

Septembre en Or

Un mois pour sensibiliser à la lutte contre les cancers pédiatriques, 2^e cause de mortalité chez les moins de 15 ans

Renforcer la recherche pour innover et guérir toujours plus et mieux les enfants.

Chaque année en France, plus de 1 800 nouveaux cas de cancers sont diagnostiqués chez les enfants de moins de 15 ans et 440 nouveaux cas chez les adolescents de 15 à 17 ans¹. Le cancer est la 2^e cause de mortalité chez l'enfant après les accidents.

Grâce aux énormes progrès réalisés ces dernières décennies, le taux de survie moyen à 5 ans dépasse désormais les 80%, avec cependant de fortes disparités selon le type de pathologie.

Il est donc crucial de développer de nouvelles stratégies thérapeutiques pour guérir toujours plus d'enfants, mais aussi de réduire au maximum les séquelles des enfants soignés, pour préserver leur future vie d'adulte.

Engagé depuis 45 ans dans la lutte contre les cancers de l'enfant, l'Institut Curie mène une recherche de pointe, reconnue au niveau international, pour innover en matière de diagnostic, de traitement et de prise en charge des jeunes patients.

Chaque année, 340 jeunes patients sont pris en charge par les équipes pluridisciplinaires du centre SIREDO² (Soins, Innovation, Recherche, en oncologie de l'Enfant, l'adolescent et de l'adulte jeune). Avec le soutien des associations, elles mènent des travaux de recherche fondamentale, translationnelle, clinique, avec une forte spécialité sur les tumeurs solides : neuroblastome, tumeurs cérébrales dont le médulloblastome, sarcome d'Ewing, les tumeurs des tissus mous dont les tumeurs rhabdoïdes et les rhabdomyosarcomes, ainsi que le rétinoblastome.

Nous pouvons vous mettre en lien avec les experts de l'Institut Curie :

- **Dr Olivier Delattre**, pédiatre, directeur de recherche Inserm et directeur du centre SIREDO de l'Institut Curie. Lauréat du Grand prix Inserm 2022.
- **Dr Daniel Orbach**, pédiatre, responsable du service clinique de pédiatrie –adolescents – jeunes adultes.
- **Dr Gudrun Schleiermacher**, pédiatre et directrice adjointe à la recherche translationnelle du SIREDO.
- **Pr François Doz**, pédiatre, directeur adjoint de la recherche clinique, de l'innovation et de l'enseignement du SIREDO
- **Dr Valérie Laurence**, oncologue, responsable de l'unité Adolescents et jeunes adultes
- **Dr Olivier Ayrault**, directeur de recherche au CNRS, chef de l'équipe « Signalisation, développement et tumeurs cérébrales » à l'Institut Curie
- **Pr Franck Bourdeaut**, pédiatre, chef d'équipe au laboratoire Recherche Translationnelle en Oncologie Pédiatrique de l'Institut Curie.
- **Dr Olivier Saulnier**, chef de l'équipe Génomique et développement des cancers de l'enfant, unité Cancer, hétérogénéité, instabilité et plasticité - CHIP U830 (Inserm, Institut Curie)

¹ Registre National des Cancers de l'Enfant / [Panorama des cancers 2023](#) de l'Institut National du Cancer.

² SIREDO est le 1^{er} centre intégré en France dédié aux cancers touchant les moins de 25 ans, regroupant des équipes spécialisées en soins oncologiques et en recherche (fondamentale, translationnelle et clinique). Plus de 70 scientifiques, six équipes de recherche et une soixantaine de soignants s'y attachent chaque jour à progresser toujours plus contre les cancers de l'enfant, de l'adolescent et du jeune adulte.

SIREDO, ce sont également des équipes dédiées à l'accompagnement des jeunes patients et de leurs familles, que ce soit sur le plan psychologique, scolaire, social ou pour leur offrir des activités de loisirs, source de mieux-être.



Septembre en or 2024 sous le signe des Jeux !

Soignée à l'Institut Curie pour un rétinoblastome quand elle était toute petite, Héloïse Courvoisier a aujourd'hui 27 ans et s'apprête à disputer le 2 septembre prochain le triathlon des Jeux Paralympiques de Paris. Une expérience exceptionnelle et un formidable message d'espoir pour les jeunes patients et leur famille.

