toute demande d'information médicale, veuillez nous envoyer un email à medinfo.fr@sobi.com



LISTE I - Prescription initiale hospitalière de 6 mois. Délivrance réservée aux pharmacies à usage intérieur des établissements de santé. Remboursable (JORF du 14/09/2016 et du 02/08/2019) et agréé aux collectivités (JORF du 14/09/2016 et du 02/08/2019). Facturation au tarif de responsabilité (JORF du 14/09/2016 et du 02/08/2019). Prix de cession (JORF du 28/02/2017, du 02/08/2019 et du 22/10/2019). Inscription sur la liste de rétrocession (JORF du 16/09/2016 et du 23/08/2019). Pour nous signaler un cas de pharmacovigilance, vous pouvez également envoyer un email à vigilance.fr@sobi.com. Pour toute réclamation qualité produit veuillez nous envoyer un email à reclamations@sobi.com. Pour toute question sur les ruptures produits, veuillez nous contacter au **01.81.79.40.94**.

1. Résumé des Caractéristiques du Produit en vigueur - 2. Avis de la Commission de la Transparence en dates du 17/02/2016 et du 12/06/2019

Salle Ternes

SA 09 Leucémie lymphoïde chronique (FILO)

Modérateurs

Luc-Matthieu Fornecker (Strasbourg)

Anne-Sophie Michallet (Lyon)

Traitement de 1^{re} ligne : données factuelles et questions en suspens – analyse des essais cliniques récents
Vincent Lévy (Bobigny)

Echappement aux inhibiteurs de BTK et de BCL2 – mécanismes de résistance et contournements possibles

Romain Guièze (Clermont-Ferrand)

Prise en charge des rechutes et séquences de traitement

Marie-Sarah Dilhuydy (Bordeaux)

Salle 151

SA 10 Lymphomes et déficits immunitaires primitifs

Modérateurs

Thierry Leblanc (Paris)

Véronique Minard (Villejuif)

Lymphomes et DI

Orateur à confirmer

Prédisposition à l'EBV

Sylvain Latour (Paris)

Prise en charge des lymphomes chez les patients avec DI constitutionnel : le point de vue du pédiatre

Bénédictte Neven (Paris)

Prise en charge des lymphomes chez les patients avec DI constitutionnel : le point de vue du médecin d'adulte

Claire Fieschi (Paris)

Salle Passy

SA 11 Le métabolisme comme régulateur de la différenciation normale et pathologique

Modérateur

Frédéric Mazurier (Tours)

Hypoxia favors chemoresistance in T-ALL through the HIF1a-mediated mTORC1 inhibition

Benjamin Uzan (Fontenay-aux-Roses)

GAPDH expression predicts the response to R-CHOP, the tumor metabolic status and the response of DLBCL patients to metabolic inhibitors

Jean-Ehrland Ricci (Nice)

Mutants IDH1 et 2 : leucémogènes, cibles thérapeutiques et liens entre métabolisme et épigénétique

Virginie Penard-Lacronique (Villejuif)

Salle 141

SA 12 Syndromes myélodysplasiques (GFM)

Modérateurs

Pierre Fenaux (Paris)

Michaela Fontenay (Paris)

La LMMC est-elle une RASopathie du sujet âgé ?

Eric Solary (Villejuif)

La niche hématopoïétique dans les SMD

Sophie Park (Grenoble)

Comment améliorer le traitement des SMD de haut risque ?

Pierre Peterlin (Nantes)

Y a-t-il des traitements ciblés dans les SMD en dehors de la délétion ?

Lionel Ades (Paris)

Salle 142

SA 13 Infections en hématologie : nouvelles prises en charge

Modérateurs

Patrice Chevallier (Nantes)

Aline Schmidt-Tanguy (Angers)

Les antifongiques en 2020 : quelle utilisation et quelles perspectives?

Jean-Pierre Gangneux (Rennes)

Traitement par CAR-T cells : considérations sur les complications infectieuses

Roberta Di Blasi (Paris)

Nouveaux antibiotiques, utilisation en hématologie

Matthieu Lafaurie (Paris)

Salle 143

SA 14 Génétique et hémostase (GFHT)

Modérateurs

Yves Gruel (Tours)

Sophie Susen (Lille)

Génétique de l'hémophilie : données nouvelles

Christine Vinciguerra (Lyon)

Pathologies thrombotiques récidivantes : de nouvelles mutations à risque

Pierre Morange (Marseille)

Génétique du facteur Willebrand : actualités

Christophe Zawadzki (Lille)

Salle 153

SA 15 Lymphomes et intelligence artificielle (LYSA)

Modérateurs

Olivier Casasnovas (Dijon)

Catherine Thièblemont (Paris)

Intelligence artificielle (IA) et santé

Emmanuel Bachy (Pierre-Bénite)

Perspective de l'IA en médecine nucléaire

Clément Bailly (Nantes)

Automated tumor segmentation on FDG-PET scans using deep learning

Salim Kanoun (Toulouse)

IA et diagnostic histologique des lymphomes

Charlotte Syrykh (Toulouse)

Philippe Ruminy (Rouen)

Foire aux questions

Salle 152

SA 16 Actualités sur la pathologie érythrocytaire (CGRF) : actualités Hème et fer

Modérateurs

Lydie Da Costa (Paris)

Olivier Hermine (Paris)

Actualités sur l'hème

Lydie Da Costa (Paris)

Anémies microcytaires par anomalies du métabolisme du fer

Patricia Aguilar-Martinez (Montpellier)

Le point sur l'érythroferrone

Léon Kautz (Toulouse)

Salle Ternes

SCO 15 **Syndromes lymphoprolifératifs non LLC**

Modérateurs

Florence Nguyen-Khac (Paris)

Loïc Ysebaert (Toulouse)

73 (11-06) – Moxetumomab pasudotox dans le traitement des leucémies à tricholeucytes réfractaires ou en rechute. Résultats à long terme de l'étude pivotale de phase III

Xavier Troussard (Caen)

