

# Vaincre

LE MAG

LE MAGAZINE DE L'ASSOCIATION VAINCRE LA MUCOVISCIDOSE

TRIMESTRIEL 2023 #178



DOSSIER

## LA SANTÉ, C'EST AUSSI DANS LA TÊTE

ACTUALITÉS

Les Virades de l'espoir

P. 10

RECHERCHE

Le rôle des neutrophiles  
dans la mucoviscidose

P. 28

MÉDICAL

L'Éducation thérapeutique  
du patient

P. 36

 **VAINCRE**  
LA MUCOVISCIDOSE

## 04 ACTUALITÉS

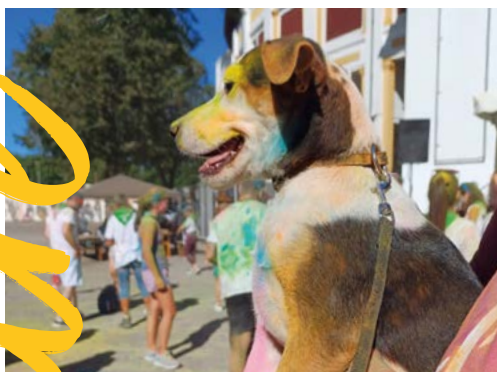
P.04 Grand témoin

P.08 Petits Princes

P.09 Vaincre ensemble. Vivre avant tout.

P.10 Les Virades de l'espoir

P.12 Le Green de l'espoir



# 14



## DOSSIER

La santé,  
c'est aussi dans la tête

## 28 RECHERCHE

P.28 Le rôle des neutrophiles  
dans la mucoviscidose

P.30 L'association renforce  
son soutien à la recherche  
en 2023

P.31 Retours sur la journée  
« les sciences humaines  
et sociales & la mucoviscidose »  
du 26 juin 2023

P.32 La santé osseuse des patients  
atteints de mucoviscidose  
ayant subi une transplantation  
pulmonaire

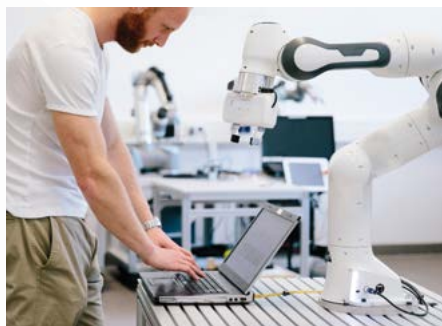


## 34 SOIGNER

P.34 Faire avancer la réflexion  
éthique à l'ère des  
nouveaux traitements

P.36 L'Éducation thérapeutique  
du patient

P.38 Mettre à profit l'expérience  
des patients pour améliorer  
les pratiques



# Sommaire

# L'édito de David Fiant

## Muco, si complexe Muco !

Alors que la France tient son rang de leader mondial dans la prescription du Kaftrio, de belles histoires se réécrivent. Notre devoir est de rester vigilants et de ne pas verser dans une euphorie déraisonnable.

Nous nous devons d'être particulièrement soutenant vis-à-vis des patients non bénéficiaires des modulateurs et ceux qui ont dû les arrêter. De voir aussi que tous les patients ne sont pas égaux devant les effets du Kaftrio.

Nous observons, détectons et agissons sur l'apparition d'effets secondaires. L'association avec la filière CFTR a travaillé sur la pharmacovigilance, sa sensibilisation, son processus de remontée vers les instances et, bien entendu, l'écoute indispensable pour que les patients puissent se sentir libre d'évoquer ces effets.

Ces mots font écho avec le dossier de ce numéro de Vaincre qui porte sur les **aspects psychologiques de la maladie**. Ces facteurs ressortent en tant que potentiels effets secondaires du traitement : troubles du sommeil, hyperactivité, syndromes dépressifs etc. Bien que cela concerne une faible minorité de patients, nous devons aller chercher des réponses.

