



Rapport annuel  
2024

**krebsforschung schweiz**  
recherche suisse contre le cancer  
ricerca svizzera contro il cancro  
**swiss cancer research**



# Sommaire

## Éditorial

Faire de la recherche avec passion pour un avenir meilleur 4

## Faits et chiffres

Grand intérêt et taux de survie en hausse 6

## L'année 2024

Plus de 18 millions de francs pour la recherche sur le cancer 8

## Projets de recherche soutenus

### Recherche fondamentale

Cancer du côlon : quand les cellules cancéreuses migrent 12

### Recherche clinique

Cancer du poumon : des fibres alimentaires pour soutenir l'immunothérapie 14

### Recherche psychosociale

Voir concrètement sa tumeur 16

### Recherche épidémiologique

Un coup de cœur pour la recherche sur le cancer de l'enfant 18

### Recherche sur les services de santé

Combien coûtent les soins palliatifs ? 20

### Bourse

Avec passion contre la leucémie 22

## Fondation Recherche suisse contre le cancer

Siège 24

Conseil de fondation 25

Commission scientifique 26

## Comptes annuels 2024

Bilan 28

Compte d'exploitation 29

Tableau de flux de trésorerie 30

Rapport de l'organe de révision 31

## Remerciements

Ensemble, nous sommes plus forts ! 32

**Éditorial**  
**Faire de la**  
**recherche avec**  
**passion pour un**  
**avenir meilleur**



## Chère lectrice, cher lecteur,

En 2024, la fondation Recherche suisse contre le cancer s'est pleinement investie dans le progrès scientifique et la recherche. Nous avons alloué des subsides à 49 nouveaux projets et accordé quatre bourses; et ce dans le but affirmé d'acquérir de nouvelles connaissances en vue d'améliorer les taux de guérison et la qualité de vie des personnes atteintes. Il y a 10 ans seulement, l'espérance de vie en cas de cancer du poumon était nettement inférieure. Depuis, des percées déterminantes ont été réalisées dans le domaine du diagnostic et du traitement de nombreux types de cancer. Ces progrès, c'est à la recherche que nous les devons.

« Les progrès de la recherche doivent se concrétiser en premier lieu par un avantage significatif pour les personnes atteintes. »

Les artisans de la science, c'est-à-dire les chercheuses et chercheurs, méritent notre reconnaissance. Chaque jour, avec un engagement sans faille, ils et elles travaillent à des projets visant à améliorer les chances de guérison des personnes atteintes. Leur pugnacité ne cesse de m'impressionner. Car en effet, il s'écoule beaucoup de temps entre les premiers résultats et une véritable percée scientifique. Le chemin est long et ardu. La passion qu'ils et elles investissent dans leurs projets nous éblouit.

En parcourant notre rapport annuel, vous découvrirez le travail de 6 chercheuses et chercheurs dans le domaine des thérapies

ciblées, qui tiennent compte des besoins individuels des patientes et patients; pour qu'à l'avenir, non seulement le cancer soit combattu plus efficacement par la médecine, mais aussi qu'il soit possible de le guérir.

Et sans vous, chère lectrice, cher lecteur, rien de tout cela ne serait possible, car c'est grâce à votre inlassable soutien que nous sommes en mesure d'appuyer la recherche indépendante et des projets scientifiques pionniers. Nous remercions chaleureusement les 118 119 donatrices et donateurs qui nous ont fait confiance en 2024! Vous faites la différence, car ce sont les nouvelles connaissances qui nous rapprochent de notre objectif: que la guérison devienne la règle!



A handwritten signature in black ink that reads "Jakob R. Passweg".

Prof. Dr med.  
**Jakob R.  
PASSWEG**

Président de la Recherche  
suisse contre le cancer

# Faits et chiffres

## 230

Notre Commission scientifique indépendante, composée de 19 éminents experts et expertes, a évalué 230 demandes de subsides en 2024. 53 projets de recherche très différents dans leur orientation et leurs méthodes ont bénéficié d'un soutien. Tous visent à améliorer les chances de survie et la qualité de vie des personnes touchées par le cancer.



## 581

Étant donné que bon nombre des 230 questions de recherche sont très spécifiques et portent parfois sur un domaine que les 19 membres de la Commission scientifique ne peuvent pas couvrir, celle-ci fait appel à d'autres expertes et experts dans le monde entier. En 2024, 581 spécialistes ont établi une expertise pour garantir la sélection des meilleurs projets.



## 18 000 000

Grâce à la Recherche suisse contre le cancer, des résultats peuvent être obtenus dans des domaines qui présentent peu d'intérêt pour l'industrie, mais qui revêtent une importance fondamentale pour bon nombre de malades. Un petit quart des projets a pu être soutenu en 2024 pour un montant de 18 millions de francs.



# 69%

La recherche a enregistré des progrès significatifs ces dernières décennies. Tous types de cancer confondus, le taux de survie à cinq ans s'élève à 69% environ chez les femmes et chez les hommes, et quatre enfants sur cinq peuvent être guéris en Suisse. Avec votre aide, nous continuons à nous mobiliser pour que la guérison devienne la règle.



# 38 000

Notre site Internet en quatre langues est une source d'information appréciée par ceux qui souhaitent en savoir plus sur nos projets ou soutenir la recherche oncologique. En 2024, 38 000 personnes nous ont rendu visite sur [recherche cancer.ch](http://recherche cancer.ch) – une preuve impressionnante de l'intérêt suscité par notre travail. Merci!



# 118 119

118 119 personnes nous ont généreusement soutenus l'an dernier, ce qui nous a permis de poursuivre notre mission : acquérir de nouvelles connaissances sur les causes et la genèse du cancer et améliorer les possibilités de traitement et les chances de guérison. Nous sommes profondément reconnaissants de ce soutien : chaque don contribue à faire avancer la recherche.



# 301

Pour assurer l'avenir de ses proches et soutenir une organisation d'utilité publique, il est indispensable de rédiger un testament. En plus des séances d'information proposées à Coire, Olten et Uster, les personnes intéressées ont pu s'informer sur la façon de régler sa succession dans le cadre de quatre webinaires. Au total, 301 personnes y ont participé.



