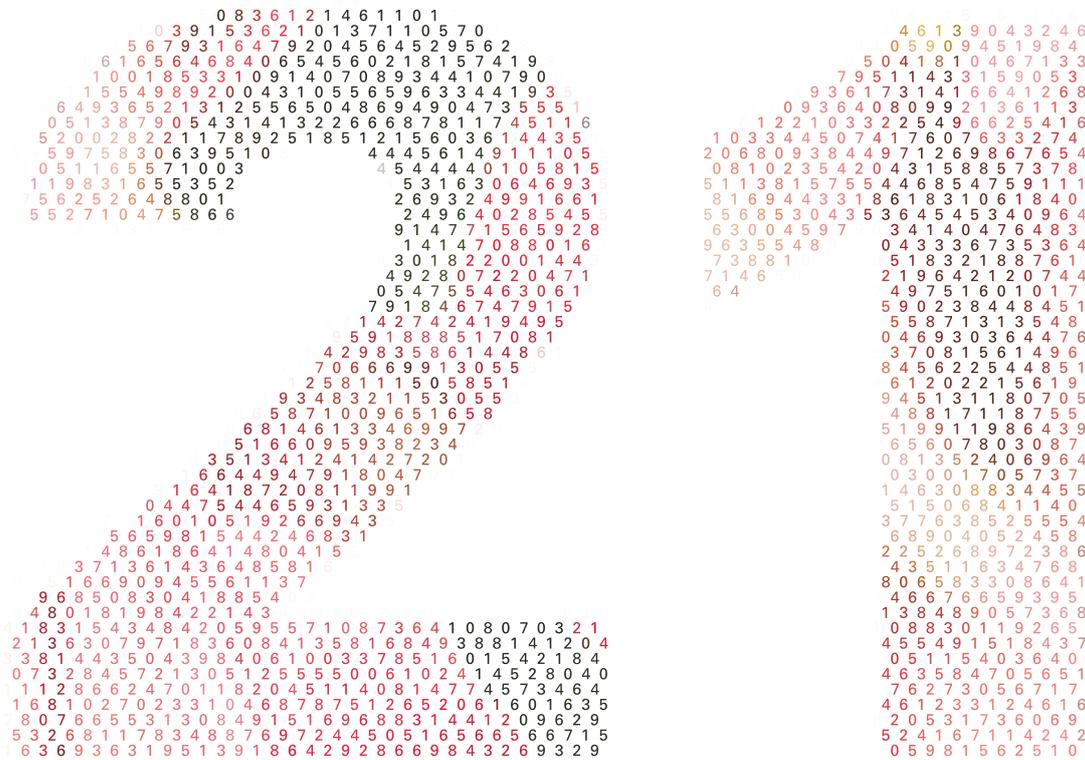


# TIRER DES ENSEIGNEMENTS DE LA CRISE



# Notre portrait

Transfusion CRS Suisse est une organisation à but non lucratif rattachée à la Croix-Rouge suisse. Sa division Service de transfusion sanguine assure, conjointement avec les services régionaux de transfusion sanguine, l'approvisionnement de la Suisse en sang. Sa division Swiss Blood Stem Cells, quant à elle, gère le Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang, recrute et transmet les donneuses et donneurs de cellules souches du sang en Suisse pour des patientes et patients de Suisse comme de l'étranger.

Telle est la vision de Transfusion CRS Suisse: le don approprié à chaque patiente et patient au bon moment.

Le rapport annuel 2021 de Transfusion CRS Suisse paraît uniquement en ligne.

La présente version imprimée n'en est qu'un extrait, traitant principalement des cellules souches du sang.

Le rapport annuel 2021 intégral peut être téléchargé sur:

**[rapportannuel2021.transfusion.ch](https://www.transfusion.ch/rapportannuel2021.transfusion.ch)**



## Impressum

Éditeur: Transfusion CRS Suisse SA  
Textes et photos: Transfusion CRS Suisse SA  
Conception: Agentur01, Berne



## Le changement fait grandir

La pandémie du coronavirus a continué d'étendre ses effets en 2021. Transfusion CRS Suisse a analysé les expériences faites l'année précédente pour introduire de nouvelles améliorations, principalement en matière de numérisation des procédures.

Les centres de transfusion sanguine étant restés ouverts, les groupages de contrôle de potentiels donneurs et donneuses de cellules souches du sang ont pu être réalisés en tout temps. Ainsi, en 2021, les donneuses et donneurs suisses ont consenti à 65 prélèvements de cellules souches du sang destinés à des receveuses et receveurs non apparentés. Dans le même temps, 158 transplantations ont eu lieu en Suisse sur des receveuses et receveurs non apparentés.

La proportion d'enregistrements en ligne a continué de croître dans notre pays. En effet, 96,8 % des nouveaux enregistrements ont été effectués à l'aide du questionnaire en ligne. Aucune manifestation publique avec prélèvement de muqueuse buccale en présentiel n'a pu se dérouler en 2021 pour cause de pandémie du Covid-19.

À la fin 2021, le Registre suisse totalisait 171'709 membres, ayant accueilli 12'188 nouveaux donneurs et donneuses pendant l'année, soit un peu moins qu'en 2020. Pour des raisons médicales,

les médecins préfèrent les transplants de personnes jeunes. La part de nouveaux inscrits de moins de 30 ans a grimpé à 62,5 % grâce à des mesures de marketing ciblées sur cette tranche d'âge.

Transfusion CRS Suisse doit veiller par ses propres moyens à ce que le don de cellules souches du sang soit mieux connu encore de la population et à ce que les actions d'enregistrement puissent être menées. C'est pourquoi nous avons besoin du soutien de donatrices et donateurs, particuliers comme institutions. En 2021, près de trois quarts des dons émanaient de particuliers, d'associations et d'entreprises, et un quart de bailleurs de fonds institutionnels.

Au nom de tous les patients et patientes, nous vous remercions chaleureusement de votre solidarité et de votre générosité.

