



FONDATION FLAVIEN
un nouvel espoir



www.fondationflavien.com

DOSSIER DE PRESSE 2020

CELUI QUI COMBAT PEUT PERDRE, MAIS CELUI QUI NE COMBAT PAS A DÉJÀ PERDU.

[Bertolt Brecht.]



QUI EST FLAVIEN ?

Un petit garçon plein d'énergie comme la couleur orange qu'il adorait. Un petit Jedi comme les héros de la saga Star Wars qu'il aimait tant – le Jedi maîtrise la Force. Mais le 7 mars 2014 Flavien s'est envolé des suites d'un cancer du cerveau métastasé. 8 ans et 9 mois auparavant il était né en Principauté de Monaco. Il aura passé la moitié de sa vie à en découdre avec ce fléau qu'est le cancer.

Aujourd'hui, le combat de Flavien continue. C'est la promesse d'un père à son fils avant son envol : tout faire pour guérir les enfants souffrant d'un cancer ou d'une maladie rare. Tenir cet engagement est une nécessité vitale.

Tout être humain est concerné. Pas seulement parce qu'il est sensible à l'immense douleur de la perte d'un enfant, mais parce qu'il refuse la fatalité. Le cancer n'a pas d'état d'âme, pas de passeport, pas de couleur, pas de frontière. Mais nous avons la Force, la Volonté, la Passion. Un nouvel Espoir.

TOUS UNIS POUR LUTTER



QUI NOUS SOMMES ?

L'onde de choc provoquée par le décès de Flavien a déclenché un formidable élan de soutien spontané. Toute la Principauté de Monaco s'est mobilisée auprès de la famille. «Voilà pourquoi, *j'ai appelé mon engagement un Tsunami*» explique Denis Maccario, le père de Flavien. Les monégasques ont pris conscience de la plus belle des manières de la nécessité d'agir.

Ce mouvement de solidarité a fédéré les bonnes volontés et une belle équipe de bénévoles s'est constituée pour **faire avancer les choses dans le domaine des cancers de l'enfant.**

Le 15 août 2014, en hommage à son fils disparu, Denis Maccario crée la **1^{ère} association de lutte contre les cancers pédiatriques et les maladies rares en Principauté de Monaco.**

La Fondation Flavien voit le jour. Le Tsunami est en marche.

URGENCE CANCER PEDIATRIQUE

**Le cancer des enfants augmente de 1 à 3 %
par an en Europe. Depuis 30 ans !**

STOP !

En France, près de **2500 enfants** sont diagnostiqués chaque année d'un cancer (35000 dans toute l'Europe).

Faute de recherche et de traitements dédiés aux enfants, leur **espérance de survie n'a pas progressé** depuis plus de trois décennies – c'est le cas pour les tumeurs cérébrales, par exemple, second type de cancer pédiatrique.

1^{ère} cause de mortalité des enfants par maladie, le cancer tue tous les ans 500 d'entre eux en France et **6000 en décèdent dans toute l'Europe**.

Malgré cela, **seulement 2% des fonds** affectés à la recherche anti-cancer sont alloués aux cancers pédiatriques sur le territoire national.

En outre, il faudrait également **venir en aide** aux enfants qui sont en rémission ou guéris. Nombre d'entre eux devront apprendre à vivre avec des **séquelles** neurologiques, physiques et/ou mentales. D'autres devront se réinsérer dans « la vie normale ». Pour tous ces enfants, c'est une **nouvelle bataille** qui commence.

NOS OBJECTIFS

AIDER ET SOUTENIR

- La lutte contre les cancers pédiatriques et les maladies rares
 - La création de laboratoires de recherche sur les cancers pédiatriques et maladies rares
 - Les familles affectées par ces types de maladies
 - La création et mise en place d'un encadrement familial et psychologique
 - La création de groupes de parole docteurs-parents-enfants
 - La mise en place de projets médicaux sur la Principauté de Monaco et dans le monde
 - Les services anti douleurs en relation avec ces types de maladies
-

RÉCOLTER

- Des fonds par tous moyens qui serviront à la recherche
-

GÉRER ET ORGANISER

- Cette recherche avec les différents interlocuteurs du corps médical et industriels
-

ASSISTER

- Les pouvoirs publics de tous pays dans cette lutte avec pour seuls objectifs : Le bien être, l'équilibre et la santé de l'enfant et de sa famille.
-

NOS ACTIONS



100 000€ POUR LA RECHERCHE

Depuis 11 janvier 2016, nous réussissons à reverser un chèque de 100 000€ chaque année en faveur du Centre Scientifique de Monaco dans le cadre d'une convention-recherche sur les cancers pédiatriques et les maladies rares signée fin 2015. En l'aide précieuse du Gouvernement Princier et sous la bienveillance du Président du Conseil National; Mr Valéri Stéphane, qui est devenu depuis ce moment si important le parrain de la Fondation. Cette somme permet chaque année d'investir dans du matériel de précision qui est une nécessité pour combattre les fléaux, d'accroître la capacité à mieux chercher pour espérer mieux soigner et plus guérir.



MONACO TROTT'N'ROLL

Événement phare de la Fondation en Principauté de Monaco. Dans les Jardins d'Apolline, depuis 2014 c'est environ 4 500 enfants qui ont roulé contre le cancer en trottinette, en roller et en skate. Divers stands pour petits et grands donnent la possibilité à la Fondation de récolter en moyenne 25 000 euros de dons par an lors de cette journée.



BIENNALE MONÉGASQUE DE CANCÉROLOGIE

Première Mondiale en Principauté, une session pédiatrique dédiée à la recherche scientifique et à l'accompagnement en fin de vie des enfants atteints de cancers et maladies rares. Une réussite tellement la cohorte de médecins, chercheurs et biologistes ont suivi avec grand intérêt les diverses conférences. Une table ronde extraordinaire a permis de réunir des adolescents et jeunes adultes, politiques, docteurs autour de cette thématique si importante aussi : j'ai 20 ans et un cancer ! Vivement la prochaine édition en 2022. Un grand MERCI à la société Publi Créations pour son soutien et au comité scientifique de la biennale pour sa confiance.



