



DÉPISTAGE DU CANCER VALAIS
KREBS-FRÜHERKENNUNG WALLIS

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2022



SOMMAIRE

04 Les Programmes de dépistage

05 Gestion et fonctionnement du Programme de dépistage du cancer du sein

12 Perspectives

15 Gestion et fonctionnement du Programme de dépistage du cancer du côlon

18 Perspectives

20 Interview :
Dr Chris de Wolf

04 Equipe et organisation

07 Statistiques :
cancer du sein

13 Workflow du Programme de dépistage du cancer du sein

16 Statistiques :
cancer du côlon

19 Workflow du Programme de dépistage du cancer du côlon

22 Remerciements

LES PROGRAMMES DE DÉPISTAGE

Le centre de dépistage du cancer est au service des personnes domiciliées en Valais. Il a pour mission la promotion, l'organisation ainsi que la gestion des dépistages organisés du cancer du côlon pour les personnes de 50-69 ans et du cancer du sein pour les femmes de 50-74 ans.

Ces dépistages ont pour objectif de favoriser un diagnostic précoce et d'augmenter les chances de guérison afin de permettre un traitement moins invasif si cela s'avère nécessaire.

Sur mandat de l'Etat du Valais, les Programmes de dépistage du cancer sont gérés par le Centre de dépistage du cancer, domaine d'activité de Promotion santé Valais.

EQUIPE ET ORGANISATION

RESPONSABLE MÉDICAL

Dr Chris de Wolf (50 %)

RESPONSABLE ADMINISTRATIVE

Mme Nadine Dubuis (70 %)

COLLABORATRICES ADMINISTRATIVES

- Mme Carole Bochatay (90 %)
- Mme Barbara Aiello (80 %)
- Mme Pascale Schalbetter (60 %)
- Mme Claudia Métroz (40 %)
- Mme Christine Papilloud (5 %)
- Mme Christel Saviez Bektovic (5 %)



GESTION ET FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN

Enquête de satisfaction de la qualité du Programme valaisan

Pour connaître le degré de satisfaction des participantes, une enquête qualité destinée aux femmes de 50 à 74 ans ayant participé au Programme de dépistage du cancer du sein d'octobre 2021 à avril 2022 a été menée. 368 réponses ont été récoltées :

- 95% des femmes sondées trouvent le courrier annonçant le résultat de la mammographie très compréhensible
- 95% sont très satisfaites du Programme
- et pour terminer, 97% des femmes pensent continuer à participer au Programme.

www.depistagesein-vs.ch

Votre avis compte

Le centre de dépistage du cancer du sein en Valais est à votre service depuis plus de 20 ans. En recherche constante d'amélioration, nous réalisons une enquête de satisfaction anonyme afin de connaître votre avis sur nos prestations. Votre opinion nous intéresse.

Partagez votre expérience

- sur l'adresse <https://vu.fr/depistagevalais>
- en scannant le QR-code
- au 027 329 04 10

Des paniers garnis d'une valeur de CHF 50.- seront tirés au sort parmi les participantes inscrites.

DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN VALAIS
FRUITBÄREN-FRÜHBEREICHUNG WALLIS
2021-2022

Evaluation épidémiologique du Programme valaisan de dépistage du cancer du sein, 2000-2021 (par Unisanté Lausanne) - principaux résultats

- L'activité du Programme montre une hausse régulière du nombre d'invitations et de mammographies. Le volume de lectures des radiologues dépasse largement les normes suisses depuis 2019 (2000 lectures/radiologue).
- La participation décline depuis 2010, en particulier dans la tranche d'âge des 50-54 ans. Bien qu'elle reste supérieure à la moyenne nationale, elle est passée de 6 à 5 participations pour 10 invitations en une décennie. Cependant, la fidélisation est élevée, reflétant la satisfaction des participantes et du corps médical avec le Programme.
- Le Programme respecte les normes de qualité en participation subséquente, mais présente des taux de reconvoocation et de résultats faux-positifs trop élevés en première participation.
- L'efficacité du Programme satisfait les normes européennes, à l'exception de la proportion un peu élevée de cancers de stade avancé, avec des performances stables dans le temps.

Des mesures correctrices seront prises afin de garantir la qualité du Programme.

