

GRANDIR À TRAVERS LES DÉFIS

064546131874
93649421391991854
0845225275186661601
40120860734118131441050
611327864142473432142810
119104164078453219244635972
013381398119305524554256781
81344554634851534503395081046
225373065311241137853649848867
17302535485803 15271844904577
674017261451 5895108381116
933011556630 3993965344458
24465381820 168814494342
71036710168 133515185566
9025658171 34740221342
556321421212
66643507986
728076971243
319018309514
100316416137
501052733933
715145155601
264415881430
4081327113688
3013235385401
08838507941952
95314551105481
55211574138382
55310197133988
511112341361973
48945675383754
436841272854398
64791511435151
666577513943475
113661954032516
216620563950144
785850628002468
201401700153490
583786159918134
265014141395173
5669297532069956441134105413211351
5613148489219780910618410772652118
2991008140523658786175904608841082
8578486102361550555381410445925661
4015064791353162711709044986188150
4459175412109930441951566349376688
4401483113136603501103560810178504
3791231299062105148308430469982269
3174639337858665548093281393552126
5159279331491445063297795657610878

511461390
14251059094519
5884165041810467133
17509579511433159053456
3783849361731416641268588
7611240936408099213611314656
56346122103322549662541891685
085103344507417607633274645724
5432068093844971269867654839883
12020810235420 588573788689531
8003511381575 7591119536481
107638169443 6184041501553
85685568530 09642740509
50594630045 648352535893
4724963554 53642656458
876163361300
07443596538
10178088816
48451040105
313548258953
3036447627495
4938370815614963451
1268456225444851195
01166120221561983
0459451311807
9332488171187555
149519911986439326
85836560780308711063
12908135240696404255
017057371040914
8344556187648
114012688037
555454834641
45820449681
38618465301
76834130240
64151922992
395277321868
736860834864
926510124178
1843780351911
96560445418141 40364057680108
388042215941914635847056511064533
13130800070131762730567176881318
2814523139366461233124616812402
32872899759682053173606944361
605774858115241671142422434
045152080405981562510748
5158456631181869490850
54741513749786643
6798654803

Notre portrait

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, 49% revenant aux 11 services régionaux de transfusion sanguine (SRTS). Transfusion CRS Suisse assume l'approvisionnement en sang sur mandat de la CRS et dispose d'un mandat de prestations de la Confédération pour gérer le registre des donneuses et donneurs de cellules souches du sang. Cependant, aucun financement n'est alloué pour l'extension du registre. Transfusion CRS Suisse a besoin de fonds de donatrices et donateurs pour cela.

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

Le rapport annuel 2023 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 2023 intégral peut être téléchargé sur:

rapportannuel2023.transfusion.ch



Impressum

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

Grandir grâce au changement

L'année 2023 a été riche en moments forts et en défis. Société, technologie, politique, beaucoup de secteurs sont en pleine mutation. A nos yeux, ces défis sont autant de chances de poursuivre notre développement, notre apprentissage et notre croissance commune. Soulignons que ce sont les dons financiers de particuliers et d'institutions qui permettent d'assurer l'extension du Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang.



Le Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang a continué de croître en 2023 mais moins rapidement que par le passé, et ce pour la troisième année consécutive. A la fin 2023, le registre comptait 183'091 membres. Le ralentissement de la croissance est dû au retrait chaque année de milliers de donneuses et donneurs qui atteignent leur 60e anniversaire ainsi qu'au bas niveau des nouveaux enregistrements (8'645 en 2023). La population suisse ne connaît toujours pas très bien le don de cellules souches du sang ni le registre. C'est pour combler ce manque qu'une campagne de sensibilisation de portée nationale a été lancée.

Le nombre annuel de nouveaux enregistrements doit remonter à 10'000, voire plus. Le principal groupe cible est celui des personnes de moins de 30 ans afin d'abaisser l'âge moyen du registre et de compenser les départs dus à l'âge ou à des raisons médicales.

Fait réjouissant, l'année 2023 affiche, à l'instar des années précédentes, un nombre élevé de dons de cellules souches du sang pour des patientes et patients de Suisse comme de l'étranger et marque la célébration du 1'000^e prélèvement de cellules souches du sang en Suisse. Ainsi, depuis 1992, ce sont pas moins de 1'000 Suissesses et Suisses qui ont donné leurs cellules souches du sang pour sauver la vie d'une personne souffrant d'une maladie sanguine potentiellement mortelle comme la leucémie.

Il revient à Transfusion CRS Suisse de veiller à mieux faire connaître le don de cellules souches du sang à la population et à mettre sur pied des actions d'enregistrement. C'est pourquoi nous avons besoin du soutien de bailleurs de fonds, privés comme institutionnels. En 2023, quelque 80% des dons émanaient de particuliers, d'associations et d'entreprises et 20% de bailleurs de fonds institutionnels.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Bernhard Wegmüller', written in a cursive style.

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

Grandir à travers les défis

L'année 2023 a été riche en moments forts et en défis. Alors qu'autrefois le don de sang était une question d'honneur, aujourd'hui il faut un travail majeur d'information et de persuasion pour recruter des donneuses et donneurs jeunes pour le registre des cellules souches du sang et pour le don de sang. La numérisation croissante ouvre davantage de possibilités en matière de collaboration et d'efficacité des procédures. Dans le même temps, les exigences et les ressources requises se multiplient, en interne comme en externe, notamment sur le plan de la protection des données. A nos yeux, ces défis sont autant de chances de poursuivre notre développement, notre apprentissage et notre croissance commune.



De g. à dr.: Soraya Amar, Oliver Kürsteiner, Anita Tschaggelar, Rahel Vaterlaus, Bernhard Wegmüller, Franziska Kellenberger, Felix Bussmann, Gayathri Nair

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, 49% revenant aux 11 services régionaux de transfusion sanguine (SRTS). Transfusion CRS Suisse assume l'approvisionnement en sang sur mandat de la CRS et dispose d'un mandat de prestations de la Confédération pour gérer le registre des donneuses et donneurs de cellules souches du sang. Cependant, aucun financement n'est alloué pour l'extension du registre. Transfusion CRS Suisse a besoin de fonds de donatrices et donateurs pour cela.

Défis futurs

Dans le secteur du don de sang, les exigences posées aux services régionaux de transfusion sanguine vont croissant, le sang donné devant être soumis à des tests de dépistage de virus et de nouveaux agents pathogènes. En parallèle, la demande de produits sanguins émanant des hôpitaux diminue.

Dans le secteur du don de cellules souches du sang, le nombre annuel de nouveaux enregistrements doit remonter. Grâce à la stratégie «registry clean-up» («nettoyage» du registre) mise sur pied de manière ciblée en 2022, les coordonnées, les données sur l'état de santé et la disponibilité personnelle en cas de sollicitation concrète pour un don de cellules souches du sang sont vérifiées régulièrement. Le nombre de prélèvements sur des donneuses et donneurs suisses n'a cessé de grimper ces dernières années, ce qu'on doit à cette stratégie clairement axée sur la qualité.

Autre mesure d'importance, le projet Auxin lancé à la fin 2020 a consolidé le passage au numérique. Ainsi, la nouvelle application Omnia sera activée en janvier 2024.

Personnel de Transfusion CRS Suisse

Sous l'angle du personnel, notre organisation a affiché une grande stabilité en 2023. L'année qui a suivi le déménagement au nouveau siège a été une année de familiarisation avec le nouvel environnement de travail et d'adaptation à un mode de collaboration plus étroit et flexible. Les postes vacants ont été repourvus, le manque de candidatures au recrutement ne se faisant sentir que dans le secteur informatique. Soulignons encore l'introduction du nouveau logiciel de RH Profilplus, encadrant la collaboration entre les cadres, les collaboratrices et collaborateurs et les RH à l'aide du «cycle de vie de la collaboratrice ou du collaborateur», ainsi que la révision des lignes directrices salariales et d'autres procédures liées aux RH.

Révision de la loi sur les produits thérapeutiques

Une initiative parlementaire sur le don de sang demandait la révision de trois points de la loi sur les produits thérapeutiques. Le Conseil national et le Conseil des États se sont prononcés comme suit: La «gratuité du don de sang en Suisse» est ancrée dans la loi. Le «soutien financier de la Confédération sur la base de la loi sur les subventions» est rejeté, le sang et les produits qui en découlent étant des produits thérapeutiques. La «non-discrimination de donneuses et donneurs de sang», notamment en raison de leur orientation sexuelle, est ancrée dans la loi et d'ores et déjà mise en œuvre par Transfusion CRS Suisse depuis le 1^{er} novembre 2023.