APEROCONCERT

Soirée caritative organisée par la Fondation autour d'un apéro concert pour le lancement des Boîtes à Dons. Les boîtes oranges seront réparties dans plusieurs commerces engagés de la Principauté et des communes limitrophes. Les dons perçus permettent de financer les objectifs que nous nous sommes fixés.



CONCERT POUCE LA VIE

Tous les ans, nous avons la chance d'organiser ce concert d'exception parrainé par des artistes aux grands coeurs. Ils viennent bénévolement apporter leur notoriété pour ce concert caritatif permettant de récolter les dons par le biais des billets vendus. Yvan Cassar, Jean-Felix Lalanne, Marc Toesca sont nos parrains du «Pouce La Vie» et prochainement Christophe Willem nous rejoindra.



FOIRE DE MONACO

La Fondation bénéficie de la générosité légendaire de ses amis forains chaque année. En donnant la possibilité aux enfants malades de découvrir les attractions et en les couvrant de présents, ils offrent un beau moment de vie à toutes les familles. Une parade vrombissante en Harley grâce à nos amis «Bikers» émerveille toute l'assistance ainsi que la population.



NO FINISH LINE

Chaque année, participation de la Fondation à cette course caritative. Pendant ce marathon ouvert 24h / 24h pendant 8 jours, chaque kilomètre effectué permet de récolter 1 euro pour des organismes de bienfaisance. Les coureurs de la Team Orange permettent chaque année de redistribuer les euros récoltés en faveur d'associations ou d'ONG.



LE GOÛTER DES ÉTOILES

La Fondation Flavien invite des enfants malades ou handicapés pour une grande journée galactique. Pour commencer, les enfants se régaler des pâtisseries préparées avec amour par un ami de la Fondation, le grand chef Jean-Michel Llorca. Suivi ensuite de la projection de la dernière sortie Stars War au Pathé Nice Lingostière qui nous accueille gratuitement. Des animations sont aussi organisées pour accompagner cette journée grâce à «Galaxie Vésubie 06» qui endosse le rôle des héros avec de fabuleux costumes de la saga de la Guerre des Etoiles. Une journée de rêve pour les petits et les grands, dicit un papa : « Vous avez mis des étoiles dans les yeux de mon fils »



MARCHE SYMBOLIQUE

Un moment historique pour la Fondation. Notre Souverain, Le Prince Albert II de Monaco est venu nous soutenir par sa présence lors de notre marche afin de sensibiliser le pays dans la lutte contre les cancers pédiatriques. La princesse Caroline de Hanovre, sa nièce la princesse Alexandra et Béatrice Borromeo se sont également joints à la marée orange qui s'est répandue dans la Principauté pour soutenir les enfants d'ici et d'ailleurs.

Et bien d'autres actions ponctuelles...

NOS ÉVÉNEMENTS



DEPUIS 2014 JUSQU'À 2020

15 JANVIER 2020

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FONDATION FLAVIEN - MONACO

22 JANVIER 2020

4^{ÈME} ÉDITION DU «GOÛTER DES ÉTOILES» - NICE

DU 29 JANVIER AU 1ER FÉVRIER 2020

14^{ÈME} BIENNALE MONÉGASQUE DE CANCÉROLOGIE - MONACO

Session Pédiatrique dédiée sur les avancées des traitements et accompagnements en collaboration avec le CSM et la Fondation Flavien.

14 FÉVRIER 2020

JOURNÉE INTERNATIONALE DES CANCERS PÉDIATRIQUES...

Au stade Louis II de Monaco, en collaboration avec l'association Monacoeur.

27 MAI 2020 *[REPORTÉ POUR CAUSE DE COVID19]*

3^{ÈME} ÉDITION DU CONCERT «POUCE LA VIE» - MONACO

Parrain de la soirée : Christophe Willem accompagné des parrains des éditions précédentes Yvan Cassar, Jean-Félix Lalanne et Marc Toesca.

13 JUIN 2020 *[ANNULÉ POUR CAUSE DE COVID19]*

APERO CONCERT ANNUEL - MONACO

Parrain de la soirée : Christophe Willem accompagné des parrains des éditions précédentes Yvan Cassar, Jean-Félix Lalanne et Marc Toesca.

20 JUIN 2020 *[ANNULÉ POUR CAUSE DE COVID19]*

2^{ÈME} ÉDITION JOURNÉE PORTE OUVERTE CASERNE DE MAGNAN - NICE

Organisée par l'association AFMBM. Merci à nos pompiers !

19 SEPTEMBRE 2020

7^{ÈME} ÉDITION DU «MONACO TROTT'N'ROLL» - MONACO

NOVEMBRE

FOIRE DE MONACO - MONACO

DECEMBRE

OPÉRATION BOITE À DONS POUR NOËL - MONACO

Autres événements à venir...

2019

JANVIER

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FONDATION FLAVIEN - MONACO

FÉVRIER

5^{ÈME} MARCHÉ SYMBOLIQUE POUR LA JOURNÉE INTERNATIONALE DES CANCERS PÉDIATRIQUES ET MALADIES RARES

MARS

2^{ÈME} ÉDITION DU CONCERT «POUCE LA VIE» - MONACO

JUIN

- OPENING SUMMER FESTIVAL - VILLENEUVE LOUBET
- APERO CONCERT - MONACO
- FÊTE DE LA MUSIQUE - CAP D'AIL
- TOURNOI DE FOOT - MENTON