L'année 2024 :  
plus de 18 millions  
de francs pour la  
recherche sur le  
cancer



L'année dernière, la fondation Recherche suisse contre le cancer a accordé son soutien à 69 projets et organisations de recherche ainsi qu'à des boursières et boursiers pour un montant total de 18,1 millions de francs.

En 2024, la Commission scientifique a procédé à l'évaluation de 230 demandes de subsides et de bourses, et a sélectionné 113 projets. Au terme du processus d'attribution, 53 projets ont été soutenus par la fondation Recherche suisse contre le cancer. L'organisation partenaire Ligue suisse contre le cancer a soutenu 9 autres projets. 51 projets de haute qualité ont malheureusement été refusés, faute de moyens.

De plus, la Recherche suisse contre le cancer a soutenu cinq organisations de recherche à hauteur de 2 millions de francs, lesquelles fournissent les prestations de base nécessaires à la recherche clinique et épidémiologique sur le cancer. La fondation a alloué près de 31 000 francs à des colloques scientifiques.

## La promotion de la recherche en 2024

	Projets	Montant	Part
<b>Projets de recherche et bourses</b>	<b>53</b>	<b>16 079</b>	<b>88 %</b>
Recherche fondamentale	21	7 237	40 %
Recherche clinique	16	5 282	29 %
Recherche psychosociale	2	653	4 %
Recherche épidémiologique	5	1 476	8 %
Recherche sur les services de santé	5	978	5 %
Bourses <sup>1</sup>	4	453	2 %
<b>Organisations de recherche<sup>2</sup></b>	<b>5</b>	<b>2 000</b>	<b>11 %</b>
<b>Colloques scientifiques et congrès</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>&lt;1 %</b>
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>18 110<sup>3</sup></b>	<b>100 %</b>

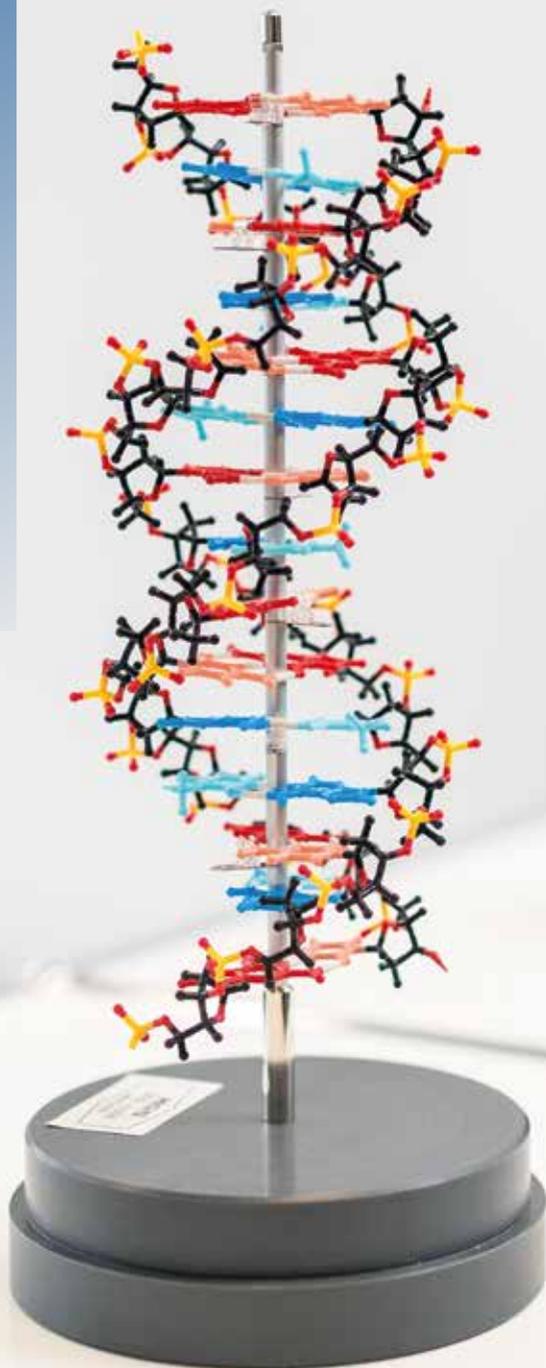
Projets : nombre de requêtes acceptées, montant en kCHF = milliers de francs suisses

<sup>1</sup> Bourses à l'étranger et bourses MD-PhD nationales pour jeunes médecins.

<sup>2</sup> Groupe suisse de recherche clinique sur le cancer [SAKK], International Breast Cancer Study Group [IBCSG], Groupe d'oncologie pédiatrique suisse [SPOG], International Extranodal Lymphoma Study Group [IELSG], Swiss Childhood Cancer Survivor Study [SCCSS]

<sup>3</sup> N'ont pas été pris en compte les fonds remboursés, les projets retirés et les fonds accordés à des organisations de recherche pour les prochaines années mais pas encore versés.

# Projets de recherche soutenus en 2024



## La fondation Recherche suisse contre le cancer soutient le progrès et fait fleurir l'espoir dans la lutte contre le cancer.

La Recherche suisse contre le cancer soutient des projets de recherche très différents dans leur orientation et leurs méthodes. Malgré cette diversité, tous poursuivent un seul et même objectif: améliorer les chances de survie et la qualité de vie des personnes touchées par le cancer.

La **recherche fondamentale** est le plus souvent pratiquée en laboratoire. Les connaissances acquises peuvent par exemple conduire à de nouvelles approches thérapeutiques.

La **recherche clinique** s'intéresse à la manière dont les méthodes diagnostiques et thérapeutiques peuvent être améliorées et s'appuie sur la coopération avec les patientes et patients.

La **recherche psychosociale** a pour but d'améliorer la santé psychologique et sociale des personnes atteintes d'un cancer et de leurs proches.