Avant les modulateurs, les difficultés psychologiques ont toujours jalonné la vie des patients, de leurs parents et familles. Choc du diagnostic, sentiment de culpabilité pour les parents, charge mentale des traitements, se voir se dégrader, parcours de greffe... La mucoviscidose ne se limite pas au corps. Il a fallu qu'elle matraque également notre esprit.

Pour finir sur une note positive, car je vous l'accorde mes éditos sont d'habitude plus enjoués, **le projet PLUTO** second volet de notre programme de recherche DiTCap a été présenté au Conseil d'administration par le Pr. Antoine Roux. Un projet remarquable à destination des patients greffés ; son objectif est d'arriver à prévenir, pour mieux traiter le rejet chronique du greffon. L'émotion était présente et la parole de nos deux administrateurs greffés portait particulièrement.

« LA MUCOVISCIDOSE NE SE LIMITE PAS AU CORPS. IL A FALLU QU'ELLE MATRAQUE ÉGALEMENT NOTRE ESPRIT. »

**Un tel projet n'est possible que grâce à l'engagement** des femmes et des hommes. C'est l'occasion de remercier une nouvelle fois :

- notre cher Francis Favardin devenu récipiendaire de l'ordre national du Mérite pour ses extraordinaires services rendus,
- aux co-présidents et bénévoles de La Pierre Le Bigaut Mucoviscidose, un investissement de plus de 30 ans dans l'organisation de ces courses extraordinaires,
- aux organisateurs des Virades de l'espoir 2023 et à leurs bénévoles. Une édition superbe sous un généreux soleil de septembre partout en France.

*Je vous souhaite une bonne lecture.*



# Coup de chapeau

## TRENTE ANS DE DÉVOUEMENT AU SERVICE DE NOTRE CAUSE

**En 1994, Daniel Bercot se mobilisait avec quelques amis pour organiser la première édition d'une course cycliste en centre Bretagne, la PLB Muco. Qui aurait pu deviner que cet événement allait devenir, certes un rendez-vous majeur dans le calendrier sportif local, mais surtout, l'un des plus gros événements grand public au service de la lutte contre la mucoviscidose. Qui aurait imaginé aussi pouvoir monter en parallèle un autre événement – la Rando Muco – avec la même ferveur et la même réussite ? Trente ans après, l'aventure s'arrête. C'est ainsi, il faut bien que les choses aient une fin. Retour en arrière sur cette aventure singulière à l'occasion d'une rencontre avec Daniel Bercot.**

À quoi tient la réussite d'une entreprise collective ? À un savant mélange dont personne ne connaît vraiment la recette, sauf peut-être un druide étourdi qui aurait égaré son grimoire. On peut néanmoins reconstituer une partie de la liste des ingrédients indispensables : quelques amis, généreux par nature, fortement motivés par l'un d'entre eux, de la générosité bien ancrée dans les gènes, beaucoup d'obstination et une petite dose d'inconscience.

« La mucoviscidose ? Je n'avais aucune idée de ce que c'était, reconnaît Daniel Bercot. Je n'en connaissais ni le nom ni les effets, jusqu'à ce qu'on nous annonce que notre fils Alexandre en était atteint. » De là, tout s'enchaîne...

### Les prémices

En 1989, Daniel est l'organisateur du critérium cycliste professionnel de Callac au sein du Comité des fêtes de la commune dont Daniel fait partie, on comprend vite que la cause qu'il défend est parfaitement légitime et on décide que l'on prélèvera 1 franc par entrée au critérium ; l'année d'après, tous les critériums de la région feront de même. Parallèlement, *Le Télégramme* de Brest, le grand quotidien régional mobilise pendant trois mois dans ses colonnes les lecteurs à la mucoviscidose.

