



Rapport annuel  
2025

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



**labgene** scientific  
www.labgene.ch

# Nouvelle voie – nouvel espoir

Chère lectrice, cher lecteur,

Le cancer touche encore de trop nombreuses personnes : on dénombre chaque année en Suisse environ 48 000 nouveaux cas de cancer. Ce chiffre démontre à quel point il est vital de s'appuyer sur une recherche oncologique forte et fiable.

Pour ce faire, elle doit reposer sur un travail minutieux et sur la curiosité de poser sans cesse de nouvelles questions et de les analyser méthodiquement. Les chercheuses et chercheurs expérimentent de nouvelles approches, vérifient leurs découvertes et acquièrent de précieuses connaissances qui profitent directement ou à long terme aux personnes concernées – des progrès qui donnent de l'espoir.

« Le progrès avance étape par étape, fondé sur l'expertise et la persévérance. »

Notre rapport annuel vous donnera un aperçu du travail des scientifiques. En le parcourant, vous découvrirez un projet conclu avec succès, un autre qui démarre et une bourse accordée à une jeune chercheuse. Cet éventail à la fois diversifié et ciblé reflète la recherche oncologique actuelle. Le progrès avance étape par étape, fondé sur l'expertise, la persévérance et la responsabilité.

Derrière chacun de ces projets se trouvent des scientifiques engagés. Avec une grande rigueur, ils poursuivent leur objectif : mieux comprendre le cancer, développer des méthodes innovantes et rendre les traitements plus efficaces et mieux tolérés.

Loin des grandes promesses, ce travail de recherche de longue haleine est porteur d'un réel espoir, grâce à des personnes qui innovent dans la lutte contre le cancer. Pour que la guérison devienne la règle !



*Jakob Passweg*

Prof. Dr med.  
**Jakob R. Passweg**  
Président



*Peggy Janich*

Dr  
**Peggy Janich**  
Directrice

# Recherche subventionnée en 2025

Grâce au soutien de donatrices et donateurs fidèles, la fondation Recherche suisse contre le cancer a alloué l'année dernière quelque 20,5 millions de francs à la promotion de la recherche sur le cancer en Suisse. Plus de 90 % de ce montant a été affecté à 59 nouveaux projets scientifiques, lesquels étudient l'évolution et la propagation du cancer dans l'organisme, de nouvelles approches thérapeutiques ou comment perfectionner les traitements existants. Ont également été

soutenus des projets visant à améliorer le dépistage, la précision du diagnostic, les soins et la qualité de vie des personnes touchées.

Les 10 % restants ont été attribués à cinq organisations de recherche fournissant des prestations fondamentales et indispensables à la recherche clinique sur le cancer, ainsi qu'à l'échange de connaissances entre chercheuses et chercheurs lors de colloques et congrès scientifiques.

## Fonds utilisés pour la promotion de la recherche

	Nombre	Montant	Part
Projets de recherche	59	18 571	90,6 %
Organisations de recherche <sup>1</sup>	5	1 875	9,1 %
Colloques scientifiques et congrès	16	51	0,3 %
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>20 497<sup>2</sup></b>	<b>100 %</b>

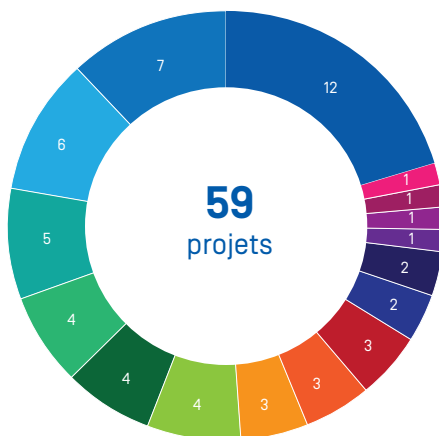
[Projets : nombre de requêtes acceptées, montant en kCHF = milliers de francs suisses]