Dr Bernhard Wegmüller  
Directeur et président de la Direction  
Transfusion CRS Suisse SA

# Tirer des enseignements de la crise

La pandémie du Covid-19 a continué d'étendre ses effets en 2021. Les connaissances acquises l'année précédente ont été analysées et des adaptations ont été introduites dans les secteurs du don de sang et du don de cellules souches du sang. La priorité est allée comme toujours à la sécurité des donneuses et donneurs et des patientes et patients. De plus, on a veillé à assurer un approvisionnement sans faille en produits sanguins même en temps de crise.



Transfusion CRS Suisse SA est une société anonyme autonome d'utilité publique intégrée dans la Croix-Rouge suisse (CRS). La CRS possède la majorité des actions, le reste revenant aux 11 services régionaux de transfusion sanguine. Transfusion CRS Suisse assume – en collaboration avec les services régionaux de transfusion sanguine – l'approvisionnement en sang sur mandat de la CRS et dispose d'un mandat de prestations de la Confédération pour gérer le registre du don de cellules souches du sang. Par contre, aucun financement n'est alloué pour l'extension du registre. Transfusion CRS Suisse a besoin de fonds de donatrices et donateurs pour cela.

## Développement des prestations numériques

La pandémie du coronavirus a montré que les procédures numérisées aidaient à prévenir les lacunes dans l'approvisionnement en sang. Outre le travelcheck – liste de contrôle pour les voyages – et l'outil de réservation de date, un check vaccination électronique a été mis en place dans le secteur du don de sang en 2021. Le public n'était pas sûr s'il était possible de donner son sang après une vaccination contre le coronavirus et, dans l'affirmative, dans quel délai. Grâce à ces instruments, les donneuses et donneurs peuvent vérifier eux-mêmes en ligne leur aptitude au don après une vaccination ou un séjour à l'étranger.

La numérisation a également été élargie aux procédures du secteur du don de cellules souches du sang. Chaque personne qui s'enregistre se verra désormais adresser des courriels tout au long de la procédure d'enregistrement puis des newsletters thématiques régulières. La prise de contact avec de potentiels donneurs et donneuses sera complétée par de nouveaux instruments et le suivi sera harmonisé grâce à un formulaire en ligne. De la sorte, les procédures pourront être mieux pilotées et vérifiées, et adaptées plus rapidement. Les évaluations en seront facilitées et accélérées et contribueront à atteindre les objectifs définis dans la stratégie de recrutement 19+.

À l'échelle internationale, les deux années écoulées ont révélé qu'il n'était possible de garantir le recrutement de donneuses et donneurs et le transport des cellules de la donneuse, du donneur à la patiente, au patient que dans les pays disposant de procédures digitalisées étendues.

## « Parés pour l'avenir »

Le projet «Auxin» a été lancé dans le secteur du don de cellules souches du sang dans le cadre des vérifications en cours. L'objectif est de se doter d'un processus optimisé pour les donneuses, les donneurs et les patientes, les patients qui procure dans le même temps à tous les collaborateurs et collaboratrices une méthode de travail informatique efficace. En 2021, on a clos l'analyse de la procédure existante et la conception de la nouvelle.

## Présence renforcée dans les médias

Afin de multiplier le placement de thèmes autour du don de sang et du don de cellules souches du sang dans les médias et de mieux positionner Transfusion CRS Suisse, une nouvelle offre a été lancée consistant en des discussions de laboratoire. Ainsi, des spécialistes présentent un thème actuel de Transfusion CRS Suisse puis répondent aux questions des journalistes invités personnellement. La première manifestation a eu lieu à l'automne 2021 au service de transfusion zurichois sur le thème de la sécurité du sang et incluait une visite du secteur de la production et du laboratoire.

# Croissance qualitative

En 2021, le registre a connu une croissance stable mais quelque peu ralentie par rapport à l'année précédente. La forte proportion d'enregistrements en ligne et les mesures de marketing ciblées sur les jeunes donneuses et donneurs ont néanmoins contribué à une augmentation du total des personnes inscrites.

## Donneurs de cellules souches du sang enregistrés



**38'861'554\***  
37'579'935 (2019)



**171'709**  
162'164 (2020)  
nouveaux **12'188**  
20'701 (2020)

## Recherche/prélèvement/transplantation



**246** 235 (2020)  
recherches lancées pour des patients de Suisse



**158** 154 (2020)  
transplantations sur des patients suisses



**155** 143 (2020)  
transplants de cellules souches du sang de l'étranger destinés à des patients de Suisse



**65** 70 (2020)  
prélèvements sur des donneurs suisses

\* Au vu de la complexité des données, seules les évaluations de 2020 sont disponibles.

À la fin 2021, le Registre suisse totalisait 171'709 personnes, soit une progression annuelle de 5,9 % (162'164 personnes en 2020) ou 12'188 nouveaux enregistrés, chiffre certes inférieur à 2020 (20'701) mais stable. Un appel lancé par une patiente sur les réseaux sociaux a recueilli un vaste écho et conduit à une hausse ponctuelle des enregistrements. Les départs se sont montés à 2'643 (1'437 en 2020). Outre les retraits ordinaires dès que les donneuses et donneurs atteignent 60 ans, l'augmentation globale est une conséquence de la communication numérique qui a conduit les personnes enregistrées à se pencher sur l'engagement pris antérieurement et à réagir plus aisément et rapidement. Le registre a certes moins crû sur le plan quantitatif mais a gagné en qualité, les personnes concernées s'étant retirées avant d'attendre d'être sollicitées concrètement pour un prélèvement.

En 2021, la proportion des enregistrements en ligne a encore augmenté. Ainsi, 96,8 % des nouveaux enregistrements sont intervenus à l'aide du

formulaire en ligne (82 % en 2020), notamment parce qu'aucune manifestation publique avec prélèvement de muqueuse buccale à l'aide de coton-tige en présentiel n'a eu lieu en 2021 à cause de la pandémie du Covid-19.