Partenaires

11

Sites de radiologie

40

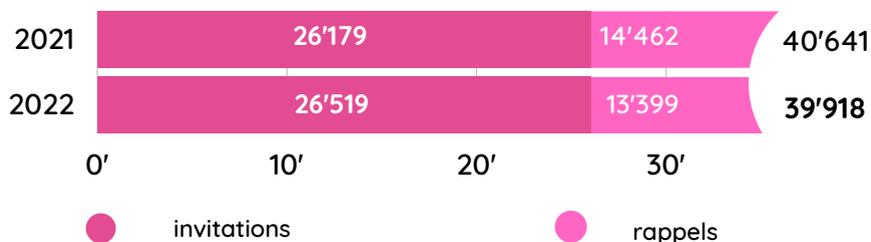
Techniciennes en radiologie médicale accréditées

13

Radiologues accrédités

STATISTIQUES

Invitations et rappels



26'519 invitations et 13'399 rappels ont été envoyés durant l'année 2022 aux femmes habitant en Valais.

A l'aide du coupon-réponse joint à l'invitation, chaque femme a la possibilité d'informer le Programme qu'elle ne peut pas ou ne souhaite pas participer au Programme. En début d'année 2022, un QR-code a été rajouté sur ce coupon-réponse afin de pouvoir répondre directement en ligne.

Motifs de non-participation

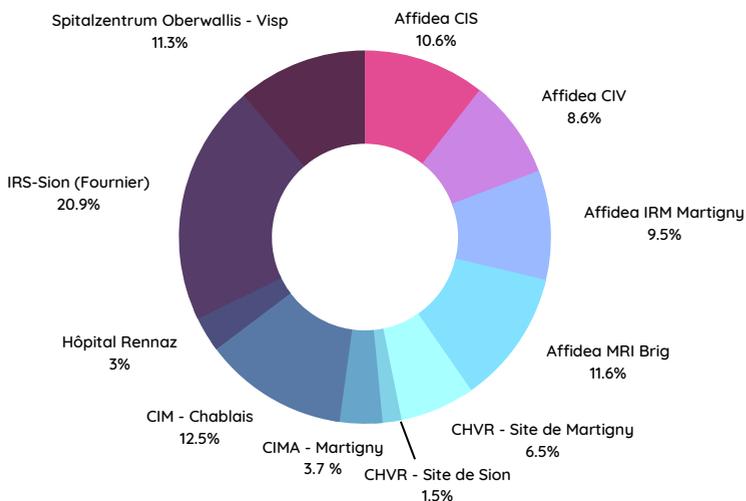
	Nombre	Taux
Déjà eu un cancer du sein	51	1.5 %
Suivi régulier par le gynécologue	556	16.5 %
Changement de canton, décès, adresse non valable	1'448	42.9 %
Total des personnes inéligibles	2'055	60.9 %
Demande de renvoi	581	17.2 %
Courriers refusés	3	0.1 %
Refus temporaires et définitifs de participer	738	21.8 %
Total	3'377	100 %

Participation

	Nombre	
Total des invitations	26'519	
Invitations : femmes éligibles	24'464	
Invitations : femmes inéligibles	2'055	
Mammographies de dépistage après invitation	14'052	
Taux d'activité (mammographies / femmes éligibles)	14'052/24'464	57.4 %
Taux de réponse (mammographies + non.part./invitations)	(14'052 + 3'377) / 24'464	71.2 %

14'052 mammographies ont été réalisées en 2022. Nous avons à nouveau pu compter sur nos partenaires (techniciennes en radiologie médicale, radiologues) pour la réalisation et l'interprétation de ces examens.

Nombre de mammographies par site de radiologie



(Bas-Valais 5 sites ; Valais central 4 sites ; Haut-Valais 2 sites)