<sup>1</sup> Swiss Cancer Institute (SCI), International Breast Cancer Study Group (IBCSG), Groupe d'oncologie pédiatrique suisse (SPOG), International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG), Swiss Childhood Cancer Survivor Study (SCCSS)

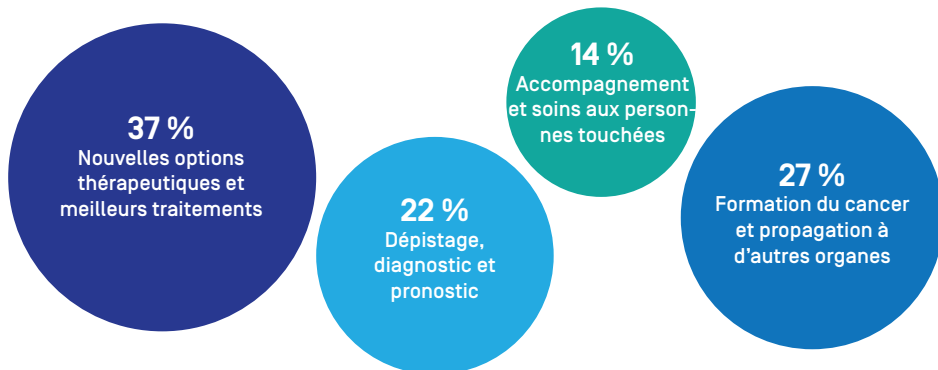
<sup>2</sup> N'ont pas été pris en compte les fonds remboursés, les projets retirés et les fonds accordés à des organisations de recherche pour les prochaines années mais pas encore versés.

## Quels types de cancer sont étudiés dans les projets de recherche ?

- Cancer en général
- Cancer de l'œil
- Cancer de l'ovaire
- Tumeurs de la tête et du cou
- Sarcomes
- Cancer du sein
- Cancer de la peau / mélanome
- Cancer du pancréas
- Cancer du col de l'utérus
- Cancer de la prostate
- Cancer colorectal
- Leucémie
- Cancer chez les enfants
- Cancer du poumon
- Lymphomes
- Tumeurs cérébrales



## Quels sont les domaines de recherche ?



Une vue d'ensemble de tous les projets soutenus se trouve sur notre site web : [www.recherchechancer.ch/projets](http://www.recherchechancer.ch/projets)

## Bactéries intestinales : petites, avec de grands effets

Prof. Dr med. Michael Scharl  
Clinique de gastro-entérologie et  
d'hépatologie, Hôpital universitaire de  
Zurich