**Davantage d'hommes et de jeunes au registre**  
Transfusion CRS Suisse vise l'équilibre entre les femmes et les hommes. Tandis que la proportion d'hommes au registre se montait à 35 % en 2019, elle a atteint 36 % en 2021, les nouveaux enregistrements allant jusqu'à afficher une proportion d'hommes de 41 %, ce qui correspond à une hausse de 6 % par rapport à 2020. Les mesures de marketing prises conservent leur importance puisqu'en 2021 65 % des personnes ayant consenti au don en Suisse étaient des hommes.

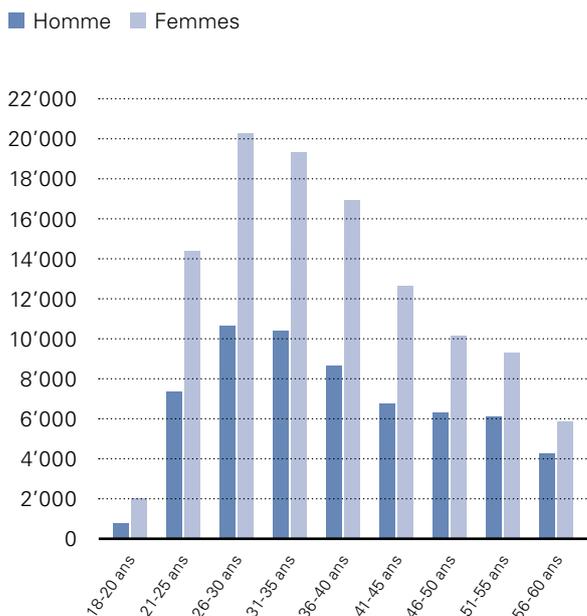
Il va de soi que les femmes sont toujours bienvenues et souhaitées au registre. Toutefois, les femmes forment des anticorps spéciaux dans le sang pendant la grossesse et après l'accouchement qui n'ont aucun effet sur elles mais qui peuvent provoquer des réactions indésirables chez les patientes et patients.

Les médecins favorisent les transplants de personnes jeunes pour des raisons médicales. Pour cibler davantage encore la sensibilisation sur les jeunes et les motiver à l'enregistrement, le site Internet «League for Hope» a été analysé et optimisé, les personnes – patientes, patients et

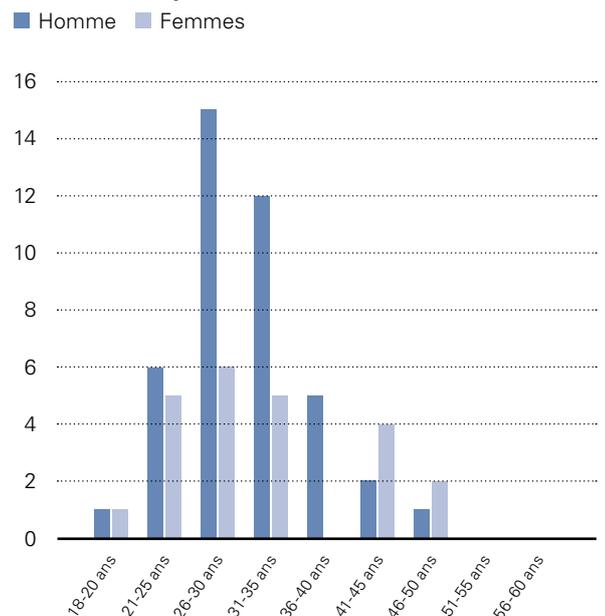
donneuses, donneurs – et leurs histoires vécues occupant une place centrale. Le contenu développe le problème «les patientes et les patients ont besoin d'une transplantation» et sa solution «tu peux devenir donneuse ou donneur».

Il s'ensuit que 62,5 % des nouveaux inscrits avaient moins de 30 ans (49,4 % en 2020). L'enregistrement est possible entre 18 et 40 ans. Toute personne qui atteint 60 ans est radiée du registre comme donneuse potentielle, donneur potentiel de cellules souches du sang.

#### Distribution de l'âge du Registre suisse



#### Distribution de l'âge des donneurs suisses au moment du prélèvement



#### Allier course à pied et bonne action



En 2021, les sections ont organisé ensemble au mois de mai une course caritative virtuelle de portée nationale la Leukemia Charity Run. Celle-ci a

Aucune section Marrow n'a pu mener de course sponsorisée en faveur du registre des cellules souches du sang en 2020 à cause de la pandémie. En 2021, les sections ont organisé ensemble au mois de

réuni 5'388 passionnés de course à pied qui ont parcouru conjointement plus de 35'000 kilomètres. Grâce à des parrainages supplémentaires d'entreprises, 80'000 CHF ont été collectés pour l'extension du registre.

Transfusion CRS Suisse a rejoint le Grandprix de Berne en octobre 2021 en tant que partenaire caritatif. Les 15'000 coureuses et coureurs avaient la possibilité de verser une contribution pour le développement du registre ou de s'inscrire au programme de parrainage.



### « Saint-Gall contre la leucémie » à l'Université de Saint-Gall

À la mi-décembre s'est déroulée la première action d'enregistrement depuis l'interruption due à la pandémie. Un groupe d'étudiantes et d'étudiants de l'Université de Saint-Gall (HSG) a réussi à motiver 80 jeunes sur le site de l'Université à s'enregistrer parmi les donneuses et donneurs potentiels de cellules souches du sang.

### Les proches au centre du 7<sup>e</sup> World Marrow Day

L'annonce du diagnostic de leucémie est toujours un choc et affecte la vie de l'intéressé du tout au tout. Mais on oublie souvent le bouleversement que cela représente pour les proches, qui se sentent alors perdus. Ainsi, la 7<sup>e</sup> Journée mondiale du don de cellules souches du sang, le World Marrow Donor Day, le 18 septembre, a mis pour une fois l'accent sur les proches. Dans une vidéo émouvante, des proches de patientes et patients suisses racontent comment ils ont vécu la maladie de l'être aimé et parlent du rôle d'héroïne, de héros qu'incarne pour eux la donneuse ou le donneur anonyme de cellules souches du sang.