Nouvelle loi sur la protection des données: davantage de protection pour les données personnelles

Le texte entièrement révisé de la loi sur la protection des données est en vigueur en Suisse depuis le 1^{er} septembre 2023 et offre une meilleure protection des données personnelles. La protection des données s'est adaptée à l'évolution technologique, le droit de décider du sort de ses données personnelles a été renforcé et la transparence lors de l'obtention de données personnelles a été améliorée. Depuis toujours, Transfusion CRS Suisse a la protection des données à cœur et, préalablement à l'introduction de la nouvelle loi sur la protection des données, a réexaminé soigneusement toutes ses procédures pour continuer d'assurer en tout temps la sécurité des données personnelles des patientes et patients comme de celles des donneuses et donneurs.

Les systèmes informatiques ont été soumis à un test de pénétration pour vérifier les aspects techniques de la protection et de la sécurité des données, et la sécurité informatique a été optimisée par des mesures complémentaires. Les collaboratrices et collaborateurs ont suivi des formations soutenues et reçoivent régulièrement des messages-test afin d'être sensibilisés à une gestion correcte et sûre de requêtes délicates. Toutes les activités liées à la protection des données et à la sécurité de l'information sont documentées périodiquement dans un rapport destiné à l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) en sa qualité d'autorité responsable du Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang. Dans le secteur du don de sang, les données des donneuses et donneurs et celles des patientes et patients sont archivées auprès des services régionaux de transfusion sanguine et c'est à ces derniers qu'incombe la sécurité de ces données.

Direction de Transfusion CRS Suisse

La composition de la Direction de Transfusion CRS Suisse est restée inchangée en 2023.

Conseil d'administration de Transfusion CRS Suisse

Lors de l'Assemblée générale du 11 mai 2023, M^{me} la conseillère aux États Isabelle Chassot a été nommée à la présidence du Conseil d'administration de Transfusion CRS Suisse. Elle prend ainsi la succession du professeur Thomas Zeltner, qui occupait cette fonction depuis 2012 et dont la vaste expérience du secteur de la santé publique et des milieux politiques nous a toujours permis de trouver des réponses et solutions de compromis aux questions complexes.

Nous adressons nos meilleurs vœux de succès à Thomas Zeltner dans sa nouvelle fonction de président de la Croix-Rouge suisse (CRS) et nous réjouissons de poursuivre notre collaboration avec lui au sein de la CRS.

Un autre changement est intervenu au sein du Conseil d'administration. Otto Bitterli s'est retiré au 31 décembre 2023 pour être remplacé au 1^{er} janvier 2024 par le docteur Christoph B. Egger.

Préférence à la croissance qualitative

En 2023, le registre a poursuivi son développement mais à un rythme ralenti par rapport aux années précédentes. D'une part, il s'avère toujours plus difficile de motiver les jeunes, en particulier les hommes, à s'enregistrer. D'autre part, nous avons renforcé nos efforts visant à tenir à jour les données des personnes enregistrées. L'exactitude des données de contact et des informations sur l'état de santé et sur la disponibilité personnelle constitue un critère essentiel de la qualité d'un registre.

Donneuse et donneurs de cellules souches du sang enregistrés



39'877'876*
39'877'876 (2021)



183'091
177'849 (2022)
nouveaux **8'645**
8'138 (2022)

Recherche/prélèvement/transplantation



244 252 (2022)
recherches lancées pour des patients de Suisse



199 175 (2022)
transplantations sur des patients suisses



193 169 (2022)
transplants de cellules souches du sang de l'étranger destinés à des patients de Suisse

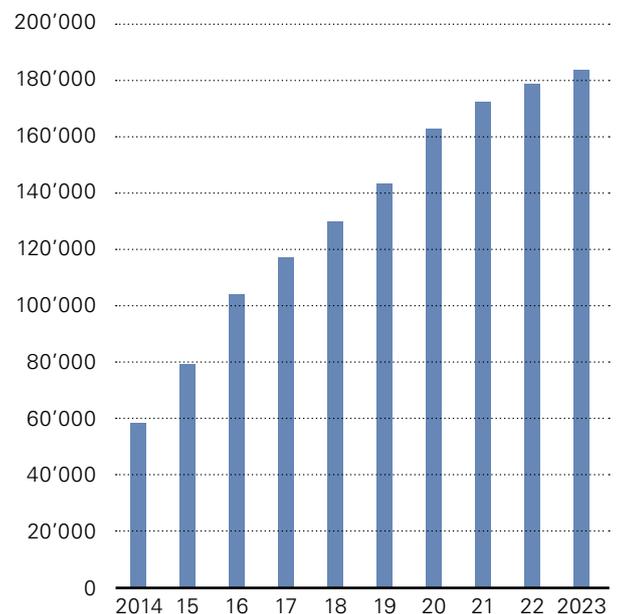


81 89 (2022)
prélèvements sur des donneurs suisses

* Au vu de la complexité des données, seules les évaluations de 2022 sont disponibles.

En 2023, le registre a poursuivi son développement mais à un rythme ralenti par rapport aux années précédentes. D'une part, il s'avère toujours plus difficile de motiver les jeunes, en particulier les hommes, à s'enregistrer. D'autre part, nous avons renforcé nos efforts visant à tenir à jour les données des personnes enregistrées. L'exactitude des données de contact et des informations sur l'état de santé et sur la disponibilité personnelle constitue un critère essentiel de la qualité d'un registre. A la fin 2023, le registre suisse totalisait 183'091 personnes, soit une progression annuelle de 2,9% (177'849 personnes en 2022) ou 8'645 nouveaux enregistrements, chiffre légèrement supérieur à 2022 (8'138). La tendance à la baisse marquée par les nouveaux enregistrements ces deux dernières années a donc pu être renversée. Les départs se sont montés à 3'403 (2'005 en 2022). Outre les retraits ordinaires dès que les donneuses et donneurs atteignent 60 ans, il arrive que l'état de santé ou la situation personnelle changent à un point tel

Donneurs enregistrés en Suisse



qu'un don de cellules souches du sang ne soit plus possible avant même l'âge limite. Par ailleurs, l'intensification des échanges dans l'optique de la fidélisation des donneuses et donneurs conduit les personnes enregistrées à se pencher régulièrement sur l'engagement pris antérieurement, à y réfléchir et à décider plus aisément et rapidement si elles entendent rester inscrites. Il s'ensuit que le taux de retraits a crû considérablement par rapport à 2022.

En 2023, la proportion des enregistrements en ligne a légèrement baissé par rapport aux deux années précédentes car il a de nouveau été possible de mener des manifestations d'enregistrement en présentiel comme avant la pandémie. Ainsi, 83,4% des nouveaux enregistrements sont intervenus à l'aide du formulaire en ligne (87,7% en 2022).

Registre: jeunes donneuses et donneurs recherchés

Transfusion CRS Suisse vise l'équilibre entre les femmes et les hommes chez les personnes déjà enregistrées et une augmentation de la part de jeunes parmi les nouveaux enregistrements. La proportion de donneuses et donneurs de moins de 30 ans constitue une caractéristique significative pour un registre, les transplants de personnes jeunes offrant plus de chances de réussite pour des raisons médicales.

Enregistrements existants: en 2023, la proportion d'hommes au registre se montait à 35,9% (35,7% en 2022) et l'âge moyen de toutes les personnes inscrites était de 37,8 ans (37,5 en 2022), 25% d'entre elles ayant moins de 30 ans.

Nouveaux enregistrements: la proportion d'hommes – 39,5% – a très peu baissé par rapport à l'année précédente (40,8% en 2022) (voir graphique). 62% des nouveaux inscrits avaient moins de 30 ans (65,7% en 2022).

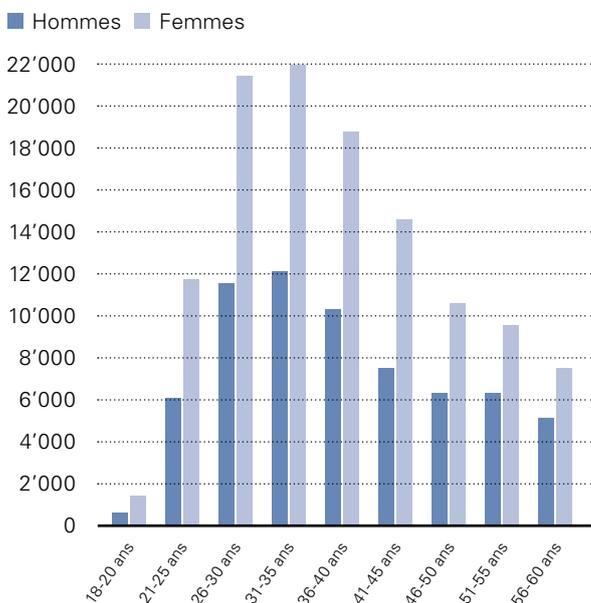
Prélèvements: parmi l'ensemble des dons consentis en Suisse, 59% émanaient d'hommes (69% en 2022) et 82,7% des donneuses et donneurs avaient moins de 36 ans (77,5% en 2022).

