



4^{ÈMES} JSIC

Journées Scientifiques
Immunité et Cancer

Mieux comprendre pour mieux traiter

MERCREDI 22 ET JEUDI 23 JANVIER 2020

Université Paris Descartes - Site Necker

Amphithéâtre 1

160 rue de Vaugirard, 75015 Paris

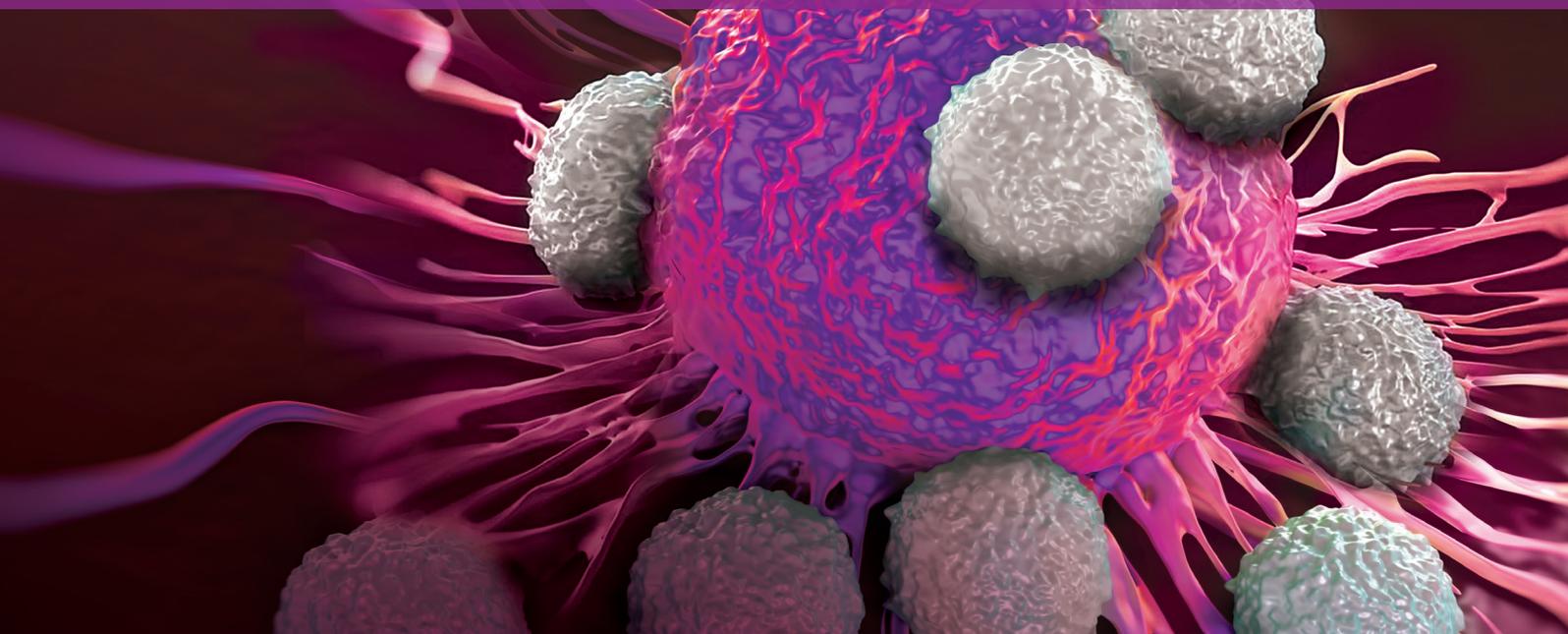
PROGRAMME

4^{èmes} Journées Scientifiques Immunité et Cancer

En collaboration avec l'Université de Paris

www.jsic.fr

1^{RE} REVUE FRANCOPHONE DÉDIÉE À L'IMMUNO-ONCOLOGIE



CONTENU ÉDITORIAL

Mise au point

Dossier thématique

Cas clinique

Articles brefs

L'œil de l'interne



COMITÉ

Rédactrice en chef

C. Sautès-Fridman (Paris)

Comité éditorial

L. Albiges (Villejuif), M. Alcantara (Paris), S. Assaad (Lyon), E. Bachy (Lyon), C. Badoual (Paris), Ph. Barthelemy (Strasbourg), F. Bibeau (Caen), C. Bourcier (Montpellier), P. Brice (Paris), S. Champiat (Villejuif), S. Couraud (Lyon), L. Frenzel (Paris), V. Gounant (Paris), M. Grapin (Dijon), E. de Guillebon (Paris), Y. Loriot (Villejuif), L. Mansi (Besançon), J.-P. Metges (Brest), N. Meyer (Toulouse), Y. Pointreau (Le Mans), M. Terme (Paris), Y.-A. Vano (Paris)

Comité scientifique

T. Aparicio (Paris), F. Barlesi (Marseille), J.-Y. Blay (Lyon), S. Chouaib (Villejuif), S. Culine (Paris), G. Freyer (Lyon), H. Fridman (Paris), F. Ghiringhelli (Dijon), O. Hermine (Paris), R. Houot (Rennes), S. Lantuejoul (Lyon), A. Marabelle (Villejuif), Ph. Moreau (Nantes), L. Mortier (Lille), D. Olive (Marseille), S. Oudard (Paris), A. Paci (Villejuif), F. Penault-Llorca (Clermont-Ferrand), M. Rouprêt (Paris), Ph. Saiag (Boulogne-Billancourt), G. Salles (Lyon), D. Tougeron (Poitiers), A. Vincent-Salomon (Paris)



ÉDITORIAL

L'Immuno-Oncologie : une révolution en cours



Chers collègues,

C'est avec un grand plaisir que nous vous accueillons pour la 4^{ème} édition des Journées Scientifiques Immunité et Cancer (JSIC) organisées en partenariat avec l'Université de Paris.