### Mise à jour du registre: communication passant de l'imprimé au numérique

En 2021 ont débuté les échanges digitaux avec les donneuses et donneurs enregistrés de cellules souches du sang. Le magazine imprimé « Together » a alors disparu. Plus de 58 % des personnes conviées à vérifier leurs coordonnées au moyen d'un code QR personnel ont accepté de le faire.

Les personnes enregistrées se verront adresser des courriels pendant toute la procédure d'enregistrement puis une newsletter thématique à intervalles réguliers, et ce afin de renforcer la fidélisation des donneuses et donneurs. Le don de cellules souches du sang et son importance sont soulignés à chaque nouveau courriel, de même que le sentiment d'appartenance à une communauté.

Par ailleurs, deux vidéos explicatives ont été produites qui décrivent en détail ce qui arrive lorsque les personnes enregistrées sont sollicitées concrètement pour un don de cellules souches du sang. Le but est de clarifier les doutes et de montrer de manière compréhensible les étapes que devront franchir les donneuses et donneurs potentiels les jours suivants.

Ces mesures doivent permettre de faciliter les moyens de contact et d'augmenter la disponibilité, qui recule en Suisse. Ainsi, en 2021, elle était de 52,9 % contre 57,1 % en 2020. Cela signifie que près de la moitié des personnes enregistrées – 47,1 % – n'étaient pas disponibles au moment de la prise de contact, soit pour raisons médicales (24,7 %), soit pour motifs personnels (22,4 %) (voir graphique).

### Numérisation du suivi

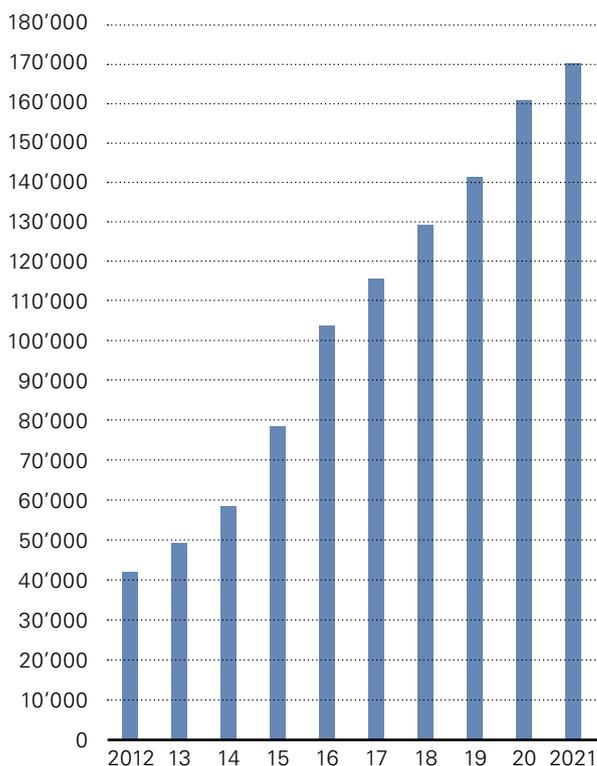
Sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP), Transfusion CRS Suisse assure le suivi des donneuses et donneurs apparentés comme non apparentés en Suisse pendant dix ans après le prélèvement, ce qui garantit la sécurité des donneuses et donneurs. En outre, on acquiert ainsi des connaissances fondées qui accroissent la sécurité des futurs donneurs et donneuses.

Jusqu'alors, les contrôles de suivi étaient réalisés à l'aide de formulaires envoyés par la Poste ou par courriel. Une nouvelle application digitale permettra à l'avenir d'obtenir les réponses grâce à un questionnaire en ligne. Il sera plus facile de la sorte de prendre contact avec les donneuses et donneurs apparentés vivant à l'étranger.

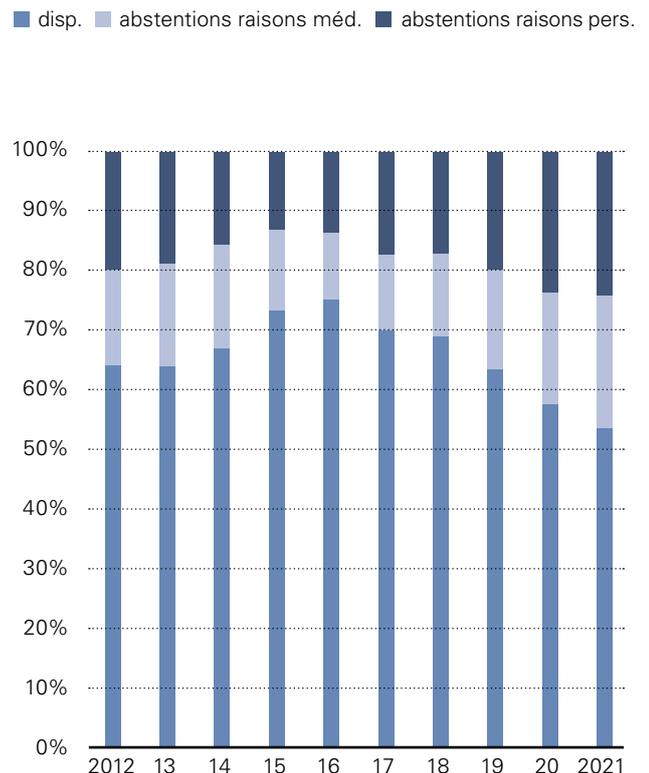
Enfin, la nouvelle application simplifiera les procédures et leurs évaluations et réduira les tâches administratives liées à la mise à jour des données.

