



Fight Kids Cancer franchit la barre symbolique des 10 MILLIONS d'euros reversés à la recherche pour son appel à projets 2024

Mardi 25 juin 2024, Imagine for Margo a annoncé les programmes sélectionnés lors de l'appel à projets Fight Kids Cancer 2024. Au total, la première association de parents finançant la recherche contre les cancers pédiatriques en France affectera, avec ses partenaires européens, 10,7 millions d'euros à 8 programmes de recherche contre les tumeurs cérébrales.

Fight Kids Cancer, l'appel à projets qui construit un monde avec des enfants sans cancer

Fight Kids Cancer est un appel à projets européen lancé en 2020 par l'association Imagine for Margo (France), la Fondation KickCancer (Belgique) et la Fondation Kriibskrank Kanner (Luxembourg) en collaboration avec l'ESF – *European Science Foundation* – et un comité d'experts scientifiques internationaux. **En seulement 4 ans, ce modèle, unique en son genre, aura déjà affecté, en septembre prochain, plus de 29 millions d'euros à 38 programmes de recherche contre la première cause de décès par maladie chez les enfants de plus d'un an en France et en Europe.** Aujourd'hui, Fight Kids Cancer compte 5 pays membres. En effet, Cris (Espagne) et KiKa (Pay-Bas) ont rejoint l'aventure en 2023 et se mobilisent avec Imagine for Margo afin de créer un monde avec des enfants sans cancer.

En 2024, 22 projets de recherche ont été évalués selon trois critères – impact patients, excellence scientifique et innovation par une équipe de chercheurs indépendants avec l'aide de la Fondation européenne de la science. **2 essais cliniques et 6 projets de recherche translationnelle ont été retenus et bénéficieront de financements d'Imagine for Margo,** ainsi que de KickCancer, de Kriibskrank Kanner, de la fondation Cris Cancer et de la fondation KiKa. Au total, Imagine for Margo et ses partenaires européens comptent affecter plus de 10,7 millions d'euros à la recherche pour cette année.

Patricia Blanc, Présidente fondatrice d'Imagine for Margo déclare : « Fight Kids Cancer est la preuve que la collaboration européenne est un levier indispensable pour guérir plus et mieux nos enfants. En effet, nous sommes très fiers, cette année, de continuer à toujours financer davantage la recherche en ayant déjà atteint l'objectif de 10 millions d'euros par an que nous nous étions fixés pour 2025 ! Grâce à Fight Kids Cancer, nous allons aller chercher, pour tous les enfants et adolescents atteints d'un cancer, le fameux « WIN » dont rêvait Margo ! »

8 programmes contre les tumeurs cérébrales infantiles financés en 2024 par Imagine for Margo et ses partenaires européens

L'appel à projets 2024 a reflété la croissance et la force de Fight Kids Cancer. L'ajout et l'engagement de nouvelles fondations a permis de soutenir 8 programmes, qui seront développés dans 12 pays différents. Cet appel s'est concentré sur les tumeurs cérébrales de l'enfant. Nombre de ces tumeurs ont encore aujourd'hui un faible taux de survie. En affectant plus de 10 millions d'euros à ce combat, Imagine for Margo et ses

partenaires souhaitent trouver de nouvelles solutions thérapeutiques pour les 3.000 enfants qui chaque année commencent leur combat contre une tumeur cérébrale.

1. **ELICIT : Plateforme d'essais cliniques d'immunothérapie de phase précoce pour les tumeurs malignes de type pédiatrique**

Créer une plateforme permettant de mettre en place des essais internationaux d'immunothérapie de grande envergure, plus efficaces, qui permettront de faire progresser plus rapidement la génération de nouvelles thérapies dans les gliomes malins pour lesquels, aujourd'hui, il n'existe pratiquement aucune option thérapeutique pour les traiter.

- o *Durée du projet : 2 ans*
- o *Institution principale : Gustave Roussy, France*
- o *Investigateur principal : Dr Jacques Grill*
- o *Pays participants : France, Espagne, Suisse, Royaume-Uni, Suède, Pays-Bas*

2. **REVIII-BT : Évaluation de l'efficacité d'un programme sur la restauration du champ visuel chez des enfants atteints d'hémianopsie à la suite d'une tumeur cérébrale**

Les tumeurs cérébrales et leurs traitements provoquent souvent des problèmes de vision qui affectent grandement la qualité de vie de ces enfants. Cet essai international utilise des stimuli visuels et la réalité virtuelle pour améliorer le champ visuel de ces enfants et adolescents et leur permettre une meilleure qualité de vie.