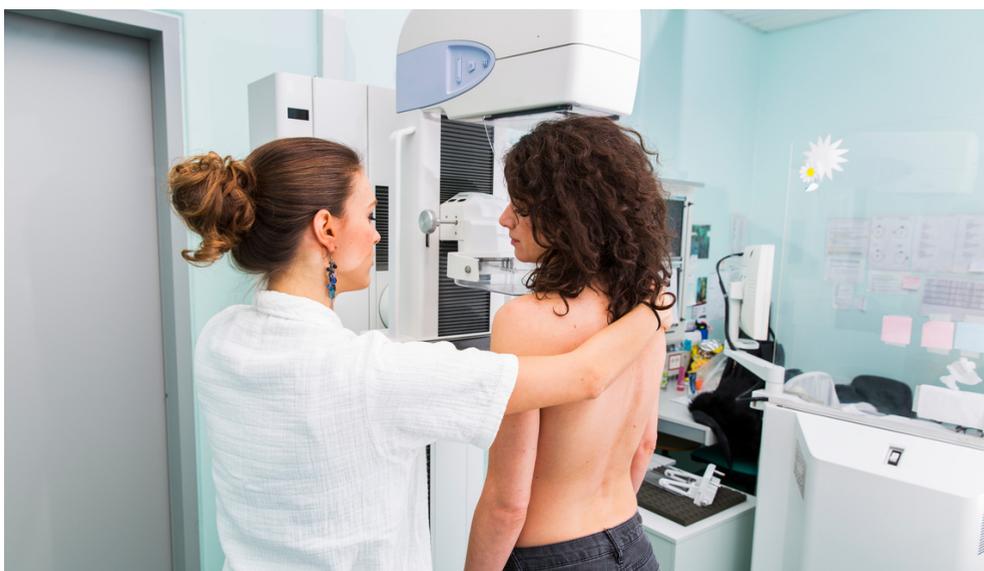
ACTIVITÉ 2022 PAR DISTRICT ET RÉGION



District / région	2021	2022
Monthey	68.70 %	63.79 %
Saint-Maurice	66.23 %	61.02 %
Martigny	68.43 %	59.22 %
Entremont	63.53 %	53.88 %
Conthey	59.93 %	58.25 %
Sion	59.44 %	57.58 %
Hérens	58.71 %	55.75 %
Sière	64.76 %	54.85 %
Loèche	61.68 %	57.19 %
Rarogne	61.23 %	52.98 %
Viège	59.41 %	54.12 %
Brigue	61.79 %	54.37 %
Conches	47.93 %	51.27 %

PARTICIPATION PAR DISTRICT ET TRANCHE D'ÂGE

Répartition par district et tranche d'âge															
District	50-54			55-59			60-64			65-69			70-74		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Oberwallis	46,6%	57,4%	59,6%	46,0%	64,0%	57,0%	42,1%	66,4%	55,5%	45,3%	65,7%	52,0%	36,1%	55,7%	45,3%
Brig	29,7%	44,7%	67,9%	36,7%	48,4%	57,9%	34,1%	43,8%	46,4%	46,7%	60,6%	48,5%	26,4%	43,8%	40,6%
Goms	48,0%	65,8%	52,7%	44,4%	58,9%	57,2%	44,2%	73,7%	63,1%	45,5%	56,0%	59,2%	36,0%	49,3%	54,9%
Leuk	47,6%	66,7%	58,1%	39,6%	59,3%	48,3%	45,6%	60,1%	59,3%	41,8%	60,1%	55,4%	34,2%	56,7%	40,6%
Raron	41,9%	63,0%	54,4%	43,5%	52,3%	57,6%	36,1%	62,8%	49,7%	49,2%	62,7%	58,7%	32,8%	56,5%	50,2%
Visp	44,5%	61,0%	56,7%	43,5%	57,7%	56,1%	40,4%	63,8%	54,8%	46,1%	62,1%	55,3%	34,3%	54,4%	47,5%
Total HR-VS															
Valais Central	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Conthey	51,8%	56,6%	66,9%	56,1%	59,3%	55,2%	53,3%	63,4%	59,3%	52,1%	72,5%	50,8%	34,1%	51,3%	52,9%
Hérens	61,7%	48,5%	62,6%	59,5%	62,7%	52,7%	50,9%	60,3%	57,2%	52,0%	71,1%	53,4%	40,1%	53,7%	52,8%
Sierre	46,9%	65,0%	57,7%	46,3%	57,8%	62,4%	42,9%	72,8%	54,4%	46,0%	69,7%	48,8%	39,2%	59,9%	48,5%
Sion	47,4%	58,5%	61,7%	46,6%	54,4%	54,9%	51,6%	68,5%	56,5%	56,1%	60,8%	54,2%	46,4%	56,2%	59,3%
Total Centre	49,2%	59,5%	61,6%	49,7%	57,4%	57,3%	48,4%	68,2%	56,4%	51,1%	67,3%	51,6%	40,8%	56,5%	53,2%
Bas-Valais	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Entremont	43,3%	59,0%	67,7%	45,1%	61,5%	52,1%	54,2%	66,0%	55,3%	48,9%	80,3%	51,1%	37,6%	56,3%	36,4%
Martigny	50,7%	66,1%	60,0%	53,4%	65,6%	60,2%	51,0%	78,5%	61,1%	59,8%	76,1%	55,7%	51,4%	58,0%	57,7%
Monthey	55,9%	63,7%	67,9%	60,0%	64,0%	62,8%	60,7%	77,4%	62,2%	55,8%	74,7%	63,9%	53,8%	68,0%	59,9%
St-Maurice	58,8%	65,4%	65,9%	61,6%	58,0%	64,1%	63,1%	67,4%	56,6%	48,1%	69,3%	57,3%	46,9%	75,8%	56,8%
Total Bas-VS	52,7%	64,3%	64,6%	55,8%	63,7%	60,8%	56,3%	75,1%	60,4%	55,8%	75,2%	58,3%	50,0%	63,2%	55,8%
Total	49,3%	61,6%	61,5%	50,1%	59,7%	58,3%	48,8%	69,4%	57,4%	51,4%	68,6%	54,9%	42,4%	58,2%	52,6%



