# LALETTRE



L'ACTUALITÉ DE VOTRE ASSOCIATION

Avril 2023 n°33

Chers compagnons du GEFLUC,

Au nom de toute l'équipe du GEFLUC Marseille Provence, je tiens à vous exprimer notre gratitude pour votre soutien et votre générosité envers notre belle association.

Grâce à votre contribution, cette année nous avons fait don de 251 791 € à la recherche et à l'aide sociale. Nous avons pu poursuivre notre mission en faveur de la recherche de nouveaux traitements de cancers, régionale et innovante, et apporter un soutien financier concret aux patients atteints de la maladie. Vos dons nous permettent également d'investir dans des projets novateurs et ambitieux, qui visent la prévention, pour agir en amont de la maladie.

L'année écoulée a été marquée par de nombreux défis et changements, mais nous avons su rester mobilisés pour faire avancer la recherche et accompagner les patients. Nous avons continué d'investir dans notre programme de prévention qui ne cesse de s'étoffer, et nous continuons d'organiser des projets d'accompagnement et de soutien aux malades.

C'est un combat de longue haleine, mais nous sommes convaincus que chaque pas nous rapproche un peu plus de notre objectif : faire reculer le cancer.

N'hésitez d'ailleurs pas à parler du programme de prévention aux entreprises autour de vous. C'est, aujourd'hui, le seul programme développé qui permet d'agir sur ces deux leviers : améliorer la qualité de vie au travail et remplir vos obligations RSE, tout en étant défiscalisé à hauteur de 60%.

Pour plus d'informations, comme toujours, n'hésitez pas à nous contacter, nous serions ravis de vous expliquer plus en détail les tenants et les aboutissants de ce programme.

D'autre part, nous avons renforcé nos partenariats avec les acteurs économiques du territoire ainsi qu'avec les acteurs locaux de la recherche et de la santé, afin de favoriser un cercle vertueux de communication, de collaboration et d'innovation.

Pour terminer, merci une fois de plus pour votre indéfectible soutien. Notre vision est celle d'un avenir sans cancer, nous avons toujours besoin de votre aide pour y arriver.

Solidairement,

Alexandra BARBERIS Présidente

#### CONTROLE EXTERNE

Le comité de la charte du don en confiance est un organisme d'agrément et de contrôle des associations et fondations faisant appel à la générosité du public. En acceptant son contrôle, nous nous sommes engagés à nous soumettre à un contrôle continu et à respecter 4 règles fondamentales.

- Fonctionnement statutaire et gestion désintéressée
- Gestion rigoureuse
- Qualité de la communication et des actions de collecte de fonds
- Transparence financière à l'égard des donateurs

#### CONTENU

Le GEFLUC en chiffres -2

-2-

Utilisation de vos dons Le financement de la recherche

-3-

Retour sur l'année 2022 -4-



- 9 Rue de la République 13002 Marseille
- in Gefluc Marseille Provence
- www.gefluc.org/provence/

## Le GEFLUC en chiffres

Mars 2023



#### Depuis sa création en 1964, le GEFLUC Marseille a versé :

Recherche : 5 892 357 €

Aides aux malades et prévention : 1 755 131 €

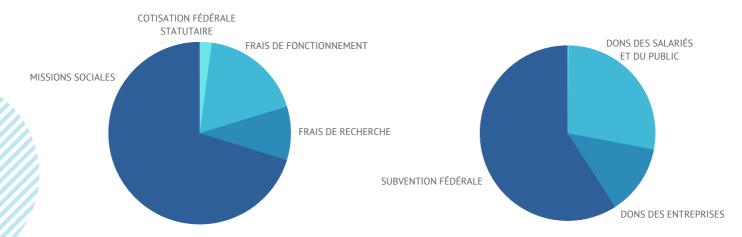
Soit plus de 7 647 488 €, et cela grâce à vous!

