CANCÉROPÔLE ÎLE-DE-FRANCE

FÉDÉRER LA RECHERCHE FRANCILIENNE EN CANCÉROLOGIE

Les huit institutions membres :

Assistance Publique Hôpitaux de Paris
CEPH - Fondation Jean Dausset
Gustave Roussy
Institut Curie
Institut Pasteur
Sorbonne Université
Université Paris Cité
Université PSL

Créé en 2004, le Cancéropôle Île-de-France compte 8 institutions membres et rassemble plus largement l'ensemble des forces de recherche franciliennes en cancérologie. Financé par l'INCa, il a pour mission :

- la structuration de la recherche francilienne dans le domaine du cancer via les actions de groupes de travail thématiques,
- l'animation du réseau de la recherche en cancérologie en Île-de-France,
- le financement de programmes de recherche structurants et émergents,
- l'accompagnement des chercheurs via des formations et la création d'outils pratiques.

Dans le cadre de ses actions d'animation, le Cancéropôle IDF organise des manifestations scientifiques pour :

- la formation des chercheurs et cliniciens franciliens
- la coordination de projets de recherche inter-institutionnels
- l'émergence de projets de recherche innovants au sein de groupes de travail

Ces journées thématiques sont l'occasion pour les chercheurs de faire un point sur l'avancée de leurs travaux, discuter de leurs résultats et bénéficier de l'avis d'experts Français et étrangers.

Parmi elles, le colloque annuel est l'occasion de s'intéresser à un sujet majeur de la cancérologie de manière interdisciplinaire et interinstitutionnelle.

Le Cancéropôle Île-de-France propose toute l'année des séminaires scientifiques, appels à projets et formations. Ces actions s'adressent à l'ensemble des cliniciens et chercheurs franciliens travaillant dans le domaine du cancer, ainsi que les patients et représentants de patients, ou les représentants institutionnels.

www.canceropole-idf.fr

MERCREDI 18 NOVEMBRE 2026

THE HIVE, PSCC
125 Rue Édouard Vaillant, 94800 Villejuif

19E COLLOQUE DU CANCÉROPÔLE IDF

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET CANCER

AU FIL DES ÉCHELLES...

19E COLLOQUE DU CANCÉROPÔLE IDF

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET CANCER

AU FIL DES ÉCHELLES...

18 NOV 2026

Coordination scientifique : Alain EYCHENE, Marie-France MAMZER, Roger SUN, Céline VALLOT, Thomas WALTER, Sergio ROMAN ROMAN

9:20 **Introduction de la journée**
Roger SUN

... À L'ÉCHELLE DE LA POPULATION ET DU PATIENT

Modération : Marie-France MAMZER

9:30 **IA générative et essais cliniques : des patients synthétiques aux jumeaux numériques populationnels, quelle validité ?**
Agathe GUILLOUX, INRIA | Inserm | U Paris Cité | Chair INCa

9:55 **Opportunités et risques de biais liés à l'utilisation de contrôles externes et synthétiques**
François PETIT, U Paris Cité | U Sorbonne Paris Nord | Inserm | INRAE | CRESS

10:20 **Acceptatibilité par les patients de l'utilisation d'outils IA dans les décisions thérapeutiques et la prise en charge**
Alain OLYMPIE, Représentant des Usagers | CS AP-HP | CDU Saint-Antoine

10:45 PAUSE CAFÉ

... À L'ÉCHELLE DE L'ORGANE

Modération : Roger SUN

11:00 **L'utilisation de l'IA en radiothérapie**
Charlotte ROBERT, Gustave Roussy | U Paris Saclay

11:25 **Imagerie et Identification de biomarqueurs par IA***
Irène BUVAT, Institut Curie

11:50 **Incertitude sur la performance en IA pour l'imagerie médicale**
Olivier COLLIOT, CNRS | Paris Brain Institute

PRIX DU CANCÉROPÔLE IDF

Présentée par : Sergio ROMAN-ROMAN, Pierre LAURENT-PUIG

12:15 **Présentations éclairs des lauréats du Prix 2026 du CIDF et Remise des Prix**

- **Marianna CORNET,** INSERM UMRS1138 | Sorbonne U | U Paris Cité - Cibler ATR pour contourner la résistance au cisplatine dans le traitement de l'hépatoblastome.
- **Mathilde LECUIT,** Institut Pasteur - Les T Cell Engagers conjuguent cytotoxicité précoce et mémoire antitumorale protectrice.
- **Candice MERLE,** Institut Curie - Comprendre l'évolution clonale et l'invasion tumorale du cancer du sein grâce au traçage de cellules uniques par codes-barres

12:50 DÉJEUNER

13:50 **Focus partenaire : Paris Saclay Cancer Center**
Benjamin GAREL, CEO

TABLE RONDE INDUSTRIELS

Modération : Cécile BADOUAL, Alain OLYMPIE, Charlotte ROBERT

14:00 **Comment transformer une innovation issue de la recherche en un outil utilisable en pratique et en routine ? Quelles étapes et quel modèle économique pour passer à l'échelle et assurer son déploiement ?**
Arnaud BAYLE, KLINEO
Mary AUBRY, Therapixel
Etienne FORMSTECHER, GMT Science
Claude MAGNARD, Raidium

... À L'ÉCHELLE DU TISSU

Modération : Thomas WALTER

15:00 **Histopathologie computationnelle et immunothérapie**
Nicolas LOMENIE, U Paris Cité

15:25 **Usages réels en anatomopathologie***
Cécile BADOUAL, HEGP | PARCC | Gustave Roussy

... À L'ÉCHELLE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

Modération : Céline VALLOT

15:50 **Méthode IA pour analyses multimodales de données single cell***
Céline VALLOT, Institut Curie

16:15 **Approche computationelle pour l'identification de biomarqueurs protéiques pour l'inférence causale**
Marie VERBANCK, Inserm | Institut Curie

16:40 **Conclusion de la journée**
Thomas WALTER