Projet : KFS-5372-08-2021

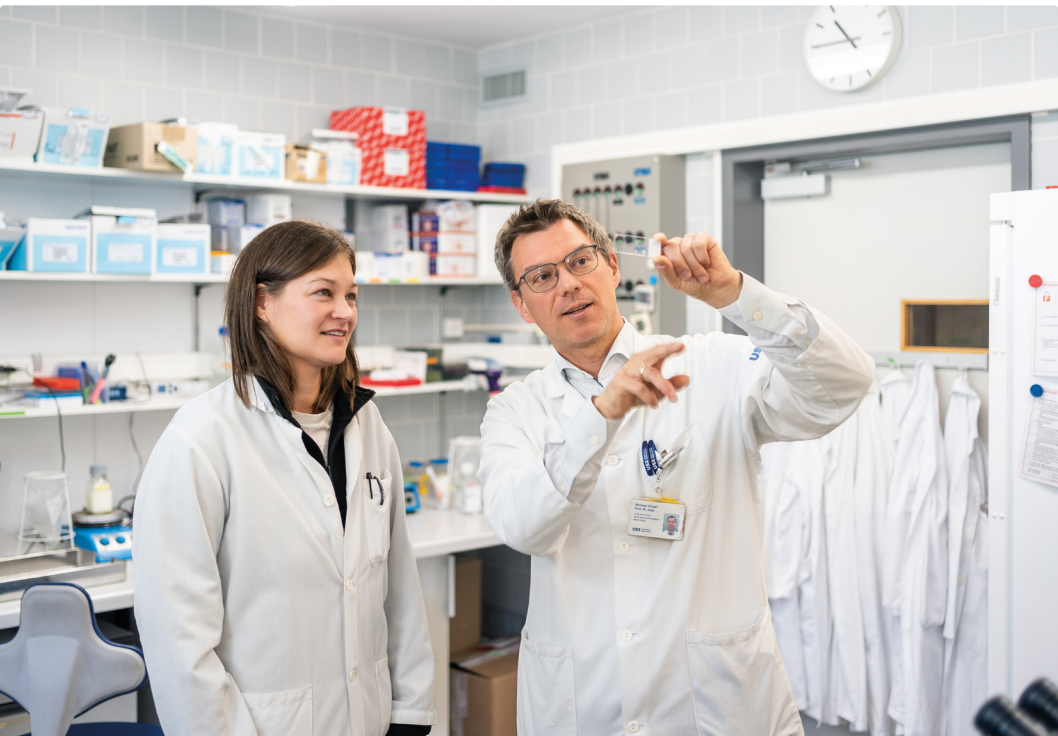


Dans le côlon, certaines bactéries renforcent le système immunitaire et freinent, lors d'expérimentations, la croissance tumorale. Telles sont les conclusions d'un projet de recherche achevé avec succès.

Le côlon est peuplé de bactéries, champignons intestinaux et cellules. Michael Scharl de l'Hôpital universitaire de Zurich se passionne pour les interactions entre le côlon et le système immunitaire. « Le fonctionnement de ce micro-environnement est fascinant, de même que son influence sur la santé », relève le gastro-entérologue.

### Des bactéries qui luttent contre le cancer

Dans son projet de recherche conclu avec succès, le professeur Scharl poursuivait un objectif ambitieux : tirer avantage des bactéries intestinales pour stimuler le système immunitaire dans la lutte contre le cancer. Au cours d'études préliminaires, on a constaté que la composition de la flore intestinale influençait l'efficacité de l'immunothérapie. Lors de projet antérieurs, l'équipe de recherche avait identifié des bactéries aptes à sti-



muler le système immunitaire et, en modèles expérimentaux, à freiner la croissance de la tumeur. C'était le cas notamment des bactéries Clostridiales. Plusieurs études sur le transfert d'une flore intestinale saine venaient également confirmer ce lien.

### **Le rôle des bifidobactéries**

Sur la base de ces résultats prometteurs, le professeur Scharl a cherché ensuite à savoir s'il était possible d'accroître l'effet des bactéries Clostridiales en les combinant aux bifidobactéries. Ces dernières contribuent à l'équilibre de la flore intestinale et favorisent la prolifération de microbes utiles. « Nous voulions savoir si l'effet antitumoral des bactéries Clostridiales se renforcerait encore », explique Michael Scharl. Et cela s'est avéré être le cas lors d'expérimentations animales.

Par ailleurs, le professeur Scharl et son équipe ont étudié aussi bien en laboratoire que sur les souris l'effet de certaines bactéries et d'agrégats mélangeant cellules immunitaires et cellules tumorales. L'espèce nommée *Roseburia intestinalis* s'avère particulièrement utile : elle renforce l'action des macrophages, qui sont des cellules immunitaires participant à l'élimination des cellules cancéreuses.

« Notre objectif à long terme est d'utiliser les bactéries comme complément naturel dans le cadre du traitement médical du cancer », explique le professeur Scharl. À terme, elles seraient administrées sous forme de gélules ou de solution à boire. Voilà qui donnerait un réel espoir de guérison à de nombreuses personnes atteintes de cancer. Cela mettrait également en lumière le potentiel des bactéries intestinales.