AOÛT

TRAVERSÉE DES ALPES PAR THIERRY PEREZ

SEPTEMBRE

- 6^{ÈME} ÉDITION DU «MONACO TROTT'N'ROLL» - MONACO
- REMISE DE CHÈQUE DES 100 000 € AU CSM

NOVEMBRE

FOIRE DE MONACO - MONACO

DECEMBRE

BAGUETTE MAGIQUE POUR NOËL (OPÉRATION BOITE À DONNS) - MONACO

2018

JANVIER

- 13^{ÈME} BIENNALE MONÉGASQUE DE CANCÉROLOGIE - MONACO
- 3^{ÈME} ÉDITION DU «GOÛTER DES ÉTOILES» - NICE

FÉVRIER

- 4^{ÈME} MARCHÉ SYMBOLIQUE POUR LA JOURNÉE INTERNATIONALE DES CANCERS PÉDIATRIQUES ET MALADIES RARES
- 1^{ÈRE} ÉDITION DU CONCERT «POUCE LA VIE» - MONACO

MAI

LES BOUCLES DU COEUR - CARREFOUR LINGOSTIÈRE NICE

JUIN

APEROCONCERT - MONACO

JUILLET

1^{ÈRE} ÉDITION JOURNÉE PORTE OUVERTE CASERNE DE MAGNAN - NICE

SEPTEMBRE

5^{ÈME} ÉDITION DU «MONACO TROTT'N'ROLL» - MONACO

NOVEMBRE

FOIRE DE MONACO - MONACO

DECEMBRE

- VENTE AUX ENCHÈRES VINS D'EXCEPTION - MONACO
- OPÉRATION BOITE À DONNS POUR NOËL

2017

JANVIER

HOP ! SPECTACLE DE CLOWNS - MONACO

FÉVRIER

3^{ÈME} MARCHÉ SYMBOLIQUE POUR LA JOURNÉE INTERNATIONALE
DES CANCERS PÉDIATRIQUES ET MALADIES RARES

JUIN

– APERO CONCERT - MONACO

SEPTEMBRE

– 4^{ÈME} ÉDITION DU «MONACO TROTT'N'ROLL» - MONACO

NOVEMBRE

FOIRE DE MONACO - MONACO

DECEMBRE

– ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FONDATION FLAVIEN - MONACO

2016

JANVIER

– REMISE DE CHÈQUE DES 100 000 € AU CSM

– 1^{ÈRE} ÉDITION DU «GOÛTER DES ÉTOILES» - NICE

FÉVRIER

– 2^{ÈME} MARCHÉ SYMBOLIQUE POUR LA JOURNÉE INTERNATIONALE
DES CANCERS PÉDIATRIQUES ET MALADIES RARES

– RENCONTRE À L'HÔPITAL NECKER

MARS

CONCERT OLIVIA DORATO AU PROFIT DE LA FONDATION - MONACO

AVRIL

CONFÉRENCE CANCERS PÉDIATRIQUES - MONACO

JUIN

– APERO CONCERT - MONACO

– BIKE'N'MUSIC - ISOLA

JUILLET

– FOOT FOR KIDS - BEAUSOLEIL

SEPTEMBRE

– 3^{ÈME} ÉDITION DU «MONACO TROTT'N'ROLL» - MONACO

NOVEMBRE

FOIRE DE MONACO - MONACO

DECEMBRE

– ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FONDATION FLAVIEN - MONACO

2015

JANVIER

HOP ! SPECTACLE DE CLOWNS - MONACO

FÉVRIER

MARCHE SYMBOLIQUE POUR LA JOURNÉE INTERNATIONALE DES CANCERS PÉDIATRIQUES ET MALADIES RARES

JUIN

- APERO CONCERT - MONACO
- TOUR DE FRANCE EN CO-VOITURAGE PAR BENJAMIN DUMONT

AOÛT

VIDE GRENIER - MONACO

SEPTEMBRE

2^{ÈME} ÉDITION DU «MONACO TROTT'N'ROLL & ROCK» - MONACO

OCTOBRE

HALLOWEEN : ATELIERS THERAPEUTIQUES ET SOUTIEN AUX FAMILLES

NOVEMBRE

- SPECTACLE «OSCAR ET LA DAME ROSE» - MONACO
- ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FONDATION FLAVIEN - MONACO
- FOIRE DE MONACO & PROMENADE EN HARLEY - MONACO
- NO FINISH LINE - MONACO
- SIGNATURE CONVENTION POUR LA RECHERCHE SUR LES CANCERS PÉDIATRIQUES AVEC LE CSM.

2014

SEPTEMBRE

1^{ÈRE} ÉDITION DU «MONACO TROTT'N'ROLL» - MONACO

OCTOBRE

HALLOWEEN - MONACO

NOVEMBRE

- FOIRE DE MONACO - MONACO
- NO FINISH LINE - MONACO

DECEMBRE

– REMISE CHÈQUE DE 15 000€ À L'INSERM BORDEAUX - MONACO
(À l'équipe des Docteurs Grosset et Hagedorn de l'INSERM Bordeaux pour l'acquisition d'un appareil permettant l'étude des cellules tumorales cérébrales.)

ON PARLE DE NOUS PRESSE & MEDIAS QUELQUES ARTICLES PHARES

NICE MATIN - Février 2020

Monaco SANTÉ

nice-matin
Jeudi 13 février 2020

Ce microscope qui accélère la recherche contre le cancer

Le département de biologie médicale du Centre scientifique de Monaco a fait l'acquisition d'un microscope dernier cri. Celui-ci optimise grandement l'analyse des cellules cancéreuses

Vincent Picco ouvre grand la porte de l'incubateur. Dans ce qui ressemble à un grand réfrigérateur – sans le froid – sont stockés de nombreux échantillons. Ici, au Centre scientifique de Monaco, dans cette pièce du département de biologie médicale, le chargé de recherches et ses collègues cultivent des cellules cancéreuses, directement extraites de la tumeur d'un patient. Sur le rayon au-dessus, un microscope de dernière génération dit « holotomographique ». La dernière acquisition – pour 24 000 euros – de l'équipe de chercheurs qui, au quotidien, testent la capacité de migration et de prolifération des cellules et les font interagir avec des médicaments. Pour mieux comprendre le comportement des différents cancers qui rongent l'être humain et mieux les guérir. Avec ce nouvel outil, financé par les fondations Flavien et Savchuk, le travail souvent fastidieux d'analyse se voit entièrement chamboulé. En bien.