En 1991, en s'appuyant sur la force de mobilisation du journal, Daniel organise « Le relais du Souffle » une course qui associe un coureur à pied et un coureur cycliste. Alexandre, le fils de Daniel et Edith, fait alors équipe avec Pierre Le Bigaut, ancien professionnel de la route qui décide de fêter son jubilé à cette occasion : la cause est belle, les participants sont connus, la journée est une grande réussite.

L'année d'après, La première édition de la Pierre Le Bigaut-Mucoviscidose (la « PLB ») est lancée ; les suivantes s'enchaîneront année après année avec la même motivation.

### Les idées claires

Dès le début, le cap était pris avec quelques idées fortes et connues de tous. La PLB avait pour mission claire de collecter des fonds qui seraient utilisés à parité pour améliorer la qualité des soins et pour financer la recherche ; c'est ainsi que dès les premières années, le centre de Roscoff (futur CRCM) et le centre de recherche du Professeur Ferec à Brest ont pu bénéficier des premières redistributions.

**« LES BRETONS QUE NOUS SOMMES, NÉS COMME MOI À LA CAMPAGNE, SONT DES GENS GÉNÉREUX. LE MOT "ENTRAÏDE" FAIT PARTIE DE NOTRE VOCABULAIRE. »**





Ensuite, la course constituait une occasion unique d'informer et de sensibiliser à la cause. On ne comptera pas le nombre de réunions auxquelles Daniel Bercot a participé, de village en village au sein du canton pour parler de la maladie, pour sensibiliser les personnes et les impliquer dans l'organisation de la course, année après année.



### La transparence, ça se voit à la fin

Tous ces efforts de mobilisation ont payé. On ne recrute pas 3 000 bénévoles de confiance, on ne fidélise pas les mêmes sponsors pendant des années sans raison. S'il y a bien un indéniable ingrédient de la réussite, c'est la transparence : présenter le but de son action, expliquer l'affectation des ressources, amener les patients, les soignants et les chercheurs à venir témoigner devant tous ceux qui acceptent de donner de leur temps ou de leur argent. « Les Bretons que nous sommes, nés comme moi à la campagne, sont des gens généreux. Le mot "entraide" fait partie de notre vocabulaire, aime à rappeler Daniel Bercot. Lorsqu'on parle de la muco qui, à l'époque, ne touchait que les enfants, si on joue franc-jeu, tout le monde se mobilise pour contribuer à son niveau à enrayer cette maladie. » ►

## Une page se tourne

Une page se tourne dans les côtes d'Armor. Il est approximativement 23 heures à Belle-Isle-en-Terre lorsque nous quittons avec une importante représentation de la délégation Côtes d'Armor-Finistère (22-29) la soirée des résultats de la 31<sup>e</sup> édition de la Pierre Le Bigaut et de la 25<sup>e</sup> édition de la Rando Muco. Les discussions continuent dans les voitures aux retours aux domiciles et les souvenirs remontent déjà.

31 éditions qui ont fait de la PLB la troisième course cyclo de France et surtout un monument de la lutte contre la mucoviscidose. Les résultats sont extraordinaires tant sur les aspects collecte (quelque 14 millions d'euros) que sur les aspects sensibilisation à la maladie. Mais la PLB et la Rando Muco vont au-delà. Ils étaient deux moments de la vie économique locale. D'ailleurs, tous les acteurs politiques locaux présents mettaient ce point en avant.

À titre personnel, je suis heureux d'avoir pu être présent lors des dernières Rando Muco et PLB. Déjà les dieux celtes étaient avec nous car la Bretagne se montrait à chaque fois sous un soleil radieux. Et surtout, j'ai pu mesurer la ferveur, sentir l'enthousiasme de fouler la terre et de rouler sur le bitume pendant ces courses. Une organisation millimétrée, une sécurité exemplaire et, bien entendu, le sentiment du devoir accompli à la fin de la journée ou le lendemain pour les plus courageux pour finir de ranger.

