



**Enfants Cancers Santé
finance la recherche
en cancérologie
pédiatrique**

Enfants Cancers Santé, une association qui oeuvre depuis 25 ans.

Enfants Cancers Santé est une association qui, depuis 25 ans, collecte des fonds pour financer, après les avoir faits évaluer par un conseiller scientifique, des projets de recherche sur les cancers pédiatriques. À l'origine de la création d'Enfants Cancers Santé (ECS), deux constats :

1 - Le cancer de l'enfant et de l'adolescent est une maladie rare.

Il représente moins de 1% des cancers (près de 2500 cas sur près de 400 000 chez les adultes), ce qui explique



association reconnue d'utilité publique depuis 2005,
labellisée IDEAS depuis 2004.

Notre fonctionnement.

Notre fédération regroupe 13 associations régionales.



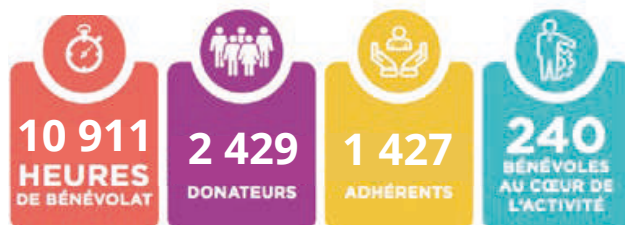
Notre gestion : En 2022, sur 100 € versés, 100 % sont reversés à la recherche. Nous sommes tous bénévoles, donc avec des frais de gestion très faibles. Les frais de fonctionnement sont intégralement financés par des ressources propres, cotisations et produits financiers.

que les fonds publics et privés se dirigent plus facilement vers la lutte contre les cancers des adultes.

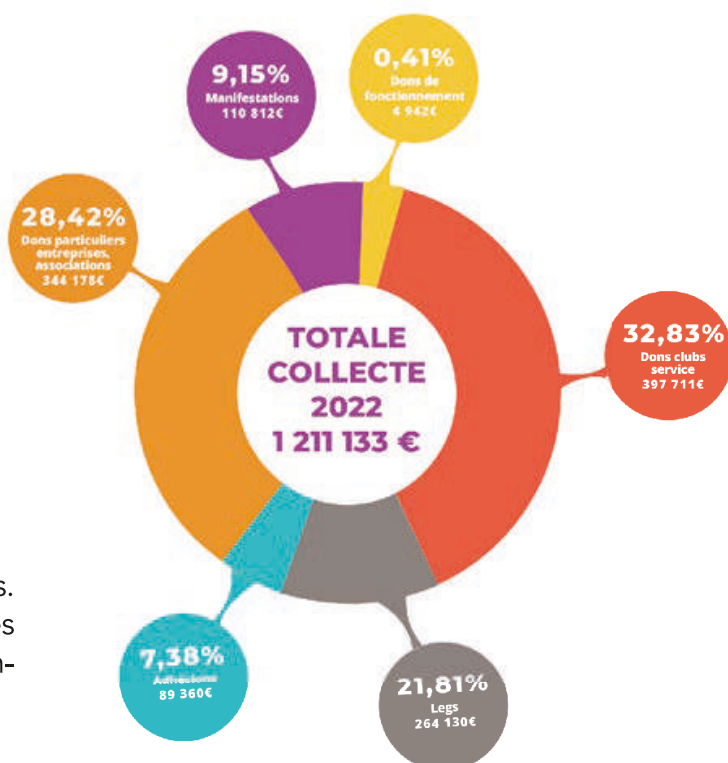
2- Les cancers des enfants sont différents de ceux des adultes.

À l'origine, les traitements des adultes étaient adaptés aux enfants alors que, dans une très large majorité, les cancers des enfants sont très différents de ceux des adultes. Par exemple, le cancer du sein ou des poumons dû au tabagisme est spécifique aux adultes. De même, beaucoup de cancers des enfants leur sont spécifiques. Les enfants étant en pleine croissance, leurs cancers se développent rapidement. Leur vitalité masque assez souvent les premiers signes qui alerteraient chez les adultes.

CHIFFRES CLÉS



Qui soutient Enfants Cancers Santé ?



Notre objectif : Guérir plus et Guérir mieux

Guérir plus

Aujourd'hui, 4 enfants malades sur 5 (83%) survivent. Nous voulons sauver le 5^{ème}.

Combien d'enfants décèdent des cancers chaque année ?

D'après l'INCa (institut national du cancer), 440 enfants de moins de 15 ans et environ 500 de moins de 19 ans décèdent chaque année en France.

C'est un collègue qui disparaît chaque année.

Quels sont les principaux cancers des enfants ?

Pour l'essentiel, un tiers sont des leucémies, 20 % des tumeurs du cerveau et de la moelle épinière, et 13% des lymphomes (système lymphatique qui permet aux globules blancs de circuler). Les cancers des enfants sont en général différents de ceux des adultes. On recense, plus de 60 types de cancers chez l'enfant pour environ 40 chez l'adulte.

Quelles seront les séquelles suite aux traitements ?

