

Rapport d'activité 2019



DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN VALAIS
BRUSTKREBS-FRÜHERKENNUNG WALLIS

TABLE DES MATIÈRES

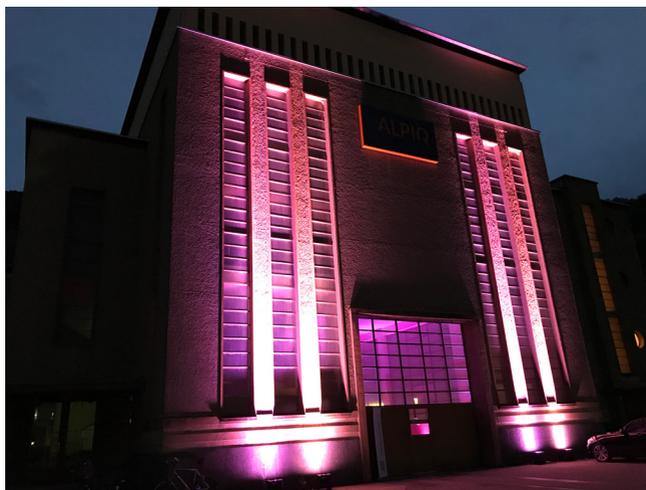
4	Introduction
5	Organe de gestion et organisation
6-8	Gestion et activités
9-13	Statistiques
14	Perspectives
14	Remerciements
15	20 ans du dépistage du cancer du sein

INTRODUCTION

« Depuis 20 ans, le centre de dépistage du cancer du sein plique pour les femmes valaisannes ».

Voilà déjà 20 ans que le centre invite les femmes valaisannes à effectuer une mammographie de dépistage tous les deux ans. Le bilan est réjouissant, tant par la participation des femmes au Programme cantonal que par la collaboration avec les divers partenaires et acteurs du Programme.

En 2019, **13'868 mammographies** ont été réalisées dans le cadre du programme cantonal. Afin de répondre à la recommandation de Swiss Cancer Screening et renforcer l'effet positif du dépistage par mammographie, le centre invite maintenant automatiquement les femmes de 50 à 74 ans révolus (jusqu'à présent, sur demande de 70 à 74 ans).



20 ans du centre de dépistage à l'Usine de Chandoline

ORGANE DE GESTION

Promotion santé Valais

Le Programme valaisan de dépistage du cancer du sein est un domaine d'activité de Promotion santé Valais.

Bureau exécutif

Émanation du groupe de référence, il joue le rôle de comité directeur.

Groupe de Référence

Autorité de direction stratégique du Programme de dépistage, représentée par tous les partenaires.

ORGANISATION

Responsable médical
Responsable administrative

Dr Chris de Wolf (50 %)
Mme Nadine Dubuis (70 %)

Collaboratrices administratives

Mme Barbara Aiello (60 %)
Mme Carole Fournier (90 %)
Mme Pascale Schalbetter (60 %)

Mme Christine Papilloud (5 %)
Mme Christel Savioz Bektovic (5 %)
Mme Claudia Métroz (20 %)

Situation au 31.12.2019

GESTION ET ACTIVITÉS

20 ans du programme de dépistage du cancer du sein

« Depuis 20 ans, le centre de dépistage du cancer du sein plique pour les femmes valaisannes » tel a été le message transmis à nos partenaires à l'occasion des 20 ans du centre de dépistage du cancer du sein.

EN QUELQUES CHIFFRES

356'000

Invitations envoyées

205'405

Mammographies réalisées

821'620

Nombre de clichés

1'216

Nombre de cancers découverts

FAITS MARQUANTS

OCTOBRE 1999

Premières mammographies de dépistage

2014

Transfert numérique des images

2015

Fin de la gratuité

2018

Introduction de la conférence de consensus

2019

Inclusion des femmes jusqu'à 74 ans

Pour remercier les partenaires du programme, une soirée conférence a été organisée le 17 octobre 2019 à l'Usine de Chandoline à Sion sur les thématiques suivantes : « Bilan et perspectives du programme de dépistage du cancer du sein » par le Dr Ès Sc. Jean-Luc Bulliard ; « Enjeux et vision dans 20 ans pour le dépistage organisé » par le Dr Domenico Lepori ; « Du dépistage à l'homme augmenté : les enjeux de la médecine du futur » par le Dr Bertrand Kiefer. En guise de souvenir, les invités ont reçu un ouvre-lettre avec le logo du centre de dépistage. Il s'agit là d'un petit clin d'œil avec le nombre d'invitations envoyées depuis le lancement du programme. Pour clore les conférences, un numéro de tissu aérien a été présenté. La soirée s'est poursuivie avec un cocktail dînatoire musical.