La **recherche épidémiologique** analyse de grandes quantités de données en lien avec le cancer et peut fournir des indications sur d'éventuelles corrélations.

La **recherche sur les services de santé** étudie la manière dont sont dispensés les produits et prestations en rapport avec la santé.

De plus, la fondation Recherche suisse contre le cancer s'engage en faveur de la relève scientifique en octroyant des **bourses**. Celles-ci permettent à de jeunes oncologues d'acquérir une expérience dans le domaine de la recherche en Suisse et à l'étranger. Vous découvrirez dans les pages suivantes un aperçu des projets exemplaires financés l'année dernière.

Une vue d'ensemble de tous les projets soutenus se trouve sur le site Internet de la fondation Recherche suisse contre le cancer :



[www.recherchecancer.ch/projets](http://www.recherchecancer.ch/projets)

# Recherche fondamentale

## Cancer du côlon : quand les cellules cancéreuses migrent

Prof. Dr **Konrad Basler**  
Institut de biologie moléculaire,  
Université de Zurich

### Projet

Mieux comprendre les mécanismes moléculaires du processus métastatique dans le cancer du côlon  
[KFS-6031-02-2024]



**Le cancer du côlon est l'un des cancers les plus répandus dans le monde. Les symptômes n'apparaissent souvent qu'au stade avancé, lorsque des métastases se sont formées dans d'autres organes. Des chercheurs souhaitent élucider les causes et les mécanismes à l'origine de ces métastases généralement incurables.**

«J'aimerais contribuer à un diagnostic plus précoce et à un meilleur traitement du cancer du côlon. Pour cela, il faut d'abord comprendre les mécanismes qui rendent ce cancer si agressif», explique le professeur Konrad Basler, spécialiste en biologie moléculaire et en biologie du développement. «La grande diversité des tumeurs me fascine également. Les processus qui favorisent la croissance tumorale varient en fonction du sous-type. Je souhaite savoir quels programmes biologiques jouent un rôle dans tel ou tel sous-type.»

### Des métastases mortelles

Le risque de développer un cancer du côlon est d'environ 1 sur 25. Avec quelque 1700 décès par année en Suisse, le carcinome colorectal est le troisième cancer le plus meurtrier. Dans plus de 90 % des cas, le décès est dû à la propagation de cellules malignes à d'autres organes: des



cellules cancéreuses se détachent de la tumeur primaire, passent dans le sang ou les voies lymphatiques et se nichent dans d'autres organes. Elles peuvent rester plusieurs années sans être détectées avant de former une nouvelle tumeur dans l'organe concerné, le plus souvent le foie et les poumons.

### **Des thérapies plus ciblées**

Le Bâlois s'intéresse à ce processus avec son doctorant, Simon Lampart. À l'aide d'un modèle murin, les chercheurs entendent étudier plus en détail la formation et la croissance des métastases dans le cancer colorectal. Concrètement, ils compareront deux types de cancer du côlon : le cancer du côlon gauche et le sous-type plus agressif qui touche le côlon droit.

« Nous pourrions ainsi examiner les différents aspects de la croissance tumorale, de la première cellule malade aux métastases

agressives en passant par les polypes bénins », expliquent les deux chercheurs. Leur objectif ? « La compréhension de ces mécanismes spécifiques est la clé pour développer des thérapies plus ciblées et plus efficaces. »

# Recherche clinique

## Cancer du poumon : des fibres alimentaires pour soutenir l'im- munothérapie

PD Dr **Maximilian Bösch**

Centre pulmonaire et clinique  
d'hématologie et d'oncologie médicale,  
HOCH Health Suisse orientale,  
Hôpital cantonal de Saint-Gall

### Projet

Évaluer la pertinence d'une alimentation  
riche en fibres pour l'immunothérapie lors  
d'un cancer du poumon  
[KFS-6039-02-2024]

**Malgré des progrès signifi-  
catifs dans le diagnostic et  
le traitement, le cancer du  
poumon reste l'une des prin-  
cipales causes de mortalité.  
Avec son équipe, un chercheur  
étudie le rôle que pourrait  
jouer l'alimentation dans  
le traitement des tumeurs  
pulmonaires.**



«J'aimerais comprendre les liens entre l'alimentation, les bactéries intestinales et l'efficacité des traitements contre le cancer au niveau moléculaire», explique Maximilian Bösch. Selon lui, une alimentation riche en fibres constitue une approche prometteuse dans l'optique d'une immunothérapie. «Elle est facile à mettre en œuvre, peu coûteuse, accessible au grand nombre et ne comporte guère de risques. En outre, elle peut accroître l'efficacité d'un traitement contre le cancer.»

### **Bénéfices d'une alimentation riche en fibres**

Les fibres alimentaires sont des composants que l'on trouve surtout dans les aliments d'origine végétale tels que fruits, légumes, légumineuses et céréales complètes et que l'organisme ne peut pas digérer. Elles peuvent renforcer le système immunitaire de différentes manières, par exemple en restaurant l'équilibre entre les



cellules qui favorisent l'inflammation et celles qui l'inhibent. Elles influencent aussi le microbiote intestinal – l'ensemble des microorganismes présents dans l'intestin –, qui joue un rôle important dans la réponse immunitaire.

Des études indiquent qu'une alimentation riche en fibres pourrait améliorer la réponse aux traitements contre le cancer.

### **Inclure le microbiote dans le traitement**

À travers ce projet, le chercheur et son équipe aimeraient en savoir plus sur les effets des fibres alimentaires, en particulier lors d'une immunothérapie chez les personnes atteintes d'un cancer du poumon.

Pour cela, ils mènent une étude dans plusieurs centres helvétiques. Tous les participants et participantes reçoivent une immunothérapie dans le cadre de la routine clinique. Le groupe test prend en outre un

complément alimentaire pour augmenter de façon contrôlée l'apport en fibres. Des échantillons de sang et de selles sont prélevés à intervalles réguliers pour analyser le microbiote intestinal et la réponse immunitaire.

