

## SAVE THE DATE

# La Ligue contre le cancer organise son 23ème colloque de la recherche

**Les 28 et 29 janvier 2021**

Premier financeur indépendant de la recherche en cancérologie en France, la Ligue contre le cancer soutient chaque année de nouvelles équipes et des projets de recherche innovants et ambitieux pour mieux comprendre, prévenir et traiter le cancer. En 2019, la Ligue a alloué plus de 37,8 millions d'euros à de nombreux projets dont 9 millions à 101 équipes de recherche fondamentale labellisées et 3 millions d'euros pour la recherche en oncopédiatrie !

Durant ces **deux jours de conférences**, 12 chercheurs soutenus par la Ligue présenteront les avancées de leurs travaux, répartis en 4 temps forts :

### Jeudi 28/01 matin – SOUTENIR : focus sur la recherche en oncopédiatrie

Soutenir cette recherche est une priorité pour la Ligue : trois présentations sont à l'honneur dont celle de Pascal Auquier qui étudie les séquelles à l'âge adulte d'un cancer survenu durant l'enfance et deux projets d'envergure, financés à hauteur de 1,3 millions chacun, sur les cancers rares chez l'enfant et l'adolescent.

### Jeudi 28/01 après-midi – PREVENIR :

Les cohortes épidémiologiques, comme E3N-E4N et AGRICAN, constituent des outils remarquables pour étudier les facteurs de risque du cancer et faire progresser la prévention. La Ligue a été pionnière dans cette démarche et reste un soutien de poids.



### Vendredi 29/01 matin – COMPRENDRE :

L'étude métabolisme particulier des cellules cancéreuses permet de comprendre certains échecs thérapeutiques. Seront abordés les liens entre obésité et cancer et les piste thérapeutiques ouvertes par ce domaine de recherche dans les lymphomes B et le cancer de l'ovaire..

### Vendredi 29/01 après-midi – TRAITER :

Focus sur l'immunothérapie : restauration de l'immunité anti-tumorale dans des cancers de pronostic réservé, vaccin anticancer, immunothérapie pour les cancers rares.

[Programme complet disponible sur demande](#)

### **12 projets seront à l'honneur, notamment :**

- **Cohorte AGRiculture & CANcer (AGRICAN) parmi les affiliés MSA, quels résultats, quelles perspectives ?**

**Par Pierre Lebailly (Inserm, UMR 1086, Université de Caen Normandie, Centre de Lutte Contre le Cancer François Baclesse, Caen)**

La cohorte AGRICAN (AGRiculture et CANcer) est la plus grande étude au monde conduite sur les cancers en milieu professionnel agricole. Elle compte **plus de 180 000 membres** : des hommes et des femmes, des salariés et des chefs d'exploitation, des personnes retraitées et des actifs. AGRICAN s'intéresse à la santé des agriculteurs ainsi qu'à celle des employés de nombreux secteurs connexes à l'agriculture – y compris des métiers du tertiaire. Elle permet d'étudier l'état de santé de la population agricole et les risques de cancers

selon les secteurs professionnels (viticulture, grandes cultures, élevage,...) dont les expositions directes et indirectes aux pesticides.

L'équipe de Pierre Lebailly a publié en novembre 2020 le troisième bulletin de la cohorte AGRICAN "Enquête AGRICAN, agriculture & cancer". Seront présentés des résultats récents mettant en évidence des liens entre certains cancers et l'exposition à des pesticides autres que le glyphosate.

- **Lien obésité-cancer : les cellules graisseuses comme source nourricière des tumeurs**

**Par Catherine Muller (CNRS UMR 5089, Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale, Toulouse)**

L'équipe de Catherine Muller étudie les liens entre obésité et cancer, en particulier dans le cas du cancer de la prostate. Ses résultats laissent penser que les cellules graisseuses constituent une source nourricière pour les tumeurs et jouent un rôle important dans la progression du cancer prostatique.

- **Immuno Ewing : conception de traitements d'immunothérapies efficaces pour les tumeurs d'Ewing.**

**Par Olivier Delattre (unité 830 Inserm/Institut Curie – Université Paris-Descartes)**

L'équipe labellisée Ligue d'Olivier Delattre étudie depuis de nombreuses années le sarcome d'Ewing. Elle a identifié que l'oncoprotéine à l'origine de la maladie pouvait créer de nouveaux gènes dans les cellules cancéreuses. Cette particularité permet d'envisager de nouveaux traitements d'immunothérapie (vaccination antitumorale, anticorps thérapeutiques,...) très spécifiques de ce cancer qui touche principalement les jeunes.

- **Vaccin anticancer, quand l'administration conditionne l'efficacité.**

**Par Eric Tartour (unité 255 Inserm - Université Paris Descartes)**

L'équipe de Eric Tartour travaille sur la mise au point d'une vaccination antitumorale par voie nasale. Cette voie d'administration pourrait également présenter un intérêt majeur dans d'autres pathologies notamment la COVID-19.

**Inscriptions presse :**

<https://forms.gle/Q68omjn2A8r8vTK97>

---

A PROPOS DE LA LIGUE CONTRE LE CANCER

1er financeur associatif indépendant de la recherche contre le cancer, la Ligue contre le cancer est une organisation non-gouvernementale indépendante reposant sur la générosité du public et sur l'engagement de ses militants. Forte de près de 780 000 donateurs dont 590 000 adhérents et 13 500 bénévoles, la Ligue est un mouvement populaire organisé en une fédération de 103 Comités départementaux. Ensemble, ils luttent dans quatre directions complémentaires : chercher pour guérir, prévenir pour protéger, accompagner pour aider, mobiliser pour agir. Aujourd'hui, la Ligue, fait de la lutte contre le cancer un enjeu sociétal rassemblant le plus grand nombre possible d'acteurs sanitaires mais aussi économiques, sociaux ou politiques sur tous les territoires. En brisant les tabous et les peurs, la Ligue contribue au changement l'image du cancer et de ceux qui en sont atteints.

Pour en savoir plus : [www.ligue-cancer.net](http://www.ligue-cancer.net)

**CONTACT PRESSE :**

Aelya NOIRET | 06 52 03 13 47 | [noiret.aelya@gmail.com](mailto:noiret.aelya@gmail.com)