Robert Kreitman (Bethesda, États-Unis), Claire Dearden (Londres, Royaume-Uni), Pier Luigi Zinzani (Bologne, Italie), Lionel Karlin (Lyon), Julio Delgado (Barcelona, Espagne), Philippe Rousselot (Versailles), Stephane Lepretre (Rouen), Krimo Bouabdallah (Bordeaux), Frédéric Maloisel (Strasbourg), Emmanuel Mitry (Marseille), Federico Rotolo (Marseille), Ira Pastan (Bethesda, États-Unis), Frank Giles (Chicago, États-Unis)

74 (12-01) – Analyse transcriptomique de la leucémie à tricholeucocytes : implication de la voie non canonique de NF-κB

Elsa Maitre (Caen)

Didier Chollet (Genève, Suisse), Edouard Cornet (Caen), Francois Gravey (Caen), Agathe Debliquis (Mulhouse), Bernard Drenou (Mulhouse), Dina Naguib (Caen), Véronique Salaun (Caen), Ghandi Laurent Damaj (Amiens Cedex), Mylène Docquier (Genève, Suisse), Thomas Matthes (Geneva, Suisse), Xavier Troussard (Caen)

75 (12-02) – Etude de phase II de l'association "chemofree" obinituzumab et idelalisib dans la maladie de waldenström en rechute ou réfractaire : résultats de l'analyse intermédiaire, après la phase d'induction

Cécile Tomowiak (Poitiers)

Sylvie Chevret (Paris), Stéphanie Poulain (Lille), Charles Herbaux (Lille), Aurore Perrot (Toulouse), Béatrice Mahé (Nantes), pierre Morel (Amiens), Olivier Tournilhac (Clermont-Ferrand), Stephane Lepretre (Rouen), Thérèse Aurran (Marseille), Bruno Villemagne (La Roche-sur-Yon), Olivier Casasnovas (Dijon), Delphine Nollet (CHU Tours), Véronique Leblond (Paris)

76 (12-03) – Exploration de l'architecture clonale des mutations CXCR4 dans la maladie de Waldenström

Imelda Raczkiewicz (Lille)

Cécile Tomowiak (Poitiers), Christophe Roumier (Lille), Ruth Ahua (Lille), Sabine Tricot (Valenciennes), Elisabeth Bertrand (Lille), Marie De Charette De La Contrie (Lille), Claude Preudhomme (Lille), Xavier Leleu (Poitiers), Stéphanie Poulain (Lille)

77 (17-02) – Angioedèmes par déficit acquis en C1-inhibiteur et hémopathies

Delphine Gobert (Paris)

Galith Kalmi (Paris), Federica Defendi (Grenoble), Gaëlle Hardy (Grenoble), Véronique Frémeaux-Bacchi (Paris), Nicolas Javaud (Colombes), Virginie Panayatopoulos (Paris), Laurence Bouillet (Grenoble), Damien Roos-Weil (Paris), Romain Paule (Suresnes), Paul Coppo (Paris), Olivier Fain (Paris)

Salle 151

SCO 16 **Lymphomes (3)
Hodgkin**

Modérateurs

Olivier Casasnovas (Dijon)

Pauline Brice (Paris)

78 (13-10) – BV-ICE (brentuximab vedotin (BV) et ICE) chez des patients atteints d'un lymphome hodgkinien réfractaire ou en rechute, en seconde ligne et éligibles à une autogreffe : Résultats de la phase II

Aspasia Stamatoullas (Rouen)

Hervé Ghesquieres (Lyon), Lauriane Filliatre-Clément (Vandœuvre-lès-Nancy), Marc Andre (Namur, Belgique), Fabien Le Bras (Créteil), Anne-Claire Gac (Caen), Cécile Borel (Toulouse), Thomas Gastinne (Nantes), Philippe Quittet (Montpellier), Franck Morschhauser (Lille), Vincent Ribrag (Villejuif), Alina Berriolo Riedinger (Dijon), Thierry Vanderborght (Yvoir, Belgique), Véronique Edeline (Paris), Pauline Brice (Paris)

79 (13-11) – Les lymphomes de Hodgkin avec Stades IIB de très haut risque bénéficient du BEACOPP escaladé !

Cédric Rossi (Dijon)

Marc Andre (Namur, Belgique), Clémentine Joubert (Pierre-Bénite), Pauline Brice (Paris), Bénédicte Deau-Fisher, (Paris), Hervé Ghesquieres (Lyon), Luc-Mathieu Fornecker (Strasbourg), Anne-Claire Gac (Caen), Julien Lazarovici (Villejuif), Aspasia Stamatoullas (Rouen), Massimo Federico (Modena, Italie), John Raemaekers (Nijmegen, Pays-Bas), Marie Maerevoet (Bruxelles, Belgique), Sarah Bailly (Lille), Salim Kanoun (Toulouse), Michel Meignan (Créteil), Anne-Sécolène Cottreau (Rouen), Catherine Fortpied (Bruxelles, Belgique), Olivier Casasnovas (Dijon)

80 (13-12) – Séquençage ciblé de l'ADN tumoral circulant plasmatique chez des patients atteints de lymphome de Hodgkin classique nouvellement diagnostiqués : résultats d'une étude prospective

Vincent Camus (Rouen)

Mathieu Viennot (Rouen), Justine Lequesne (Rouen), Pierre-Julien Vailly (Rouen), Elodie Bohers (Rouen), Lucile Bessi (Rouen), Benedicte Marcq (Rouen), Pascaline Etancelin (Rouen), Sydney Dubois (Rouen), Jean-Michel Picquenot (Rouen), Elena Liana Veresezan (Rouen), Marie Cornic (Rouen), Lucie Burel (Rouen), Justine Loret (Rouen), Stéphanie Becker (Rouen), Pierre Decazes (Rouen), Pascal Lenain (Rouen), Emilie Lemasle (Rouen), Hélène Lanic (Rouen), Anne Lise Menard (Rouen), Nathalie Contentin (Rouen), Hervé Tilly (Rouen), Aspasia Stamatoullas (Rouen), Fabrice Jardin (Rouen)