Le microscope est capable d'évoluer dans un milieu recréé, lequel est le plus favorable à la prolifération des cellules cancéreuses. (Photos Dylan Meiffret)

Analyse de données ultra-rapide
« Avec un microscope traditionnel, on ne peut pas laisser trop longtemps les cellules à l'air libre. Quand elles ne sont pas à la bonne température, elles ne vont pas adopter un comportement normal, puis elles vont mourir, argu-

ment Vincent Picco. Ce nouveau microscope holotomographique, lui, peut être placé dans l'incubateur à une température de 37°C, celle du corps humain, et avec un taux de CO₂ à 5%. C'est dans ces conditions, en milieu liquide, que les cellules vivantes peuvent proliférer. On

peut désormais les filmer. » Autre avantage de cette technologie, basée sur un laser qui scanne un échantillon : connaître la morphologie des cellules. « On n'aura pas seulement le visuel et leur mobilité. Mais on connaîtra désormais leur épaisseur, leur densité. On

pourra donc mesurer leur prolifération, selon leur taille. L'analyse manuelle d'images est quelque chose de très fastidieux. Avec les logiciels d'intelligence artificielle, nous sommes capables de leur demander de suivre à notre place chaque cellule. »

Le microscope en question est donc capable de « traquer » individuellement les cellules, de connaître leur vitesse de déplacement, leur trajectoire. Un gain de temps. De productivité, aussi. « Notre approche est de la recherche fondamentale. On est assez loin de l'application au patient. Mais ce gain de productivité et d'informations nous permet d'aller plus vite sur la recherche », poursuit Vincent Picco. Son équipe travaille surtout sur les cancers pédiatriques du cerveau. « Le cancer le plus cruel qu'on puisse imaginer », reconnaît le chercheur. C'est pourquoi la Fondation Flavien finance celui-ci. « Par ailleurs, on sent qu'au niveau européen, il y a une volonté politique d'orienter plus spécifiquement les futurs plans de recherche de la cancérologie sur les cancers pédiatriques. Il y a un élan qui se crée autour de ces pathologies. » Une bonne nouvelle pour tous les enfants malades et leurs parents.

THIBAUT PARAT
tparat@nicematin.fr

« On est dans l'antichambre des essais cliniques »

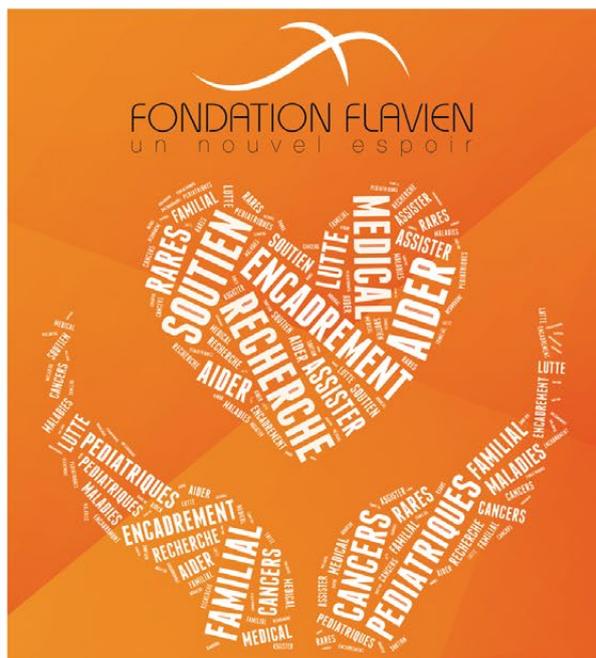
Chaque année, la fondation Flavien – qui lève des fonds pour lutter contre les cancers pédiatriques – injecte 100 000 euros dans les caisses du Centre scientifique de Monaco pour aider la recherche. C'est, notamment, avec ce précieux geste financier que le département de biologie médicale a pu acquérir ce microscope holotomographique automatisé. Denis Maccario, président de la fondation qui porte le nom de son fils disparu le 7 mars 2014 des suites d'un cancer du cerveau métastaté, a réagi à l'acquisition de cet outil à la pointe du progrès.

« À l'époque, ce matériel-là n'existait pas. En fonction de leurs besoins, ils ont estimé qu'il fallait l'acquérir. Ils ont carte blanche, expliquent-ils. S'ils n'avaient pas cet outil, le travail qui en découle mettrait des mois. Avec ça, en un

temps record, on va minimiser la perte de temps et maximiser les efforts dans l'éprouvette. Je n'ai qu'un mot à dire, c'est "bravo". Depuis le début du projet, à savoir les premiers pas de recherche sur la cancérologie pédiatrique à Monaco, c'est plus que des pas qu'on a faits. Il y a eu des publications scientifiques, des avancées. On est dans l'antichambre des essais cliniques. Par le passé, il y a eu beaucoup plus de recherche pour l'adulte que pour l'enfant. Là, avec la machine à idées du Centre scientifique de Monaco couplée avec toutes les équipes ramenées de Marseille, de Lyon, Nice et américaines depuis 2014, on avance ! Il y a eu le combat contre la maladie, il y a désormais le combat avec les chercheurs. Ce matériel va permettre de gagner du temps et de sauver des vies dans un futur proche. »



Denis Maccario, président de la fondation Flavien.