À long terme, il s'agira d'inclure le microbiote dans le traitement, selon le chercheur: «De nouveaux biomarqueurs définis grâce à l'étude pourraient contribuer à personnaliser le traitement à l'avenir. L'idéal serait que nos résultats puissent être appliqués à d'autres tumeurs.»

# Recherche psychosociale Voir concrètement sa tumeur

Prof. Dr phil. **Alexander Wünsch**  
Psycho-oncologie, Clinique universitaire  
d'oncologie médicale,  
Hôpital de l'Île, Berne

## Projet

Pathologiste à bord : mieux comprendre  
mon cancer pour mieux affronter mon  
traitement grâce à une équipe de spécia-  
listes [EMPP03WER].  
[KFS-6151-08-2024]

**Une équipe de scientifiques  
souhaite aider les malades à  
mieux comprendre leur cancer  
afin de les soutenir dans leur  
parcours et de dissiper les  
éventuelles peurs. Il s'agit de  
leur montrer concrètement  
leur tumeur pour qu'ils  
puissent l'appréhender plus  
aisément et affronter plus  
sereinement le traitement.**



«Un diagnostic de cancer bouleverse l'existence. En outre, le traitement peut être extrêmement complexe. Les malades se trouvent brusquement confrontés à de nombreuses inconnues. Cela alimente la peur», explique le professeur Alexander Wünsch, responsable du service de psycho-oncologie à l'Hôpital de l'Île. C'est pourquoi il s'engage jour après jour pour les personnes concernées avec d'autres spécialistes : « Nous voulons les éclairer sur leur cancer et son traitement afin de les préparer aux thérapies qui les attendent et de combattre les pensées négatives. »

## Un soutien global

Dans le cadre de son projet, le professeur Wünsch met en place des consultations dans différentes spécialités. La consultation de pathologie [Pathology Explanation Clinic, PEC] est au cœur du dispositif. Elle consiste à montrer



à la personne malade les résultats de ses examens au microscope. «La personne peut ainsi voir concrètement sa tumeur avec un médecin pathologiste et mieux comprendre le diagnostic et le traitement.» C'est la conviction du professeur Wünsch et de ses collègues.

La consultation est ensuite élargie par des discussions avec d'autres spécialistes (oncologue, infirmière ou infirmier en oncologie, psycho-oncologue). «Toutes ces personnes vont donner de solides informations qui seront résumées dans un passeport tumoral et assureront un accompagnement interprofessionnel optimal aux personnes touchées par le cancer.»

### **Une bonne préparation au traitement**

L'étude comporte trois phases. Dans la première, le dispositif prévu sera finalisé après discussion avec des représentants de patientes et de patients et un premier test pilote. Dans une

deuxième phase, il sera évalué par 40 malades au moyen de questionnaires. En complément, des entretiens seront conduits avec 10 personnes. Enfin, dans une troisième phase, les retours de spécialistes internationaux montreront si cette approche peut être appliquée à différents groupes de malades et systèmes de santé.

«Avec ce projet, nous voulons faire en sorte que nos malades soient bien préparés au parcours qui les attend», explique Alexander Wünsch. «Nous espérons que ce cheminement sera possible pour les personnes atteintes de cancer à l'avenir.»

# Recherche épidémiologique Un coup de cœur pour la recherche sur le cancer de l'enfant

Dr med. **Christina Schindera**, MD PhD  
Hôpital pédiatrique universitaire  
des deux Bâles,  
Institut de médecine sociale et préventive,  
Universités de Bâle et de Berne

## Projet

Déceler précocement les problèmes  
cardiaques après un cancer survenu  
dans l'enfance  
[KFS-6096-02-2024]



**Les traitements contre les cancers survenus dans l'enfance laissent souvent des séquelles à l'âge adulte, notamment des problèmes cardiaques. Une spécialiste en oncologie pédiatrique cherche à déterminer les meilleures méthodes pour les déceler précocement.**

« Les jeunes adultes qui ont vaincu un cancer dans leur enfance doivent pouvoir vivre sans que des problèmes de santé assombrissent leur existence, notamment au niveau cardiaque, et j'aimerais y contribuer », explique Christina Schindera, cheffe de clinique en onco-hématologie pédiatrique. La recherche lui tient à cœur : « Nous voulons déceler les problèmes cardiaques précocement pour pouvoir les traiter de manière ciblée et préserver un cœur en bon état le plus longtemps possible. »

## Des limitations dues aux séquelles

Les enfants qui ont survécu à leur cancer peuvent développer différents troubles au cours de leur vie. « Tous les systèmes d'organes peuvent être touchés », explique la chercheuse. Les affections cardio-pulmonaires sont les plus fréquentes, de même que les troubles hormonaux et les problèmes musculaires et osseux.



Mais des difficultés psychiques, des problèmes de concentration et une fatigue chronique sont aussi possibles à l'âge adulte.

Dans le cadre de son projet, Christina Schindera étudie à quelle fréquence et chez quels jeunes malades des problèmes cardiaques apparaissent après un cancer. Son équipe contrôle les capacités de pompage du muscle cardiaque au moyen d'une échographie du cœur. Le test d'effort, réalisé sur vélo, consiste à pédaler contre une résistance croissante. « Nous pouvons déterminer ainsi si des problèmes cardiaques surviennent éventuellement à l'effort uniquement. »

### **Grandir avec toutes les cartes en main**

Pour cela, la chercheuse invite les enfants qui ont survécu à leur cancer à un suivi cardiologique complet. « Outre la pompe cardiaque et sa résistance à l'effort, nous recensons aussi

d'autres facteurs importants, comme la tension artérielle, le tour de taille, l'alimentation, la qualité de vie et la fatigue chronique. »

Son souhait pour l'avenir ? « Des traitements moins agressifs pour diminuer les séquelles, de même qu'un meilleur suivi et une plus grande sensibilisation pour que les jeunes malades aient toutes les cartes en main pour aborder la vie adulte. »

# Recherche sur les services de santé Combien coûtent les soins palliatifs ?

**Dr Maud Maessen**

Centre universitaire de soins palliatifs,  
Hôpital de l'Île, Berne

## Projet

Mieux comprendre les coûts individuels des soins palliatifs lors d'un cancer au stade avancé  
[KFS-6062-02-2024]

**Les besoins des personnes hospitalisées dans un service de soins palliatifs varient sensiblement, le calcul des coûts devrait se faire de façon individuelle. Tel est l'objectif que poursuit un groupe de recherche.**



La plupart des personnes hospitalisées dans un service de soins palliatifs souffrent d'un cancer au stade avancé. Les traitements qu'elles nécessitent diffèrent, ce qui a une incidence sur les coûts. Pourtant, ces différences affectent peu la rémunération des prestations. «Un système de santé aussi excellent que celui de la Suisse pour les malades du cancer n'est viable que si son coût est abordable», souligne Maud Maessen. Avec son équipe, elle plaide pour la transparence en matière de répartition des coûts.

