

METHEÔ

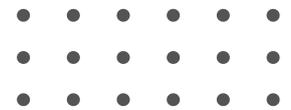
MÉTABOLISME ET
THÉRAPIES DE L'HÔTE
EN CANCÉROLOGIE

Journée 2023

VENDREDI 13 OCT.

08 : 30 - 17 : 30

HÔPITAL COCHIN



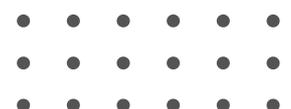
Comité d'organisation : Pr François GOLDWASSER, oncologie médicale et
Dr Guillaume ULMANN, biochimie, Hôpital Cochin, AP-HP, Paris 14e

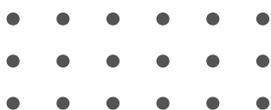
- MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE
- NUTRITION CLINIQUE
- PARCOURS DE SOINS
- ACTIVITÉ PHYSIQUE



**GRATUIT SUR
INSCRIPTION**

(dans la limite des places disponibles)





EDITO

C'est avec grand plaisir que nous vous accueillerons **le 13 octobre 2023 à l'Hôpital Cochin** pour une journée d'échanges sur le **métabolisme énergétique et ses relations avec les traitements en cancérologie**.

La recherche et le soin en cancérologie ont pendant des décennies été principalement consacrés à la tumeur maligne. L'hétérogénéité tumorale a été mieux comprise et une médecine de précision s'est développée à partir d'une meilleure analyse tumorale. Les progrès spectaculaires induits par les thérapeutiques anti-HER2 dans le cancer du sein avec amplification d'HER2 ou dans les adénocarcinomes bronchiques avec mutation de l'EGF-R ont illustré cette évolution.

Une nouvelle période s'est ouverte. L'efficacité remarquable des immunothérapies anti-tumorales, qui permettent parfois la guérison avérée de maladies tumorales au stade métastatique, impose de comprendre les mécanismes de la relation hôte-tumeur. Parmi ceux-ci, l'énergie disponible pour l'immunité active anti-tumorale émerge comme une variable essentielle. Nous avons montré qu'elle influence l'efficacité des inhibiteurs de points de contrôle immunitaire dans des proportions inattendues (1,2).

Ainsi apparaît une médecine personnalisée qui intègre les désordres survenus chez l'hôte, et impose de repenser la biologie et la physiologie de l'organisme humain dans sa globalité.

Dans ces conditions, il apparaît naturel et impérieux de créer les conditions **d'échanges interdisciplinaires, de recherche fondamentale et clinique**, pour approfondir, l'étude des conditions de l'hôte qui affectent l'efficacité des immunothérapies.

Cette journée est l'aboutissement de cette démarche, entreprise depuis plusieurs années pour étudier non plus la tumeur exclusivement, mais l'hôte. Elle sera l'occasion de faire le point des travaux sur le sujet, d'échanger idées et analyses.

Nous souhaitons également qu'elle soit un point de départ en créant un groupe coopérateur national de recherche clinique, le groupe METHEHO, pouvant regrouper les cliniciens et chercheurs impliqués sur ce thème, afin de réaliser des études cliniques multicentriques avec la rapidité nécessaire.

J'espère que vous trouverez les mêmes motifs d'enthousiasme sur ce sujet passionnant et que de nouveaux travaux seront suggérés et mis en œuvre à la suite de nos discussions.

Vivement le 13 octobre !

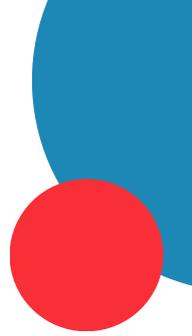
Pr François GOLDWASSER

1-Boudou-Rouquette P, et coll. (2021) Development and validation of a host-dependent, PDL1-independent, biomarker to predict 6-month progression-free survival in metastatic non-small cell lung cancer (mNSCLC) patients treated with anti-PD1 immune checkpoint inhibitors (ICI) in the CERTIM Cohort: The ELY study. EBioMedicine 73:103630.
2- Noel J, et coll. (2022) Association of Energy Expenditure and Efficacy in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients Treated with Nivolumab. Cancers (Basel) 14:3214-26.