- o *Durée du projet : 3 ans*
- o *Institution principale : INSERM, France*
- o *Investigateur principal : Pr Michael Reber*
- o *Pays participants : France, Pays-Bas, Danemark, Autriche, Espagne, Italie, Royaume-Uni*

3. **RADIO-MEDSCREEN : Double dépistage chimiogénomique pour accroître l'efficacité de la radiothérapie contre le médulloblastome**

Le médulloblastome est la tumeur cérébrale la plus fréquente chez l'enfant. Bien qu'il soit généralement traité par radiothérapie, tous les enfants n'y répondent pas et le traitement peut entraîner des séquelles importantes. Grâce à des méthodes innovantes à haut débit, les points faibles des médulloblastomes, jusqu'alors inconnus, seront recherchés et de nouvelles combinaisons de médicaments et de radiothérapie seront développées afin d'obtenir des traitements plus efficaces et diminuer la toxicité et les effets secondaires à long terme pour ces enfants.

- *Durée du projet : 3 ans*
- *Pathologie : Medulloblastome*
- *Institution principale : Centre de recherche en cancérologie de Marseille, France*
Investigateur principal : Dr Eddy Pasquier
Pays participants : France

4. **MiMiC-Kids : Exploration de l'interaction entre la microglie et les cellules cancéreuses pour renforcer la réponse immunitaire contre le gliome**

Le gliome diffus de la ligne médiane est l'une des tumeurs cérébrales de l'enfant dont le pronostic est le plus sombre. Ce projet utilise des modèles de laboratoire en 3D créés à partir de cellules tumorales de patients. Ces "avatars" seront utilisés pour tester de nouvelles thérapies et combinaisons susceptibles d'aider les enfants atteints de ces tumeurs et d'améliorer les traitements actuels.

- o *Durée du projet : 4 ans*
- o *Pathologie : Gliome diffus de la ligne médiane*
- o *Institution principale : Gustave Roussy, France*
- o *Investigateur principal : Pr Florent Ginhoux*
- o *Institutions participantes et pays : France, Royaume-Uni*

5. **FIGHT4MB: Premiers modèles précliniques de souris génétiques du médulloblastome du groupe 4**

Les médulloblastomes du groupe 4 sont le type de médulloblastome le plus fréquent, mais ils ne sont pas encore bien compris et des traitements adéquats n'ont pas encore été mis au point. Ce projet a pour objectif de développer des modèles de laboratoire qui peuvent reproduire de manière réaliste la maladie chez de vrais patients, créant ainsi une plateforme idéale pour étudier ces tumeurs et tester de nouveaux traitements.

- *Durée du projet : 4 ans*
- *Institution principale : Fondation Champalimaud, Portugal*
- *Investigateur principal : Pr Adriana Sanchez Danés*
- *Pays participants : Portugal, Allemagne, Espagne*

6. **EUROPE : Explorer les origines inconnues des rechutes dans l'épendymome pédiatrique**

Les épendymomes sont la troisième tumeur cérébrale la plus fréquente chez l'enfant et posent un problème en raison du risque élevé de rechute. Les chercheurs étudieront les particularités des tumeurs récidivantes afin de trouver des moyens de les cibler et de développer des thérapies appropriées pour traiter les enfants atteints d'épendymomes récidivants, un des plus grands défis de la neuro-oncologie pédiatrique, car il n'existe aucun traitement adéquat à ce jour.

- *Durée du projet : 3 ans*
- *Institution principale : Children's Cancer Center Heidelberg (KITZ), Allemagne*
- *Investigateur principal : Dr Kristian Pajtler*
- *Pays participants : Allemagne, Pays-Bas*

7. **ITCC Brain TAP : Plateforme d'accélération de la translation cérébrale du consortium ITCC**

Bien que nous en sachions de plus en plus sur les détails moléculaires du cancer du cerveau chez l'enfant, nous devons encore traduire ces connaissances en nouvelles thérapies et donc développer de nouvelles stratégies. L'objectif de ce projet est de systématiser efficacement le processus qui commence par l'identification de nouveaux points faibles dans les tumeurs, l'essai de thérapies contre ces points faibles dans des modèles de laboratoire et la mise en place d'essais cliniques pour les patients qui bénéficieront de ces traitements.