Réalisation d'une mammographie

CANCERS DÉTECTÉS

Résultats des lectures 2022

	Nombre		Taux		Valeurs attendues
	2021	2022	2021	2022	
Résultats "positifs"	589	587	3.9 %	4.2 %	3 - 5 %
Cancers détectés	85	94	5.6 ‰	6.7 ‰	3.5 - 7 ‰

Résultats positifs

Suite à leur mammographie, 587 femmes ont été rappelées pour effectuer des examens complémentaires, soit un taux de rappel de 4.2 %.

Cancers détectés par le Programme

94 cancers ont été découverts après une mammographie de dépistage positive.

Cancers par tranche d'âge

Nombre de cancers	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	Total
2020	14	12	18	16	15	75
2021	13	20	14	18	20	85
2022	21	12	23	18	20	94

Synthèse des différentes statistiques

	Valeurs attendues	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre de femmes éligibles		19'575	22'024	22'625	24'685	24'063	24'464
Nombre de mammographies		12'588	13'161	13'868	12'041	15'236	14'052
Taux d'activité		64.3 %	59.8 %	61.3 %	48.78 %	63.3 %	57.4 %
Taux de réponse		76.49 %	71.8 %	74.6 %	60.53 %	77.1 %	71.2 %
Nombre de positifs		360	608	834	511	589	587
Taux de cas positifs	5 à 7 %	2.8 %	4.6 %	6 %	4.2 %	3.9 %	4.2 %
Nombre de cancers		68	64	81	75	85	94
Taux de cancers		5.4 ‰	4.9 ‰	5.8 ‰	6.2 ‰	5.6 ‰	6.7 ‰

2020 : diminution du taux de participation lié à la pandémie du COVID-19.

2021 : rattrapage des examens de 2020.

2022 : nous retrouvons ici l'effet de cycle de deux ans pour le taux d'activité et le programme enregistre le plus bas taux de réponse depuis 5 ans.