Le taux de réponse lors des prises de contact se montait à 82 % en 2021.

**Donneurs enregistrés en Suisse**



**Disponibilité des donneurs CH au moment du CT**



# Forte demande de prélèvements

La demande de transplants de donneuses et donneurs non apparentés de Suisse a légèrement baissé en 2021 par rapport à 2020, année record, tout en restant à un niveau élevé.

Lorsqu'une personne inscrite au Registre suisse entre en ligne de compte pour un don, Transfusion CRS Suisse organise un groupage de contrôle pour vérifier à nouveau les caractéristiques tissulaires. Tel fut le cas pour 274 personnes en 2021 (254 en 2020). Les groupages de contrôle et les prélèvements de sang sont restés possibles en tout temps dans les centres de transfusion sanguine pendant la deuxième année de pandémie.

En 2021 ont eu lieu en Suisse 65 prélèvements de cellules souches du sang destinés à des receveuses et receveurs non apparentés, 5 de moins qu'en 2020 (70). L'un de ces dons était un don subséquent: une donneuse ou un donneur a consenti à un deuxième don. Trois prélèvements étaient destinés à des patientes et patients suisses, soit nettement moins que les années précédentes (11 en 2020). Le nombre d'unités de sang de cordon de Suisse utilisées pour une transplantation a de nouveau augmenté: sept en 2021 contre quatre en 2020. Si on les ajoute aux prélèvements, le total de cellules souches du sang livrées marque un nouveau record.

## De la recherche à la remise

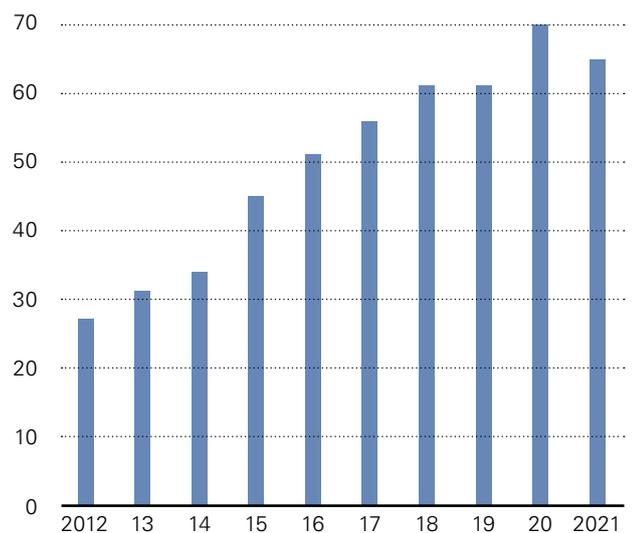
Transfusion CRS Suisse recherche des donneuses et donneurs apparentés pour des patientes et patients de Suisse. En 2021, les centres suisses de transplantation ont déposé 246 demandes de recherche, contre 235 en 2020.

Une fois la sélection de la donneuse ou du donneur confirmée, il faut faire en sorte que ses cellules souches du sang parviennent au bon moment chez la patiente ou le patient. Transfusion CRS Suisse se charge de la coordination entre le centre de prélèvement et le centre de transplantation et assume la responsabilité de la remise du transplant dans les délais. Parmi ses tâches figure le transport de transplants non apparentés, provenant en grande majorité de l'étranger, pour des patientes et patients de Suisse.

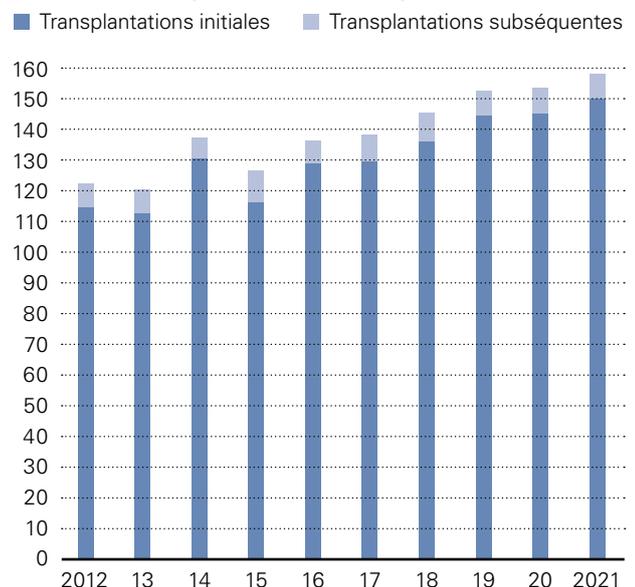
La pandémie du Covid-19 a révélé qu'il n'allait pas de soi que les frontières restent ouvertes et que les modalités de transport établies s'appliquent indéfiniment. C'est pourquoi Transfusion CRS Suisse a analysé et adapté la collaboration actuelle avec les sociétés de coursiers. En s'adjoignant les services d'un prestataire supplémentaire, il sera plus aisé à l'avenir d'assurer le trans-

port des cellules souches du sang sur le « dernier kilomètre », c'est-à-dire entre l'aéroport et le centre de transplantation, même en cas de fermeture des frontières. En effet, plus il y a de prestataires de services, plus il est facile de répartir les tâches. Ainsi, même en temps de crise, on pourra garantir rapidement le transport des transplants pour les patientes et patients de Suisse avec l'aide d'entreprises partenaires fiables.

Nombre de prélèvements sur des patients suisses



Nombre de transplantations sur des patients suisses



En 2021, Transfusion CRS Suisse a reçu 397 «WorkUp Requests», mandats relatifs à la transplantation sur des patientes et patients de Suisse ou au prélèvement sur des donneuses et donneurs de Suisse. Cela représente une centaine de requêtes de plus qu'il y a encore cinq ans. Toutefois, ces deux dernières années, les requêtes n'ont pas toutes abouti à un prélèvement, notamment parce que l'examen médical ne permettait pas de libérer la donneuse, le donneur en vue du prélèvement pour cause de coronavirus.