## Analyse des montants

«Notre groupe de recherche mène une étude pour analyser les coûts réels des soins palliatifs à l'hôpital», explique Maud Maessen. «Pour cela, nous tenons compte des symptômes, des souhaits, du soutien disponible dans l'entourage personnel et des objectifs des malades et



de leurs proches en matière de traitement. Nous évitons ainsi de tout mettre dans le même sac comme dans le système du forfait par cas appliqué pour les traitements stationnaires.»

Concrètement, comment procède-t-elle avec son équipe ? « Nous allons recenser systématiquement tous les coûts occasionnés en nous appuyant sur la vaste base de données d'un hôpital universitaire suisse. Ces données proviennent d'adultes souffrant d'un cancer avancé. Leur analyse vise à mieux planifier la prise en charge en fonction des besoins individuels à l'avenir. Elle permet en effet de ventiler les divers coûts – hôtellerie, personnel, médicaments, etc. – de manière différenciée.»

### Soutien individuel

Dans le cadre de son projet, Maud Maessen teste dans quelle mesure un modèle élaboré spécifiquement pour les soins palliatifs amé-

liore la transparence au niveau des coûts. « Dans ce modèle, nous faisons la distinction entre différents objectifs thérapeutiques, aussi appelés care types.»

Une première analyse montre déjà que la charge financière pour le traitement stationnaire des personnes atteintes de cancer varie en fonction des objectifs thérapeutiques. Maud Maessen estime que, si les résultats de l'étude restent positifs, ces care types contribueront à une plus grande transparence en matière de coûts, ce qui permettra de mieux adapter les prestations disponibles aux besoins des malades.

## Bourse

# Avec passion contre la leucémie

Dr med. **Tharshika Thavayogarahaj**  
Clinique d'oncologie médicale  
et d'hématologie,  
Hôpital universitaire de Zurich,  
Center for Cancer Research,  
Massachusetts General Hospital Boston

### Projet

Comprendre l'importance du syndrome de Werner dans les pathologies myéloïdes [KFS-6067-02-2024]

**Tharshika Thavayogarahaj était encore adolescente lorsqu'elle a décidé qu'elle ferait de la recherche sur la leucémie. Grâce à une bourse de la Recherche suisse contre le cancer, son rêve devient réalité.**



«À 16 ans, j'ai fait la connaissance de deux jeunes personnes atteintes de formes différentes de leucémie lors d'un stage professionnel à l'hôpital. Cette rencontre m'a motivée à devenir médecin et chercheuse, un objectif que je poursuis depuis», raconte Tharshika Thavayogarahaj.

L'histoire de ses parents, qui ont fui la guerre civile au Sri Lanka, l'a également marquée. «Avoir le privilège de grandir en sécurité et en ayant accès à l'éducation a renforcé mon envie de redonner quelque chose à la société.» À présent, son rêve se réalise grâce au soutien de la Recherche suisse contre le cancer: la jeune femme part pour deux ans à Boston, où elle se consacrera à la recherche sur la leucémie.

### Percer les mystères du cancer du sang

«Dans les leucémies, il y a beaucoup de mutations pilotes importantes que nous ne connais-



sons pas encore. Il s'agit de facteurs qui conduisent les cellules à devenir subitement malignes», explique la médecin assistante. D'où son objectif: découvrir de nouveaux facteurs déclenchants dans le domaine de la génétique.

Pour cela, elle étudie le syndrome de Werner, une maladie qui doit son nom au médecin allemand Otto Werner. C'est une maladie dite autosomique récessive, ce qui signifie que les parents sont porteurs d'un gène muté sans présenter eux-mêmes la maladie. Mais s'ils transmettent tous deux ce gène à leurs enfants, ceux-ci développeront le syndrome de Werner. Cette maladie rare se caractérise par un vieillissement prématuré et une susceptibilité accrue aux pathologies myéloïdes comme la leucémie aiguë myéloïde (LAM), un cancer qui, s'il n'est pas traité, engage le pronostic vital.

Pour son étude, la chercheuse commencera par développer un modèle murin du syndrome de Werner. Il s'agira ensuite d'identifier, en analysant l'ADN, des modifications qui déclenchent une leucémie, puis, dans une troisième phase, de voir si les résultats obtenus sont applicables dans la pratique clinique.

### **Une contribution importante**

À travers son travail à Boston, la chercheuse espère faire progresser la recherche sur le cancer et ouvrir de nouvelles possibilités thérapeutiques pour les personnes atteintes de leucémie aiguë myéloïde. «Je vois Boston comme un centre de technologie et d'innovation. J'aimerais pouvoir faire profiter un jour la Suisse du savoir acquis là-bas», dit-elle.

La fondation Recherche suisse contre le cancer (RSC) s'engage depuis 1991 en faveur de la promotion de la recherche académique sur le cancer en Suisse, indépendante de l'industrie. Elle soutient tous les domaines de la recherche oncologique, avec une attention particulière à la recherche procurant un bénéfice direct aux malades. La RSC permet ainsi d'obtenir des résultats dans des domaines qui intéressent peu l'industrie, mais qui sont d'une grande importance pour les patientes et patients.