Devenues le rendez-vous incontournable de la communauté médicale dans le domaine de l'immuno-oncologie, ces journées sont l'occasion de partager, discuter et mettre en perspective les dernières avancées de l'immunothérapie des cancers. Et il est certain qu'elles sont nombreuses !

Les JSIC sont de nouveau placées sous le signe de la transversalité et de la projection vers l'avenir, rythmées par des sessions plénières et interactives,

des keynote lectures, des workshops scientifiques : impacts du microbiote et du métabolisme, place de l'imagerie dans l'évaluation de la réponse, nouveaux algorithmes thérapeutiques, rôle de l'immunothérapie en situation néoadjuvante, gestion des toxicités, nouveautés sur les biomarqueurs, accès à l'innovation ...

Le programme scientifique a été élaboré en toute indépendance par le comité scientifique sous la direction du Pr Eric TARTOUR et avec la supervision de l'advisory board composé des Prs Alexander EGGERMONT, Wolf Hervé FRIDMAN et Olivier HERMINE.

Le Comité de Pilotage des JSIC



ADVISORY BOARD

Alexander EGGERMONT (Utrecht)

Directeur scientifique
du Princess Maxima Center

Wolf Hervé FRIDMAN (Paris)

Professeur d'Immunologie
à l'Université Paris Descartes
Centre de Recherche des Cordeliers
Directeur du Cancéropôle IDF

Olivier HERMINE (Paris)

Professeur à l'Université
Paris Descartes
Chef du service hématologie adultes
Hôpital Necker-Enfants Malades



DIRECTEUR PÉDAGOGIQUE

Eric TARTOUR (Paris)

Professeur d'Immunologie à l'Université Paris Descartes - Chef du service d'immunologie biologique à l'HEGP



COMITÉ SCIENTIFIQUE

Fabrice BARLESI, Aix Marseille Université, APHM (Marseille) - Pneumologie

Jean-Yves BLAY, Centre Léon Bérard (Lyon) - Oncologie médicale

Stéphane CHAMPIAT, Gustave Roussy (Villejuif) - Oncologie médicale

Hervé DOMBRET, Hôpital Saint-Louis (Paris) - Hématologie

Marine GROSS-GOUPIL, Hôpital Saint-André (Bordeaux) - Oncologie médicale

Aurélien MARABELLE, Gustave Roussy (Villejuif) - Oncologie médicale

Frédérique PENAULT-LLORCA, CLCC Auvergne Jean Perrin (Clermont-Ferrand) - Oncologie médicale