Dans plus de 60% des cas :

- Des troubles hormonaux (fécondité, croissance) le plus souvent observés.
- Des troubles cognitifs et troubles de l'apprentissage.
- Sensibilité accrue aux maladies cardiovasculaires ou cérébrovasculaires (AVC).
- Des dépressions. Imaginez une adolescente qui perd ses cheveux et à qui on annonce qu'elle ne pourra pas avoir d'enfants ?
- Les traitements comme les chimiothérapies et la radiothérapie sont particulièrement agressifs, bien qu'avec les années, on a su en augmenter l'efficacité et en diminuer l'agression. Un cancer secondaire (différent du premier, tardif après la guérison), en rapport avec ces traitements, peut apparaître. Bien que cela soit peu fréquent, un suivi doit être assuré afin que le cancer secondaire soit diagnostiqué à temps et pris en charge le plus efficacement possible.

Guérir mieux

Dans deux tiers des cas, les enfants guéris supportent des séquelles plus ou moins importantes selon les types de cancers.

Est-ce que les cancers des enfants augmentent chaque année ?

Oui et non : environ + 10 % sur les 20 dernières années, soit + 0,5 % par an.

Cela peut être dû à un meilleur diagnostic. On peut donc considérer qu'il n'y a pas d'augmentation significative des cancers chez l'enfant.

À noter que plusieurs cancers chez l'adulte sont en régression et que la faible augmentation générale est due à l'augmentation de la population, à son vieillissement, à l'amélioration de nos conditions de vie et à la suppression de molécules cancérigènes dans la nourriture, dans les produits fabriqués et dans les produits de traitement, etc.

Y a-t-il une influence héréditaire ?

En moyenne, environ 10 % des cas peuvent être d'ordre héréditaire. Pour les cancers de l'œil (en particulier le rétinoblastome), il est possible que 30 % des cas puissent être de cette origine.

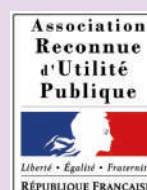


LABEL IDEAS

Le label IDEAS est la marque de la qualité de l'engagement sociétal d'une association. Il atteste d'une démarche d'amélioration continue en matière de gouvernance, de gestion financière et d'évaluation de l'action.

C'est un vecteur de confiance pour les donateurs et partenaires.

La fédération Enfants Cancers Santé a obtenu le label IDEAS en décembre 2014, il a été renouvelé en novembre 2018 et 2023.



Nos actions de soutien à la recherche en 2022 :

892 000 €



SFCE.

Société Française de lutte contre les Cancers et leucémies de l'Enfant et de l'adolescent.

La SFCE est une association de professionnels de la santé (chirurgiens, radiothérapeutes, radiologues, pathologistes, biologistes, infirmiers, chercheurs) dédiée à l'amélioration de la compréhension, du diagnostic, du traitement et du suivi des cancers chez les enfants et les adolescents.

La stratégie de financement d'ECS pour la recherche est orientée autour de 2 axes principaux :

- **Guérir mieux** : financement de projets de recherche clinique et translationnelle pour **582 000 €** versés à la SFCE
- **Guérir plus** : financement de projets de recherche fondamentale pour **310 000 €** alloués au réseau REACT4KIDS

La SFCE soutient la recherche par le biais de son conseil scientifique, de ses comités de pathologie, de réunions scientifiques et de publications.

La fédération Enfants Cancers Santé a deux représentants à la SFCE, l'un au conseil d'administration et l'autre au conseil scientifique.

REACT4KIDS est un réseau collaboratif de recherche fondamentale en oncologie pédiatrique.

L'objectif est de comprendre les bases moléculaires des cancers des enfants et adolescents afin de pouvoir, dans un proche avenir, mieux les soigner.

Seul le soutien à la recherche fondamentale permettra d'augmenter le taux de survie des enfants et adolescents.

REACT4KIDS

(REsearchers in oncology ACTing for kids)



Notre implication régionale :

200 895 €

Encourager et aider les projets de recherche menés en région est un axe stratégique significatif. Plusieurs projets ont été accompagnés en 2022 et relèvent soit d'une recherche multicentrique née en région, soit une dotation en matériel de recherche spécifique.

Investigateur	Institution	Objet	Type recherche	Montant (€)
Julien LEJEUNE	CHU Tours	Etude MILA	Clinique	31.000
Arnaud PETIT	Aphp Trousseau	ALARM CONNECT AML	Clinique	25.000
Guy LEVERGER	Aphp	ARC Toulouse	Clinique	30.000
Arnauld VERSCHUUR	Resop Timone Marseille	Umbrella	Clinique	10.000
Natacha ENTZ-WERLE	Université de Strasbourg	Plateforme d'incubation	Equipement	19.950
Samuel MEIGNAN	Centre Oscar Lambrette Lille	Vidéo microscope	Equipement	40.853
Olivier HERAULT	CHU Tours	Incubateur cellulaire	Equipement	40.000
	Timone Marseille	Laserlen	Equipement	4.092
			TOTAL	200.895

Notre objectif commun : que chaque enfant atteint d'un cancer ait les mêmes chances de guérison partout en France.

Patrick MARTIN Président
president@enfants-cancers-sante.fr

Jacques-Yves HUEZ Coordinateur de la communication
coordonateur-com@enfants-cancers-sante.fr

N°Vert 0800 600 508

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE



www.enfants-cancers-sante.fr