#### **Emplois et Ressources de l'association**

Exercice du 1er janvier au 31 décembre 2022 (en euros)

EMPLOI DES FONDS	2022	2021	RESSOURCES	2022	2021
MISSIONS SOCIALES	252 520	228 699	PRODUITS DE LA GENEROSITE DU PUBLIC	133 719	146 080
Aide à la recherche	210 000	180 000	Dons manuels salariés, particuliers	90 990	85 682
Aide aux malades- aide directe aux personnes	41 791	45 280	Dons manuels affectés	583	368
Salaires et charges sociales	725	3 407	Legs		
Impôts et taxes	3	12	Dons d'entreprises et collectivités Manifestations	42 145	60 029
FRAIS DE RECHERCHE DE FONDS					
Frais appel à la générosité publique	34 217	22 887	SUBVENTIONS	193 071	200 494
Frais recherche autres fonds	34 217	22 887			
			TRANSFERT DE CHARGES	4000	
FRAIS DE FONCTIONNEMENT	65 218	62 363			
VERSEMENT FEDERATION NATIONALE	7 686	9 204	AUTRES PRODUITS	128	351
DOTATION AUX PROVISIONS	984	824	REPRISE DE PROVISIONS		
RESSOURCES RESTANT A UTILISER		457	REPORT DE RESSOURCES NON UTILISÉES		
RESULTAT: EXCEDENT		26 366	RESULTAT DÉFICIT	29 254	
TOTAL GÉNÉRAL	360 625	324 434	TOTAL GÉNÉRAL	330 918	346 924

Le compte d'Emploi des Ressources établi selon le règlement n° 2009-01 de l'Autorité des normes comptables est disponible auprès de notre sièg



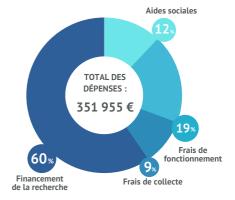
### Bilan simplifié

ACTIF	2022	2021	PASSIF	2022	2021
Immobilisations	2 418	3401	Fonds propres	370 568	398 547
Valeurs mobilières et disponibilités	310 487		Résultat de l'exercice	-27 980	26 366
		329 221	Ressources affectées non utilisées		
Créances et charges constatées d'avance	75 340	82 181	Provisions		
		02 101	Dettes à court terme	15 259	12 855
TOTAL	385 827	411 402	TOTAL	385 827	411 402

#### **AVANTAGES FISCAUX POUR LES DONS**

## Utilisation de vos dons

Mars 2023



### Les bénéficiaires de 2021

Alice CARRIER (CRCM)

30 000 €

Camille BOUTIN (IBDM)

30 000 €

## Elucidation des mécanismes sous-jacents aux bienfaits de l'exercice physique dans le cancer du pancréas.

Une majorité des patients atteints de cancer du pancréas sont affectés par une cachexie, un syndrome débilitant de fonte musculaire, qui participe de leur faiblesse générale et entrave leur prise en charge clinique. On sait depuis peu que la pratique d'activité physique adaptée permet de contrer partiellement la fonte musculaire et d'améliorer la qualité de vie des patients. Le but à terme est bien sûr d'améliorer aussi l'efficacité des thérapies actuelles. Pour cela il est nécessaire de connaitre les mécanismes par lesquels l'exercice physique assure un bénéfice, c'est pourquoi nous menons un projet de recherche qui explore ces mécanismes dans un contexte préclinique (souris) et clinique (patients) par une étude intégrée au niveau tissulaire, cellulaire et moléculaire. Le financement du GEFLUC en 2021 nous a permis de démarrer le projet préclinique et d'obtenir des résultats qui soutiennent notre hypothèse initiale.

Manon CARRE (CRCM) 30 000 €

## Repositionnement des beta-bloquants : nouvelle stratégie thérapeutique pour les médulloblastomes infantiles

Les médulloblastomes représentent les tumeurs intracrâniennes les plus fréquentes chez l'enfant. L'efficacité des traitements actuels se fait au prix de lourdes séquelles. Près de la moitié des médulloblastomes sont de mauvais pronostic, réduisant significativement les chances de survie des jeunes patients. Afin d'ouvrir la voie à des options thérapeutiques d'avenir, nous avons fait le choix du repositionnement de médicaments, qui a pour avantages d'accélérer le développement d'anticancéreux efficaces tout en en limitant les risques et les coûts. Le projet soutenu par le Gefluc nous a permis de révéler combien les beta-bloquants –connus comme anti-hypertenseurs – améliorent l'efficacité de la radiothérapie sur les cellules de médulloblastomes et réduisent les effets délétères sur les tissus sains voisins. Nos résultats représentent une étape essentielle en vue d'améliorer la prise en charge et la qualité de vie des enfants touchés de cancers à haut-risque.