# De l'espoir pour les enfants atteints d'un sarcome

Dr Melita Irving  
Dr med. Antonia Digklia  
Ludwig Cancer Research, Département  
d'oncologie, Université de Lausanne,  
Centre hospitalier universitaire vaudois  
CHUV, Lausanne

Projet : KFS-6348-02-2025



Cancers rares, les sarcomes sont agressifs et se déclarent surtout chez l'enfant. Deux chercheuses développent une nouvelle forme d'immunothérapie, plus ciblée et aux effets secondaires moins lourds.

Les sarcomes se forment dans le tissu conjonctif, adipeux et musculaire – muscles, os, cartilage, graisse. « Ces tissus sont comme l'échafaudage du corps », explique Melita Irving. Lorsque les cellules de cet échafaudage se divisent de manière incontrôlée, des sarcomes apparaissent. Rares chez l'adulte, les sarcomes représentent chez l'enfant environ 20 % de toutes les tumeurs malignes solides.

## Un cancer touchant surtout l'enfant

Les sarcomes apparaissent à la suite d'un changement subit du patrimoine génétique, appelé « fusion génétique ». Ce phénomène envoie des signaux qui déclenchent une croissance incontrôlée des cellules. « Si les enfants sont fréquemment touchés, c'est parce qu'ils sont en phase de croissance et que leurs cellules se divisent constamment », commente Antonia Digklia. « Cela



augmente la probabilité d'erreurs ». La maladie est difficile à détecter, car la tumeur est profondément enfouie dans les tissus et se propage à d'autres organes par le sang.

Les traitements actuels – chimiothérapie, médicaments ciblés – ne suffisent souvent pas. « On constate chez les jeunes patientes et patients de nombreuses récives et des effets secondaires très importants », poursuit Melita Irving. Quant aux immunothérapies modernes, tels les inhibiteurs de points de contrôle, elles n'agissent que sur un nombre restreint de patients atteints de sarcomes.

### **Une approche prometteuse**

Les deux scientifiques du CHUV effectuent des recherches poussées sur la thérapie cellulaire adoptive. Concrètement, les cellules immunitaires du patient – les cellules T – sont modifiées génétiquement afin de renforcer

leur capacité à identifier et à détruire les cellules cancéreuses. « Grâce aux récepteurs spéciaux que nous développons, les cellules T repèrent directement les cellules des sarcomes », explique la chercheuse clinicienne Antonia Digkila. En outre, les cellules T sont modifiées afin d'agir plus longtemps sur l'environnement tumoral. « Nous cherchons à mettre au point une thérapie assez forte pour vaincre le cancer, mais avec des effets secondaires limités, afin que les enfants puissent mener une vie normale. »

Le principal défi consiste à concilier efficacité et sécurité. Cette approche recèle un potentiel considérable : « Nous espérons que nos recherches contribueront à la lutte contre les sarcomes, mais aussi qu'elles poseront les fondements de nouvelles immunothérapies contre les tumeurs solides », concluent les deux chercheuses avec confiance.

# Le long sommeil des cellules cancéreuses

Paulina Valerie Charlotte Köhler  
Hôpital Felix-Platter, Bâle  
Dana-Farber Cancer Institute Boston

Projet : KFS-6363-02-2025



Grâce à une bourse de la fondation Recherche suisse contre le cancer, une médecin analyse les cellules tumorales du mélanome oculaire, lesquelles se mettent en veille puis soudainement se développent à nouveau.

« Je veux absolument savoir pourquoi des métastases resurgissent des décennies après un traitement médical concluant », explique Paulina Köhler. « Le mélanome oculaire est rare, mais très agressif. Au stade métastatique, il existe peu de traitements médicaux. »

## Tumeur rare à l'évolution imprévisible

Le mélanome oculaire prend naissance à l'intérieur du globe oculaire. Si le nombre de cas en Suisse est restreint, les conséquences sont souvent dramatiques, car la maladie est difficile à traiter. Elle tend à récidiver, même après un traitement concluant. « Au stade métastatique, elle entraîne souvent le décès », explique la chercheuse, qui a constaté que les métastases apparaissent tardivement – parfois des décennies après le traitement initial.