JOURNÉE INTERNATIONALE DES CANCERS PÉDIATRIQUES ET MALADIES RARES - Février 2020



SOUTIEN DE L'ASSOCIATION MONACOEUR POUR LA FONDATION FLAVIEN
LORS DU MATCH DE FOOTBALL AVEC L'AS MONACO
LE 14.02.2020 AU STADE LOUIS II À MONACO

— MATCH RETRANSMIS EN DIRECT À LA TÉLÉVISION —



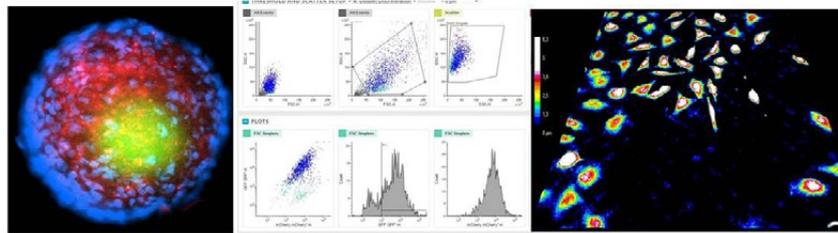
Denis Maccario
Président de l'association Flavien

L'orange, c'est la couleur des supers pouvoirs de la fondation Flavien. C'était surtout la couleur préférée du petit Flavien, décédé à huit ans, des suites d'un cancer du cerveau. C'est pour son fils que Denis Maccario poursuit le combat. Il a été rejoint par des centaines de personnes aussi émues par son courage que par sa détermination. Depuis 6 ans, il remue ciel et terre pour récolter des fonds utiles à la recherche. Notamment le Trot'n'roll qui se déroule au mois de septembre et qui dans une très belle ambiance réunit petits malades, familles et proches. 543 000 euros ont déjà pu être collectés depuis 2014. Cet argent a déjà permis notamment à l'équipe de Vincent Picco au centre scientifique de Monaco de réaliser des progrès contre les cancers pédiatriques. Denis Maccario, lui, ne lâche rien en souvenir de ce fils si aimé.

A.S.F.

Recherche de traitements innovants contre les cancers pédiatriques

Bilan Scientifique 2015-2019



Conclusions

Les avancées scientifiques que nous avons accumulées sur les modèles cellulaires de médulloblastomes sont très encourageantes. Le projet « chimiothérapies ciblées », basé sur l'application au médulloblastome des connaissances et du savoir-faire que nous possédions dans le cadre d'autres types de tumeurs, a rapidement démarré et donné des résultats suffisamment probants pour d'ores et déjà fournir matière à deux publications dans des journaux à comité de lecture. Bien que les projets actuellement en phase de démarrage nécessitent encore une certaine maturation, les résultats préliminaires déjà obtenus sont extrêmement encourageants. Les implications fondamentales de nos hypothèses laissent présager le développement d'études à très fort impact scientifique. Enfin, il est très important de noter que toutes les réalisations déjà accomplies n'auraient pas été possibles sans l'implication du personnel technique financé par la Fondation Flavien. La consolidation de ce poste pour les trois années à venir est un gage du maintien du « rythme de croisière » qui a d'ores et déjà été atteint.

Plus de 35000 euros récoltés pour la Fondation Flavien

Mardi soir, dans le Tunnel Riva, la Fondation Flavien organisait sa toute première vente aux enchères. Tous les lots ont quasiment trouvé un acheteur. L'événement sera reconduit l'an prochain

Nous pérennisons nos missions grâce à nos actions». Au lendemain de la vente aux enchères, le fondateur et président de la Fondation Flavien, Denis Maccario, est ravi. Tous les lots sont partis ou presque et l'événement a permis de récolter 35050 euros et plus.

Un joli cadeau pour Maxence

«Il nous reste deux lots d'une grande valeur. Même s'ils ne sont pas partis lors de la vente, je sais qu'ils trouveront preneurs en dehors. En plus de l'argent issu de la vente, nous avons également reçu, lors de cette soirée, des dons de personnes très généreuses. Cet argent, c'est un espoir de plus pour la recherche et la lutte contre les cancers pédiatriques. C'est aussi une aide précieuse pour des familles, notamment une, celle du petit Maxence», précise



Noël approche à grand pas et il est toujours possible de faire des dons en ligne à la Fondation Flavien sur son site internet : www.fondationflavien.com. (Photo Jean-François Ottonello)

Denis Maccario. En effet, une partie des fonds récoltés sera utilisée pour aider une famille bretonne dans la détresse, suite à l'amputation d'une jambe de leur petit garçon, atteint d'un cancer des os. La Fondation Flavien va financer l'achat d'un nou-

vel escalier, d'une valeur de 11000 euros, pour que Maxence puisse accéder à sa chambre, qui se trouve à l'étage supérieur de la maison. De près ou de loin, ils sont nombreux à avoir participé à la réussite de l'événement. Maître François

Tajan (Artcurial) avait fait spécialement le déplacement de Paris pour animer la vente. La famille Riva avait mis à disposition de la Fondation son bel atelier et convié certains de leurs clients. «Je remercie absolument tout le monde», insiste Denis Maccario.

Les donateurs des lots se sont montrés généreux et certains ont même fait le déplacement mardi soir. «C'était un plaisir pour moi de participer comme je pouvais à cet événement», s'est réjoui Pascal Rollet, du domaine de la Chapelle en Bourgogne.

Une belle année 2018

C'est sur une bonne note que s'achèvera cette année 2018 pour la Fondation Flavien, comme l'explique son président. «Grâce aux dons et aux divers événements organisés tout au long de l'année, nous avons récolté plus de 100000 euros. Tout cela nous a permis et nous permettra de faire de belles choses, le bilan est satisfaisant.» En janvier prochain, il sera l'heure, pour la Fondation, de faire le bilan et préparer 2019 et, une chose est sûre, la vente aux enchères sera reconduite.

ELODIE ANTOINE

Monaco SOLIDARITÉ

nice-matin
Samedi 1^{er} décembre 2018

Un coup de marteau contre les cancers pédiatriques

Après avoir roulé contre le cancer des enfants cet été, la Fondation Flavien, dont Denis Maccario est le fondateur et le président, organise ce mardi, une vente aux enchères exceptionnelle, dans un lieu qui l'est tout autant. «Madame Riva, qui fait énormément pour les différentes associations monégasques, nous a mis à disposition ce très bel endroit, qu'est le Tunnel Riva. Nous voulions faire quelque chose de plus grand qu'une simple action classique et ils sont nombreux à nous avoir aidés pour nous permettre de réaliser cela», précise Denis Maccario.