PROGRAMME



08:30 - 10:00 Le métabolisme énergétique : une cible thérapeutique

Modération : Clotilde Alves (Hôpital Cochin, AP-HP)

- Cibler la reprogrammation métabolique dans le CHC - nouvelle cible thérapeutique - *Renaud Dentin (Institut Cochin)*
- Rôle central du citrate dans la cellule cancéreuse : perspectives thérapeutiques - *Philippe Icard (Hôpital Cochin, AP-HP)*
- L'addiction aux lipides comme cible thérapeutique dans le cancer du foie - *Aksam Merched (Université de Bordeaux)*

10:00 - 10:30 Pause, visite des stands

10:30 - 12:00 Nutrition clinique en oncologie, session sponsorisée par Bristol-Myers Squibb (BMS)

Modération : Jean-Philippe Durand (Hôpital Cochin, AP-HP)

- Nutrition, éthique et cancer - *Diana Cardénas (Gustave Roussy, Villejuif)*
- Place de la nutrition clinique à domicile - *Nicolas Flori (Unicancer, Montpellier)*
- Relation entre les apports caloriques et la sensibilité à l'immunothérapie chez les patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules : l'étude ELY-2 - *Manuela Tiako (Hôpital Cochin, AP-HP)*

12:00 - 13:00 Symposium BAXTER

13:00 - 14:00 Pause déjeuner, visite des stands

14:00 - 15:30 Parcours de soin en cancérologie

Modération : Nicolas Flori (Unicancer, Montpellier)

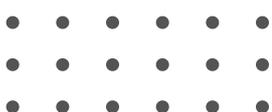
- Parcours intégré en oncologie et pratique avancée infirmière - *Ester Molina (Saint-Cloud)*
- NEHOTEL : une étude de faisabilité d'une préhabilitation nutritionnelle précoce dans les cancers à risque de dénutrition - *Philippe Pouillart (UniLaSalle, Beauvais)*
- Prise en charge périopératoire en chirurgie digestive - *David Fuks (Hôpital Cochin, AP-HP)*

15:30 - 16:00 Pause, visite des stands

16:00 - 17:30 Activité physique en cancérologie

Modération : Jennifer Arrondeau (Hôpital Cochin, AP-HP)

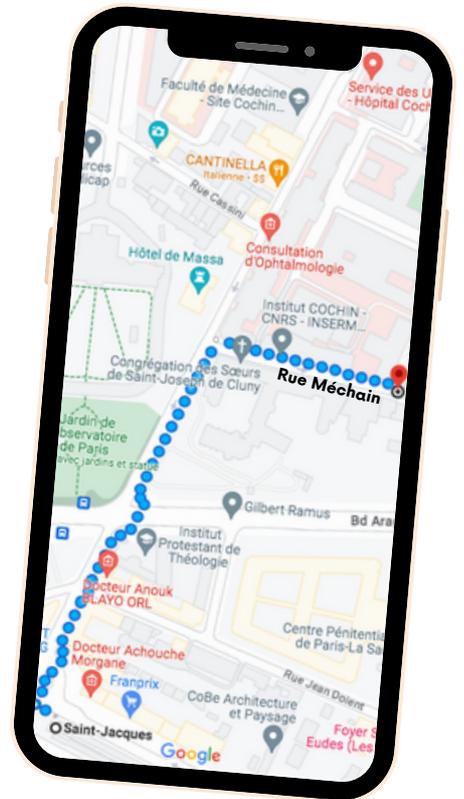
- Activité Physique en Oncologie : de la littérature à la mise en pratique - *Cindy Neuzillet (Institut Curie, Saint-Cloud)*
- Modulation des flux métaboliques par l'exercice physique : l'étude MusculoTEP - *Maud Garrec (Paris)*
- Résultats de l'étude PROTECT (fatigue) - *Thomas Hureau (Université de Strasbourg)*