### Le cancer attend son heure

Au centre de l'étude, le phénomène de « dormance » : « Ce terme désigne la capacité de la cellule tumorale à se mettre en veille durant une longue période, avec une faible activité métabolique, sans division cellulaire ni croissance de la tumeur », explique Pauline Köhler. Ces cellules dormantes parviennent à se soustraire à la thérapie et à reprendre leur activité ultérieurement. « C'est pourquoi je cherche à déterminer quels sont les programmes moléculaires qui mettent les cellules tumorales dans cet état de dormance, et en quoi elles diffèrent des cellules activement métastatiques. »

L'objectif du projet consiste à « identifier les mécanismes centraux et maintenir les cellules tumorales en dormance afin de les empêcher de reprendre ultérieurement toute activité ». Pour ce faire, Paulina Köhler analyse des cel-

lules individuelles et l'expression génique à partir d'échantillons prélevés sur des patientes et patients ainsi que dans un modèle murin approprié. De la sorte, elle entend identifier les voies de signalisation importantes et les potentiels marqueurs.

C'est à Boston que Paulina Köhler mènera son projet pendant deux ans, car « Boston est l'un des centres mondiaux de référence en matière de recherche sur le cancer », précise-t-elle. Les liens étroits entre la clinique et la recherche ainsi que les laboratoires hautement spécialisés créent des conditions idéales pour mieux comprendre la biologie de cette tumeur.

# Comptes annuels 2025

## Bilan

(Chiffres au 31.12. en kCHF = milliers de francs suisses)

Actif	2025	2024
Liquidités	6 313	6 368
Dépôt à terme et argent au jour le jour	2 000	3 760
Autres créances à court terme	210	223
Comptes de régularisation actifs	213	20
<b>Actif circulant</b>	<b>8 737</b>	<b>10 371</b>
<b>Immobilisations financières</b>	<b>64 362</b>	<b>49 709</b>
<b>Immobilisations incorporelles</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
<b>Actif immobilisé</b>	<b>64 365</b>	<b>49 724</b>
<b>Actif</b>	<b>73 103</b>	<b>60 095</b>

Passif	2025	2024
Dettes résultant de livraisons et de prestations de services	636	594
Contributions à la promotion de la recherche allouées (à court terme)	16 854	17 300
Autres dettes à court terme	6	6
Comptes de régularisation passifs	845	6
<b>Engagement à court terme</b>	<b>18 341</b>	<b>17 906</b>
Contributions à la promotion de la recherche allouées (à long terme)	17 645	13 332
Autres dettes à long terme	151	157
<b>Engagement à long terme</b>	<b>17 796</b>	<b>13 489</b>
<b>Capital des fonds</b>	<b>1 382</b>	<b>1 382</b>
<b>Capital engagé accumulé</b>	<b>20 148</b>	<b>14 436</b>
Capital de fondation (capital versé)	100	100
Réserves de fluctuation de valeur	9 789	7 069
<b>Capital lié</b>	<b>9 889</b>	<b>7 169</b>
<b>Résultat annuel [ + bénéfice / - perte ]</b>	<b>5 546</b>	<b>5 713</b>
<b>Capital d'organisation</b>	<b>35 583</b>	<b>27 318</b>
<b>Passif</b>	<b>73 103</b>	<b>60 095</b>

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.

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.