81 (13-13) – Évaluation spatiale multiplex du microenvironnement du lymphome de Hodgkin par Digital Spatial Profiling (DSP) : implications physiopathologiques et pronostiques

Guillaume Aussedat (Lyon)

Tom Guedon (Lyon), Traverse-Glehen Alexandra (Lyon), Pauline Desormaux (Pierre-Bénite), Emmanuelle Nicolas-Virelizier (Lyon), Catherine Chassagne-Clément (Lyon), Delphine Maucort-Boulch (Lyon), Jonathan Lopez (Pierre-Bénite), Hervé Ghesquieres (Lyon)

82 (13-14) – L'emploi d'un algorithme d'utilisation du méthotrexate, quelque soit la fonction rénale, permet de changer radicalement le pronostic des lymphomes cérébraux post-transplantation

Sylvain Choquet (Paris)

Anne Lavaud (Paris), Inès Boussen (Paris), Damien Roos-Weil (Paris), Véronique Morel (Paris), Véronique Leblond (Paris)

Salle Passy

SCO 17 Leucémies aiguës (3)
 LAL-T

Modérateurs

Marie-Anne Hospital (Marseille)

Emmanuel Raffoux (Paris)

83 (07-08) – Altérations du complexe PRC2 dans la cohorte des LAL-T de l'adulte des protocoles GRAALL 2003 et 2005

Milena Kohn (Le Chesnay)

Guillaume Andrieu (Paris), Ludovic Lhermitte (Paris), Mathieu Simonin (Paris), Aurélie Le Nezet (Paris), Carlos Graux (Dinant, Belgique), Stephane Lepretre (Rouen), Françoise Huguet (Toulouse), Véronique Lheritier (Lyon), Hervé Dombret (Paris), Nicolas Boissel (Paris), Vahid Asnafi (Paris)

84 (07-09) – L'évaluation de la Maladie Minimale Disséminée et le statut mutationnel NOTCH1/FBXW7 préparent une stratification des lymphomes lymphoblastiques T pédiatriques : expérience de la cohorte française de l'EURO-LB02

Chrystelle Abdo (Paris)

Amélie Trinquand (Paris), Nathalie Garnier (Lyon), Nathalie Aladjidi (Bordeaux), Aurore Touzart (Paris), Ludovic Lhermitte (Paris), Vahid Asnafi (Paris), Yves Bertrand (Lyon), Adriana Plesa (Lyon), Elizabeth Macintyre (Paris)

85 (07-10) – Impact pronostique des délétions d'Ikaros/IKZF1 dans les leucémies aiguës lymphoblastiques T adultes et pédiatriques. Analyse des cohortes FRALLE2000 et GRAALL03/05

Mathieu Simonin (Paris)

Nicolas Boissel (Paris), Arnaud Petit (Paris), Ludovic Lhermitte (Paris), Guillaume Andrieu (Paris), Norbert Ifrah (Angers), Carlos Graux (Dinant, Belgique), Françoise Huguet (Toulouse), Véronique Lheritier (Lyon), Stephane Lepretre (Rouen), Hervé Dombret (Paris), André Baruchel (Paris), Vahid Asnafi (Paris)

86 (07-11) – Les mutations de la voie de l'IL7-récepteur définissent un sous-groupe répondeur-lent qui ne bénéficie pas de l'allogreffe dans les leucémies aiguës lymphoblastiques T de l'adulte. Une étude du GRAALL

Rathana Kim (Paris)

Nicolas Boissel (Paris), Aurore Touzart (Paris), Thibaut Leguay (Pessac), Florian Thonier (Paris), Xavier Thomas (Lyon), Emmanuel Raffoux (Paris), Françoise Huguet (Toulouse), Patrick Villaresse (Paris), Cecile Fourrage (Paris), Loic Passini (Paris), Mathilde Hunault-Berger (Angers), Stephane Lepretre (Rouen), Patrice Chevallier (Nantes), Thorsten Braun (Bobigny), Véronique Lheritier (Lyon), Sylvain Chantepie (Caen), Sébastien Maury (Créteil Cedex), Martine Escoffre-Barbe (Rennes), Emmanuelle Tavernier (Saint-Priest-en-Jarez), Yves Chalandon (Genève, Suisse), Carlos Graux (Dinant, Belgique), Elizabeth Macintyre (Paris), Norbert Ifrah (Angers), Vahid Asnafi (Paris), Hervé Dombret (Paris), Ludovic Lhermitte (Paris)

87 (07-12) – La combinaison de vénétoclax et de tofacitinib est efficace chez les patients atteints de LAL-T réfractaire ou en rechute et présentant des mutations de la voie de signalisation du récepteur à l'IL7

Philippe Rousselot (Versailles)

Aurélien Cabannes-Hamy (Paris), Schmidt Aline (Angers), Eolia Brissot (Paris), Marie Balsat (Pierre-Bénite), Sébastien Maury (Créteil Cedex), Patrice Chevallier (Nantes), Victoria Cacheux (Clermont-Ferrand), Thomas Cluzeau (Nice), Carlos Graux (Dinant, Belgique), Ludovic Lhermitte (Paris), Hervé Dombret (Paris), Nicolas Boissel (Paris), Vahid Asnafi (Paris)

Salle 141

SCO 18 Myélome (2)

Modérateurs

Thierry Facon (Lille)

Margaret Macro (Caen)

88 (14-06) – Mise à jour des résultats de MIROIR : une Etude Française Multicentrique, Non- interventionnelle évaluant le Pomalidomide (POM) chez des patients atteints de Myélome Multiple en Rechute/Réfractaire (RRMM)

Margareth Macro (Caen)