- *Durée du projet : 3 ans*
- *Institution principale : Hoop Children's Cancer Center Heidelberg (KITZ), Allemagne*
- *Investigateur principal : Pr David Jones*
- *Pays participants : Autriche, Allemagne, Pays-Bas, Royaume-Uni*

8. **SOUP : Étude des biopsies liquides des patients atteints de tumeurs cérébrales pédiatriques pour personnaliser le traitement**

La biopsie liquide (étude de la tumeur à partir du sang ou d'autres liquides) est un moyen moins invasif et très efficace de diagnostiquer et de suivre les tumeurs cérébrales de l'enfant. À l'heure actuelle, ni le processus ni la manière d'analyser les résultats de ces études ne sont normalisés, ce qui rend très difficile l'élaboration de conclusions exploitables. Le projet SOUP vise à établir la meilleure méthodologie possible pour la biopsie liquide chez les enfants atteints de tumeurs cérébrales afin de l'appliquer universellement et d'améliorer de manière significative le diagnostic et le suivi de ces enfants.

- *Durée du projet : 4 ans*
- *Institution principale : Université médical de Vienne, Autriche*
- *Investigateur principal : Pr Johannes Gojo*
- *Pays participants : Autriche, Allemagne, Pays-Bas, Danemark, France, République Tchèque, Royaume-Uni, Suède*

Le 29 septembre 2024, accélérons la recherche en courant solidaire lors de la 13^e édition de la course Enfants sans Cancer

Afin de financer les 8 projets ci-dessus, Imagine for Margo organisera la 13^e édition de la course Enfants sans Cancer. En effet, **suite au succès de la précédente édition qui a permis de collecter plus de 2.310.000 euros pour la recherche, les participants pourront de nouveau rechausser leurs baskets solidaires afin de courir ou marcher à Saint-Cloud ou à distance depuis l'endroit de leur choix contre la première cause de décès par maladie chez les enfants de plus d'un an en France et en Europe.**

Cette année la course sera labellisée par le ministère des Sports comme épreuve faisant partie de la Grande Cause Nationale 2024.

Ensemble, bougeons contre les cancers pédiatriques sur enfantssanscancer.com

Partenaires au grand cœur de l'événements

Soutenu par



MINDSHARE

Hill & Knowlton

infirmiers.com

LE QUOTIDIEN DU MEDECIN

LeQuotidien du pharmacien

Doctissimo ^{TOP}Santé aufeminin

À propos d'Imagine for Margo

L'association Imagine for Margo – Children without Cancer a été créée en 2011 par les parents de Margo, **décédée d'une tumeur au cerveau à l'âge de 14 ans.** Pendant sa maladie, ils ont découvert que la recherche en oncologie était essentiellement axée sur les cancers des adultes, les cancers pédiatriques étant considérés par les industriels comme des maladies rares. Pendant sa maladie, Margo avait initié une collecte en ligne pour aider la recherche sur sa maladie. Après son décès, ses parents ont voulu poursuivre son initiative.

Depuis 10 ans, Imagine for Margo mobilise, sensibilise et collecte des dons afin d'accélérer la recherche contre le cancer des enfants. L'association finance des programmes européens qui permettent de mieux comprendre les cancers pédiatriques et de développer des traitements spécifiques, innovants et plus efficaces pour les enfants atteints de cancer, en partenariat avec les meilleurs centres de recherche en oncologie en France et en Europe.

Depuis sa création, Imagine for Margo a collecté plus de 20 millions d'euros pour financer 61 programmes de recherche de pointe, permettant à plus de 7.200 enfants de bénéficier de 69 nouveaux traitements innovants et personnalisés en Europe.

Contacts

Maxime Roques, Responsable Communication
maxime@imagineformargo.org - 06 84 15 44 58

Caroline LeGot, H+K Strategies Paris pour Imagine for Margo
imagineformargo@hkstrategies.com - 06 23 01 03 12

Nous suivre sur : www.imagineformargo.org