L'enregistrement est possible entre 18 et 40 ans. Toute personne qui atteint 60 ans est radiée du registre comme donneuse potentielle ou donneur potentiel de cellules souches du sang.

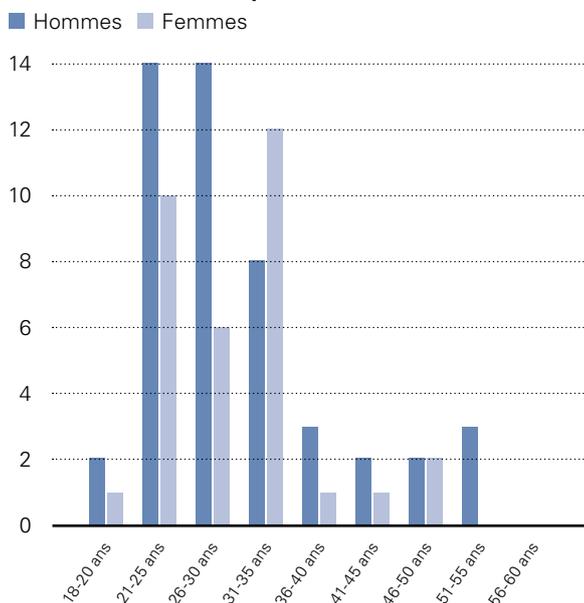
Stratégie 19+: conclusion et perspectives

La Stratégie 19+ avait pour objectif principal l'amélioration qualitative du registre grâce à l'orientation vers les jeunes donneuses et donneurs – en particulier les hommes jeunes – pour les nouveaux enregistrements. En 2020, la limite d'âge à l'enregistrement a été adaptée et fixée à 40 ans.

Distribution de l'âge du registre suisse (2022)



Distribution de l'âge des donneuses et donneurs suisses au moment du prélèvement (2022)



Voici les résultats obtenus entre 2019 et 2023:

- La stratégie de recrutement 19+ a permis d'augmenter de 32% le nombre de prélèvements initiaux sur les donneuses et donneurs en Suisse.
- Parmi les nouveaux enregistrements, la proportion des moins de 30 ans et celle des hommes ont augmenté respectivement de 17,6% et de 20,8%.
- Aujourd'hui, les donneuses et donneurs enregistrés peuvent tous être joints directement par Transfusion CRS Suisse.
- On a réussi à définir une structure de marque clairement axée sur les objectifs et à mettre en œuvre une conception de marketing et de communication.
- La recherche de fonds a été étendue à l'aide du programme de parrainage.

Points sensibles:

- La disponibilité des donneuses et donneurs au moment des contrôles de typage – elle a chuté à 51,3% en 2023.
- Le nombre annuel de nouveaux enregistrements – ces dernières années, il est descendu sous la barre des 10'000 personnes.

Telles sont les adaptations prévues à l'avenir:

Les jeunes de moins de 30 ans constituent certes toujours le groupe cible pour les nouveaux enregistrements mais les hommes sont moins interpellés qu'auparavant. D'un point de vue médical, on n'établit plus de distinction nette entre les sexes en ce qui concerne la réussite des transplan-

tations de cellules souches du sang tant qu'une femme n'a pas été enceinte. En effet, lors d'une grossesse, il peut se former des anticorps spécifiques n'entraînant pas de conséquences pour la femme mais qui peuvent provoquer des réactions indésirables chez les patientes et patients immunosupprimés.

Pour ce qui est de la disponibilité, des analyses ont été lancées pour déterminer s'il existe des segments ou formes d'enregistrement induisant une baisse nette de disponibilité lors d'une sollicitation concrète pour un don. Ces personnes sont jointes à titre proactif, sensibilisées à nouveau à l'importance du don de cellules souches du sang et se voient rappeler leur promesse de don.

Manifestations d'enregistrement: 1'500 nouveaux enregistrements

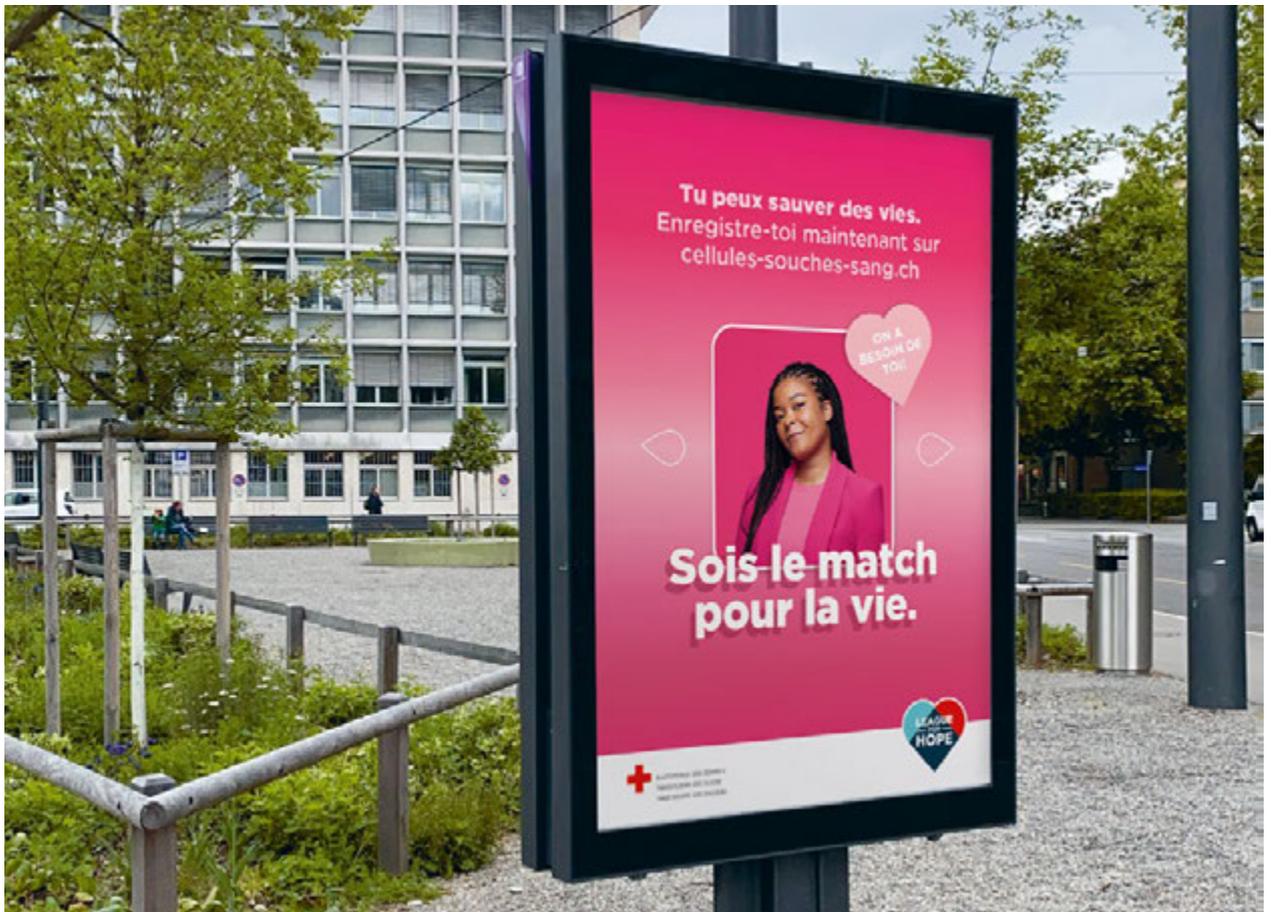
En 2023, les actions de groupage dans les entreprises et les écoles ont continué de se multiplier, ce qui a contribué à l'augmentation du nombre de nouveaux enregistrements par action sur place. La priorité est allée à la sensibilisation et à l'enregistrement de personnes jeunes, notamment dans les écoles de recrues, à l'école d'officières et officiers de Berne et dans différentes entreprises. L'un des événements marquants fut à nouveau l'action «La HSG contre la leucémie» à Saint-Gall, lors de laquelle 120 personnes se sont enregistrées sur place comme donneuses et donneurs potentiels. Relevons que l'événement avait été relayé par les médias locaux, dont Tele Ostschweiz TVO.