Olivier Decaux (Rennes), Sophie Gourgou (Montpellier), Florence Lachenal (Bourgoin), Caroline Bureau (Bordeaux), Bertrand Arnulf (Paris), Denis Caillot (Dijon), Anne-Marie Stoppa (Marseille), Laure Vincent (Montpellier), Arnaud Jaccard (Limoges), Philippe Moreau (Nantes), Aurore Perrot (Toulouse), Mohamad Mohty (Paris), Lionel Karlin (Lyon), Cécile Sonntag (Strasbourg), Jean-Richard Eveillard (Brest), Sylvain Choquet (Paris), Jean Fontan (Besançon), Xavier Leleu (Poitiers), Cyrille Hulin (Pessac)

89 (14-07) – Pomalidomide + Bortézomib + Dexaméthasone après une Ligne antérieure de Traitement chez des Patients atteints de Myélome Multiple Pré-traités par Bortézomib : Sous- Analyse d'OPTIMISMM

Thierry Facon (Lille)

Meletios A. Dimopoulos (Athènes, Grèce), Katja Weisel (Hamburg, Allemagne), Philippe Moreau (Nantes), Larry Anderson (Dallas, États-Unis), Darrell White (Halifax, Canada), Jesus San-Miguel (Pampelune, Espagne), Pieter Sonneveld (Rotterdam, Pays-Bas), Monika Engelhardt (Freiburg im Breisgau, Allemagne), Matthew Jenner (Southampton, Royaume-Uni), Alessandro Corso (Pavia, Italie), Jan Durig (Essen, Allemagne), Michel Pavic (Sherbrooke, Canada), Morten Salomo (København, Danemark), Eva Casal (Summit, États-Unis), Ruiyun Jiang (Summit, États-Unis), Shankar Srinivasan (Summit, États-Unis), Tuong Vi Nguyen (Summit, États-Unis), Amine Bensmaine (Boudry, Suisse), Tesera Peluso (Boudry, États-Unis), Paul Richardson (Boston, États-Unis)

90 (14-08) – Données de vie réelle sur l'utilisation du carfilzomib (cfz) et de la dexaméthasone (dex) (Kd) selon le statut réfractaire au lénalidomide (len) : analyse intermédiaire d'une étude observationnelle prospective

Xavier Leleu (Poitiers)

Jo Caers (Liège, Belgique), Barbara Gamberi (Reggio d'Émilie, Italie), Maaïke Söhne (Nieuwegein, Pays-Bas), Sonja Heibl (Wels, Autriche), Florence Suzan (Boulogne-Billancourt), Abeera Mohammad (Denham, Royaume-Uni), Sally Wetten (Denham, Royaume-Uni), Evangelos Terpos (Athènes, Grèce)

91 (14-09) – Comparaison entre la maladie résiduelle détectable par spectrométrie de masse (MALDI-TOF MS) dans le sang périphérique avec celle mesurée dans la moelle osseuse par cytométrie en flux chez les patients atteints de myélome multiple

Marion Eveillard (New York, États-Unis)

Even Rustad (New York, États-Unis), Mikhail Roshal (New York, États-Unis), Yanming Zhang (New York, États-Unis), Neha Korde (New York, États-Unis), Malin Hultcrantz (New York, États-Unis), Hani Hassoun (New York, États-Unis), Eric Smith (New York, États-Unis), Alexander Lesokhin (New York, États-Unis), Sham Mailankody (New York, États-Unis), Ola Landgren (New York, États-Unis), Katie Thoren (New York, États-Unis)

92 (14-10) – Le Venetoclax induit des réponses maintenues et profondes chez des patients atteints d'amylose AL réfractaires ou en rechutes

Helene Pasquer (Créteil)

Francois Lemonnier (Créteil), Jehan Dupuis (Créteil), Sylvia Oghina (Créteil), Diane Bodez (Créteil), Amandine Ladaïque (Créteil), Alizée Maarek (Créteil), Louise Roulin (Créteil), Asma Beldi-Ferchiou (Créteil), Frenkel Valérie (Créteil), Corinne Haioun (Créteil), Thibaud Damy (Créteil), Karim Belhadj (Créteil), Fabien Le Bras (Créteil)

Salle 142

SC019 Thérapie cellulaire et aplasie

Modérateurs

Jean-Hugues Dalle (Paris)

Marie-Thérèse Rubio (Nancy)

93 (16-03) – Le profil métabolomique au cours de la réaction du Greffon contre l'Hôte chez l'Homme révèle des modifications des métabolites du receveur et dérivés du microbiote

David Michonneau (Paris)

Eleonora Latis (Paris), Emmanuel Curis (Paris),

Laetitia Dubouchet (Paris), Sivapriya

Ramamoorthy (Morrisville, États-Unis), Brian

Ingram (Morrisville, États-Unis), Régis Peffault

De Latour (Paris), Marie Robin (Paris), Flore Sicre

De Fontbrune (Paris), Sylvie Chevreton (Paris), Lars

Rogge (Paris), Gérard Socie (Paris)

94 (16-04) – La greffe allogénique de cellules souches hématopoïétiques est un traitement curatif chez les adultes avec un déficit immunitaire héréditaire sévère

Morgane Cheminant (Paris)

Thomas Fox (Londres, Royaume-Uni), Mickael

Alligon (Paris), Olivier Bouaziz (Paris), Jean-

Philippe Jais (Paris), Claire Fieschi (Paris),

Aurelien Guffroy (Strasbourg), Stéphane

Blanche (Paris), Despina Moshous (Paris),

Bénédicte Neven (Paris), Thibault Comont

(Toulouse), Dalilar Nouar (Tours), Cécile Goujard

(Le Kremlin-Bicêtre), Laurent Siproudhis

(Rennes), Maud Daveni (Nancy), Nicolas

Schleinitz (Marseille), Aude Servettaz (Reims),

Luminita Luca (Poitiers), Antoinette Perlat

(Rennes), Humbert Sylvain (Besançon), Fouyssac

Fanny (Nancy), Pierre Cougoul (Toulouse),

Christopher Nunes Gomes (Angers), Pierre-

Simon Rohrllich (Nice), Ambroise Marçais (Paris),

Vincent Barlogis (Marseille), Jean-François

Viallard (Pessac), Marion Malphettes (Paris),

Ronjon Chakraverty (Londres, Royaume-Uni),

Olivier Hermine (Paris), Alain Fischer (Paris),

Siobhan Burns (Londres, Royaume-Uni), Nizar

Mahlaoui (Paris), Emma Morris (Londres,

Royaume-Uni), Felipe Suarez (Paris)