Malheureusement, organiser des événements de cette envergure est impossible sans un investissement de tous les instants. 31 ans et 25 ans ! Une résilience hors norme pour une grande cause. Les courses s'arrêtent certes, mais la PLB demeure, déjà dans nos têtes mais aussi à Callac dans cette Bretagne où l'association la PLB Muco a décidé de poursuivre ses autres activités.

Que dire alors !? Déjà vous remercier : Daniel pour avoir lancé en 1992 la Pierre le Bigaut, Yannick pour avoir suivi en 1998 la Rando Muco, Dominique d'avoir rejoint l'aventure et ainsi la pousser au sommet. Une mention particulière à Dorothée, Julien et Mewen pour avoir travaillé sans relâche aux côtés de la PLB. Et enfin à vous les milliers de bénévoles qui ont œuvré de concert. Bien entendu aussi à vous les partenaires économiques et les élus locaux sans qui de tels événements seraient irréalisables.

Et que dire d'autre ? Juste vous souhaiter une belle continuation et bon vent dans la réussite de notre objectif commun, vaincre la mucoviscidose.

David Fiant

### Pourquoi pas créer un second événement ?

« À un moment, nous nous sommes demandé comment faire évoluer notre événement ; nous avons eu l'idée de proposer aux VVTistes de nous rejoindre, ce que nous avons fait en 1994. Mais grâce à une association de randonneurs pédestres de Callac, nous avons décidé de tester "La Rando Muco" une année. Eh bien, cela fait 25 ans que cela dure ! s'amuse Daniel Bercot. Et si la course a si bien pris sa place dans les événements de la région, c'est aussi grâce à l'implication de tous les instants de Yannick Cornanguer ». Face au succès, il aura fallu déplacer l'événement à Belle-Isle-en-Terre ; riche idée tant l'implication du maire de l'époque a permis d'installer la course dans la durée.



### Se réinventer sans cesse

Ces deux événements auront marqué profondément la vie locale pendant trente ans et contribué au financement des soins et de la recherche ; Vaincre la Mucoviscidose sait tout ce qu'elle doit à l'engagement de tous ces bénévoles (cf. le témoignage de David Fiant p.5). Mais les temps changent, les attentes aussi et il faut inventer aujourd'hui de nouvelles actions qui mobilisent différemment les bénévoles et les responsables. « Nous arrêtons aujourd'hui la PLB et la Rando Muco telles que nous les avons conçues, mais nous avons déjà en tête des idées que nous allons mettre en œuvre dès la fin de l'année scolaire prochaine. tient à préciser Daniel Bercot. Contre la muco, le combat n'est pas fini et il faut continuer à se battre, à Bellac comme partout ailleurs. ».

Si Daniel Bercot, non sans malice, attribue en partie le succès de la PLB et de la Rando Muco au côté solidaire des Bretons (« et des Bretons et bretonnants ! »), il invite chacun à s'engager à sa façon pour faire reculer la maladie. « Engagez-vous et continuez de vous engager ; quoi de plus enrichissant que de se mobiliser pour cette cause ; vous verrez votre implication mille fois récompensée. Vous ferez de belles rencontres et vous verrez le bon côté des hommes... ».

Pas besoin d'être Breton pour être d'accord avec lui...

## EN QUELQUES CHIFFRES

### La Pierre Le Bigaut

**3 000**

bénévoles impliqués

**110 000**

sur 30 ans.

**25 à 33**

communes mobilisées  
selon les années

**300 000**

participants en 30 ans

### La Rando Muco

**600**

bénévoles impliqués

**6 000**

participants

Et, pour ces deux événements,  
une collecte de plus de

**515 000 €**

## SOLIDARITÉ PLB MUCO 2024

Le soutien à la mucoviscidose prendra en 2024 une autre forme à Callac. Une journée d'actions solidaires, sportives, musicales, gourmandes... sera organisée par l'association La Pierre Le Bigaut, Mucoviscidose.