#### Transplantations en Suisse

Au total, 285 transplantations de cellules souches du sang de donneuses et donneurs apparentés (127) et non apparentés (158) ont été réalisées en 2021 en Suisse (290 en 2020). Les transplantations de cellules tierces ont augmenté de quatre unités pendant l'année sous revue (154 en 2020).

En 2021 ont été administrées 94 thérapies à base de cellules CAR-T (67 en 2020). Dans ce type de thérapie, les cellules immunitaires sont modifiées génétiquement au point d'identifier et de combattre les cellules cancéreuses. La patiente, le patient se voit pour cela prélever ses propres cellules immunitaires, qui sont ensuite traitées en laboratoire puis lui sont à nouveau perfusées.

#### Hausse des groupages familiaux

Si les groupages familiaux en Suisse se déroulent sans la participation de Transfusion CRS Suisse, tel n'est pas le cas lorsque le proche ou la patiente, le patient vit à l'étranger. Transfusion CRS Suisse peut alors organiser et coordonner le groupage familial, en informant les intéressés et en planifiant le prélèvement de sang et son envoi en vue de la détermination des antigènes HLA (caractéristiques tissulaires).

Ces deux dernières années, on a observé une hausse du nombre de groupages familiaux, la raison principale étant les restrictions de voyage au niveau international pendant le confinement.

Dans le même temps, Transfusion CRS Suisse a coordonné davantage de transplantations apparentées avec soit la donneuse, le donneur soit la patiente, le patient vivant à l'étranger. La moyenne annuelle de transplantations de cellules de donneuses et donneurs apparentés est passée de deux à sept en 2020 et à cinq en 2021.

#### Auxin: construire l'avenir ensemble

Le projet «Auxin» a été lancé pour vérifier et optimiser les procédures, outils et méthodes de travail existants grâce à une analyse et une reconfiguration globales de la chaîne de création de valeur des procédures-clés du secteur SBSC. Toutes les procédures sont étudiées à la recherche de «gaspillage» et optimisées en permanence avec les collaboratrices et collaborateurs. L'objectif principal est de mettre en place un système informatique qui, à moyen terme, aide les collaboratrices et collaborateurs à accomplir leurs tâches tout au long du processus de travail et maximise la «création de valeur» (processus clients). En parallèle, l'ensemble de l'organisation doit être orientée vers les processus, et ce à plusieurs niveaux. Le projet promeut le développement de la culture d'entreprise et prévoit l'instauration d'un système de gestion des procédures.

L'analyse de la situation actuelle et la conception du processus-cible ont été achevées en 2021. La phase suivante consistera en une évaluation d'un outil apte à concrétiser les exigences évaluées.

# Poursuite de la croissance des registres étrangers



Les registres du monde ont poursuivi leur développement pendant la deuxième année de pandémie du Covid-19. Ces dix dernières années, le nombre de donneuses et donneurs enregistrés dans le monde a presque doublé. De même, la qualité s'est améliorée: Les personnes enregistrées sont en moyenne plus jeunes et leur groupage est meilleur (groupage ABDR pour 96 % contre 88 % en 2011). Il s'ensuit qu'il a été possible de déterminer davantage de caractéristiques tissulaires et d'autres marqueurs (CMV, KIR, HLA-E).

La pandémie du Covid-19 a mis au jour des différences spécifiques entre les pays. Ainsi, les pays qui n'ont pas encore numérisé leurs procédures d'enregistrement n'ont pas pu recruter par période du fait que les restrictions de mouvements rendaient impossibles les prélèvements de muqueuse buccale en présentiel. En outre, en 2021, le Covid-19 a conduit ponctuellement à des interruptions du transport international empêchant la livraison dans les délais des cellules souches du sang vitales pour les patientes et patients. Les raisons en étaient les dispositions sur les tests, la vaccination obligatoire à l'entrée dans le pays, les restrictions de transport aérien totales ou partielles, les consignes de quarantaine ou les autorisations spéciales requises pour les coursiers chargés du transport.

## Doublement du nombre de donneuses et donneurs de cellules souches du sang en dix ans

À la fin 2020\*, quelque 40 millions de personnes étaient enregistrées, soit près de 1,5 million de plus qu'en 2019 (38,4 millions). Au cours des dix dernières années, le nombre de personnes enregistrées a doublé, passant de 19 millions en 2010 à plus de 39 millions en 2021. Pour la première fois depuis 2013, on a compté moins de nouveaux donneurs et donneuses que l'année précédente, et ce du fait des restrictions de recrutement dans certains pays en 2020 liées à la pandémie du Covid-19.

À cause de la pandémie, le nombre total de dons de cellules souches du sang a marqué pour la première fois une baisse. En 2020, 19'623 prélèvements de cellules souches du sang ont eu lieu dans le monde pour des transplantations non apparentées contre 20'330 en 2019 et 2'750 unités de sang de cordon ont été livrées. Quelque 86 % des prélèvements (16'836) portaient sur le sang périphérique, 2'787 sur la moelle osseuse, soit presque 30 % de moins qu'en 2019.

## Solidarité globale

Grâce aux registres connectés mondialement, les patientes et patients ont des chances de trouver un donneur approprié ou une donneuse appropriée. Tel est également le cas en Suisse. Ainsi, en 2021, seuls 3 des 158 transplants tiers greffés provenaient de Suisse, soit nettement moins qu'en 2020 (11).

Les dons émanaient de 16 pays au total, la plupart d'Allemagne (85), suivie des États-Unis (25) et de la Pologne (16), pays dont les registres affichent beaucoup de donneuses et donneurs.

Les 65 dons de cellules souches du sang et les 7 unités de sang de cordon sollicités en Suisse étaient destinés à l'Allemagne (14), à la France (10) et aux États-Unis (9) et à 15 autres pays, dont la Suisse.