Le Conseil de fondation de la Recherche suisse contre le cancer se charge de la répartition des fonds entre chercheuses et chercheurs. Pour faire son choix, il s'appuie sur les recommandations de la Commission scientifique, qui évalue toutes les requêtes selon des critères clairement définis.

La Recherche suisse contre le cancer est financée exclusivement par des dons. Une grande partie des fonds reçus provient de donatrices et donateurs privés, mais aussi d'héritages et de legs, ainsi que d'autres fondations qui partagent la mission et la vision de la fondation Recherche suisse contre le cancer.

La fondation Recherche suisse contre le cancer n'a pas son propre personnel, mais collabore étroitement depuis sa création avec l'organisation partenaire Ligue suisse contre le cancer. Toutes les activités sont fournies et rémunérées dans le cadre de conventions de prestations; en font partie la promotion de la recherche, le travail d'information et la publicité, l'acquisition de fonds sur le marché des dons, de même que les finances et la comptabilité. Le secrétariat est dirigé par Peggy Janich.

# Conseil de fondation

Le Conseil de fondation est l'organe suprême de la RSC. Il veille à l'orientation de la fondation et gère le patrimoine. Il se réunit quatre fois par année. Il est composé de neuf membres bénévoles. La professeure Sabine Werner est entrée

au Conseil de fondation en 2024. Elle remplace le professeur Daniel E. Speiser, qui s'est retiré en raison de la limitation de la durée des mandats à neuf ans.



Prof. Dr med.  
**Jakob R.  
PASSWEG**  
Bâle

Président



Prof. Dr med.  
**Beat  
THÜRLIMANN**  
Saint-Gall

Recherche clinique



Prof. Dr med.  
**Adrian  
OCHSENBEIN**  
Berne

Recherche clinique



Prof. Dr med.  
**Murielle  
BOCHUD**  
Lausanne

Recherche  
épidémiologique



Prof. Dr  
**Sabine  
WERNER**  
Zurich

Recherche  
fondamentale



Dr med.  
**Nicolas  
GERBER**  
Zurich

Recherche  
pédiatrique



Anc. conseillère aux États  
**Christine  
EGERSZEGI-OBRIST**  
Mellingen

Personnalité  
indépendante



Dr  
**Silvio  
INDERBITZIN**  
St. Niklausen

Personnalité  
indépendante



**Adrian  
VILS**  
Rapperswil BE

Trésorier

# Fondation Recherche suisse contre le cancer

## Commission scientifique

La Commission scientifique évalue les quelque 200 demandes de subsides soumises annuellement à la fondation Recherche suisse contre le cancer, ainsi qu'à son organisation partenaire Ligue suisse contre le cancer. Elle se compose de 19 expertes et experts reconnus, disposant de bilans de résultats scientifiques remarquables. Ensemble, ils couvrent tous les domaines de la recherche oncologique. Les membres sont élus pour un mandat de trois ans et sont rééligibles deux fois.

En 2024, le professeur Mark Rubin a accédé à la présidence de la Commission scientifique. De plus, les professeurs Mikaël Pittet, Sven Rottenberg et Daniel Zwahlen ont entamé leur premier mandat au sein de la Commission.

### PRÉSIDENT



Prof. Dr med.  
**Mark A.  
RUBIN**  
Berne

### RECHERCHE CLINIQUE



Prof. Dr med.  
**Daniel Rudolf  
ZWAHLEN**  
Winterthur



Prof. Dr med.  
**Markus  
JÖRGER**  
Saint-Gall



Prof. Dr med.  
**Aurel  
PERREN**  
Berne

### RECHERCHE FONDAMENTALE



Prof. Dr med.  
**Andrea  
ALIMONTI**  
Bellinzona



Prof. Dr  
**Joerg  
HUELSKEN**  
Lausanne



Prof. Dr  
**Tatiana  
PETROVA**  
Lausanne



Prof. Dr  
**Mikaël  
PITTET**  
Genève



Prof. Dr  
**Manuel  
STUCKI**  
Zurich

Lors de l'évaluation d'une demande de subsides, la question centrale est toujours de savoir si un projet de recherche peut déboucher sur de nouvelles connaissances en matière de prévention, de traitement médical ou de genèse du cancer. Pour ce faire, chaque demande est examinée avec soin par deux membres de la Commission, lesquels peuvent faire appel à des spécialistes nationaux et

internationaux. Après avoir évalué par exemple l'originalité, l'approche méthodologique et la faisabilité des projets de recherche, la Commission ne recommande que les meilleurs et garantit ainsi la haute qualité scientifique de la recherche financée par les dons. Elle dresse un classement sur lequel le Conseil de fondation se base pour choisir les projets qu'il soutiendra financièrement.



Prof. Dr Dr med.  
**Andreas  
BOSS**  
Wetzikon



Prof. Dr med.  
**Alexandre P.A.  
THEOCHARIDES**  
Zurich



Prof. Dr med.  
**Francesco  
BERTONI**  
Bellinzona



Prof. Dr phil.  
**Corinna  
BERGELT**  
Greifswald, Allemagne



Prof. Dr med.  
**Sophie  
PAUTEX**  
Genève

#### RECHERCHE PSYCHOSOCIALE



Prof. Dr  
**Nicola  
ACETO**  
Zurich



Prof. Dr  
**Lukas  
SOMMER**  
Zurich



Prof. Dr  
**Sven  
ROTTENBERG**  
Berne



Dr  
**Stefan  
MICHIELS**  
Paris, France



Dr med.  
**Carlotta  
SACERDOTE**  
Turin, Italie

#### RECHERCHE ÉPIDÉMIOLOGIQUE

# Comptes annuels 2024

## Bilan

Actif	2024	2023
Liquidités	6 368	2 716
Dépôt à terme et argent au jour le jour	3 760	3 900
Autres créances à court terme	223	120
Comptes de régularisation actifs	20	104
<b>Actif circulant</b>	<b>10 371</b>	<b>6 840</b>
<b>Immobilisations financières</b>	<b>49 709</b>	<b>47 315</b>
<b>Immobilisations incorporelles</b>	<b>15</b>	<b>39</b>
<b>Actif immobilisé</b>	<b>49 724</b>	<b>47 353</b>
<b>Actif</b>	<b>60 095</b>	<b>54 193</b>

