

CHU Sainte-Justine  
3175, chemin de la Côte-Sainte-Catherine  
Montréal (Québec) H3T 1C5  
Téléphone : 514 345-4931



## Prévenir les effets tardifs des traitements de la leucémie aigüe lymphoblastique (LAL) chez l'enfant

[www.chu-sainte-justine.org](http://www.chu-sainte-justine.org)

Vous avez des questions? Notez-les avant de les oublier. Il nous fera plaisir d'y répondre.

---

---

---

---

---



Source : patiente

**Coordonnatrice de l'étude PETALE: Laurence Bertout**  
**Téléphone:** 514 345-4931 Poste: 6326 ou 4969  
**Téléavertisseur:** 514 415-2939

**Création:** Laurence Bertout, *coordonnatrice de recherche clinique en hématologie*

**Collaboration:** Marie Saint-Jacques, *coordonnatrice de recherche clinique, unité onco-hémato-immunologie*  
Maxime de Castelbajac, *étudiant en graphisme*

**Impression:** Imprimerie du CHU Sainte-Justine

© CHU Sainte-Justine  
F-1226 GRM 30006469 (12-2012)



*Informations destinées  
aux patients et à leur famille*

*Approuvé par le comité d'éthique du  
CHU Sainte-Justine en date du 4 décembre 2012*

Source : leucan

Aujourd'hui, plus de 85% des enfants atteints de LAL survivent grâce aux nouveaux traitements. Cependant, les conséquences médicales et psychosociales reliées à la maladie et aux traitements peuvent être majeures.

L'étude PETALE s'intéresse aux effets secondaires à long terme chez les survivants de LAL. Elle remonte jusqu'à l'année 1989 et prend en compte les patients survivants, âgés de moins de 19 ans au moment du diagnostic et qui sont en rémission depuis 5 ans et plus post-diagnostic : soit près de 350 patients au CHU Sainte-Justine.



Source : leucan

## Objectif

Notre objectif est de définir si des facteurs génétiques ou biologiques peuvent prédire le développement de certaines complications médicales retrouvées chez les survivants de la LAL : complications cardiaques, syndrome métabolique, complications osseuses et troubles neurocognitifs.

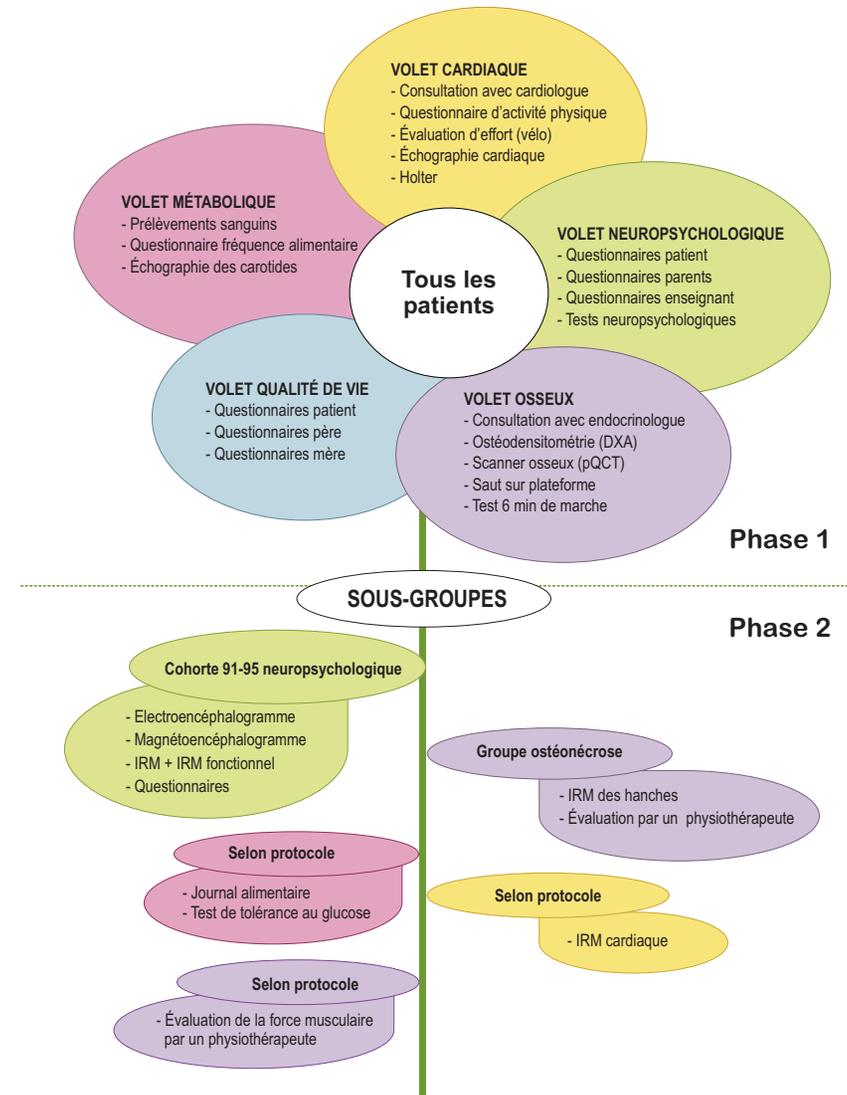
## Avantages

En tant que patient, vous profiterez d'une panoplie d'examen très complets. Si un des médecins de l'étude diagnostique une complication, vous serez rapidement référé au spécialiste concerné.

## Participation

Si vous acceptez de participer à cette première phase du projet PETALE, vous serez, lors de votre journée de suivi annuel, évalué en hématologie-oncologie, cardiologie, endocrinologie et en neuropsychologie. Lors de cette journée, vous réaliserez plusieurs tests qui détermineront si vous êtes un patient à risque pour certaines complications. Il est possible que vous soyez contacté dans un deuxième temps selon les résultats obtenus aux premiers examens, pour réaliser les tests supplémentaires.

## Projet PETALE



Le projet se divise en 2 phases : lors de votre visite annuelle nous évaluerons, par une série d'examen spécifiques, l'impact des traitements sur plusieurs systèmes (cardiaque, osseux, neurologique, métabolique) et la qualité de vie. En fonction des résultats à ces examens, vous pourrez être recontacté pour la phase 2 de l'étude et appartenir à un des sous-groupes.