Des vins et des lots d'exception

La vente aux enchères débutera à 19 h et de nombreux lots d'exception seront mis en vente pour l'occasion.

«Nous disposons de trente et un lots au total. Ils sont issus de dons de châteaux, de marchands de vin et de nombreuses personnes qui

soutiennent la fondation. Des bienfaiteurs et des mécènes, qui viennent de Monaco et de France plus particulièrement», explique le président de la Fondation Flavien avant d'entrer un peu plus dans le détail.

«La Cave Nicolas nous a donné un Vin Jaune d'Arbois datant de 1834. La SBM (Société des Bains de Mer), nous a offert un Cognac issu de la vieille réserve de l'Hôtel de Paris Monte-Carlo. Nous avons aussi un Bas Armagnac d'Yvan Auban datant de 1959. Alain Ducasse nous a offert une expérience culinaire pour quatre personnes au Louis XV et encore bien d'autres lots rares et exceptionnels.» Le Prince Albert II sera d'ailleurs présent à cette vente aux enchères, tout comme certains donateurs.

Sous le marteau de Maître François Tajan

La maison de vente Artcurial Monaco SAM s'est bénévolement associée à cette vente. «J'ai rencontré Denis Maccario lors d'une soirée. Il m'a raconté son histoire et



De prestigieux lots seront en vente et en plus, c'est pour la bonne cause. (Photo Jean-François Ottonello)

son combat. Ça m'a énormément touché. Alors je me suis dit que nous pouvions participer avec nos moyens et nos compétences à cet événement», se remémore Louise Gréther, directrice d'Artcurial Monaco SAM. Et Maître François Tajan, commissaire-priseur, et grand directeur d'Artcurial, vien-

dra tout spécialement de Paris pour orchestrer cette vente aux enchères, somme toute particulière.

Pour la recherche et l'aide aux familles

L'argent récolté servira à faire avancer les recherches sur les

cancers pédiatriques, mais pas que. «Les fonds serviront également à aider des familles qui sont en difficulté face à la maladie de leur enfant. Maxence, un petit garçon d'une dizaine d'années, est atteint d'un cancer des os. Il y a quelques jours, ce petit bonhomme originaire de Bretagne s'est fait amputer de la jambe droite. La famille doit se munir d'un escalier spécial pour que Maxence puisse continuer à se déplacer dans la maison. La valeur de cet escalier est de 11000 euros. Nous allons participer à son financement. C'est aussi ça la Fondation Flavien, nous venons aussi en aide aux familles». Le président, Denis Maccario, espère que cette vente aux enchères permettra entre autres de pouvoir en partie financer cet aménagement. «C'est bientôt Noël, il faut penser à tous ces enfants.»

E.A.

Savoir +

Infos et réservations au 06.26.97.03.26, ou sur le site www.fondationflavien.com.



TEXTE ADOPTÉ n° 197
« Petite loi »

ASSEMBLÉE NATIONALE

CONSTITUTION DU 4 OCTOBRE 1958

QUINZIÈME LÉGISLATURE

SESSION ORDINAIRE DE 2018-2019

29 novembre 2018

PROPOSITION DE LOI

*visant à renforcer la prise en charge des cancers pédiatriques
par la recherche, le soutien aux aidants familiaux,
la formation des professionnels et le droit à l'oubli,*

ADOPTÉE PAR L'ASSEMBLEE NATIONALE
EN PREMIÈRE LECTURE.

L'Assemblée nationale a adopté la proposition de loi dont la teneur suit :

Voir les numéros : 1328 et 1416.



MONACO MATIN - Février 2018

Monaco SANTÉ



Une marche de l'espoir contre le cancer

200 personnes ont descendu la rampe Major à l'invitation de la Fondation Flavien, hier à la nuit tombée, pour sensibiliser aux cancers pédiatriques et maladies rares

Il s'étaient plus de 200, hier soir, à piétiner le cancer dans la bonne humeur lors d'une marche symbolique débutée sur la place du Palais – éclairé en orange pour l'occasion – et conclue sur la place d'Armes chez les « amis » du Monaco Bar. Dans le cortège dévalant la rampe Major, l'armée orange de la Fondation Flavien, quelques touristes emportés par ce joyeux tsunami, un petit Dark Vador, des malades malmenés par ce foutu crabe, l'Amade, le jeune papa et champion Pierre Frolla, des représentants du Palais princier⁽¹⁾, des conseillers de gouvernement-ministre, des politiciens fraîchement élus au Conseil national et emmenés par le parrain de la Fondation Flavien, Stéphane Valeri. Bref, le tout Monaco et sa future représentation, interpellée par le président-fondateur de la Fondation Flavien, Denis Maccario, sur la nécessité de légiférer et de lever des fonds.

« Qu'on trouve certaines causes »

« Dans un mois, on aura réussi à récolter tous ensemble 400 000 euros pour la recherche. On en est à 295 000 euros mais il y a 100 000 euros qui vont arriver en fonction de "l'emploi du temps" de ces messieurs dames les ministres et conseillers », a glissé Denis Maccario, taquin car déterminé. « Il faut qu'on monte une loi sur les cancers pédiatriques



Joie et bonne humeur dans le cortège où même Dark Vador inspirait l'espoir. (Photos Jean-François Ottonello)

maintenant et que Monaco devienne le deuxième pays au monde, derrière les États-Unis, à le faire. » Son souhait : un texte pluri-forme couvrant chaque étape de la maladie. La recherche, la prévention, les soins et l'accompagnement – jusqu'au bout – des familles, comme

du corps médical. « Que l'enfant soit protégé, qu'on n'attende pas que l'enfant ait un cancer mais qu'on essaye d'en trouver certaines causes et qu'on les élimine. Et insister sur la fin de vie, car c'est aussi la vie ! » Un cri du cœur et un vœu : briser les frontières pour

créer une « task force ». « Il faut faire des ponts entre Europe et États-Unis, tant au niveau de la recherche que du traitement. » Gagner du temps – et des vies – en partageant connaissances et avancées scientifiques. « Ça doit être une seule force. Quand un médicament sort en premier aux États-Unis, il

faut qu'il sorte en Europe, et vice-versa. » Voilà pour l'action, quant à la sensibilisation – but premier de ce rassemblement – aux jeunes de reprendre le flambeau. Élèves de Terminale ST2S (Sciences et Technologie de la Santé et du Social) au lycée

technique La Providence à Nice, Andréa, Pauline et Benjamin forment cette relève.