Passif	2024	2023
Dettes résultant de livraisons et de prestations de services	594	1 113
Contributions à la promotion de la recherche allouées (à court terme)	17 300	18 505
Autres dettes à court terme	6	0
Comptes de régularisation passifs	6	39
<b>Engagement à court terme</b>	<b>17 906</b>	<b>19 657</b>
Contributions à la promotion de la recherche allouées (à long terme)	13 332	11 525
Autres dettes à long terme	157	0
<b>Engagement à long terme</b>	<b>13 489</b>	<b>11 525</b>
<b>Capital des fonds</b>	<b>1 382</b>	<b>1 382</b>
<b>Capital engagé accumulé</b>	<b>14 436</b>	<b>10 986</b>
Capital de fondation (capital versé)	100	100
Réserves de fluctuation de valeur	7 069	7 093
<b>Capital lié</b>	<b>7 169</b>	<b>7 193</b>
<b>Résultat annuel [ + bénéfice / - perte ]</b>	<b>5 713</b>	<b>3 450</b>
<b>Capital d'organisation</b>	<b>27 318</b>	<b>21 629</b>
<b>Passif</b>	<b>60 095</b>	<b>54 193</b>

[ chiffres au 31.12 en kCHF = milliers de francs suisses ]

### Différences d'arrondis

Tous les montants indiqués dans le rapport annuel sont arrondis au millier de francs suisses. Par conséquent, dans certains cas, l'addition des montants arrondis peut diverger du total arrondi indiqué.

# Compte d'exploitation

	2024	2023
Dons	18 069	17 228
Héritages et legs	6 335	4 588
<b>Donations reçues</b>	<b>24 404</b>	<b>21 816</b>
Dons affectés	3 016	2 319
Dons libres	21 388	19 497
<b>Produits des livraisons et prestations de services</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>Produits d'exploitation</b>	<b>24 413</b>	<b>21 821</b>
Charges liées aux projets	-134	-163
Montants versés à des tiers et projets	-17 155	-14 665
Charges de personnel liées aux projets	-29	-19
Parts de charges facturées par des apparentés	-675	-656
<b>Charges directes des projets</b>	<b>-17 994</b>	<b>-15 503</b>
Charges liées à la collecte de fonds et à la publicité	-2 914	-3 248
Charges de personnel liées à la collecte de fonds et à la publicité	-23	-1
Amortissements collecte de fonds et publicité	-11	-14
Parts de charges facturées par des apparentés	-1 522	-1 484
<b>Charges collecte de fonds et publicité</b>	<b>-4 470</b>	<b>-4 746</b>
Frais de fonctionnement pour finances, IT, administration et communication	-239	-224
Amortissements du secteur administration	-21	-26
Parts de charges facturées par des apparentés	-249	-221
<b>Charges administratives</b>	<b>-508</b>	<b>-470</b>
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>-22 972</b>	<b>-20 720</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>1 441</b>	<b>1 101</b>
Résultat financier	5 497	3 727
Charges financières	-1 249	-1 381
<b>Résultat financier</b>	<b>4 248</b>	<b>2 346</b>
<b>Résultat hors période</b>	<b>0</b>	<b>-308</b>
<b>Résultat annuel avant variation du capital des fonds</b>	<b>5 688</b>	<b>3 140</b>
Variation du capital des fonds	0	0
<b>Résultat annuel avant variation du capital d'organisation</b>	<b>5 688</b>	<b>3 140</b>
Attribution [-] / prélèvement [+]		
Réserve de fluctuation de valeur	24	310
Capital engagé accumulé	-5 713	-3 450
<b>Variation du capital d'organisation</b>	<b>-5 688</b>	<b>-3 140</b>
<b>Résultat annuel après variation</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

[ chiffres au 31.12 en kCHF = milliers de francs suisses ]

# Tableau de flux de trésorerie

	2024	2023
<b>Activité d'exploitation</b>		
Résultat annuel (avant variation du capital d'organisation)	5 688	3 140
+ Amortissements	32	39
- Augmentation / + diminution autres créances à court terme	-103	12
- Augmentation / + diminution des comptes de régularisation actifs	84	28
+ Augmentation / - diminution des dettes de livraisons et prestations de services	-519	124
+/- Résultat d'évaluation des immobilisations financières	-2 246	-1 405
+ Augmentation / - diminution autres dettes à court terme	6	0
+ Augmentation / - diminution des comptes de régularisation passifs	-33	12
+ Augmentation / - diminution autres dettes à long terme	157	0
+ Augmentation / - diminution des fonds liés	0	0
<b>Flux de trésorerie résultant de l'activité d'exploitation</b>	<b>3 066</b>	<b>1 951</b>
<b>Investissements</b>		
- Investissements dans des immobilisations financières	-24 361	-14 569
+ Désinvestissements dans des immobilisations financières	24 212	16 882
- Investissement dans des immobilisations incorporelles	-8	0
<b>Flux de trésorerie résultant de l'activité d'investissement</b>	<b>-156</b>	<b>2 314</b>
<b>Activité de financement</b>		
+ Augmentation / - diminution des contributions à la promotion de la recherche allouées (à court terme)	-1 204	-778
+ Augmentation / - diminution des contributions à la promotion de la recherche allouées (à long terme)	1 807	-1 776
<b>Flux de trésorerie résultant de l'activité de financement</b>	<b>603</b>	<b>-2 554</b>
<b>Variation des liquidités, du dépôt à terme et de l'argent au jour le jour</b>	<b>3 512</b>	<b>1 710</b>
<b>Justification des liquidités, du dépôt à terme et de l'argent au jour le jour</b>		
État initial des liquidités, du dépôt à terme et de l'argent au jour le jour	6 616	4 905
État final des liquidités, du dépôt à terme et de l'argent au jour le jour	10 128	6 616
<b>Variation des liquidités, du dépôt à terme et de l'argent au jour le jour</b>	<b>3 512</b>	<b>1 710</b>

## Présentation des comptes

Les comptes annuels ont été établis selon les prescriptions de la législation suisse, notamment selon les articles sur la comptabilité commerciale et la présentation des comptes du droit des obligations [art. 957 à 962 CO].