95 (15-02) – Persistance des clones HPN au cours du temps : analyse à mi-parcours de l'Observatoire National des clones HPN

Magali Le Garff-Tavernier (Paris)

Agathe Debliquis (Mulhouse), Thomas Boyer

(Lille), Jean Philippe Vial (Bordeaux), Véronique

Harrivel (Amiens), Anne-Catherine Lhoumeau

(Marseille), Marie-Christine Jacob (La Tronche),

Gérard Socie (Paris), Régis Peffault De Latour

(Paris), Bernard Drenou (Mulhouse), Orianne

Wagner-Ballon (Créteil)

96 (16-05) – Optimisation et développement clinique d'un CAR-T cell CD123 pour le traitement des patients atteints de Leucémie dérivée des cellules dendritiques plasmacytoïdes (LpDC)

Maxime Fredon (Besançon)

Elodie Bole-Richard (Besançon), François Anna

(Paris), Margaux Poussard (Besançon), Sabeha

Biichle (Besançon), Jean-Marie Certoux

(Besançon), Julien Caumartin (Paris), Maria

Loustau (Paris), Olivier Adotevi (Besançon),

Fanny Angelot-Delettre (Besançon), Francine

Garnache Ottou (Besançon)

97 (16-07) – Développement et évaluation d'un CAR de 3ème génération dans la leucémie à cellules dendritiques plasmacytoïdes

Elodie Bole-Richard (Besançon)
Maxime Fredon (Besançon), Sabeha Biichle (Besançon), François Anna (Paris), Jean-Marie Certoux (Besançon), Margaux Poussard (Besançon), Florian Renosi (Besançon), Frédéric Tsé (Besançon), Chloé Molimard (Besançon), Séverine Valmary-Degano (Besançon), Alizee Jenvrin (Besançon), Walid Warda (Besançon), Jean-René Pallandre (Besançon), Francis Bonnefoy (Besançon), Marina Deschamps (Besançon), Tony Petrella (Montréal, Canada), Christophe Roumier (Lille), Elizabeth Macintyre (Paris), Frédéric Féger (Paris), Eolia Brissot (Paris), Mohamad Mohty (Paris), Kiave-Yune Howangyin (Archamps), Pierre Langlade-Demoyen (Paris), Maria Loustau (Paris), Julien Caumartin (Paris), Yann Godet (Besançon), Delphine Binda (Besançon), Maider Pagadoy (Besançon), Eric Deconinck (Besançon), Etienne Daguindau (Besançon), Philippe Saas (Besançon), Christophe Ferrand (Besançon), Fanny Angelot-Delettre (Besançon), Olivier Adotevi (Besançon), Francine Garnache Ottou (Besançon)

Salle 153

SCO 20 Hémostase (3) Plaquettes

Modérateur
Dominique Baruch (Paris)

98 (06-01) – La dynamique mitochondriale et le métabolisme oxydatif des mégacaryocytes sont essentiels pour initier la formation plaquettaire

Sonia Poirault-Chassac (Paris)
Valerie Nivet-Antoine (Paris), Amandine Houvert (Paris), Alexandre Kauskot (Paris), Evelyne Laurent (Paris), René Lai-Kuen (Paris), Isabelle Dusanter-Fourt (Paris), Dominique Baruch (Paris)

99 (06-02) – Caractérisation de nouveaux variants du gène de la tubuline $\alpha 4A$ impliqués dans une thrombopénie constitutionnelle

Julie Carré (Paris)
Sonia Poirault-Chassac (Paris), Christilla Bachelot-Loza (Paris), Amandine Houvert (Paris), Marie-Françoise Hurtaud-Roux (Paris), Pascale Gaussem (Paris), Sophie Bayart (Rennes), Martin Castelle (Paris), Annie Harroche (Paris), Isabelle Dusanter-Fourt (Paris), Anne Vincenot (Paris), Dominique Pidard (Paris)

100 (06-03) – Le traitement du purpura thrombotique thrombocytopénique autoimmun par caplacizumab prévient la survenue d'évolutions défavorables jusqu'à l'amélioration de l'activité ADAMTS13

Paul Coppo (Paris)
Sandrine Malot (Paris), Elie Azoulay (Paris), Eric Maury (Paris), Lionel Galicier (Paris), Pascale Poullin (Marseille), Provôt François (Lille), Claire Presne (Amiens), Robin Dhote (Paris), Mohamed Hamidou (Nantes), Samir Saheb (Paris), Alain Wynckel (Reims), Stephane Girault (Limoges), Yahsou Delmas (Bordeaux), Jean-François Augusto (Angers), Pierre Perez (Nancy), Anne Charvet Rumlper (Besançon), Christophe Deligny (Fort-de-France, Martinique), Agnès Veyradier (Paris), Ygal Benhamou (Rouen)

101 (06-04) – Impact de la sévérité initiale dans l'essai HERCULES évaluant l'efficacité du caplacizumab dans le traitement du Purpura Thrombotique Thrombocytopénique acquis

Paul Coppo (Paris)
Marie Scully (Londres, Royaume-Uni), Spero Cataland (Columbus, États-Unis), Katerina Pavenski (Toronto, Canada), Paul Knoebl (Vienne, Autriche), Hovinga Johanna Kremer (Bern, Suisse), Flora Peyvandi (Milano, Italie), Ara Metjian (Durham, États-Unis), Javier De La Rubia (Valence, Espagne), Hilde De Winter (Zwijnaarde, Belgique), Rui Sousa (Porto Salvo, Portugal), Filip Callewaert (Gand, Belgique)

102 (06-05) – Évaluation de la réponse à l'arrêt des ARTPO dans le PTI : Expérience du service d'oncologie-hématologie du centre hospitalier d'Avignon