« En France, ils ne font pas ça ! »

Leur projet annuel, qui comptera pour l'obtention du Bac, ils ont décidé de le consacrer aux cancers pédiatriques. Une exception. « On est les seuls à avoir pris le cancer pédiatrique. La plupart se tournent vers le cancer du sein ou autres, celui-ci est moins connu et justement il faudrait le faire connaître ! », regrettent Andréa et Pauline. Toutes deux impressionnées par le dynamisme de la Fondation Flavien, ses résultats, et son capital sympathie en Principauté. « Quand on voit que le Palais est aux couleurs de la Fondation, on mesure l'investissement de Monaco. En France, ils ne font pas ça ! » Pourtant, chacun est presque inéluctablement condamné à faire face au cancer aujourd'hui. C'est d'ailleurs sa propre expérience qui a mené Benjamin à entrer en contact avec Denis Maccario. « J'ai connu la Fondation par une amie de ma mère. On a vécu à peu près la même histoire, on a perdu un enfant proche à cause de la maladie. » Et, ça, Benjamin comme les autres ne s'y résignent pas.

THOMAS MICHEL
tmichel@nicematin.fr

¹ Le Secrétaire d'État Jacques Boisson, et le Lieutenant-colonel Laurent Soler.

RÉSEAU SOCIAL DEPUIS 1945

monaco
monacomatin.mc
matin

LUNDI 31 DÉCEMBRE 2018

RÉVEILLON
Mobilisation tous azimuts des forces de l'ordre ce soir

P 22

NOS AZURÉENS DE L'ANNÉE

Ils sont chercheurs, héros d'un jour, chanteurs, inventeur, youtubeur, chefs d'entreprise ou encore « gilets jaunes » : ce sont les Azuréens que nous avons sélectionnés parmi tous ceux qui ont marqué l'actualité 2018. Parmi eux : Denis Maccario pour la fondation Flavien, le groupe Madame Monsieur représentant la France à l'Eurovision mais aussi Eric Léandri, créateur du moteur de recherche Qwant. **P 2 à 5**



Eric Léandri.

Madame Monsieur.

Denis Maccario.

MONACO
Environnement : retour sur les enjeux de 2018

P 6 et 7



(Photo: G. Di)

MONACO
Les passionnés de Lego® réunis au Grimaldi Forum

P 9

MENTON RÉGION
Tous les temps forts du sport en 2018

P 14 et 15



MONACO - RALLYE AFRICA ÉCO RACE

En route avec Adriana Karembeu ! P 8 et 34

ENVIRONNEMENT
Quel avenir pour les poissons d'ici 2050?

P 21



20633 - 1231 - 1.30 €
tarif : 1,90 € - N° 25636
UNE PUBLICATION
DU GROUPE NICE-MATIN

À DÉCOUVRIR
À PARTIR DU
MERCREDI 22 JANVIER

NOTRE NOUVEAU
MAGAZINE IMMOBILIER GRATUIT

Disponible dans nos réseaux de diffusion et nos agences partenaires

immo.nicematin.com - immoneuf.nicematin.com
Retrouvez-nous sur : www.communication.groupenicematin.com



IMMOBILIER
NICE-MATIN
IMMOBILIERCÔTEAZUR

ANNONCES IMMOBILIÈRES | VISITES | PROGRAMMES NOUVEAUX | ACTUALITÉS

Château La Gordonne
CÔTES DE PROVENCE
Depuis 1652

Paysan du Var
L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. À consommer avec modération.

LE PROJET DE RECHERCHE DU CSM

Depuis l'envol de Flavien le 7 mars 2014, Denis Maccario souhaitait la création d'un laboratoire spécifiquement dédié à la recherche sur les cancers pédiatriques et les maladies rares en Principauté.

Le projet a pu voir le jour après sa rencontre avec M. Denis Allemand, ami de la famille et Directeur du Centre Scientifique de Monaco (CSM).

Une convention de partenariat soutenue par le Gouvernement Princier a été signée entre la Fondation Flavien et le CSM pour la mise en place d'un programme de recherche dirigé par le Docteur Gilles Pagès, Chargé de Mission au CSM, responsable de l'équipe « Angiogenèse tumorale » et Directeur de recherche à l'INSERM.

La première année, ce projet de recherche a été soutenu par le Gouvernement Princier et la Fondation Flavien à hauteur de 50.000 euros chacun. Il s'étalera sur une période de 3 années pour un financement de 100.000 euros par an.

L'orientation prônée par la Fondation et le CSM est un traitement spécifique des cancers et des maladies rares des enfants. A la tête de ce défi ambitieux, la Principauté de Monaco peut devenir le fer de lance d'une recherche ciblée sur les cancers pédiatriques.

L'engagement des bénévoles de la Fondation Flavien pour porter ce projet de recherche dont l'objectif est d'augmenter les chances de survie des enfants continuera de se manifester par l'organisation d'événements pour récolter des fonds, ainsi que par le soutien apporté aux malades et aux familles.

RÉSUMÉ DU PROJET

Le cancer est la 2ème cause de mortalité de l'enfant après les accidents. Si de nouvelles thérapies ont fait leur apparition dans le traitement des cancers de l'adulte, ces dernières restent inaccessibles aux enfants faute de tests thérapeutiques.