Il s'agit ici d'un extrait. Les comptes complets peuvent être consultés sur le site Internet de la Recherche suisse contre le cancer :



[www.recherchechcancer.ch/rapportannuel](http://www.recherchechcancer.ch/rapportannuel)

# Rapport de l'organe de révision



Tél. +41 31 327 17 17  
www.bdo.ch  
bern@bdo.ch

BDO SA  
Hodlerstrasse 5  
3001 Berne

## Rapport de l'organe de révision sur le contrôle restreint au Conseil de fondation de

### Recherche suisse contre le cancer, Bern

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan, compte de résultat, flux de trésorerie, tableaux de variation des fonds et du capital en annexe) de la fondation Recherche suisse contre le cancer pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2024.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels incombe au Conseil de fondation alors que notre mission consiste à contrôler ces comptes. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément et d'indépendance.

Notre contrôle a été effectué selon la Norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles dans l'entreprise contrôlée. En revanche, des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ou d'autres violations de la loi ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle, nous n'avons pas rencontré d'éléments nous permettant de conclure que les comptes annuels ne sont pas conformes à la loi suisse et aux statuts.

Berne, 14 février 2025

BDO SA

Stephan Rohrbach  
Réviseur responsable  
Expert-réviseur agréé

pm Ruby Albala

Annexe  
Comptes annuels

BDO SA, dont le siège principal est à Zurich, est le membre suisse, juridiquement indépendant, du réseau international BDO.

# Ensemble, nous sommes plus forts !

« Il est possible de vaincre le cancer, j'en suis la preuve vivante ! Mais pour cela, les chercheuses et chercheurs doivent disposer de moyens suffisants. Les aider est un privilège, et cela en vaut la peine. »

**Jürg Stäubli**

Vice-président de la Fondation Petram



« Les cancers rares représentent un immense défi pour les patientes et patients concernés. Pour améliorer leur situation, il faut soutenir les projets de recherche dans ce domaine en vue de réaliser de nouvelles découvertes scientifiques. »



**Anna Scheliga**

CEO Swiss Cancer Foundation

« Le cancer concerne tout un chacun. C'est l'un des grands défis de notre société. La fondation Isaac Dreyfus-Bernheim soutient la recherche oncologique en vue de soutenir les personnes atteintes et leurs proches, et de leur ouvrir de nouvelles perspectives. »

**Dr Theodor Lang**

Président de la Fondation Isaac Dreyfus-Bernheim



# Merci du fond du cœur!

La fondation Recherche suisse contre le cancer encourage depuis plus de 30 ans la recherche oncologique indépendante en Suisse grâce à des dons. Notre objectif déclaré: utiliser les fonds collectés chaque année pour soutenir les meilleurs projets dans tous les domaines de la recherche sur le cancer. Nous adressons donc nos sincères remerciements aux donatrices et donateurs pour leur générosité, sans laquelle aucune action ne serait possible.

Nous tenons également à exprimer notre gratitude aux 43 fondations qui ont alloué des montants considérables – appréciés à leur juste valeur – à divers projets de recherche contre le cancer. Nous citerons notamment:

Anne und Peter Casari-Stierlin Stiftung

Barbara Spengler Stiftung

Claudia von Schilling Foundation for Breast Cancer Research

Fondation BRYN TURNER-SAMUELS

Fondation Le Laurier rose

Fondation Marie & René

Fondation pédiatrique Lucien Picard

Fondation Petram

Fondation pour la Recherche et le Traitement Médical (FRTM)

Gemeinnützige Stiftung ACCENTUS

Gemeinnützige Stiftung EMPIRIS

Günther Caspar-Stiftung

Hedy Glor-Meyer Stiftung

Fondation Isaac Dreyfus-Bernheim

Lotte und Adolf Hotz-Sprenger Stiftung

Mahari Stiftung

Stiftung Opos zugunsten von Wahrnehmungsbehinderten

Swiss Cancer Foundation

UBS Philanthropy Foundation

Ulrich Peter und Hans Rudolf Wirz-Stiftung

Werner Geissberger Stiftung

# Abonnez-vous à la Newsletter de la Recherche suisse contre le cancer

La Newsletter s'adresse aux personnes s'intéressant à la recherche sur le cancer et au travail de la fondation.

Elle les informe au moins quatre fois par année des nouveautés de la recherche, de la promotion de la recherche ainsi que des manifestations et actions de collecte de dons.

Vous pouvez à tout moment et gratuitement vous désabonner.



[www.recherchechancer.ch/newsletter](http://www.recherchechancer.ch/newsletter)

Suivez-nous!



## Impressum

### Éditrice

Fondation Recherche suisse  
contre le cancer  
Effingerstrasse 40  
Case postale  
3001 Berne

### Rédaction et coordination

Danica Gröhlich

### Photos

Thomas Oehrli (thomasoehrli.ch)

### Mise en page

Oliver Blank

### Impression

Länggass Druck AG, Berne

### Tirage

700 ex. en allemand  
300 ex. en français

© Avril 2025

Fondation Recherche suisse contre le cancer, Berne  
RSC | 4.2025 | 021037014121



**Faites un don avec  
TWINT :**



Scannez le code QR  
avec l'app TWINT.



Saisissez le montant  
et confirmez le don.



Recherche suisse contre le cancer  
Effingerstrasse 40  
Case postale  
3001 Berne

Tél. 031 389 93 00  
dons@recherche cancer.ch

[www.recherche cancer.ch](http://www.recherche cancer.ch)

IBAN CH67 0900 0000 3000 3090 1

**krebsforschung schweiz**  
recherche suisse contre le cancer  
ricerca svizzera contro il cancro  
**swiss cancer research**