Ce sont surtout les entreprises qui optent pour le programme adapté de manifestations comprenant des présentations en ligne et menant à la possibilité de s'enregistrer en ligne. Par ailleurs, l'organisation estudiantine Marrow Suisse s'est mobilisée en faveur du registre en mettant sur pied diverses actions et manifestations dans les universités suisses. Désormais, les étudiantes et étudiants peuvent procéder eux-mêmes aux prélèvements de muqueuse buccale à l'intérieur de la joue lors des manifestations d'enregistrement. Si l'on y ajoute les actions menées par différents particuliers et clubs sportifs dans toutes les régions du pays, le total des nouveaux enregistrements atteint le nombre de 1'500.

Recherche de marché: étude sur le don de cellules souches du sang

En collaboration avec l'Institut Link, nous avons réalisé une enquête sur l'état des connaissances et la position de la population suisse et sur le





don de cellules souches du sang ainsi que sur la disposition à un enregistrement ou à un don. Le principal enseignement tiré est que près de la moitié des personnes interrogées ignorent tout ou presque du don de cellules souches du sang. En outre, quatre personnes sur dix connaissent le registre des donneuses et donneurs de cellules souches du sang et parmi elles nettement plus de femmes que d'hommes. Toutefois, les réticences envers l'enregistrement et le don sont plutôt élevées, les craintes, les questions de santé et un manque d'information étant les principales raisons citées. La disposition à donner ses cellules souches du sang en cas de compatibilité et, par là, à sauver des vies est nettement supérieure à la disposition à s'enregistrer. L'étude a intentionnellement été mise en œuvre avant le lancement de la campagne de sensibilisation (voir chapitre suivant). Le sondage sera répété à l'issue de la campagne pour en mesurer les effets, ce qui permettra d'évaluer la campagne dans son intégralité car celle-ci comporte des mesures dont les effets ne peuvent se mesurer directement.

Campagne de sensibilisation «Sois le match pour la vie»

Différentes analyses du recul des enregistrements de nouvelles donneuses et donneurs de cellules souches du sang ont révélé que les gens disposaient de trop peu de connaissances sur le don de cellules souches du sang pour se décider à s'enregistrer. C'est pourquoi une nouvelle campagne nationale a été initiée à l'automne dans le but d'offrir plus de visibilité au don de cellules souches du sang et de recruter de nouvelles donneuses et donneurs. Pour ce faire, nous avons créé un monde romantique où tout tourne autour du match parfait, qui, dans le contexte du don de cellules souches du sang, ne se trouve de toute évidence pas sur l'une des nombreuses applis de rencontre existantes.

Ont été mises en ligne des annonces sur les réseaux sociaux et des bannières publicitaires sur divers sites Internet. Par ailleurs, nous collaborons avec influenceuses et influenceurs, qui ont traité les thèmes séparément pour leurs communautés respectives. Au mois d'octobre,

des affiches ont été collées en extérieur et dans les clubs de fitness, et un spot a été projeté dans différents cinémas de Suisse.

Témoignages: histoires de vie

En 2023, nous avons à nouveau pu partager des récits émouvants de personnes ayant soit reçu une transplantation soit donné leurs cellules souches du sang. La vidéo mise en ligne sur SRK Dok a eu un large écho. Elle a été tournée par le journaliste Christoph Muggler, qui y décrit en détail et en toute transparence le parcours qu'il a suivi pour se faire prélever ses cellules souches du sang. En parallèle, il a interviewé Zora Largo, receveuse de cellules souches du sang, pour montrer ce que vivent les patientes et patients. La vidéo a été complétée par des informations médicales.

Les témoignages aident à clarifier et à appréhender le thème complexe du don de cellules souches du sang et à motiver les gens à s'engager en faveur du don de cellules souches du sang. Nous exprimons notre gratitude à tous les ambassadeurs et ambassadrices pour le temps investi et leur disposition à partager leur histoire avec beaucoup de courage et en toute sincérité.

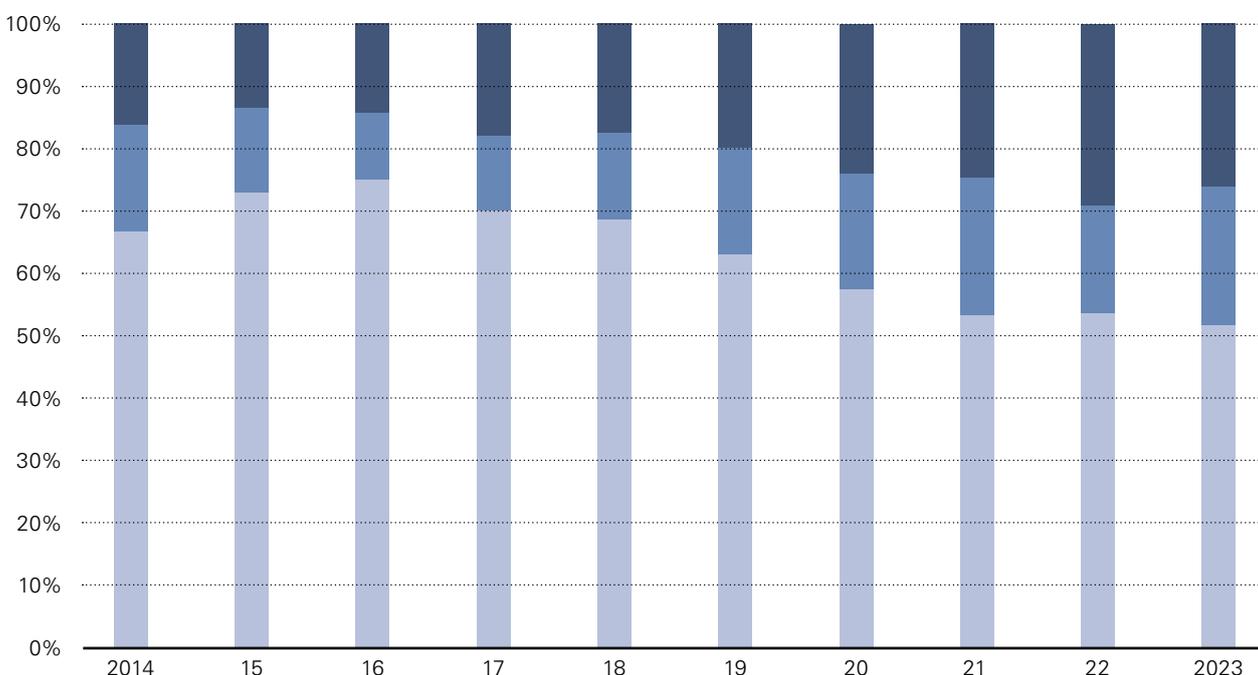
Fidélisation des donneuses et donneurs: priorité à la qualité des données et à la disponibilité

Désirant maintenir un contact régulier avec les donneuses et donneurs, nous leur envoyons quatre fois par an une newsletter consacrée au don de cellules souches du sang. Au mois de mars, nous avons souligné l'importance de disposer de données actuelles dans le profil des personnes enregistrées en cas de sollicitation concrète pour un don, demandant qu'on nous annonce tout changement de coordonnées ou de données sur l'état de sang ainsi que toute absence de longue durée planifiée. Les réactions reçues des quelque 151'000 destinataires de la newsletter ont dépassé de loin nos attentes: le Donor Center a réceptionné plus de 8'000 courriels.

En 2023, nous avons à nouveau écrit à 50'000 donneuses et donneurs enregistrés de cellules souches du sang pour les prier de vérifier leurs données personnelles par voie électronique. Outre les coordonnées, il s'agissait d'examiner la disponibilité tant médicale que temporelle pour le cas où l'on serait sollicité concrètement pour un don. Les destinataires étaient majoritairement des personnes de moins de 35 ans car plus susceptibles d'être sollicitées pour un éventuel don. Près de 40% des donneuses et donneurs enregistrés qui ont été joints ont vérifié leurs données et

Disponibilité des donneurs CH au moment du CT

■ disp. ■ abstentions raisons pers. ■ abstentions raisons méd.



procédé au check disponibilité. Répétée chaque année, l'information sur la procédure de maintenance du registre incluant le check disponibilité vise à améliorer la qualité du Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang grâce à la mise à jour des coordonnées et données sur l'état de santé.

