Partenaires

16 établissements situés dans 8 pays d'Europe travaillent ensemble dans le cadre du projet FORTEe. Tous les partenaires sont des experts de premier plan et comptent parmi les premiers sites au monde à avoir l'expérience de la conduite d'études cliniques sur l'activité physique en oncologie pédiatrique.

Ce projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation de l'Union Européenne Horizon 2020, sous la convention de subvention n°945153

Contacts

INVESTIGATEUR PRINCIPAL AU CENTRE LEON BERARD
Dr Amandine BERTRAND–REYNAUD
Oncologue pédiatre au Centre Léon Bérard
Tél: 04.78.78.59.39
E-mail: Amandine.BERTRAND@ihope.fr

PERSONNE A CONTACTER
Alicia ABADIE—Attachée de recherche clinique
Tél: 04.69.16.66.44
E-mail: Alicia.ABADIE@lyon.unicancer.fr

INVESTIGATEUR PRINCIPAL COORDONATEUR
Univ.-Prof. Dr. med. Jörg Faber
Chef du Centre de cancérologie infantile de l'UMC-Mainz
Langenbeckstr. 1 55131 Mainz
fortee@unimedizin-mainz.de

D'autres questions ?
N'hésitez pas à nous contacter par téléphone au par e-mail. Vous pouvez également nous trouver sur le site web via le QR code ci-dessous ou directement sur www.fortee-project.eu. Vous pouvez également trouver les dernières nouvelles de FORTEe sur les réseaux sociaux.

FORTEe europe

Fort contre le cancer: Intervention en activité physique adaptée pour les enfants, adolescents et jeunes adultes recevant un traitement anticancéreux

Dans le cadre de cette étude, nous recherchons des **enfants, adolescents et jeunes adultes de 6 à 21 ans** atteints d'un **cancer** et allant recevoir une **chimiothérapie et/ou une radiothérapie** quelque soit le niveau d'activité physique

CENTRE DE LUTTE CONTRE LE CANCER LEON BERARD

UNIVERSITÄTSmedizin. MAINZ

FORTEe en quelques mots

FORTEe est un projet européen visant à étudier les effets d'un programme d'exercice standardisé et personnalisé chez les enfants, adolescents et jeunes adultes atteints de cancer. Il est connu que la pratique d'activité physique diminue au cours des traitements du cancer. Cela a un impact négatif à la fois sur les performances physiques et sur la qualité de vie en général. Des études menées chez des adultes atteints de cancer ont démontré les effets bénéfiques de l'activité physique pendant les traitements sur la condition physique, la fatigue et la qualité de vie. Les études comparables en pédiatrie sont rares.

Le projet FORTEe est à ce jour la plus grande étude dans le monde visant à étudier les effets de l'activité physique chez les enfants, adolescents et jeunes adultes atteints de cancer.

Objectifs de l'étude

- FORTEe vise à évaluer les effets d'un programme d'activité physique personnalisé et standardisé en oncologie pédiatrique.
- Démontrer la nécessité et mettre en place l'activité physique pendant les traitements en oncologie pédiatrique dans les soins cliniques courants pour tous les enfants atteints de cancer dans le monde.

Déroulement de l'étude

Lors de sa participation à l'étude FORTEe, votre enfant sera affecté **soit au groupe exercice, soit au groupe témoin**. Cette répartition est nécessaire pour évaluer l'effet du programme d'activité physique adaptée.

Au début, des **tests adaptés individuellement (T 0)**, qui permettront d'évaluer le **niveau physique** et la **qualité de vie** de votre enfant seront réalisés par tous les participants. Ensuite, le **groupe exercice** commencera le **programme d'activité physique adaptée**, qui **durera de 8 à 10 semaines** et sera **supervisé par le personnel qualifié** de l'étude. Pendant ce temps, le **groupe témoin** recevra les **soins habituels** et aura la **possibilité de participer au programme d'activité physique adaptée après 8-10 semaines**. Ce programme comprendra l'utilisation d'outils numériques. **Après les 8-10 semaines**, les **tests effectués** au début de l'étude seront répétés pour les 2 groupes **(T1)**.