Samia Sabri (Avignon, France)

Safia Chebrek (Avignon, France), Borhane Slama (Avignon), Hacene Zerazhi (Avignon), Claude Tchonko (Avignon), Elisabeth Kerneis (Avignon), Sohwe Thierry Stelve Takam (Avignon, France)

Salle 152

SCO 21 **Globule rouge et fer (3)**

Modérateurs

François Girodon (Dijon)

Mariane de Montalembert (Paris)

103 (02-06) – Les microparticules dérivées des globules rouges infectés par *P. falciparum* sont impliquées dans la régulation de l'homéostasie de l'ATP extracellulaire

Mariano A. Ostuni (Paris)

Cora L. Alvarez, (Buenos Aires, Argentine),

Maria Victoria Espelt, (Buenos Aires, Argentine),

Jean-Philippe Semblat (Paris), Claudine

Lapoumeroulie (Paris), Claude Hattab (Paris),

Silvia Repetto, (Buenos Aires, Argentine), Van

Haster, Matias Barbieri (Buenos Aires,

Argentine), Debora A Gonzalez, (Buenos Aires,

Argentine), Pablo J Schwarzbaum, (Buenos

Aires, Argentine)

104 (18-01) – Allo-immunisation anti-e (anti-RH5) : importance chez les sujets RN/cE (génotype RHCE*CeRN/ RHCE*cE) et implications pour leur prise en charge

Aline Floch (Créteil)

Vincent Thonier (Paris), Jérôme Babinet (Paris),

Mireille Deschang (Versailles), Hélène Delaby

(Paris), Vanessa Ratie (Besançon), Cedric

Vrignaud (Paris), Btissam Chami (Créteil),

Christophe Tournamille (Créteil), Thierry Peyrard

(Paris), France Pirenne (Créteil)

105 (18-02) – Présence d'un pool d'alpha-hémoglobine soluble dans les concentrés de globules rouges et son augmentation pendant la période de conservation

Véronique Baudin-Creuz (Créteil)

Elisa Domingues-Hamdi (Créteil), Corinne

Vasseur (Créteil), Gwellouen Bodivit (Créteil),

Alicia Jouard (Créteil), Marie Amélie De

Ménorval (Créteil), Philippe Chadebech (Créteil),

France Pirenne (Créteil)

106 (03-06) – Efficacité de Rituximab en prévention d'hémolyse post transfusionnelle chez des adultes drépanocytaires ; à propos de 58 cas

Fabian Zanchetta-Balint (Créteil)

France Pirenne (Créteil), Marc Michel (Créteil),

Armand Mekontso-Dessap (Créteil), Matthieu

Mahevas (Créteil), Constance Guillaud (Créteil),

Keyvan Razazi (Créteil), Elena Fois (Créteil),

Frédéric Galacteros (Créteil), Pablo Bartolucci

(Créteil), Anoosha Habibi (Créteil)

Salle Ternes

SP 04 Génomique et épigénomique de la leucémie lymphoïde chronique

Elias Campo (Barcelone, Espagne)

Modérateur

Thierry Lamy de la Chapelle (Rennes)

Elias Campo, MD, PhD, est professeur de pathologie et consultant principal de Hématopathologie à la Clinique de l'Hôpital de Barcelone, Université de Barcelone. Il est également directeur de l'Institut de recherche biomédicale August Pi i Sunyer (IDIBAPS) de Barcelone. Il a été co-directeur du projet espagnol ICGC-CLL sur le génome et a été élu membre de l'Académie nationale de médecine des États-Unis en 2018.

Ses recherches portent sur la caractérisation de la pathologie des néoplasmes lymphoïdes et la compréhension des mécanismes moléculaires et génétiques qui sous-tendent la pathogenèse de ces tumeurs. L'objectif principal est d'appliquer les connaissances générées en pratique clinique pour améliorer le diagnostic, le pronostic et les interventions sur ces patients. Au cours des dernières années, son travail s'est concentré sur les altérations génomiques/épigénomiques dans la leucémie lymphoïde chronique, le lymphome à cellules du manteau et d'autres lymphomes agressifs.

Salle 151

CS 15 Actualités et futur de l'asparaginase dans les hémopathies lymphoïdes

SERVIER

Modérateurs

André Baruchel (Paris)

Nicolas Boissel (Paris)

Prise en charge des toxicités chez les enfants

Yves Bertrand (Lyon)

Prise en charge des toxicités chez les adultes et jeunes adultes

Marie Balsat (Pierre-Bénite)

Optimisation du Therapeutic Drug Monitoring

Carmélo Rizzari (Monza, Italie)

Place de l'asparaginase dans les lymphomes NK/T

Arnaud Jaccard (Limoges)

Conclusion : perspectives pour les 5 ans à venir

Salle 141

CS 16 Inhibition de la voie BCL-2 dans les hémopathies malignes : de nouveaux standards et de nouveaux enjeux

ABBVIE

Modérateurs

Pierre Feugier (Nancy)

Olivier Tournilhac (Clermont-Ferrand)

Arnaud Pigneux (Bordeaux)

LLC, de la théorie à la pratique : Discussions autour d'un cas clinique

Marie-Sarah Dilhuydy (Bordeaux),

Anne Quinquenel (Reims)

LAM & prise en charge du sujet âgé : du changement en perspective

Christian Récher (Toulouse)

Salle 143

CS 17 Myélome multiple en Rechute / Réfractaire, thérapeutiques actuelles et perspectives futures

GSK

Modérateur

Xavier Leleu (Poitiers)

Le myélome multiple en rechute / réfractaire en France

Aurore Perrot (Toulouse)

BCMA : nouvelle cible dans le myélome multiple

Bertrand Arnulf (Paris)

Nouvelles thérapies anti-BCMA : quel niveau de preuve ?

Philippe Moreau (Nantes)

Salle 153

CS 18 Leucémie Myéloïde Chronique 1^{re} ligne : à quelles questions devons-nous encore répondre ?

PFIZER

Modérateur

Françoise Huguet (Toulouse)

Peut-on envisager une évolution des recommandations?