Toutefois, des études préliminaires ont mis en évidence des points communs entre les tumeurs de l'adulte et celles de l'enfant, ce qui pourrait suggérer des thérapies plus efficaces et mieux tolérées pour les jeunes malades (profil angiogénique exacerbé dans les tumeurs cérébrales, expression de PDL1 dans les ostéosarcomes).

L'objectif de cette étude est de tester de nouvelles thérapies sur les tumeurs du système nerveux central de l'enfant. Elle commencera sur les lignées cellulaires tumorales puis sera validée sur les tissus biopsiés ou opérés *in vitro*. Les trois types de thérapies investiguées seront : I) les anti-angiogéniques et anti-lymphangiogéniques ; II) les inhibiteurs des cytokines pro- angiogéniques/pro-inflammatoires ELR+CXCL et leurs récepteurs CXCR1,2 ; III) l'immunothérapie (anti-PD1, anti- PDL1 et anti-CTLA4) ; IV) et la proton-thérapie.

L'intérêt de l'ajout d'un traitement concomitant ou séquentiel sera évalué afin de limiter les toxicités et prévenir les récives.

Ces résultats *in vitro* permettront d'abord d'apporter des éléments rationnels nécessaires au développement d'essais cliniques intégrant ces thérapies dans les tumeurs pédiatriques, et ensuite ils permettront l'accès de ces traitements aux enfants.

CONTEXTE SCIENTIFIQUE

Les cancers de l'enfant représentent environ 2000 nouveaux cas par an en France, soit 1% de l'ensemble des cancers. Avec 400 décès chaque année, c'est la seconde cause de mortalité chez l'enfant après les accidents.

La cancérologie pédiatrique présente des spécificités tant sur le plan histologique que sur l'évolutivité tumorale : les carcinomes, par exemple, sont majoritaires chez l'adulte et sont quasi inexistantes chez l'enfant.

Les cancers pédiatriques – qui surviennent généralement avant l'âge de 5 ans – ont un taux de survie globale à 5 ans de 75%. Leurs fréquences et types varient avec l'âge : les leucémies représentent 30 % de l'ensemble des affections malignes, puis viennent les tumeurs du système nerveux central (20 %), les lymphomes et la maladie de Hodgkin, les neuroblastomes, les néphroblastomes et les tumeurs osseuses. Les rétinoblastomes et neuroblastomes sont plus rares.

Dans le cadre du traitement initial, la plupart des jeunes patients recevront une chimiothérapie intensive. Il s'agit essentiellement de chimiothérapies communes et anciennes comme les anthracyclines. Environ 30% des malades recevront une radiothérapie – par fréquence : les tumeurs cérébrales, les neuroblastomes, les sarcomes d'Ewing, les maladies de Hodgkin, les sarcomes des parties molles, les rhabdomyosarcomes, les néphroblastomes.

Malgré ces traitements agressifs, nombreux sont les enfants qui présenteront des toxicités chroniques impactant leur qualité de vie – avec un risque de second cancer accru (1-3) – mais surtout, 25% des enfants ne survivront pas.

Aujourd'hui, nombre de nouvelles thérapies ont été développées chez l'adulte. Elles améliorent le pronostic du cancer avec une réduction des toxicités, notamment avec l'apparition des thérapies ciblées (4) comme les anti-angiogéniques dans le cancer du rein (5) et plus récemment avec l'immunothérapie (6).

Les effets de certaines de ces thérapies ont été testés sur quelques enfants malades mais en nombre insuffisant pour en tirer des enseignements tangibles (7-9). Ces résultats encourageants nécessitent d'être investigués sur un échantillon plus conséquent eu égard à l'importance de la vascularisation des cancers pédiatriques et à la disponibilité de multiples thérapies anti-angiogéniques.

Aucune étude n'a testé l'efficacité potentielle de l'immunothérapie. L'hadronthérapie – radiothérapie avec des ions lourds – dont les protons (10) sont déjà utilisés chez l'enfant est également très prometteuse.

Les ions permettent un dépôt très précis de la dose de radiothérapie: ils épargnent ainsi les organes sains de proximité, ils limitent également les toxicités tardives – dont les cancers radio-induits – et ils permettent enfin d'augmenter la dose pour une meilleure efficacité.

Leurs effets biologiques sont encore insuffisamment connus, en particulier le secrétome cellulaire induit par l'irradiation: il pourrait avoir des effets protecteurs ou délétères (11,12), bien qu'il semblerait que les effets néfastes puissent être diminués par l'ajout de thérapies ciblées.

OBJECTIFS

Le but de cette étude est de tester la tolérance in vitro de nouvelles approches puis d'en évaluer l'efficacité potentielle afin de permettre un meilleur accès de ces thérapies aux patients pédiatriques :

- Thérapies ciblées : anti-angiogéniques ; anti-lymphangiogéniques
- Ciblage des cytokines ELR+CXCL (notamment CXCL8/interleukine 8) et leurs récepteurs CXCR1, 2
- Immunothérapie : anti-PD1, anti-PDL1, anti CTLA4
- Proton-thérapie

Cette étude combinera des tests sur lignées cellulaires et cultures primaires dérivés de patients – en collaboration avec le Dr Célio Pouponnot de l'Institut Curie – ainsi que des tests sur coupes de biopsies.

NOUS SOUTENIR...

Pour soutenir ce projet porteur d'espoir :

 **AIDEZ NOUS**

 **NOUS COMPTONS SUR VOUS**

La Fondation Flavien s'est engagée.
Engagez-vous avec nous.

Denis Maccario

Père de Flavien & Président-Fondateur de la Fondation Flavien

 **06.26.97.03.26**

 **tsunamiflavien@gmail.com**

COORDONNÉES

À MONACO

FONDATION FLAVIEN
LES JARDINS D'APOLLINE
1 PROMENADE HONORÉ II
98000 MONACO

EN FRANCE

TSUNAMI FLAVIEN
4 CHEMIN DES CITRONNIERS
06320 CAP D'AIL

REJOIGNEZ-NOUS !



www.fondationflavien.com

MERCI D'EXISTER !