Evaluation épidémiologique du Programme valaisan de dépistage du cancer du sein, 2013-2017 (par Unisanté Lausanne)

La participation par mammographie des Valaisannes se classe parmi les meilleures en Suisse. Les taux de participation et de fidélisation sont élevés et stables. La qualité des lectures s'est améliorée et satisfait aux recommandations européennes. La fréquence des cancers d'intervalle est en adéquation avec les normes européennes. Trois recommandations accompagnent ce rapport : « poursuivre les mesures visant à augmenter le volume annuel de lectures par radiologues, objectiver la mesure de la densité mammaire, approfondir et systématiser l'enregistrement des informations sur les échographies additionnelles. Des mesures ont déjà été prises pour y parvenir. »

Conférence de consensus pour la lecture des mammographies, bilan après 1 an

- Tous les radiologues accrédités interprètent 2000 mammographies par année.
- Pour tous les cas discutés en conférence de consensus, la responsabilité du résultat final est partagée.
- La procédure de suivi pour les examens complémentaires est discutée conjointement avec les radiologues participant.
- Les radiologues peuvent désormais discuter ensemble de cas difficiles.
- Les premiers résultats montrent une augmentation du taux de rappel (cf statistiques de fonctionnement p. 11). En automne 2019, des mesures ont été prises et de nouvelles instructions ont été données aux radiologues, afin de rétablir la situation. L'effet a de suite été perçu.

Evénements

Cette année encore, le Centre de dépistage a soutenu la course *La Montheysanne* qui a eu lieu le 25 août 2019 sous un soleil radieux. Les filles ont eu l'opportunité d'effectuer un tatouage dans les tons roses pour soutenir cette manifestation.



A l'occasion du salon *Planète santé* en novembre 2019, le Centre de dépistage du cancer a présenté la maquette du côlon géant afin de sensibiliser la population sur la thématique du cancer du côlon et dans le but de les informer qu'un Programme cantonal sera mis sur pied dans le courant du printemps 2020.

Projet du dépistage organisé du cancer du côlon

En raison de diverses négociations avec les partenaires principaux du Programme, celui-ci n'a pas pu démarrer son activité au deuxième semestre 2019. Dans le courant de l'hiver, un consensus a été trouvé avec les partenaires afin de pouvoir démarrer le programme dans les meilleures conditions.

STATISTIQUES

Invitations et rappels

	2018	2019
Invitations	23'619	24'550
Rappels	6'985	7'327
Total des envois	30'604	31'877

Durant l'année 2019, le centre a envoyé 24'550 invitations aux femmes âgées entre 50 et 74 ans révolus. Selon la décision du groupe de référence en 2018, il a été décidé d'envoyer à nouveau une invitation aux femmes nées en 1945, 1946, et 1948 afin de leur permettre de poursuivre le dépistage par mammographie. Plus de 3'500 femmes des trois années citées précédemment ont donc reçu une invitation. Les femmes nées en 1947 recevront en 2020 l'invitation pour participer au Programme.

Motifs de non-participation

	Nombre	Taux
Déjà eu un cancer du sein	105	3.5 %
Suivi régulier par le gynécologue	822	27.2 %
Changement canton, décès, adresse non valable	998	33.1 %
Total personnes inéligibles	1'925	63.8 %
Renvoi	669	22.2%
Courrier refusé	22	0.7 %
Refus temporaire et définitif de participer	403	13.3 %
Total	3'019	100 %

Participation

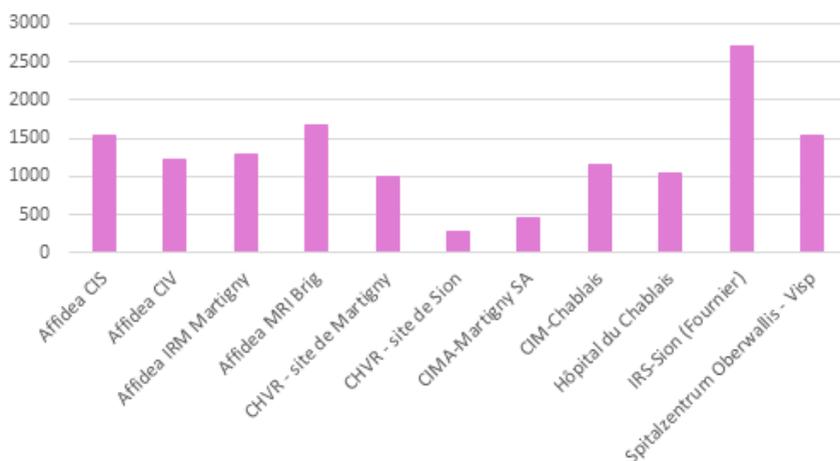
	Nombre	
Total invitations	24'550	
Invitations : femmes éligibles	22'625	
Invitations : femmes inéligibles	1'925	
Mammographies de dépistage après invitation	13'868	
Taux d'activité (mammographies / femmes éligibles)	13'868 / 22'625	61.3 %
Taux de réponse (mammographies + non-part. / invitations)	(13'868 + 3'019) / 22'625	74.6 %