(précisions dans les prochains numéros de Vaincre)

# OUI, J'ADHÈRE À L'ASSOCIATION ET JE SOUTIENS LES ACTIONS DE VAINCRE LA MUCOVISCIDOSE !

Merci de renvoyer ce bulletin d'adhésion accompagné du règlement (chèque ou autorisation de prélèvement automatique)  
à Vaincre la Mucoviscidose - Mission Vie Associative - 181, rue de Tolbiac - 75013 PARIS

Nouvelle adhésion

Renouvellement d'adhésion : .....

Indiquez votre numéro d'adhérent

## ► Adhésion individuelle :

Nom : ..... Prénom : ..... Né(e) le : ..... / ..... / .....

Adresse : .....

Code Postal : | | | | | Ville : .....

Téléphone : | | | | | Téléphone portable : | | | | | Courriel : .....

### Relations maladie :

Patient  10 €

Conjoint de patient  Parent  Famille (précisez) : .....  Sympathisant  Soignant  25 €

## ► Adhésion secondaire :

+ 10 € par adhérent(s) supplémentaire(s) appartenant au même foyer fiscal que l'adhérent principal

Nom et prénom	Relation maladie	Parent	Conjoint de patient	Patient	Sympathisant	Soignant	Famille (précisez)	
								<input type="radio"/> +10 €
								<input type="radio"/> +10 €
								<input type="radio"/> +10 €

Je souhaite recevoir  
la **Lettre aux adultes**

(compris dans l'adhésion - un exemplaire par foyer)

J'apporte mon soutien à Vaincre  
la Mucoviscidose en faisant un don de :

€

**TOTAL** (adhésion + don) : ..... €

Chèque à établir à l'ordre de Vaincre la Mucoviscidose

Fait à : ..... Le : ..... / ..... / ..... Signature : .....



L'adhésion est valable un an du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre. Toute adhésion effectuée entre le 1<sup>er</sup> septembre et le 31 décembre est valable jusqu'à la fin de l'année suivante. Par ailleurs, si vous êtes imposable, votre cotisation effectuée en faveur de Vaincre la Mucoviscidose, association reconnue d'utilité publique, vous permet de bénéficier d'une déduction fiscale de votre impôt de 66 % des sommes versées, dans la limite de votre revenu imposable. Pour cela, un reçu fiscal vous sera adressé. Seul le membre principal bénéficie d'un reçu fiscal pour la totalité des sommes versées par le foyer et du magazine *Vaincre* (trimestriel).

## AUTORISATION DE PRÉLÈVEMENT - Mandat de prélèvement SEPA

Association bénéficiaire : Vaincre la Mucoviscidose - 181, rue de Tolbiac - 75013 Paris

**OUI**, je choisis la formule de paiement de ma cotisation annuelle par prélèvement automatique et j'autorise ma banque à effectuer sur mon compte, le 15 décembre de chaque année, un prélèvement de : ..... euros

Merci de compléter tous les champs du mandat

### Mes coordonnées :

Nom .....

Prénom .....

Adresse .....

Code postal ..... Ville .....

Le ..... / ..... / ..... Signature : .....

à .....

En signant ce formulaire de mandat, j'autorise l'association Vaincre la Mucoviscidose à envoyer des instructions à ma banque pour débiter mon compte - et ma banque à débiter mon compte conformément aux instructions de l'association Vaincre la Mucoviscidose. Je bénéficie du droit d'être remboursé par ma banque selon les conditions décrites dans la convention que j'ai passée avec elle. Une demande de remboursement devra être présentée dans les 8 semaines suivant la date de débit de mon compte pour un prélèvement autorisé.

Paiement :  Récurrent  Ponctuel

IBAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BIC | | | | |

→ Je joins mon relevé d'identité bancaire

Identifiant Créancier SEPA : FR07ZZZ429691

(Cadre réservé)

Référence Unique du Mandat : .....