Gilles SALLES, CHU Lyon Sud (Lyon) - Hématologie

Magali TERME, Hôpital Européen Georges Pompidou (Paris) - Immunologie

INTERVENANTS

Yves ALLORY

Institut Curie (Paris) - Anatomopathologie

Fabrice BARLESI

Aix Marseille Université, APHM (Marseille) - Pneumologie

Eric BASEILHAC

Les Entreprises du Médicament (LEEM) - Directeur des Affaires Economiques et Internationales

Thomas BERTINOTTI

Therapixel (Paris) - Chef de produit

Jean-Yves BLAY

Centre Léon Bérard (Lyon) - Oncologie médicale

Lotfi BOUDALI

Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (ANSM) - Direction des médicaments en oncologie, hématologie, transplantation, néphrologie, des produits de thérapie cellulaire, tissus et produits sanguins et radiopharmaceutiques

Olivier BREILLACQ*

WeData (Nantes) - CEO

Caroline CAMELLA

Gustave Roussy (Villejuif) - Radiologie

Franck CARBONNEL

Hôpital Bicêtre (Le Kremlin-Bicêtre) - Hépatogastro-entérologie

Stéphane CHAMPIAT

Gustave Roussy (Villejuif) - Oncologie médicale

Alexander EGGERMONT

Princess Maxima Center (Utrecht) - Directeur scientifique

Laure FOURNIER

Hôpital Européen Georges Pompidou (Paris) - Radiologie

Wolf Hervé FRIDMAN

Université Paris Descartes (Paris) - Immunologie

Gérard FRIEDLANDER

Faculté de Médecine (Paris) - Doyen

François GOLDWASSER

Hôpital Cochin (Paris) - Oncologie

Mathilde GRANDE

Haute Autorité de Santé (HAS) - Chef du service évaluation des médicaments

Marine GROSS-GOUPIL

Hôpital Saint-André (Bordeaux) - Oncologie médicale

Olivier HERMINE

Hôpital Necker-Enfants Malades (Paris) - Hématologie

Ariane LAPARRA

Hôpital Bicêtre (Kremlin-Bicêtre) - Médecine interne

Pierre LAURENT-PUIG

Hôpital Européen Georges Pompidou (Paris) - Hépatogastro-entérologie

Jérôme LE PAVEC

Institut d'Oncologie Thoracique (Paris) - Pneumologie

Jérôme LELEU

SimforHealth (Bordeaux) - CEO

Patricia LEPAGE

UMR1319 - MICALIS Institute (Jouy-en-Josas) - Microbiologiste et écologiste moléculaire