Françoise Huguet (Toulouse)

Arrêt de traitement, un objectif parmi d'autres mais pas pour tous

Etienne Gabriel (Bordeaux)

Théorie versus réalité, que nous apprennent les données en vie réelle?

Marc Berger (Clermont-Ferrand)

Salle Ternes

SA 17 **Néoplasies myéloprolifératives (FIM)**

Modérateurs

Jean-Jacques Kiladjian (Paris)

Valérie Ugo (Angers)

The role of inflammation in the early steps of MPN disease initiation

Radek Skoda (Bâle, Suisse)

Du score de Lille aux scores moléculaires 2.0 : perspectives cliniques et thérapeutiques dans la myélofibrose primitive

Jean-Jacques Kiladjian (Paris)

Erythrocytoses idiopathiques: état des connaissances et stratégie diagnostique

François Girodon (Dijon)

Salle 151

SA 18 **Lymphome B diffus à grandes cellules réfractaire (AIH)**

Modérateurs

Pierre-Edouard Debureau (Paris)

Natacha Johnson (Paris)

Définition et facteurs prédictifs de chimiorésistance

Estelle Bourbon (Lyon)

Encadrement : Franck Morschhauser (Lille)

Actualités thérapeutiques dans les LBDGC réfractaires (hors thérapie cellulaire)

Marine Cazaux (Paris)

Encadrement : Hervé Tilly (Rouen)

Actualités de la thérapie cellulaire dans les LBDGC

Tristan Vaugeois (Paris)

Encadrement : Catherine Thieblemont (Paris)

Salle Passy

SA 19 **Séance Club Hématopoïèse Oncogénèse (CHO)**

Modérateurs

Marie-Laure Arcangeli

(Fontenay-aux-Roses)

Christel Guillouf (Villejuif)

Editing strategies for beta-hemoglobinopathies

Annarita Miccio (Paris)

Hematopoietic stem cell function and metabolism

Amélie Guitart (Bordeaux)

Bone marrow stromal cell niches in normal and pathological B cell development: at the crossroads between good and evil

Stephane Mancini (Marseille)

Salle 141

SA 20 **Quoi de neuf dans le diagnostic et le suivi d'une insuffisance médullaire ?**

Modérateurs

Marie-Christine Béné (Nantes)

Claude Preudhomme (Lille)

Introduction

Marie-Christine Béné (Nantes)

Claude Preudhomme (Lille)

Cas clinique

Flore Sicre de Fontbrune (Paris)

Cytologie

Sandrine Girard (Lyon)

Anatomocytopathologie

Barbara Burroni (Paris)

Cytométrie

Elodie Lainey (Paris)

Cytogénétique

Wendy Cucuini (Paris)

Biologie moléculaire

Jean Soulier (Paris)

Fin du cas clinique

Flore Sicre de Fontbrune (Paris)

Discussion générale et conclusions

Salle 142

SA 21 **Transfusions de plaquettes : enjeux d'aujourd'hui et demain (SFTS)**

Modérateurs

France Pirenne (Paris)

Pierre Tiberghin (Saint-Denis)

Déterminants de la transfusion de plaquettes en onco hématologie : actualités 2019

Etienne Daguindau (Besançon)

Pertinence des seuils transfusionnels : à propos de l'étude PLANET2/ MATISSE

Simon J Stanworth

(Oxford, Royaume-Uni)

Plaquettes de culture : où en est-on ?

Catherine Strassel (Strasbourg)

Salle 143

SA 22 **Petites molécules thérapeutiques : de la découverte à l'application en hémostasie (GFHT)**

Modérateur

Peter Lenting (Le Kremlin-Bicêtre)

Discovery and optimization of biologically active molecules using structured driven computational approaches.

Gerry Nicolaes (Maastricht, Pays-Bas)

Développement de petites molécules en thérapeutique

Abdellah Hamze (Paris)

Petites molécules dans le traitement per os de l'hémophilie et des autres maladies hémorragiques

Delphine Borgel (Boulogne-Billancourt)

Salle 153

SA 23 Optimisation du parcours de soin en hématologie : un objectif principal mais par quels moyens ?

Modérateurs

Loïc Ysebaert (Toulouse)

Anne-Sophie Michallet (Toulouse)

THEO : programme de suivi des patients traités par thérapie orale.

L'expérience du service d'Hématologie de Nancy

Agnès Guerci-Bresler (Nancy)

sous-réserve

Intérêt du programme d'accompagnement des malades en ambulatoire dans la prise en charge des patients sous thérapies ciblées

Anne-Sophie Michallet (Lyon)

AMA (Assistance des Malades Ambulatoires) - AMA AC (Assistance des Malades Ambulatoires dans l'Après Cancer) : deux procédures d'accompagnement des patients dans leur parcours de soins en Hématologie

Gisèle Compaci (Toulouse)

Loïc Ysebaert (Toulouse)

Salle 152

SA 24 Nouvelles thérapies dans la pathologie érythrocytaire (CGRF)

Modérateurs

Marianne De Montalembert (Paris)

Loïc Garçon (Amiens)

Thérapie génique des hémoglobinopathies : des modèles murins aux succès cliniques

Emmanuel Payen (Fontenay-aux-Roses)

Nouvelles molécules dans le traitement de la drépanocytose

Pablo Bartolucci (Créteil)

Les inhibiteurs de l'hepcidine et leurs applications thérapeutiques

Delphine Meynard (Toulouse)

Salle Ternes

SP 05 Leucémies aiguës lymphoblastiques de l'adulte : 20 ans de progrès biologiques et thérapeutiques

Hervé Dombret (Paris)

Modérateur

Alain Delmer (Reims)