L'association Vaincre la Mucoviscidose, responsable de traitement, met en œuvre un traitement de données à caractère personnel vous concernant aux fins de gestion de ses relations avec les adhérents (traitement et gestion des dons, des reçus fiscaux, des opérations de prospection...). Vous êtes informé que vous bénéficiez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement et de portabilité de vos données, ainsi que du droit d'obtenir la limitation de leur traitement et d'un droit d'opposition (au traitement de vos données ainsi qu'à la prospection). Vous pouvez également définir des directives relatives au sort de vos données et à la manière dont vous souhaitez que vos droits soient exercés après votre décès. Ces droits s'exercent par courrier postal auprès de l'association Vaincre la Mucoviscidose, au 181 rue de Tolbiac, 75013 Paris ou par courriel à [adherent@vaincrelamuco.org](mailto:adherent@vaincrelamuco.org), accompagné d'une copie d'un titre d'identité signé à l'adresse précitée. Pour en savoir plus sur le traitement de vos données, vous pouvez contacter l'association Vaincre la Mucoviscidose. Vous disposez de la possibilité de saisir la Commission nationale de l'informatique et des libertés (Cnil) si vous estimez que le traitement de vos données n'est pas effectué conformément aux dispositions applicables. Si vous ne souhaitez pas recevoir de sollicitations ultérieures, cochez cette case .

**Si vous souhaitez faire adhérer une ou plusieurs personnes hors de votre foyer, vous pouvez photocopier ce bulletin.**



# L'association Petits Princes, fournisseur officiel de rêve des jeunes patients

Partant du principe qu'un enfant qui vit ses passions et réalise ses rêves est un enfant qui trouve un surplus d'énergie pour affronter la maladie, l'Association Petits Princes réalise depuis 36 ans les rêves des enfants et des adolescents gravement malades. Il était donc naturel que l'Association (Petits Princes) et Vaincre la mucoviscidose renforcent leur collaboration. C'est le sens de la rencontre entre les responsables de l'Association Petits Princes et Pierre Foucaud, Thierry Nouvel et Séverine Dusserre.

## AUTANT DE RÊVES QUE D'ENFANTS

L'idée est bien d'aider des jeunes mucos à « réaliser leur rêve ». Pour certains, c'est être emmené dans un hélicoptère de l'armée ; pour un autre, c'est passer la journée avec une équipe de pompiers, pour d'autres encore, c'est rencontrer leur idole de leur club de foot préféré ou être aux côtés des techniciens du Puy du Fou lancer le feu d'artifice de la fin du spectacle.

## ACCOMPAGNER DANS LA DURÉE

Les soignants des quelque 150 services hospitaliers, dont la plupart des CRCM, avec lesquels l'Association Petits Princes collabore confirment que le rêve aide leurs petits patients à se sentir mieux émotionnellement et parfois même physiquement. Pour les maladies chroniques comme la mucoviscidose, l'Association Petits Princes peut aussi réaliser plusieurs rêves pour le même enfant ; un bénévole est en contact régulier avec lui, sa famille et le personnel médical et s'attache à œuvrer dans la durée.

« Le rêve peut être essentiel, souligne Cédric Cheymol, médecin coordinateur des relations avec les hôpitaux. Il permet à chaque enfant de s'extraire de son quotidien et à se projeter dans l'avenir. Quand on prépare son rêve, on en parle en famille, les soignants s'en saisissent aussi et l'évoquent avec les enfants ; tout l'environnement se retrouve dans une dynamique positive. Cela permet de passer des moments difficiles. » Il y a quelques années, un CRCM s'était mis en relation avec l'Association Petits

Princes car un adolescent en attente de greffe semblait perdre sa combativité. Pour l'accompagner dans ce moment difficile, l'Association lui a demandé quel était son rêve. En l'occurrence, il s'agissait de rencontrer un des acteurs comiques préférés des jeunes. En réalisant son rêve, l'Association lui a donné le petit déclic qui l'a remis en selle. La rencontre lui a redonné l'envie de se battre et il s'est réinscrit dans ce projet de greffe avec une volonté retrouvée. Autant de rêves à réaliser que d'enfants touchés par la maladie. Mais la même volonté de les aider à trouver en eux l'énergie pour se battre.