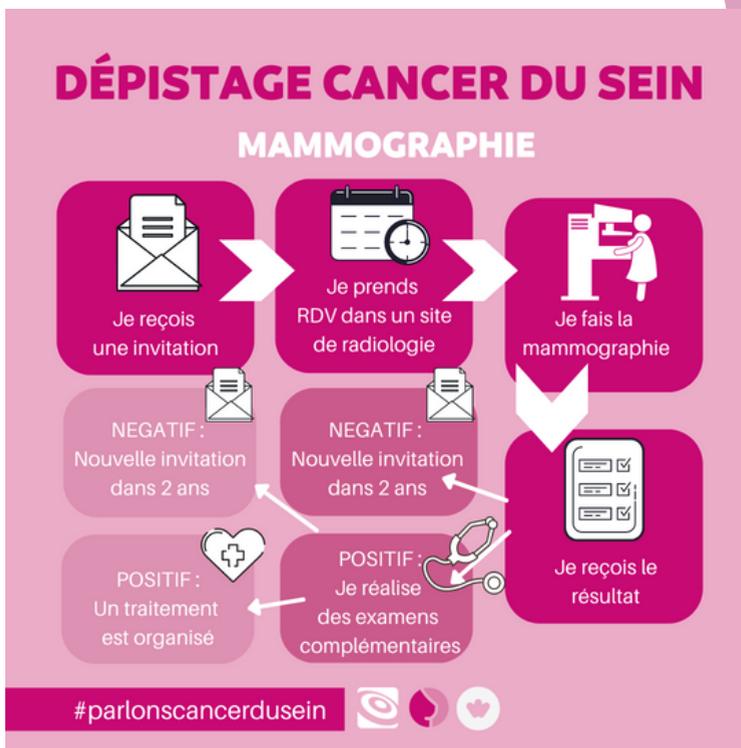
PERSPECTIVES

Le Dr Chris de Wolf qui occupe le poste de responsable médical, prendra sa retraite en octobre 2023 après 8 ans d'activités auprès du Programme. Toute l'équipe du dépistage remercie d'ores et déjà vivement le Dr de Wolf pour son investissement au sein du programme. Son poste sera mis au concours durant l'année 2023.

Le Centre de dépistage du cancer sera audité en vue d'obtenir la certification ISO 9001.

Afin d'optimiser les coûts pour l'envoi des résultats (papier, enveloppe, timbre etc.), un module permettant l'envoi des résultats aux participants, par mail ou par sms, sera développé par Swiss cancer Screening.

WORKFLOW DU PROGRAMME DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN





**DÉPISTAGE DU CANCER DU CÔLON VALAIS
DARMKREBS-FRÜHERKENNUNG WALLIS**

GESTION ET FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME DE DÉPISTAGE DU CANCER DU CÔLON

Depuis maintenant deux ans, Promotion santé Valais (sur mandat du Département de la santé) propose aux femmes et hommes, âgés de 50 à 69 ans et domiciliés en Valais, d'effectuer un test de recherche de sang occulte dans les selles (test FIT OC-Sensor) tous les deux ans. Ce test, facile à réaliser à domicile, ne nécessite qu'un seul prélèvement de selles et permet de détecter de très petites quantités de sang pouvant indiquer une tumeur de stade précoce.

Seules les personnes invitées peuvent participer au Programme. Afin de ne pas saturer les partenaires gastroentérologues, il a été décidé de suivre une planification stricte des invitations. Ainsi, aucune participation à la demande n'est possible, sauf pour les conjointes ou conjoints de personnes invitées qui peuvent recevoir également un test FIT sur demande.

En 2022, le Programme de dépistage du cancer du côlon a pu compter sur un soutien financier de Bärägüf que nous remercions chaleureusement. L'association, fondée en 2016, propose un lieu de rencontre solidaire à Viège et soutient les projets de prévention et de lutte contre le cancer en Valais.

Partenaires

- 85 pharmacies partenaires
- 94 médecins partenaires
- 11 gastroentérologues partenaires
- 3 laboratoires partenaires pour analyse histologique
- 1 laboratoire partenaire pour les analyses du test FIT

STATISTIQUES

En 2022, 41'305 invitations ont été envoyées aux femmes (20'866) et aux hommes (20'438) nés en 1954-1956-1958-1962-1964-1966-1968-1972. 10'393 personnes ont répondu favorablement à l'invitation soit **un taux d'inclusion de 25.2 %**.

	2021	2022
Nbre d'invitations envoyées	29'004	41'305
Nbre d'inclusions réalisées sur invitation	7'367	10'393
Taux d'inclusion	25.4 %	25.2 %
Nbre de tests FIT réalisés	6'689	9'434
Nbre de tests FIT positifs	451	514
Taux de cas positifs	6.7 %	5.4 %
Nbre de coloscopies réalisées	319	411

Inclusion

Pour se procurer un test de recherche de sang dans les selles, trois possibilités sont offertes aux participants :

- Auprès d'une pharmacie partenaire (70 % des inclusions)
- En commandant le test sur internet www.colonvalais.ch (29 % des inclusions)
- En consultant un médecin traitant partenaire (1 % des inclusions)

En 2022, 10'393 inclusions ont été faites dans le programme à l'aide d'une des trois méthodes proposées ci-dessus.

Tests analysés

Une fois le test effectué à domicile, les participants le renvoient au laboratoire partenaire pour analyse. Au total, 9'434 tests ont été analysés par le laboratoire de l'Institut Central des Hôpitaux à Sion. 4'255 tests ont été effectués par des hommes et 5'179 tests ont été réalisés par des femmes.

Parmi les tests analysés, **514 se sont révélés positifs** (détection de sang dans les selles) avec recommandation de réaliser une coloscopie comme examen complémentaire.