Par le rappel constant au thème, l'enregistrement effectué reste présent à l'esprit, d'où une disponibilité accrue en cas de sollicitation concrète pour un don. En 2023, la disponibilité en cas de sollicitation concrète pour un don s'est élevée à 51,4% contre 53,2% en 2022. Lors des prises de contact, les motifs de refus les plus souvent invoqués étaient d'ordre médical – 26% – et d'ordre personnel – 22,6% (voir graphique).

En Suisse, il arrive parfois que l'on refuse de donner à cause de la durée du déplacement en train entre le domicile et le lieu de prélèvement. Une analyse approfondie a été entamée pour définir quels segments, classes d'âge et formes d'enregistrement affichent de mauvais résultats.

Suivi après le don

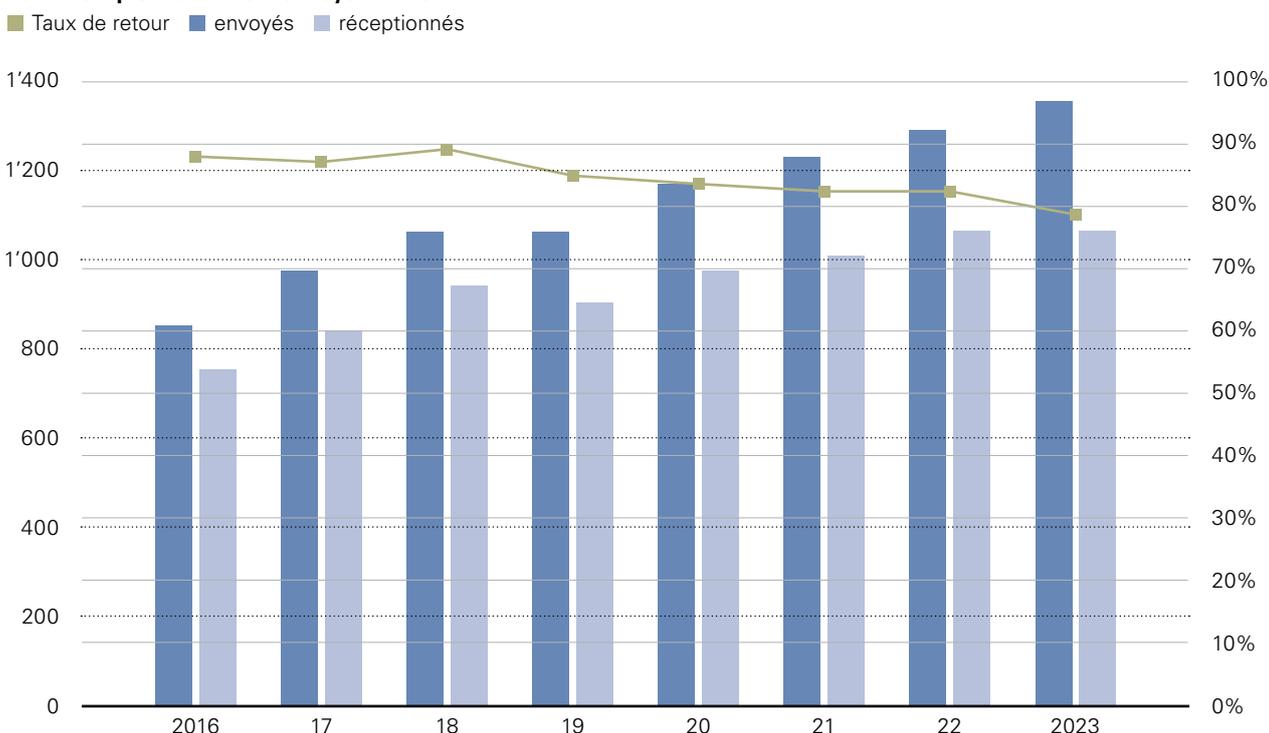
Sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP), Transfusion CRS Suisse assure le suivi des donneuses et donneurs apparentés

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 donneuses et donneurs.

En 2023, les contrôles de suivi ont continué d'être réalisés à l'aide de formulaires envoyés par la Poste ou par courriel. Une application digitale destinée à faciliter le suivi sera mise en œuvre ultérieurement.

Par le passé, entre 80 et 90% des donneuses et donneurs de cellules souches du sang consentaient volontairement aux contrôles de suivi. Ils étaient 79% en 2023 (82% en 2022); voir graphique (jour de référence: 18.1.2024). La tendance marque une légère baisse.

Total des questionnaires renvoyés sur le suivi



Demande de prélèvements toujours aussi forte

La demande de transplants de donneuses et donneurs non apparentés de Suisse est restée élevée en 2023, à un degré moindre toutefois qu'en 2022. En revanche, un nouveau record a été atteint dans les groupages de contrôle. Et nous avons célébré pendant l'année sous revue le 1000^e prélèvement de cellules souches du sang en Suisse.

La demande de transplants de donneuses et donneurs suisses pour des patientes et patients de Suisse et de l'étranger s'est maintenue à un haut niveau (2023: 81 prélèvements et 1 unité de sang de cordon). Lorsqu'une personne inscrite au registre suisse entre en ligne de compte pour un don, Transfusion CRS Suisse s'assure de sa disponibilité et de son aptitude au don et organise un groupage de contrôle pour vérifier à nouveau les caractéristiques tissulaires. Tel fut le cas pour 360 personnes en 2023 (325 en 2022), soit une demande supérieure de près de 10% à celle de 2022.

En 2023 ont eu lieu en Suisse 81 prélèvements de cellules souches du sang destinés à des receveuses et receveurs non apparentés, soit huit de moins qu'en 2022 (89). Trois de ces dons étaient des dons subséquents, c'est-à-dire que trois personnes ont consenti à un deuxième don. Sept prélèvements étaient destinés à des patientes et patients suisses (six en 2022). En 2023, une seule unité de sang de cordon de Suisse a été utilisée pour une transplantation.

1'000^e prélèvement de cellules souches du sang en Suisse

À l'été 2023, le 1000^e prélèvement de cellules souches du sang a été effectué en Suisse. En d'autres termes, depuis 1992, ce sont pas moins de mille personnes en Suisse qui ont donné leurs cellules souches du sang pour sauver la vie d'une personne souffrant d'une maladie sanguine potentiellement mortelle comme la leucémie.

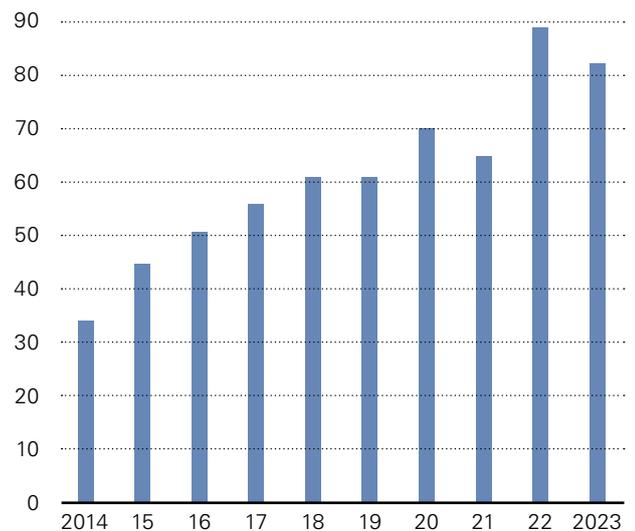
Ce fut l'occasion pour Transfusion CRS Suisse de remercier tous les donneurs et donneuses de leur altruisme et de leur transmettre la gratitude des patientes et patients, qui qualifient leur transplantation de «plus beau cadeau qui soit» et le don d'«engagement solidaire et altruiste».

De la recherche à la remise

Transfusion CRS Suisse recherche des donneuses et donneurs appropriés pour des patientes et patients de Suisse et du monde entier. En 2023, les centres suisses de transplantation ont déposé 244 demandes de recherche, contre 252 en 2022.

Une fois que la sélection de la donneuse ou du donneur est définitive, 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. Les défis qu'il lui faut

Nombre de prélèvements sur des patients suisses



Recherches de donneurs lancées pour des patients de Suisse



relever en matière d'organisation et de logistique sont nombreux car il ne doit pas s'écouler plus de 72 heures entre le prélèvement et la transplantation des cellules souches du sang. Parmi ses tâches figure le transport de transplants non apparentés, provenant en grande majorité de l'étranger, pour des patientes et patients de Suisse.