Si vous souhaitez devenir bénévole ou prendre contact avec l'Association :

[www.petitsprinces.com](http://www.petitsprinces.com)

✉ [mail@petitsprinces.com](mailto:mail@petitsprinces.com)

☎ 01 43 35 49 00

**PETITS PRINCES  
C'EST :**

**9 000**

rêves réalisés  
depuis la création

**617**

rêves réalisés en 2023

**96**

bénévoles

Plus de

**150**

services hospitaliers  
partenaires

Plus de

**200**

enfants avec  
mucoviscidose suivis  
à l'Association

« QUAND ON PRÉPARE SON RÊVE,  
(...) TOUT L'ENVIRONNEMENT  
SE RETROUVE DANS  
UNE DYNAMIQUE POSITIVE. »



# Vaincre ensemble. Vivre avant tout.

**Vaincre la Mucoviscidose lance une nouvelle campagne de communication pour démontrer la rage de vivre des patients**

Ces vingt dernières années, la recherche en mucoviscidose a permis des avancées majeures prolongeant ainsi l'espérance de vie des personnes malades et améliorant considérablement leur qualité de vie au quotidien. Aujourd'hui, plus de 60 % des patients atteints de mucoviscidose sont des adultes. Un chiffre inespéré en 2000, quand seuls 35 % des patients atteignaient la majorité. À l'aube de cette nouvelle ère, Vaincre la Mucoviscidose lance une nouvelle campagne de communication où **les patients crient haut et fort leur rage de vivre et les militants leur rage de vaincre.**

Cette campagne est aussi l'occasion pour l'association de collecter des fonds qui lui permettront de poursuivre les combats à mener. Si l'enjeu crucial reste de trouver des traitements pour une guérison définitive, Vaincre la Mucoviscidose s'engage aussi auprès des patients et des soignants pour améliorer notamment le parcours de soins, la qualité de vie et défendre leurs droits.

Pour ces raisons, Vaincre la Mucoviscidose rappelle à tous l'importance de continuer à se battre chaque jour, sans relâche aux côtés des personnes malades, des aidants familiaux, des chercheurs et des bénévoles pour permettre, à chaque patient, de vivre, le mieux possible, avec la maladie.

En cette fin d'année 2023, retrouvez le film de 30 secondes en télévision et sur le site [vaincrelamuco.org](http://vaincrelamuco.org). Les visuels de la campagne seront également diffusés en affichage, en presse et sur les réseaux sociaux.



Flashez ce QR code  
pour découvrir le film

# LES VIRADES DE L'ESPOIR

UN ÉVÉNEMENT VAINCRE LA MUCOVISCIDOSE DEPUIS 1985



Nous nous souviendrons longtemps de cette magnifique météo lors des Virades de l'espoir 2023, une grande majorité des sites a fait face à une participation record ! Cette édition a permis de collecter plus de 4 millions d'euros pour l'association Vaincre la Mucoviscidose, un montant en augmentation par rapport à 2022. Nous tenons donc à remercier l'ensemble des bénévoles investis dans l'organisation des Virades de l'espoir. Sans cet investissement sans faille, les Virades de l'espoir ne seraient pas ce bel événement de solidarité qu'il a, une nouvelle fois, été cette année !

## Retour en images





# Merci !

**NOUS TENONS ÉGALEMENT À REMERCIER  
NOS PARTENAIRES NATIONAUX :  
L'ASSURANCE MALADIE, AVEM, AXA,  
LES FADAS DE FRUITS SECS, FRANCE TV,  
GRANY, HARIBO, HASBRO, LA SACEM,  
LA SOCIÉTÉ GÉNÉRALE ET VERTEX.**