411 coloscopies ont été réalisées (situation au 05.04.2023) dans le courant de l'année 2022, parmi elles: **21 cancers du côlon ainsi que 8 adénomes de haut grade à risque d'évolution vers un cancer ont été découverts.**

Non-participation

Parmi les 41'305 personnes invitées, 8'125 femmes et hommes ont répondu ne pas vouloir participer au Programme temporairement ou définitivement. Les principaux motifs de non-participation sont les suivants : suivi par coloscopie (4173), refus de participer (1164), suivi médical (463), suivi par test de recherche de sang dans les selles (217) etc. Le taux de réponse au Programme est de 44.8 %.

PERSPECTIVES

D'ici la fin de l'année 2023, toutes les personnes de 50 à 69 ans (population cible) auront reçu une première invitation à participer au programme de dépistage du cancer du côlon. Dès le 1er janvier 2023, la demande d'inclusion spontanée sera possible.

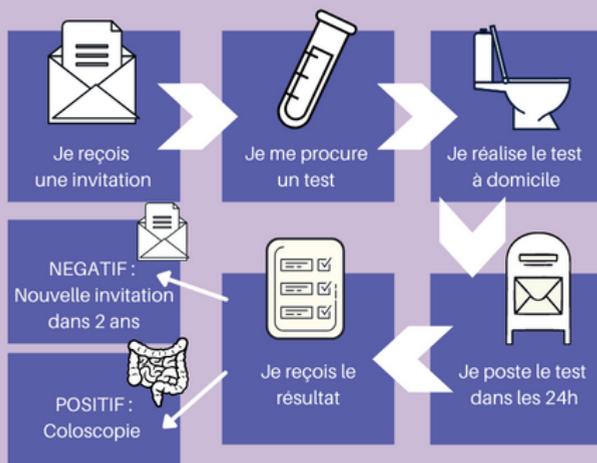
L'année 2023 sera aussi consacrée à la stratégie de communication à mettre en place auprès des médecins du canton avec pour objectifs d'informer sur les prestations du programme de dépistage du cancer du côlon ainsi que sur celui du test de recherche de sang dans les selles (FIT OC-Sensor).

WORKFLOW DU PROGRAMME DE DÉPISTAGE DU CANCER DU CÔLON



CANCER DU CÔLON : TEST FIT

Test de recherche de sang occulte dans les selles.



#parlonscancerducôlon



INTERVIEW : DR CHRIS DE WOLF

Chris J.M. de Wolf (MD, MPH) est un médecin expert en dépistage du cancer du sein et du côlon en Suisse et directeur de la société spécialisée en santé publique ADSAN (Agence pour le développement et évaluation des politiques de santé). Il étudie la médecine aux Pays-Bas et obtient son diplôme en 1988. Immédiatement après, il trouve son premier emploi au département de développement des politiques du ministère néerlandais de la santé (STABO 1989 - 1990). Tout en continuant à travailler pour le ministère de la santé, il devient expert national détaché à la Commission européenne où il travaille sur les stratégies européennes de dépistage du cancer (Europe contre le cancer) pendant 8 ans (Bruxelles, Luxembourg), chargé de l'élaboration des lignes directrices européennes pour l'assurance qualité du dépistage et du diagnostic du cancer du sein. En 1999, il prend un poste de responsable du dépistage et de la détection précoce à l'Union internationale contre le cancer (UICC, Genève). Depuis 2004, il occupe plusieurs postes en Suisse en tant que directeur médical et consultant pour les Programmes de dépistage du cancer du sein (Fribourg, Berne, Bâle, Saint-Gall, Thurgovie, Tessin et Valais (depuis 2015). En 2017, il est nommé président d'EUREF (European Reference Organisation for quality Assured Breast Cancer Screening and Diagnosis. www.euref.org).

Hobbies ?

On me surnomme souvent "Dr Fix-it". J'ai la particularité de pouvoir fabriquer et réparer beaucoup de choses. Je répare mes voitures et mes motos, je rénove ma maison, j'installe la plomberie, l'électricité, le chauffage, etc. J'aime faire des balades sur ma moto et passer du temps avec mes amis que je ne vois malheureusement pas très souvent.

Ton activité à Promotion santé Valais ?