En 2023, Transfusion CRS Suisse a reçu 449 «WorkUp Requests» (417 en 2022), mandats relatifs à la transplantation sur des patientes et patients de Suisse ou au prélèvement sur des donneuses et donneurs de Suisse.

Croissance des transplantations en Suisse

Au total, 328 transplantations de cellules souches du sang de donneuses et donneurs apparentés (129) et non apparentés (199) ont été réalisées en 2023 en Suisse (287 en 2022), soit une hausse de 14,3%. Les transplantations de cellules tierces se divisaient en 187 transplantations initiales (168 en 2022) et 12 transplantations secondaires (7 en 2022).

Les thérapies à base de cellules CAR-T poursuivent leur progression en Suisse. Ainsi, en 2023, on en a administré 174 (128 en 2022), soit le quadruple de 2019 (43). Dans ce type de thérapie, les cellules immunitaires sont modifiées génétiquement au point d'identifier et de combattre les cellules cancéreuses. La patiente ou le patient se voit pour cela prélever ses propres cellules immunitaires, qui sont ensuite traitées en laboratoire puis lui sont à nouveau perfusées.

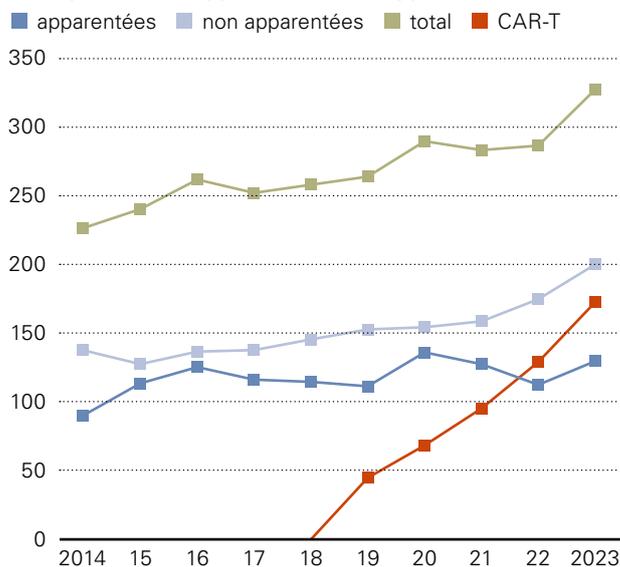
Omnia: progression telle que projetée

Logiciel individuel fondé sur l'outil de gestion des procédures (workflow tool) «Flowable», Omnia doit soutenir les collaboratrices et collaborateurs du secteur-clé SBSC dans leurs activités. Ce logiciel traite des informations, connecte des systèmes et relie les acteurs concernés tant en interne qu'en externe. Omnia contenant des données personnelles et de santé particulièrement sensibles, la complexité de la thématique a nécessité davantage de ressources de développement en 2023. L'adaptation du concept et de l'organisation de projet a permis de répondre aux exigences accrues. Il est prévu d'activer la procédure «recherche pour des receveuses et receveurs suisses» au cours du premier trimestre de 2024.

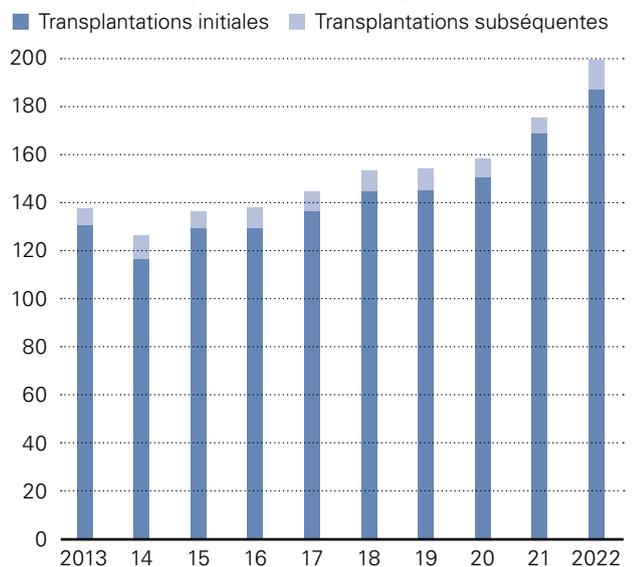
National Data Management and Research Center for Stem Cell Transplantation and Cellular Therapy NDRC

Pour comprendre, analyser et piloter l'efficacité de thérapies, on saisit et évalue continuellement les résultats obtenus. En Suisse, la transplantation de cellules souches du sang est régie par la Convention intercantonale relative à la médecine hautement spécialisée (CIMHS), qui exige un rapport chaque année. Jusqu'à présent, c'était l'Hôpital universitaire de Bâle qui se chargeait des évaluations annuelles pour le compte du comité Swiss Blood Stem Cell Transplantation and Cellular Therapy (SBST). Désormais, Transfusion CRS Suisse s'acquittera de cette tâche et s'attellera dès 2024 au recrutement du personnel requis pour ce faire.

Transplantations apparentées/non apparentées en Suisse



Nombre de transplantations sur des patients suisses



Ralentissement de la croissance des registres étrangers



Dans le monde, les registres poursuivent certes leur développement mais plus lentement qu'avant la pandémie. Ainsi, à la fin 2022*, plus de 42,6 millions de donneuses et donneurs potentiels étaient enregistrés dans 55 pays.

La croissance timide des nouveaux enregistrements observée dans le monde (recul de 7,8% par rapport à 2021) est due au fait qu'il devient toujours plus difficile de motiver les personnes jeunes à s'enregistrer. Il semblerait que, depuis la pandémie mondiale de coronavirus, les bonnes actions aient perdu en importance et qu'on soit moins disposé à s'engager volontairement.

La répartition des âges et des sexes n'a pas changé entre 2021 et 2022: 42% des donneuses et donneurs enregistrés dans le monde ont moins de 36 ans et la proportion d'hommes se monte à 41%. Par ailleurs, afin d'augmenter leur qualité, les registres du monde entier s'efforcent de tenir à jour les données des donneuses et donneurs enregistrés.

Quant à la répartition par continent, 43% de l'ensemble des donneuses et donneurs potentiels de cellules souches du sang se trouvent en Europe, 23,4% en Amérique du Nord, 19,7% en Asie, 13,1% en Amérique du Sud, 0,5% en Océanie et 0,3% en Afrique. Ces valeurs peuvent être considérées comme des indicateurs de la qualité des systèmes locaux de santé publique mais sont moins parlantes du nombre d'habitantes et d'habitants d'un continent.

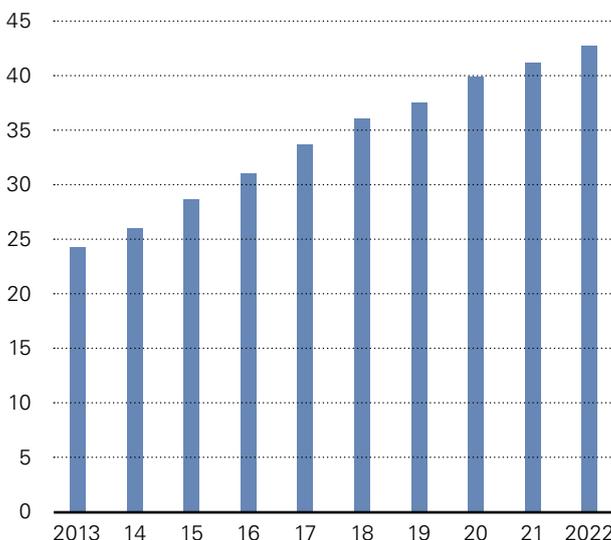
Perspective mondiale: importance des échanges

Les dons sont destinés à 46% à des patientes et patients d'un autre pays. Cela fait une quinzaine d'années que ce chiffre reste assez stable, avec une légère baisse en 2021 à cause de la pandémie. Les pays asiatiques affichent généralement un taux d'autosuffisance de 99% en matière de cellules souches du sang – part de donneuses et donneurs nationaux pour patientes et patients nationaux. Parmi les pays européens, la Suisse est clairement le pays qui a le taux d'autosuffisance le plus bas (3% en 2023).