## WMDA: situation financière tendue

La modernisation et le développement de la banque mondiale de données de la World Marrow Donor Association (WMDA) ont été principalement financés par des fonds d'encouragement de l'UE. Or, ces fonds sont désormais épuisés, de sorte qu'il faudra vraisemblablement puiser dans les réserves pour les travaux de clôture.

Le Registre suisse, chargé des finances au sein du comité de la WMDA, fera en sorte en 2022 d'atteindre un financement durable de l'organisation mondiale pour les années futures.

\* WMDA Global Trends Report 2020. Compte tenu de la complexité des données, seules les évaluations de 2020 sont disponibles.

# Hausse des dons obtenus lors des collectes grand public

Les dons reçus de particuliers et d'institutions permettent de développer le registre des donneuses et donneurs de cellules souches du sang. En 2021, le total des dons s'est monté à 1'436'465 francs.

Pendant la deuxième année de pandémie du Covid-19, les donatrices et donateurs, particuliers comme institutions, ont continué de témoigner leur solidarité aux patientes et patients en aidant à couvrir les nouveaux enregistrements, pour lesquels le mandat de prestations de la Confédération ne prévoit aucune subvention et que Transfusion CRS Suisse doit donc financer par ses propres moyens.

En 2021, les particuliers et les institutions se sont engagés pour un total de 1'436'465 francs, soit quelque 3,4 % de plus qu'en 2020 (1'387'584 CHF). Sur cette somme, trois quarts émanaient de particuliers, d'associations et d'entreprises et un quart de bailleurs de fonds institutionnels.

## Collectes grand public fructueuses

Transfusion CRS Suisse peut s'appuyer sur un large cercle de fidèles donatrices et donateurs, qui s'investissent de diverses manières dans le don de cellules souches du sang. En 2021, ils ont versé 1'072'545 francs au total. Les collectes de fonds grand public ont ainsi crû de près de 13 % par rapport à l'année précédente (934'931 CHF en 2020).

Cette année encore, le programme de contributions de soutien lancé par Transfusion CRS Suisse au début de 2020 a participé au bon résultat des collectes grand public. En 2021, quelque 2'200 nouveaux contrats de contribution ont été conclus. Si on les ajoute aux contributrices et contributeurs existants, la somme ainsi réunie s'est montée à 348'361 francs. Pour mieux positionner le programme de contributions de soutien à l'avenir, il était renommé «programme de parrainage» en mars 2022.

Différents appels au don (marketing direct) ont permis de réunir 288'648 francs (371'874 CHF en 2020). La baisse découle du fait qu'en 2021 le marketing direct traitait non seulement des dons d'argent mais encore de la possibilité d'adhérer au programme de contributions, qui y figure désormais comme catégorie à part entière (voir diagramme). S'y ajoutent 58'355 francs (107'022 CHF en 2020) de dons individuels et de dons liés

à des événements, par exemple suite à un décès, à l'occasion d'un anniversaire ou de la part d'entreprises. En 2021 ont de nouveau eu lieu des événements et des manifestations caritatives en faveur du don de cellules souches du sang, dont la course virtuelle «Leukemia Charity Run» de portée nationale organisée par l'association estudiantine Marrow ou le tournoi de golf mis sur pied par le Golf Club Payerne avec des joueurs du HC Fribourg-Gottéron. Il s'ensuit que le total dans ce domaine qui s'est élevé à 119'722 francs est nettement supérieur à celui de 2020 (9'833 CHF), année qui n'a connu aucun événement pour cause de pandémie.

## Hausse de la participation financière aux frais d'enregistrement

Avec 257'459 francs, les montants obtenus lors de nouveaux enregistrements affichent une légère baisse par rapport à 2020 (264'176 CHF) bien qu'ils aient été beaucoup moins nombreux à s'enregistrer. Constat réjouissant, un quart des nouveaux inscrits ont participé à leurs frais d'enregistrements en 2021, et ce pour un montant moyen nettement supérieur à 2020. Par ailleurs, les nouveaux donneurs et donneuses comptent une forte proportion de personnes de moins de 30 ans, évolution extrêmement positive pour le registre des cellules souches du sang. En outre, par ses dons, la jeune génération témoigne de sa volonté de se montrer solidaire.

## Fondations et fonds de loterie

Les sommes recueillies grâce aux levées de fonds institutionnelles, c'est-à-dire les dons de fondations, fonds et fonds de loterie, ont atteint 363'920 francs en 2021, soit 20 % de moins qu'en 2020 (452'653 CHF). Les deux années passées, les dons des fonds de loterie représentaient une large part de ces sommes. Or, cette forme de soutien n'étant pas versée chaque année, nous n'avons rien reçu pendant l'année sous revue. Tandis que plusieurs fondations sont restées fidèles au registre des donneuses et donneurs de cellules souches du sang, finançant son extension, d'autres fondations ont soutenu des projets liés à la pandémie du Covid-19.

# Résultat annuel

Transfusion CRS Suisse clôt l'exercice 2021 sur un résultat équilibré.

## Don de sang

Grâce à divers projets financés par la Fondation humanitaire CRS, le secteur du sang affiche un résultat 2021 positif.

## Cellules souches du sang

La forte demande en matière de coordination, de prélèvements et de transplantations s'est répercutée de manière positive sur le résultat de 2021. Les mandats de recherche de donneuses et donneurs pour des patientes et patients de Suisse se sont multipliés, passant de 235 en 2020 à 246 en 2021. Cette évolution se reflète dans le résultat annuel: Les recettes des recherches de donneuses et donneurs et des transplantations ont continué d'augmenter, s'élevant de 14,5 millions en 2020 à près de 15,3 millions en 2021. En outre, le nombre de donneuses et donneurs sollicités concrètement pour un don de cellules souches du sang a atteint un record alors que la quantité de groupages restait stable.