### Etude de la phase comportementale de la biogénèse multiple centriole.

Dans certains types de cancer une production anormalement élevée de centrioles est observée dans des cellules qui normalement en produise uniquement deux. Nos recherches visent à éclairer quels éléments pourraient aboutir à ce défaut. Pour cela, nous étudions les mécanismes de productions des centrioles dans des cellules qui produisent naturellement des centaines de centrioles : les cellules multiciliées. Dans ces cellules les centrioles permettent de construire des cils qui sont des organelles motiles assurant le transport de liquides physiologiques et/ou de cellules dans différents organes. Ces cellules sont entre autres essentielles pour des fonctions physiologiques telles que la respiration ou la reproduction. Plus spécifiquement nous étudions les évènements de transition de phase, un concept emprunté à la physique selon lequel un élément peu changer d'état physique et essaye de comprendre comment ils influencent la production des centrioles.

Yves COLETTE(CRCM)

30 000 €

## Targeting Chemoresistant Acute Myeloid Leukemia with 'Protein-Protein Interaction Inhibitor-like' compounds

Bien qu'une amélioration significative de la survie sans leucémie ait été obtenue dans la leucémie aiguë myéloïde (LAM), la majorité des patients rechutent, en raison d'une résistance au traitement qui reste mal comprise. En collaboration avec l'équipe de JE Sarry (CRCT, Toulouse), nous avons mis au point un modèle expérimental récapitulant cette résistance in vivo à partir duquel nous développons une approche originale combinant à la fois la recherche de nouvelles molécules actives sur cette résistance et servant à l'identification des mécanismes moléculaires sous-jacents. A terme, l'objectif du projet est donc de proposer une meilleure compréhension de la résistance au traitement de la LAM ainsi que de nouvelles approches à visée thérapeutique pouvant soit complémenter ces traitements soit apporter une alternative thérapeutique en cas de rechute de la maladie, après traitement.

#### Thomas GRAILLON AP-HM)

30 000 €

#### In vivo model of meningioma integrating new imaging technologies for drug testing

Les méningiomes sont les tumeurs intracrâniennes les plus fréquentes de l'adulte. Bien que le plus souvent bénignes, les formes agressives et malignes ont une issue le plus souvent fatale liée à l'absence de traitement réellement efficace.

Grâce à l'aide du Gefluc, nous avons développé un modèle d'étude innovant consistant à injecter des cellules humaines de méningiomes opérés sur des souris afin de tester différentes drogues et d'en évaluer le volume tumoral par une technique non invasive d'imagerie TEP DOTATOC. Nos travaux sont actuellement toujours en cours afin de perfectionner ce modèle.

En parallèle, nous travaillons également à contrôler les voies de prolifération cellulaire induites par des mutations du gène NF2 présentes dans les méningiomes agressifs. Nous avons observé un lien direct entre et la mutation NF2 et l'inhibition de la voie appelée "Hippo". En réactivant cette voie Hippo, nous sommes parvenus à bloquer la prolifération tumorale. Cette découverte ouvre de nouvelles perspectives thérapeutiques dans ces tumeurs agressives.

## Retour sur l'année 2022

Mars 2023





Recherche, aide aux malades, prévention en entreprises



Association déclarée, affiliée à la Fédération Nationale des GEFLUC reconnue d'Utilité Publique par décret du 18 avril 1978

## L'ÉQUIPE

Présidente :

Alexandra BARBERIS

Secrétaire générale :

Marie BROUSSE

Trésorier :

Vincent FELINE

Chargée de développement:

Elisabeth HOHWALD

Responsable Administrative et

comptabilité:

Annick MONTOULIEU

Chargée de communication :

Luna DALMASSO

Bénévole:

Manon Maggiorino