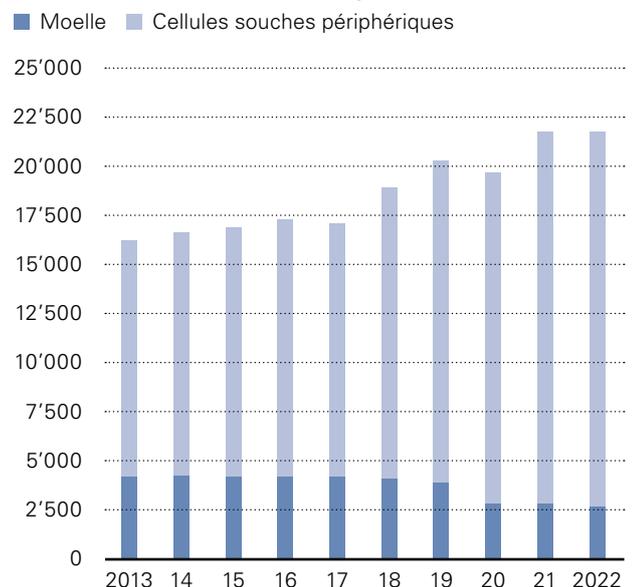
Le nombre total de dons de cellules souches du sang a augmenté de 2,6% en 2022. Ainsi, en 2022, 21'767 prélèvements de cellules souches du sang ont eu lieu dans le monde pour des transplantations non apparentées contre 21'206 en 2021 et 2'450 unités de sang de cordon ont été livrées (2'584 en 2021). Quelque 88% des prélèvements (19'108) portaient sur le sang périphérique, 2'659 sur la moelle osseuse.

* WMDA Global Trends Report 2022. Compte tenu de la complexité des données, seules les évaluations de 2022 sont disponibles.

Nombre de donneurs de cellules souches du sang enregistrés dans le monde en millions*



Dons de cellules souches du sang dans le monde*



Perspective suisse: solidarité globale

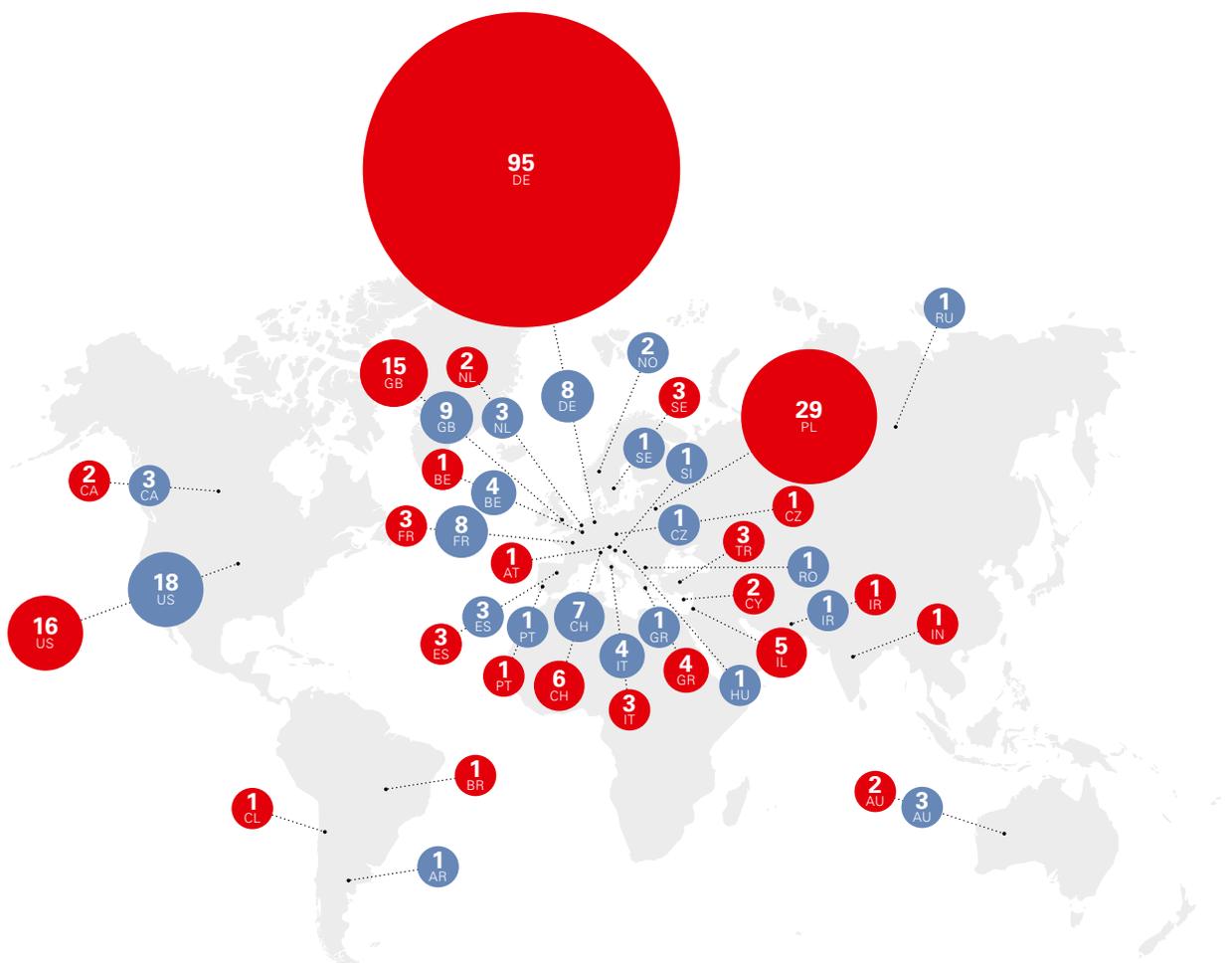
Grâce aux registres connectés mondialement, les patientes et patients ont des chances de trouver une donneuse appropriée ou un donneur approprié. Tel est également le cas en Suisse. Plus l'origine ethnique d'une personne est métissée, plus la recherche de don sera complexe. Dans le même temps, les dons du registre suisse sont très demandés dans le monde.

En 2023, sur les 199 transplants tiers greffés sur des patientes et patients suisses (175 en 2022), seuls 6 provenaient de Suisse, soit autant qu'en 2022 et ce malgré une hausse du nombre de transplantations en Suisse.

Les dons émanaient de 23 pays au total y compris la Suisse (18 en 2022), la plupart d'Allemagne (95), suivie de la Pologne (29) et des États-Unis (16), pays dont les registres comptent beaucoup de donneuses et donneurs. Les 81 dons de cellules souches du sang et l'unité de sang de cordon sollicités en Suisse étaient destinés aux États-Unis (18), à la Grande-Bretagne (9), à la France et à l'Allemagne (8 chacune), et à 18 autres pays, dont la Suisse.

WMDA: réaccréditation couronnée de succès

Le Comité d'accréditation de la WMDA a soumis le Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang et ses activités à une expertise et, suite à l'accréditation initiale de 2017 et aux bons résultats de l'expertise, a approuvé la réaccréditation.



■ Provenance des produits destinés aux patients suisses 2023 ■ Pays de destination des produits suisses 2023

Hausse des dons obtenus lors des collectes grand public

Les dons reçus de particuliers et d'institutions permettent de développer le Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang. En 2023, le total des dons s'est élevé à 1'323'451 francs.

Le mandat de prestations de la Confédération ne prévoit aucune subvention pour les nouveaux enregistrements, que Transfusion CRS Suisse doit donc financer par ses propres moyens. Les ressources requises à cet effet proviennent principalement de donatrices et donateurs, particuliers comme institutions. En 2023, les particuliers et les institutions se sont engagés pour un total de 1'323'451 francs, soit quelque 5,3% de moins qu'en 2022 (CHF 1'397'697). Sur cette somme, 80% émanaient de particuliers, d'associations et d'entreprises et 20% de bailleurs de fonds institutionnels.

Augmentation réjouissante des dons résultant du marketing direct

Transfusion CRS Suisse peut s'appuyer sur un large cercle de fidèles donatrices et donateurs ainsi que de bienfaitrices et bienfaiteurs, qui s'investissent de diverses manières dans le don de cellules souches du sang. En 2023, ils ont versé 1'080'451 francs au total. Les collectes de fonds grand public ont ainsi augmenté de 6,7% par rapport à l'année précédente (CHF 1'007'697 en 2022).

En 2023, 2'309 nouveaux contrats de parrainage ont été conclus, soit une hausse de près de 55% par rapport à 2022 (1'048). Il s'ensuit nous comptons 7'314 parrainages actifs à la fin 2023. Le taux de renouvellement des parrainages s'est monté à 87% en 2023 (79% en 2022). La part des parrainages dans l'ensemble des fonds levés grâce aux collectes va croissant. Alors qu'elle était de 13,1% en 2020 lors du lancement du programme, elle atteignait déjà 29,8% en 2022 pour grimper à 36% pendant l'année sous revue.