## Recherche de fonds

Le mandat de prestations de la Confédération ne prévoyant pas de ressources pour les nouveaux enregistrements dans le secteur des cellules souches du sang, Transfusion CRS Suisse doit veiller à réunir les fonds à cet effet. Le coût global d'un nouvel enregistrement est de 140 francs.

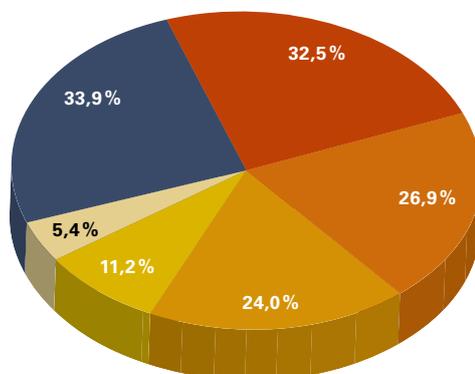
Les recettes issues du programme de contributions de soutien lancé en 2020 ont grimpé de 185'556 à 348'361 francs. À la fin de l'année, plus de la moitié des contributrices et contributeurs avaient renouvelé leur cotisation pour une année.

## Résultat équilibré

L'exercice 2021 se caractérise par l'équilibre, obtenu grâce à la demande toujours croissante dans le secteur des cellules souches du sang et à un bon rendement des titres.

Les comptes annuels ont été vérifiés par l'organe de révision Ernst & Young SA selon les directives de Swiss GAAP FER et les principes régissant la révision restreinte. Les comptes annuels intégraux et révisés ainsi que le rapport de révision sont disponibles en ligne sur [www.blutspende.ch](http://www.blutspende.ch) ou peuvent être commandés auprès de Transfusion CRS Suisse SA.

## Répartition de tous les dons collectés en 2021



- Collectes de fonds institutionnelles (363'920 CHF)
- Contributions de soutien (348'361 CHF)
- Marketing direct (288'648 CHF)
- Contributions de nouveaux donneurs (257'459 CHF)
- Événements/manifestations caritatives (119'722 CHF)
- Autres recettes grand public (58'355 CHF)

## Bilan au 31.12.2021

en CHF

	2021	2020
Liquidités	2'626'809	2'267'297
Titres	25'916'138	22'644'390
Créances pour livraisons et prestations	1'632'152	2'254'162
Autres créances à court terme	124'826	211'456
Régularisation des actifs	325'867	468'243
<b>Capital de roulement</b>	<b>30'625'792</b>	<b>27'845'548</b>
Immobilisations meubles	170'148	235'315
Actif incorporel	344'963	440'909
<b>Capital fixe</b>	<b>515'111</b>	<b>676'224</b>
<b>Total des actifs</b>	<b>31'140'903</b>	<b>28'521'772</b>
Engagements de livraisons et de prestations	1'256'860	1'431'504
Autres engagements à court terme	668'827	643'649
Régularisation des passifs	1'060'248	1'085'860
<b>Capitaux étrangers à court terme</b>	<b>2'985'935</b>	<b>3'161'013</b>
Provisions à long terme	1'034'789	1'034'789
Capital du fonds	10'922'735	10'683'610
<b>Capitaux étrangers à long terme</b>	<b>11'957'524</b>	<b>11'718'399</b>
Capital-actions	2'000'000	2'000'000
Réserves de bénéfices légales	840'130	840'130
Capital lié	12'879'430	10'359'430
Capital libre	442'800	390'628
Résultat annuel	35'084	52'172
<b>Capital propre – capital de l'organisation</b>	<b>16'197'444</b>	<b>13'642'360</b>
<b>Total des passifs</b>	<b>31'140'903</b>	<b>28'521'772</b>
<b>Compte d'exploitation</b>		
Recettes Donateurs et participations aux frais	2'902'079	2'878'543
Recettes Tâches nationales	567'078	664'923
Recettes Recherche de donneurs et transplantations	15'264'840	14'517'119
Recettes du commerce	–	715
Recettes Prestations de service	1'012'535	832'123
Recettes des contributions aux projets d'œuvres d'entraide, d'organisations à but non lucratif	1'775'621	1'938'891
<b>Recettes d'exploitation</b>	<b>21'522'153</b>	<b>20'832'314</b>
Dépenses Tâches nationales	–13'653	–117'136
Dépenses Recrutement et suivi des donneurs	–757'605	–1'132'065
Dépenses Recherche de donneurs et transplantations	–8'317'110	–7'017'949
Dépenses Matériel et prestations de service	–1'503'786	–1'675'321
Dépenses Personnel	–6'352'413	–6'363'638
Autre résultat d'exploitation	–1'462'452	–1'712'306
Dépenses Administration, conseil et informatique	–1'451'304	–1'478'131
Amortissements	–287'075	–197'907
<b>Total Dépenses d'exploitation</b>	<b>–20'145'398</b>	<b>–19'694'453</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>1'376'755</b>	<b>1'137'861</b>
Dépenses financières	–484'325	–437'365
Recettes financières	1'901'779	1'179'838
<b>Résultat financier</b>	<b>1'417'454</b>	<b>742'473</b>
<b>Résultat annuel avant modification du capital du fonds</b>	<b>2'794'209</b>	<b>1'880'334</b>
Allocations au capital du fonds	–2'928'821	–2'988'413
Utilisation du capital du fonds	2'689'696	3'050'251
<b>Résultat annuel avant modification du capital de l'organisation</b>	<b>2'555'084</b>	<b>1'942'172</b>
Modification du capital de l'organisation	–2'520'000	–1'890'000
<b>Résultat annuel</b>	<b>35'084</b>	<b>52'172</b>



Transfusion CRS Suisse  
Laupenstrasse 37, case postale, 3001 Berne  
Tél. +41 (0)31 380 81 81  
info@blutspende.ch, www.transfusion.ch



BLUTSPENDE SRK SCHWEIZ  
TRANSFUSION CRS SUISE  
TRASFUSIONE CRS SVIZZERA