Benoît LEVAST

MaaT Pharma (Lyon) - Principal Scientist

Jean-Pierre LOTZ

Hôpital Tenon (Paris) - Oncologie Médicale et Thérapie Cellulaire

Stéphane LOZE

Angels Santé (Paris) - Responsable partenariats

Olivier LUCIDARME

Hôpital de la Pitié Salpêtrière - Radiologie

Aurélien MARABELLE

Gustave Roussy (Villejuif) - Oncologie médicale

Julien MAZIÈRES

Hôpital de Rangueil (Toulouse) - Pneumologie

Jean-Marie MICHOT

Gustave Roussy (Villejuif) - Médecine interne

Laurent MORTIER

Hôpital Claude Huriez (Lille) - Dermatologie vénéréologie

Frédérique PENAULT-LLORCA

CLCC Auvergne Jean Perrin (Clermont-Ferrand) - Oncologie médicale

Frédéric PEYRADE

Centre Antoine Lacassagne (Nice) - Oncologie Médicale

Jean-Yves PIERGA

Institut Curie (Paris) - Oncologie

Jonathan POL

Gustave Roussy (Villejuif) - Biologie cellulaire

Caroline ROBERT

Gustave Roussy (Villejuif) - Dermatologie

Jean-Patrick SALES

Comité Economique des Produits de Santé (CEPS) - Vice-Président

Gilles SALLES

CHU Lyon Sud (Lyon) - Hématologie

Didier SAMUEL

Hôpital Paul Brousse (Paris) - Hépatologie et réanimation hépatique

Audrey SIMONAGGIO

Hôpital Européen Georges Pompidou (Paris) - Oncologie option médicale

Julien TAIEB

Hôpital Européen Georges Pompidou (Paris) - Hépatogastro-entérologie et oncologie digestive

Eric TARTOUR

Hôpital Européen Georges Pompidou (Paris) - Immunologie

Magali TERME

Hôpital Européen Georges Pompidou (Paris) - Immunologie

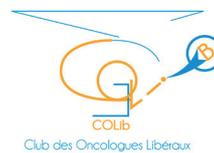
Marie WISLEZ

Hôpital Cochin (Paris) - Pneumologie

SPONSORS



PARRAINAGE



MERCREDI 22 JANVIER 2020 MATIN

09^{H30} – 10^{H00}

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

10^{H00} – 10^{H15}

INTRODUCTION

par le Doyen de la Faculté de Médecine, Gérard Friedlander (Paris)

10^{H15} – 11^{H15}

QUOI DE NEUF EN IMMUNO-ONCOLOGIE DEPUIS LES JSIC 3 ?

Modération : Eric Tartour (Paris)

- Les tops et les flops cliniques, *Aurélien Marabelle (Villejuif)*
- Idées et concepts émergents (aspects fondamentaux), *Hervé Fridman (Paris)*

11^{H15} – 12^{H15}

IMMUNOTHÉRAPIE : INDICATIONS, NOUVEAUX ALGORITHMES THÉRAPEUTIQUES ET ÉTUDES EN COURS (PARTIE 1)

Modération : Alexander Eggermont (Utrecht)

- Cancers cutanés, *Laurent Mortier (Lille)*
- Cancers pulmonaires, *Julien Mazières (Toulouse)*
- Cancers digestifs : hépatocarcinome, CCR, gastrique, *Julien Taieb (Paris)*

DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS

13^{H00} – 14^{H00}

WORKSHOP SCIENTIFIQUE Bristol-Myers Squibb

Immunothérapies dans les tumeurs solides : Patients long répondeurs : y est-on et après ?

Modération : Daniel Olive (Marseille), Caroline Robert (Villejuif)

- Combinaisons thérapeutiques intégratives d'immunothérapie : rationnel immunologique et implications en cancérologie, *Daniel Olive (Marseille)*
- Longs répondeurs, ce que nous apprennent les patients : regards croisés d'experts
 - Dans le cancer bronchique, *Mateo Gijaj Levra (La Tronche)*
 - Dans le carcinome rénal, *Denis Maillat (Pierre-Bénite)*
 - Dans le mélanome, *Caroline Robert (Villejuif)*

MERCREDI 22 JANVIER 2020 APRÈS-MIDI

14^{H00} – 15^{H00}

WORKSHOP SCIENTIFIQUE AstraZeneca

Immunothérapie aux stades précoces du cancer du poumon non à petites cellules et du cancer de la vessie

Modération : Aurélien Marabelle (Villejuif), Frédérique Penault-Llorca (Clermont-Ferrand)

- L'immunothérapie dans les stades précoces du cancer bronchique non à petites cellules : synergie d'intérêt avec la chimiothérapie, la radiothérapie et autres immunothérapies, Julien Mazières (Toulouse)
- Immunothérapie dans les stades précoces du cancer de vessie, Marine Gross-Goupil (Bordeaux)

15^{H00} – 16^{H00}

DÉBAT TABLE RONDE : ENJEUX ET DÉFIS SUR L'ACCÈS AUX NOUVELLES IMMUNOTHÉRAPIES



Animation : Jean-Yves Blay (Centre Léon Bérard), Aurélien Marabelle (Gustave Roussy)