A PSV, je suis le responsable médical du Programme de dépistage du cancer du sein et du côlon. Cela implique l'enregistrement des résultats des examens complémentaires, des entretiens hebdomadaires avec les radiologues pour les mammographies dont le résultat est discordant, l'analyse des données enregistrées et beaucoup de coordination avec Nadine Dubuis, responsable administrative.

Qu'est-ce qui te plaît le plus dans ton travail ?

La diversité du travail. Il y a toujours quelque chose à améliorer dans la qualité des processus et des systèmes. Aucune semaine ne se ressemble, à l'exception des nombreux déplacements en train entre Genève, Fribourg, Sion et parfois Frauenfeld en Thurgovie.

Quelles sont les principales qualités dont tu as besoin pour cette activité ?

Flexibilité, pensée orientée vers les solutions. La qualité peut toujours être meilleure.

Mettre le patient au premier plan car le système de santé suisse est très centré et organisé autour de l'activité médicale dont le médecin est le maillon principal. Chacun est son propre expert. Être un avocat pour les participants au dépistage est toujours nécessaire.

Une autre qualité est l'expérience avec les patients atteints de cancer. Savoir ce que cela signifie d'être un patient.

As-tu vécu une expérience marquante ?

Ma femme a été confrontée à un cancer du sein il y a 20 ans. Elle a suivi tous les traitements et est toujours mon épouse bien-aimée. Cette expérience a eu un impact considérable sur notre famille et sur mon travail. Elle m'a fait prendre conscience de ce qui est vraiment important dans la vie.

Ceci est bien reflété dans ces expressions :

- Tout le monde a 2 vies. La seconde commence lorsque vous réalisez que vous n'en avez qu'une.
- Se plaindre n'est pas productif, cela ne fait que prendre de l'énergie. Il est plus judicieux de se pencher sur ce qui réussit et de s'en inspirer.

Quelles sont les difficultés que tu rencontres ?

Il serait préférable de dire quels sont les défis que vous devez relever dans la vie.

En fait, la vie elle-même est un défi et il faut être curieux à ce sujet. Cependant, il y a un défi que je n'ai jamais vraiment maîtrisé, c'est la langue française, et je le regrette. Cela est dû à ma dyslexie. J'ai également des difficultés avec d'autres langues.

Quel bilan tires-tu de ces 9 années à la tête du programme de dépistage ?

Ce fut un plaisir de travailler avec cette équipe et je suis fier de ce qui a été réalisé dans le domaine du dépistage du cancer en Valais et en Suisse.

Que prévois-tu pour l'avenir ?

J'espère trouver un peu plus de sérénité dans ma vie. Je suis toujours en route et il est vraiment agréable de faire une pause de temps en temps. En outre, je suis le fier grand-père d'un petit-fils que j'aimerais aider et à qui j'aimerais montrer les belles facettes de la vie.



**TOUT LE MONDE A 2 VIES.
LA SECONDE COMMENCE LORSQUE VOUS
RÉALISEZ QUE VOUS N'EN AVEZ QU'UNE.**



REMERCIEMENTS

Nous adressons nos remerciements les plus chaleureux à tous nos partenaires publics et privés et leur transmettons notre reconnaissance pour leur confiance et leur soutien sans cesse renouvelés :

- Les services de radiologie
- Les pharmacies et les médecins partenaires
- L'Hôpital du Valais
- L'Institut central des Hôpitaux
- La Fondation St-Hubert
- La Société Médicale du Valais
- Promotion santé Valais
- Swiss Cancer Screening
- Les partenaires tarifaires

Nous tenons à témoigner aussi notre vive gratitude à toutes les personnes qui, par leur fidèle collaboration et leur travail minutieux assurent le bon déroulement des Programmes de dépistage du cancer.

Bien évidemment, nous remercions aussi tous les participants à nos deux Programmes, ainsi que les membres du groupe de référence.

Nous pouvons également pu compter sur le soutien de :



ligue valaisanne contre le cancer
krebsliga wallis



Département de la santé, des affaires sociales et de la culture
Service de la santé publique
Departement für Gesundheit, Soziales und Kultur
Dienststelle für Gesundheitswesen

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS



Promotion santé Valais
Gesundheitsförderung Wallis

Dépistage du cancer Valais
p.a Promotion santé Valais
Rue de Condémines 14
1951 Sion

www.depistagevalais.ch
www.promotionsantevalais.ch



DÉPISTAGE DU CANCER VALAIS
KREBS-FRÜHERKENNUNG WALLIS