Le rétinoblastome est un cancer rare de la rétine survient chez un peu plus de 50 nouveaux patients par an en France, essentiellement des nourrissons et des jeunes enfants avant 5 ans. **L'Institut Curie, centre de référence national pour la prise en charge du**

rétinoblastome, au sein du service d'ophtalmologie et du centre SIREDO (Soins, Innovation, Recherche, en oncologie de l'Enfant, de l'adolescent et de l'adulte jeune), premier centre intégré en France dédié aux cancers touchant les moins de 25 ans. « Tous les jeunes patients français sont systématiquement adressés à l'Institut Curie en raison de l'expertise des onco-ophtalmologistes et de l'ensemble des équipes (oncologie pédiatrique, imagerie, génétique, pathologie, anesthésie réanimation, radiothérapie, physique médicale...). Cette prise en charge pluridisciplinaire permet d'accéder à l'ensemble des techniques thérapeutiques disponibles, en particulier pour les traitements conservateurs de l'œil à chaque fois que cela est possible : hyperthermie par laser diode, cryothérapie, curiethérapie, et chimiothérapie par voie intraoculaire, intraveineuse ou intra-artérielle³ », explique le **Pr François Doz, directeur adjoint de la recherche clinique, de l'innovation et de l'enseignement au SIREDO, mais aussi pédiatre oncologue référent d'Héloïse jusqu'à ses 20 ans.**

Découvrez le message d'Héloïse Courvoisier en vidéo : [ICI](#)

➤ Un RDV international en septembre

Du 5 au 8 septembre 2024, à Toronto (Canada), l'American Association for Cancer Research (AACR) organise un grand congrès dédié aux cancers pédiatriques. A l'occasion de ce congrès majeur qui a lieu tous les deux ans et qui réunit les experts internationaux de la recherche en oncologie pédiatrique, des chercheurs de SIREDO ont été invités à présenter les résultats de leurs travaux récents. Les recherches des Prs François Doz, directeur adjoint de la recherche clinique, l'innovation et l'enseignement du centre SIREDO, Franck Bourdeaut ainsi que des Drs Olivier Delattre et Gudrun Schleiermacher y seront exposées sur **de nouvelles thérapies ciblées, les nouvelles pistes d'immunothérapie dans le sarcome d'Ewing, les opportunités et défis de la biopsie liquide en oncologie pédiatrique ou encore sur les prédispositions génétiques aux cancers pédiatriques.**

³ La chimiothérapie intra-artérielle est faite en partenariat avec le Service de neuro-radiologie interventionnelle de la Fondation Rothschild.

Quelques communiqués récents en lien avec cette thématique :

Cancer pédiatrique : l'origine du médulloblastome détectée, un espoir renforcé 8 juillet 2024

Oncologie pédiatrique, vaccin anti-cancer : les résultats prometteurs de l'Institut Curie présentés au congrès de l'AACR 10 avril 2024

Tumeurs cérébrales pédiatriques : les innovations de l'Institut Curie vers de nouvelles thérapies et moins... 12 février 2024

Nouveau Centre Intégré de Recherche d'Excellence en Oncologie Pédiatrique pour lutter contre les cancers des... 28 novembre 2023

Contacts presse

Catherine Goupillon-Senghor - 06 13 91 63 63 / catherine.goupillon-senghor@curie.fr

Elsa Champion - 07 64 43 09 28 / elsa.champion@curie.fr

Mélany Mandikian - 07 88 08 73 06 / insitutcurie@havas.com

A propos de l'Institut Curie

L'Institut Curie, 1er centre français de lutte contre le cancer, associe un centre de recherche de renommée internationale et un ensemble hospitalier de pointe qui prend en charge tous les cancers y compris les plus rares. Fondé en 1909 par Marie Curie, l'Institut Curie rassemble sur 3 sites (Paris, Saint-Cloud et Orsay) plus de 3 800 chercheurs, médecins et soignants autour de ses 3 missions : soins, recherche et enseignement. Fondation reconnue d'utilité publique habilitée à recevoir des dons et des legs, l'Institut Curie peut, grâce au soutien de ses donateurs, accélérer les découvertes et ainsi améliorer les traitements et la qualité de vie des malades.

Pour en savoir plus : [curie.fr](https://www.curie.fr), [Twitter](https://twitter.com/curie), [Facebook](https://www.facebook.com/curie), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/curie), [Instagram](https://www.instagram.com/curie)