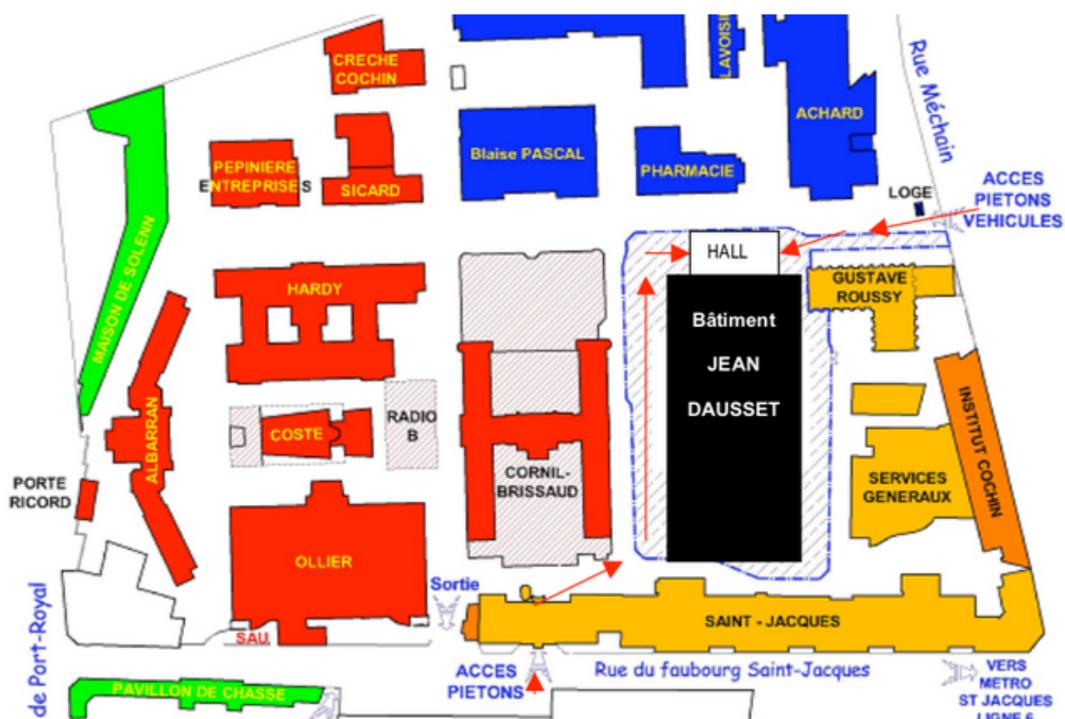
INFORMATIONS PRATIQUES

Comment s'y rendre ?

- 📍 27 rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris
Ou, entrée : 14 rue Méchain
- 6 Métro, Station Saint-Jacques, ligne 6 : 8 min à pied
- 4 Métro, station Raspail, ligne 4 : 12 min à pied
- 91 Bus, arrêt Port-Royal Saint-Jacques, ligne 91 : 3 min à pied
- 83 Bus, arrêt Observatoire Port-Royal, ligne 83 : 3 min à pied
- 38 Bus, arrêt Observatoire Port-Royal, ligne 38 : 6 min à pied



Accès à l'Amphithéâtre Jean Dausset : dans le hall principal, prendre l'escalier de gauche pour accéder au rez-de-jardin, puis le couloir de gauche (sol vert)



INFORMATIONS PRATIQUES



Où déjeuner ?

Vous disposez d'une heure pour vous restaurer.

L'Hôpital Cochin est idéalement situé dans un quartier riche en bistrots et restaurants.

Vous avez également la possibilité de déjeuner à la cafétéria de l'hôpital.



Contact

Comité scientifique : Pr François Goldwasser, Dr Guillaume Ulmann

Organisation : Aurore Jouval



contact.metheho@gmail.com



[linkedin.com/company/groupe-metheho](https://www.linkedin.com/company/groupe-metheho)

**GRATUIT SUR
INSCRIPTION**

(dans la limite des
places disponibles)