Les comptes annuels complets ainsi que le rapport de révision restreinte peuvent être consultés sur notre site Internet : [www.recherchechancer.ch/rapportannuel](http://www.recherchechancer.ch/rapportannuel)

## Compte d'exploitation

(Chiffres au 31.12. en kCHF = milliers de francs suisses)

	2025	2024
Dons	19 765	18 069
Héritages et legs	9 476	6 335
<b>Donations reçues</b>	<b>29 241</b>	<b>24 404</b>
Dons affectés	3 239	3 016
Dons libres	26 002	21 388
Produits des livraisons et prestations de services apparentés	13	0
Produits des livraisons et prestations de services à des tiers	25	9
<b>Produits des livraisons et prestations de services</b>	<b>38</b>	<b>9</b>
<b>Produits d'exploitation</b>	<b>29 279</b>	<b>24 413</b>
Charges liées aux projets	-215	-134
Montants versés à des tiers et projets	-20 015	-17 155
Charges de personnel liées aux projets	-19	-29
Parts de charges facturées par des apparentés	-424	-675
<b>Charges directes des projets</b>	<b>-20 673</b>	<b>-17 994</b>
Charges liées à la collecte de fonds et à la publicité	-3 981	-2 914
Charges de personnel liées à la collecte de fonds et à la publicité	-2	-23
Amortissements collecte de fonds et publicité	-6	-11
Parts de charges facturées par des apparentés	-1 323	-1 522
<b>Charges collecte de fonds et publicité</b>	<b>-5 312</b>	<b>-4 470</b>
Frais de fonctionnement finances, IT, administration & communication	-193	-239
Amortissements du secteur administration	-5	-21
Parts de charges facturées par des apparentés	-246	-249
<b>Charges administratives</b>	<b>-444</b>	<b>-508</b>
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>-26 429</b>	<b>-22 972</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>2 849</b>	<b>1 441</b>
Résultat financier	7 236	5 497
Charges financières	-1 820	-1 249
<b>Résultat financier</b>	<b>5 416</b>	<b>4 248</b>
<b>Résultat hors période</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Résultat annuel avant variation du capital des fonds</b>	<b>8 265</b>	<b>5 688</b>
<b>Variation du capital des fonds</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Résultat annuel avant variation du capital d'organisation</b>	<b>8 265</b>	<b>5 688</b>
Indications sur l'attribution/l'utilisation du capital d'organisation		
Attribution (-) / prélèvement (+) réserve de fluctuation de valeur	-2 720	24
Attribution (-) /prélèvement (+) capital engagé accumulé	-5 546	-5 713
<b>Variation du capital d'organisation</b>	<b>-8 266</b>	<b>-5 688</b>
<b>Résultat annuel après variation</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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 47 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  
Armin & Jeannine Kurz Stiftung  
Barbara Spengler Stiftung  
Claudia von Schilling Foundation for Breast Cancer Research  
DR. POMMER-JUNG STIFTUNG  
Fondation Chercher et Trouver  
Fondation Le Laurier rose  
Fondation Marie & René  
Fondation PETRAM  
Fondation pour la Recherche et le Traitement Médical (FRTM)  
Gemeinnützige Stiftung EMPIRIS  
Hans und Nelly Tinguely-Perny – Stiftung  
Hedy Glor-Meyer Stiftung  
Isaac Dreyfus-Bernheim Stiftung  
Karl Rischard Stiftung  
Lotte und Adolf Hotz-Sprenger-Stiftung  
Mahari Stiftung  
MARTHA-Stiftung  
Monique Dornonville de la Cour – Stiftung  
Solea Stiftung  
Spendenstiftung Bank Vontobel  
Stiftung Schwab Seubert  
UBS Philanthropy Foundation  
Ulrich Peter und Hans Rudolf Wirz-Stiftung  
Werner Geissberger Stiftung



**Éditrice**

Fondation Recherche suisse contre le cancer

**Rédaction et coordination**

Danica Gröhlich

**Photos**

Thomas Oehrli (thomasoehrli.ch)

**Mise en page**

Manuela Aeschlimann

**Impression**

Länggass Druck AG, Berne

**Tirage**

650 ex. en allemand

250 ex. en français

© Avril 2026

Fondation Recherche suisse contre le cancer

Berne

RSC | 4.2026 | 021037014121

Suivez-nous !



**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**