En 2019, **61.3 %** des femmes âgées de 50 à 74 ans ont effectué une mammographie dans le cadre du Programme cantonal. Concrètement, cela correspond à **13'868 examens** réalisés sur 11 sites de radiologie agréés.

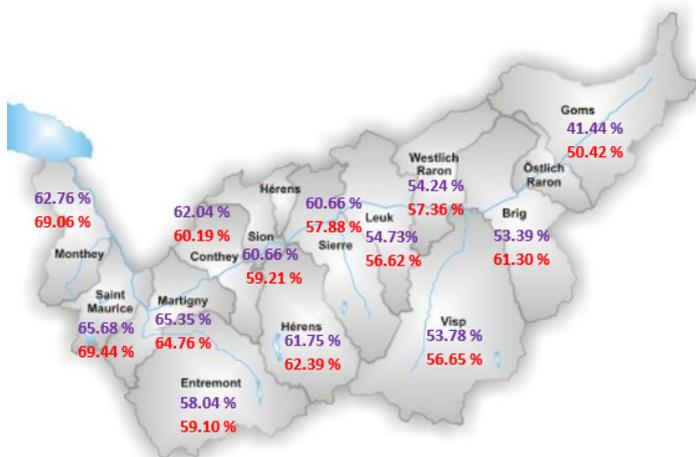
En novembre 2019, le service de radiologie de l'hôpital d'Aigle a déménagé vers le nouvel hôpital de Riviera-Chablais, à Rennaz. Ce dernier est accrédité pour effectuer les mammographies de dépistage du Valais car il s'agit de l'hôpital intercantonal Vaud-Valais.

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

Nombre de mammographies par site de radiologie



RÉPARTITION 2019 DE L'ACTIVITÉ PAR DISTRICT ET PAR RÉGION



Pourcentages 2018
Pourcentages 2019

Répartition par district et tranche d'âge

District	50-54			55-59			60-64			65-69			70-74		
	Exa 2019	2019	2018												
Oberwallis															
Brig	295	61.1%	51.8%	254	64.6%	50.8%	220	68.8%	53.3%	169	54.9%	57.2%	171	54.6%	58.8%
Goms	43	41.3%	48.6%	43	53.8%	30.2%	39	57.4%	38.5%	34	60.7%	52.4%	23	43.4%	43.5%
Leuk	134	62.9%	53.8%	106	55.5%	52.7%	114	68.7%	50.7%	80	53.7%	57.6%	75	41.7%	73.1%
Raron	121	50.8%	50.2%	85	55.2%	55.0%	89	74.8%	46.3%	78	61.9%	65.1%	71	51.8%	71.1%
Visp	305	53.0%	52.8%	246	55.5%	51.7%	206	67.3%	47.5%	170	61.6%	64.7%	147	49.7%	60.8%
Total Ht-VS	898	55.7%	52.1%	734	58.2%	50.8%	668	68.2%	49.0%	531	58.0%	60.2%	487	49.7%	62.0%
Valais Central															
Conthey	318	61.2%	58.1%	227	57.9%	62.3%	191	60.4%	66.0%	167	65.5%	57.5%	178	56.9%	86.0%
Hérens	117	63.2%	60.2%	108	64.3%	55.9%	106	74.1%	59.1%	92	63.0%	62.7%	88	49.7%	86.4%
Sierre	548	62.8%	58.4%	366	56.1%	58.1%	351	60.0%	59.8%	328	57.8%	63.1%	347	51.4%	74.5%
Sion	442	55.0%	55.1%	394	62.3%	59.4%	353	64.4%	60.9%	276	58.5%	63.2%	313	57.1%	85.2%
Total Centre	1 425	59.8%	57.3%	1 095	59.4%	59.2%	1 001	62.9%	61.4%	863	59.9%	62.0%	926	54.1%	81.4%
Bas-Valais															
Entremont	150	58.6%	55.6%	142	66.7%	52.8%	91	59.1%	64.6%	95	62.1%	57.7%	97	49.2%	67.6%
Martigny	566	64.0%	57.7%	439	69.7%	65.0%	362	74.0%	63.6%	255	59.6%	72.9%	300	56.0%	85.0%
Monthey	598	64.0%	57.6%	426	72.0%	61.3%	418	79.2%	63.1%	365	72.4%	63.0%	311	61.1%	91.3%
St-Maurice	182	70.3%	59.1%	117	60.0%	70.4%	131	73.6%	57.8%	108	86.4%	70.1%	87	60.8%	91.0%
Total Bas-VS	1 496	64.1%	57.6%	1 124	69.0%	62.7%	1 002	74.3%	62.8%	823	68.0%	66.7%	795	57.4%	85.7%
Total	3 819	60.4%	56.0%	2 953	62.4%	58.1%	2 671	68.1%	58.5%	2 217	62.2%	63.1%	2 208	54.2%	78.3%