Avec la participation d'Eric Baseilhac (Les Entreprises du Médicament), Lotfi Boudali (Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé), Mathilde Grande (Haute Autorité de Santé), Jean-Patrick Sales (Comité Economique des Produits de Santé)

16^{H00} – 16^{H45}

PLACE DE L'IMAGERIE EN IMMUNO-ONCOLOGIE

Modération : Olivier Lucidarme (Paris)

- Evaluation de la réponse à l'immunothérapie et critères d'imagerie, Caroline Caramella (Villejuif)
- Définition et application clinique des Radiomics, Laure Fournier (Paris)

PAUSE ET VISITE DES STANDS

17^{H15} – 18^{H15}

MICROBIOTE : NOUVEL ALLIÉ CONTRE LE CANCER ?

Modération : Olivier Hermine (Paris)

- État actuel des connaissances, Patricia Lepage (Jouy-en-Josas)
- Une approche compliquée, Franck Carbonnel (Le Kremlin-Bicêtre)
- Le point de vue de l'industriel, Benoît Levast (MaaT Pharma)
- Panel discussion : quels challenges aujourd'hui ? Comment l'intégrer dans les futures études de phase III ?

18^{H15}

CONCLUSION DE LA 1^{ÈRE} JOURNÉE

Olivier Hermine (Paris)

PROGRAMME

JEUDI 23 JANVIER 2020

MATIN

AMPHITHÉÂTRE

08^{H30} – 08^{H55}

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

08^{H55} – 09^{H00}

INTRODUCTION

Alexander Eggermont (Utrecht)

09^{H00} – 10^{H20}

IMMUNOTHÉRAPIE : INDICATIONS, NOUVEAUX ALGORITHMES THÉRAPEUTIQUES ET ÉTUDES EN COURS (PARTIE 2)

Modération : Jean-Pierre Lotz (Paris)

- **Cancers génito-urinaires : rein, vessie**, *Marine Gross-Goupil (Bordeaux)*
- **Cancers ORL**, *Frédéric Peyrade (Nice)*
- **Cancers gynécologiques : sein triple négatif, ovaire**, *Jean-Yves Pierga (Paris)*
- **Hémopathies malignes : CAR T versus bispécifiques versus ...**, *Gilles Salles (Lyon)*

10^{H20} – 11^{H20}

BIOMARQUEURS : RÉALITÉS ET PERSPECTIVES

Modération : Frédérique Penault-Llorca (Clermont-Ferrand)

- **Réalité d'un laboratoire d'anatomopathologie face à l'immunothérapie**, *Yves Allory (Paris)*
- **Les biomarqueurs moléculaires (MSI, TMB, ADNtc) : Quand ? Comment ?** *Pierre Laurent-Puig (Paris)*
- **Nouvelles techniques d'imagerie *in situ* innovantes pour l'identification de biomarqueurs**, *Eric Tartour (Paris)*

PAUSE ET VISITE DES STANDS

11^{H50} – 12^{H35}

QUELLE PLACE POUR L'IMMUNOTHÉRAPIE NÉOADJUVANTE : CANCER DU POU MON, MÉLANOME ET PERSPECTIVES

Modération : Fabrice Barlesi (Marseille)

Intervenants : Caroline Robert (Villejuif), Marie Wislez (Paris)

DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS

JEUDI 23 JANVIER 2020 APRÈS-MIDI

13^{H35} - 14^{H35}

SESSION START-UP

Modération : *Stéphane Loze (Angels Santé)*

- **La simulation numérique pour une approche immersive de la formation !**
Jérôme Leleu (SimforHealth)
- **L'intelligence artificielle appliquée à l'imagerie médicale**
Thomas Bertinotti (Therapixel)
- **Quand un avatar permet l'anonymisation avancée des données sensibles !**
Olivier Breillacq (WeData)*

14^{H35} - 15^{H35}

TOXICITÉ DES IMMUNOTHÉRAPIES : DISCUTONS AUTOUR DE CAS CLINIQUES INTERACTIFS...