La somme de 338'879 francs (CHF 303'617 en 2022) a été réunie grâce à différents appels au don (marketing direct). Cette hausse de 10,4% résulte de l'envoi de l'attestation fiscale, de la campagne de télémarketing et de meilleures recettes obtenues lors du publipostage mené au printemps. S'y ajoutent 124'098 francs 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, ainsi que

77'591 francs de legs et d'héritages. Les événements et les manifestations caritatives en faveur du don de cellules souches du sang ont abouti à 17'265 francs de dons (CHF 74'311 en 2022). Cette chute significative est due au fait que beaucoup moins de gens organisent des manifestations caritatives en faveur du don de cellules souches du sang. La plateforme de dons pair à pair «Inspire Now» a également constaté une réduction du nombre d'actions de collecte lancées sur son site.

Baisse de la participation financière aux frais d'enregistrement

Avec 119'206 francs, les montants obtenus lors de nouveaux enregistrements accusent à nouveau une diminution par rapport à l'année précédente (CHF 133'242 en 2022). La raison en est que les nouveaux inscrits n'étaient que 17,1% (20% en 2022) à participer à leurs frais d'enregistrement, et ce pour un montant moyen légèrement inférieur: 80,22 francs en 2023 contre 81,85 francs en 2022.

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 baissé à 243'000 francs en 2023, soit 38% de moins qu'en 2022 (CHF 390'000). Cela s'explique par le fait que les années sans participation des fonds de loterie, comme 2023, affichent des résultats généralement plus faibles et que les organisations à but non lucratif ont restructuré et professionnalisé les levées de fonds institutionnelles ces dernières années. Par ailleurs, comme les taux évoluent lentement, la hausse des taux n'est pas encore perceptible dans les dividendes des fondations.

Résultat annuel

Transfusion CRS Suisse clôt l'exercice 2023 sur un petit gain.

Don de sang

Le secteur du don de sang affiche un gain de 2'536 francs grâce aux projets soutenus par la Fondation humanitaire CRS et au résultat financier.

Cellules souches du sang

Le nouveau record atteint dans les transplantations sur des patientes et patients suisses et le bon résultat financier ont permis d'enregistrer un gain de 25'900 francs dans le secteur des cellules souches du sang.

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.

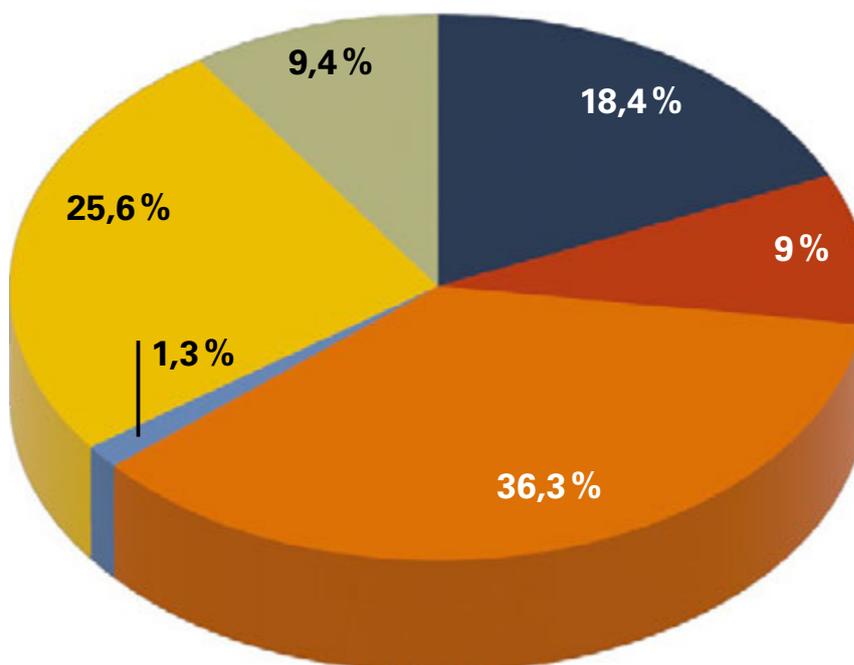
Les dons émanent à 80% de particuliers, d'associations et d'entreprises et à 20% de bailleurs de fonds institutionnels. En 2023, 87% des bienfaitrices et bienfaiteurs ont renouvelé leur cotisation.

Gain

Transfusion CRS Suisse clôt l'exercice 2023 sur un petit gain.

Les comptes annuels ont été vérifiés par l'organe de révision Ernst & Young SA selon les directives de Swiss GAAP RPC et les principes régissant la révision restreinte.

Répartition de tous les dons collectés en 2023



■ Collectes de fonds institutionnelles (CHF 243'000)

■ Contributions de nouveaux donneurs/donneuses (CHF 119'206)

■ Contributions de parrainage (CHF 481'003)

■ Événements/manifestations caritatives (CHF 17'265)

■ Marketing direct (CHF 338'879)

■ Autres recettes grand public (CHF 124'098)

Bilan au 31.12.2023

en CHF

	2023	2022
Liquidités	1'790'998	2'472'752
Titres	24'193'709	22'716'961
Créances pour livraisons et prestations	2'133'897	2'098'102
Autres créances à court terme	133'908	173'992
Régularisation des actifs	646'485	419'889
Capital de roulement	28'898'997	27'881'696
Placements financiers	155'032	155'000
Immobilisations meubles	811'232	947'676
Actif incorporel	1'177'970	487'835
Capital fixe	2'144'234	1'590'511
Total des actifs	31'043'231	29'472'207
Engagements de livraisons et de prestations	1'236'214	1'821'687
Autres engagements à court terme	1'171'750	764'131
Régularisation des passifs	1'532'992	981'216
Capitaux étrangers à court terme	3'940'956	3'567'034
Provisions à long terme	1'034'789	1'034'789
Capital du fonds	11'991'440	11'363'342
Capitaux étrangers à long terme	13'026'229	12'398'131
Capital-actions	2'000'000	2'000'000
Réserves de bénéfices légales	840'130	840'130
Capital lié	10'908'267	10'367'699
Capital libre	299'213	477'884
Résultat annuel	28'436	-178'671
Capital propre – capital de l'organisation	14'076'046	13'507'042
Total des passifs	31'043'231	29'472'207
Compte d'exploitation au 31.12.2023		
Recettes Donateurs et participations aux frais	1'790'189	2'938'177
Recettes Tâches nationales	1'677'641	595'071
Recettes Recherche de donneurs et transplantations	15'120'212	14'526'059
Recettes Prestations de service	1'078'817	1'351'246
Recettes des contributions aux projets d'œuvres d'entraide, d'organisations à but non lucratif	1'553'609	1'461'331
Recettes d'exploitation	21'220'468	20'871'884
Dépenses Tâches nationales	-7'086	-4'103
Dépenses Recrutement et suivi des donneurs	-385'569	-441'547
Dépenses Recherche de donneurs et transplantations	-8'146'052	-7'660'212
Dépenses Matériel et prestations de service	-1'438'998	-1'548'972
Dépenses Personnel et organes	-6'687'912	-6'588'680
Autre résultat d'exploitation	-2'046'430	-1'807'716
Dépenses Administration, conseil et informatique	-1'747'290	-1'475'728
Amortissements	-331'441	-223'506
Total Dépenses d'exploitation	-20'790'778	-19'750'464
Résultat d'exploitation	429'690	1'121'420
Dépenses financières	-542'126	-3'853'814
Recettes financières	1'309'538	475'458
Résultat financier	767'412	-3'378'356
Résultat des cessions d'actifs immobilisés	-	7'141
Résultat annuel avant modification du capital du fonds	1'197'102	-2'249'795
Allocations au capital du fonds	-4'357'033	-4'142'049
Utilisation du capital du fonds	3'728'935	3'701'442
Résultat annuel avant modification du capital de l'organisation	569'004	-2'690'402
Modification du capital de l'organisation	-540'568	2'511'731
Résultat annuel après variation du capital de l'organisation	28'436	-178'671

Transfusion CRS Suisse SA
Waldeggrasse 51, 3097 Liebefeld
Tél. +41 (0)31 380 81 81
info@blutspende.ch, www.transfusion.ch



BLUTSPENDE SRK SCHWEIZ
TRANSFUSION CRS SUISE
TRASFUSIONE CRS SVIZZERA