Ensuite, **3 autres sessions de suivi (T2 - T4)** auront lieu. Chaque enfant participera à l'étude pendant 18 mois.
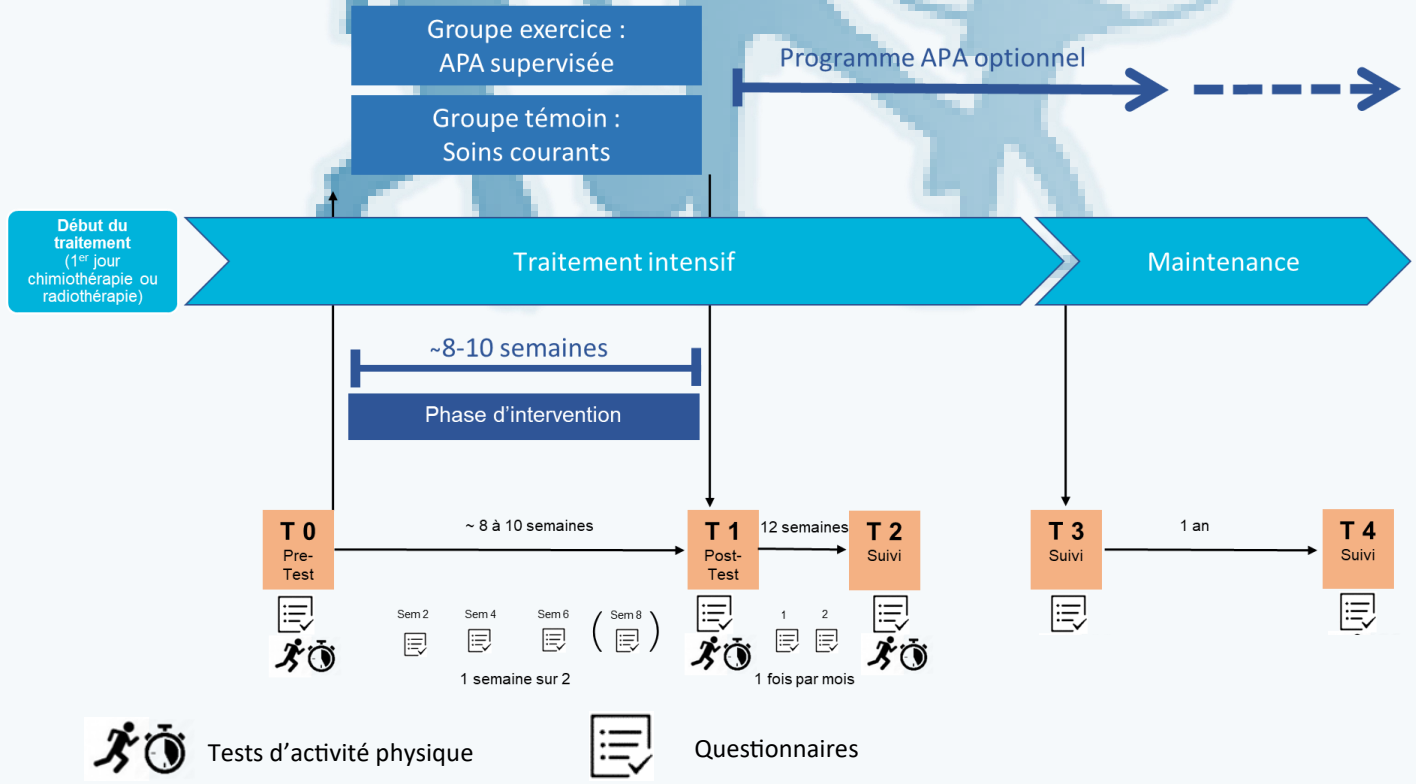
Schéma de l'étude