Modération : *Stéphane Champiat (Villejuif), Jérôme Le Pavec (Paris), Didier Samuel (Paris)*

- **Quid du rechallenge chez un patient ayant déjà présenté une toxicité ?**
Audrey Simonaggio (Paris)
- **Prise en charge d'une toxicité corticorésistante**
Jean-Marie Michot (Villejuif)
- **Gestion des multi-toxicités**
Ariane Laparra (Kremlin-Bicêtre)

15^{H35} - 16^{H20}

SESSION CONTROVERSE : OBÉSITÉ/JEÛNE : QUEL IMPACT DU MÉTABOLISME SUR LA RÉPONSE À L'IMMUNOTHÉRAPIE ?

Modération : *Eric Tartour (Paris), Magali Terme (Paris)*

Intervenants : *François Goldwasser (Paris), Jonathan Pol (Villejuif)*

16^{H20} - 16^{H35}

CONCLUSION, QUE RETENIR DES 4^{ÈMES} JSIC ?

Eric Tartour (Paris)

*sous réserve de confirmation



Cell Therapy Innovation 360°

From basic research to patient delivery

Événement académique sur les thérapies cellulaires

à destination de l'ensemble des acteurs français et européens  

Sous la co-présidence des Professeurs Gilles SALLES et Jean-Yves BLAY

SAVE THE DATE

MARDI 12 ET MERCREDI 13 MAI 2020

À l'École Normale Supérieure (ENS) de Lyon

7 RAISONS DE PARTICIPER

-  Comprendre les **MÉCANISMES D'ACTION** actuels et futurs des thérapies cellulaires
-  Mettre en perspective les nouveaux **RÉSULTATS CLINIQUES**
-  Définir et débattre des **ENJEUX** et **NOUVEAUX MODÈLES** d'accès au marché
-  Réfléchir aux **NOUVELLES ORGANISATIONS TERRITORIALES** de prise en charge
-  Confronter les **RETOURS D'EXPÉRIENCE**   
-  Partager les **DÉVELOPPEMENTS FUTURS**
-  Interpréter les **DONNÉES DE VIE RÉELLE**

CHAIRMEN

Pr Gilles SALLES

Hématologue
Chef du service d'hématologie, Hospices Civils de Lyon,
Centre Hospitalier Lyon Sud Pierre Bénite, France

Pr Jean-Yves BLAY

Oncologue
Directeur général du Centre Léon Bérard
Lyon, France

PARRAIN

Pr Wolf Hervé FRIDMAN

Immunologiste
Centre de Recherche des Cordeliers Paris, France

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Pr Sébastien AMIGORENA
Institut Curie, Paris

Pr Bertrand ARNULF
Hôpital Saint-Louis, Paris

Pr André BARUCHEL
Hôpital Robert Debré, Paris

Pr Jacques Olivier BAY
CHU, Clermont-Ferrand

Pr François Loïc COSSET
CIRI, Lyon

Pr Ulrich JÄGER
Medical University, Vienne, Autriche

Pr Marie-José KERSTEN
Academisch Medisch Centrum
Universiteit, Amsterdam, Pays-Bas

Pr Jérôme LARGHERO
Hôpital Saint-Louis, Paris

Dr Susana RIVES
Hospital Sant Joan de Déu
Barcelona, Esplugues de
Llobregat, Espagne

Pr Karin TARTE
CHU, Rennes



Rendez-vous sur notre site web : WWW.CTI360CONGRESS.COM



4^{ÈMES} JSIC

Journées Scientifiques
Immunité et Cancer

Mieux comprendre pour mieux traiter

MERCREDI 22 ET JEUDI 23 JANVIER 2020

Université de Paris



www.jsic.fr

Contacts sur place

Bénédicte AGIUS

06 98 96 43 48 - b.agius@pegase-healthcare.com

Florence PRACHE

06 37 30 74 99 - f.prache@pegase-healthcare.com