Le Dr Hervé DOMBRET est Professeur d'Hématologie à l'Université de Paris et dirige depuis 2005 le Service Clinique des Maladies du Sang de l'hôpital Saint-Louis (AP-HP). Il dirige par ailleurs l'Institut de Recherche Saint-Louis depuis 2013 et l'unité de Recherche Clinique en Hématologie, Immunologie et Transplantation (EA 3518) depuis 2005. Ses domaines d'intérêt concernent principalement les leucémies aiguës myéloïdes et lymphoblastiques et la recherche clinique et translationnelle dans ces hémopathies. Il est reconnu mondialement pour son expertise dans les leucémies aiguës, et à ce titre, est un des membres du panel d'experts de l'European LeukemiaNet (ELN). Depuis de nombreuses années, il anime avec passion les groupes coopérateurs GRAALL et ALFA. Ses travaux et contributions dans ces différents domaines ont donné lieu à plus de 350 publications référencées (index h, 80). Depuis 2018, il dirige aussi l'European School of Hematology (ESH) pour promouvoir la formation et l'excellence en hématologie. Il est Editeur Associé du journal *Blood*. Enfin, il dirige le Centre National de Médecine de Précision sur les Leucémies THEMA (AAP IHU vague 2) et préside l'Institut Carnot OPALE centré sur les leucémies et états pré-leucémiques, qui vient d'être labellisé par l'ANR.

Notre ambition ultime, contribuer à éliminer le cancer comme cause de décès

4 axes majeurs de recherche



Immuno-
oncologie



Signalisation
et résistance



Mécanismes
de réparation
de l'ADN



Technologie
des anticorps
conjugués

4 domaines



Hématologie



Cancer du poumon



Cancer du sein



Cancer de l'ovaire

Depuis plus de quarante ans, AstraZeneca met au point des médicaments innovants contre le cancer pour améliorer la prise en charge des patients. Aujourd'hui, les équipes de R&D explorent plusieurs stratégies scientifiques pour contrecarrer le développement du cancer et mettre à disposition des professionnels de santé de nouveaux traitements visant d'importantes cibles moléculaires des cellules cancéreuses.

Quatre approches à la pointe de la science définissent le pipeline en développement et le portefeuille de médicaments d'AstraZeneca dans les domaines des cancers féminins, thoraciques, et hématologiques ; ce sont l'immuno-oncologie, l'exploration des voies de signalisation et résistance, celle des mécanismes de réparation de l'ADN, et la technologie des anticorps conjugués, avec une ambition ultime : contribuer à éliminer le cancer comme cause de décès et améliorer la qualité de vie des patients.



Mercredi 9 septembre

10:45 – 12:15

CS 01 - Les Coups de Coeur 2019 I
Correspondances en Onco-Hématologie
**EDIMARK avec le soutien
institutionnel de
GILEAD - KITE** Salle Ternes

12:30 – 13:45

CS 02 - Regards croisés sur la prise en charge de l'anémie et de ses complications en hématologie
CELGENE Salle 151

CS 03 - Nouveaux enjeux de la prise en charge de la LAM et des SMD de haut risque : place de la chimiothérapie intensive
JAZZ PHARMACEUTICALS Salle 141

CS 04 - Actualités thérapeutiques dans la Leucémie Lymphoïde Chronique
ASTRAZENECA Salle 143

18:10 – 19:25

CS 05 - Sommes-nous encore pionniers en termes d'accès à l'innovation en France ?
JANSSEN Salle 151

CS 06 - Prise en charge du LDGCB en rechute/réfractaire après au moins deux lignes de traitement en 2020 : questions clés pour l'optimisation du traitement par CAR T-Cells
**GILEAD ET KITE A
GILEAD COMPANY** Salle 141

CS 07 - Thérapie génique dans la β -Thalassémie dépendante des transfusions: du développement clinique à la pratique
BLUEBIRDBIO Salle 153

Jeudi 10 septembre

12:30 – 13:45

CS 08 - Myélome Multiple en rechute :
demain commence aujourd'hui

AMGEN Salle 151

CS 09 - Quelle prise en charge aujourd'hui
et demain des lymphomes non
hodgkiniens ?

ROCHE Salle 141

CS 10 - LAM R/R FLT3 : du diagnostic à la
prise en charge

ASTELLAS Salle 143

CS 11 - Prise en charge de
l'Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne :
à l'aube d'une nouvelle ère

ALEXION Salle 153

18:10 – 19:25

CS 12 - De la défaillance du système
immunitaire aux nouvelles approches
thérapeutiques pour traiter le MM : cas
pratiques en 2020 et perspectives

CELGENE Salle 151

CS 13 - Challenges diagnostiques devant
une thrombopénie - Cas cliniques
interactifs

SANOFI GENZYME Salle 141

CS 14 - Leucémies aiguës : quand la LAL
rencontre la LAM

AMGEN Salle 143

Vendredi 11 septembre

12:30 – 13:45

CS 15 - Actualités et futur de
l'asparaginase dans les hémopathies
lymphoïdes

SERVIER Salle 151

CS 16 - Inhibition de la voie BCL-2 dans les
hémopathies malignes : de nouveaux
standards et de nouveaux enjeux

ABBVIE Salle 141

CS 17 - Myélome multiple en rechute /
réfractaire, thérapeutiques actuelles et
perspectives futures

GSK Salle 143

CS 18 - Leucémie Myéloïde Chronique 1^{ère}
ligne : à quelles questions devons-nous
encore répondre ?

PFIZER Salle 153

40^e Congrès de la sfh

Palais des Congrès
de PARIS

9 au 11 septembre 2020

Société Française d'Hématologie

INFORMATION CORONAVIRUS COVID-19



**Port du masque obligatoire
dans le palais des congrès**



**Se laver régulièrement
les mains ou utiliser une
solution hydro-alcoolique**



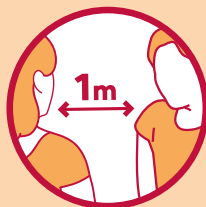
**Tousser ou éternuer
dans son coude
ou dans un mouchoir**



**Se moucher dans
un mouchoir à usage unique
puis le jeter**



**Eviter
de se toucher
le visage**



**Respecter une distance
d'au moins un mètre
avec les autres**



**Saluer
sans serrer la main
et arrêter les embrassades**