Cancers détectés

Résultats des lectures 2019

	Nombre		Taux		Valeurs attendues
	2019	2018	2019	2018	
Résultats positifs	834	608	6.0 %	4.6 %	5-7%
Cancers détectés	81	64	5.8 ‰	4.9 ‰	3.5-7‰

Résultat positif

En 2019, à la suite de leur mammographie, 834 femmes ont été rappelées pour effectuer des examens complémentaires, soit **un taux de rappel de 6%**.

Ces résultats sont plus élevés que les années précédentes et peuvent être attribués à l'introduction de la conférence de consensus. Des mesures ont été prises en automne 2019 pour normaliser cette augmentation.

Cancers détectés par le Programme

Parmi les cas positifs des mammographies de dépistage effectuées en 2019, à notre connaissance actuelle, 81 cancers ont été découverts.

Plus d'un quart des cancers découverts en 2019 sont dans la tranche d'âge 70-74 ans. L'extension de l'âge de participation au Programme ne peut être que validée avec ces résultats.

Cancers par tranche d'âge

Tranche d'âge	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	Total
Nbre de cancer en 2019	20	11	13	13	24	81
Nbre de cancer en 2018	14	7	15	19	9	64

RÉSUMÉ DE 2015 À 2019 EN QUELQUES CHIFFRES

Nombre de mammographies par mois

Année	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2015	1'281	1'095	1'253	982	978	983	421	717	1'480	1'458	1'606	359	12'613
2016	1'186	1'168	1'349	1'116	1'134	1'082	374	853	1'216	1'357	1'384	594	12'813
2017	1'214	1'205	1'115	869	1'177	930	525	702	1'361	1'510	1'510	470	12'588
2018	1'203	1'285	1'315	1'147	1'109	1'111	701	602	989	1'534	1'547	618	13'161
2019	1'338	1'196	1'191	1'329	1'324	987	697	602	1'399	1'625	1'538	622	13'868

Synthèse des différentes statistiques

	Valeurs attendues	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de femmes éligibles		19'284	21'562	19'575	22'024	22'625
Nombre de mammographies		12'613	12'813	12'588	13'161	13'868
Taux d'activité		65.40 %	59.40 %	64.30 %	59.8 %	61.3 %
Taux de réponse		78.17 %	70.50 %	76.49 %	71.8 %	74.6 %
Nombre de positifs		350	404	360	608	834
Taux de cas positifs	5 à 7 %	2.78 %	3.2 %	2.8 %	4.6 %	6 %
Nombre de cancers		51	74	68	64	81
Taux de cancers	3.5 à 7 ‰	4.04 ‰	5.8 ‰	5.4 ‰	4.9 ‰	5.8 ‰

PERSPECTIVES

Dépistage du cancer du côlon : les premières invitations seront envoyées aux hommes et femmes du canton nées en 1950-1951-1952-1960 et 1970. Toutes les informations sur le dépistage organisé du cancer du côlon en Valais seront disponibles sur le site www.depistagecolon-vs.ch dès son lancement.

Dépistage du cancer du sein : après l'introduction de la conférence de consensus en septembre 2018, qui a nécessité quelques ajustements de la part du responsable médical, le centre de dépistage étudie la possibilité d'utiliser un logiciel basé sur l'intelligence artificielle pour les lectures des mammographies. Il s'agira d'un projet d'étude.

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
- Promotion santé Valais
- Swiss Cancer Screening
- La Ligue valaisanne contre le cancer
- 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.

20 ANS DU DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN





**DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN VALAIS
BRUSTKREBS-FRÜHERKENNUNG WALLIS**

Rue de Condémines 14
Case Postale
1951 Sion

Tel : 027 329 04 10

depistage-cancer@psvalais.ch
www.depistagesein-vs.ch



**Promotion santé Valais
Gesundheitsförderung Wallis**



**CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS**

Département des finances, des institutions et de la santé
Service de la santé publique