# Centre valaisan de dépistage du cancer du sein

Rapport d'activités 2011



Walliser Zentrum für Brustkrebsscreening

Jahresbericht 2011

Rue des Condémines 14 Case postale 888 1951 Sion



027 329 04 10



027 329 04 11



www.depistage-sein.ch



depistage-sein@psvalais.ch

### Sommaire

1.	Introduction	4
2.	Le groupe de référence, organe de pilotage du programme	
3.	Le conseil médical	5
4.	Fédération suisse des programmes de dépistage	6
5.	La gestion et le fonctionnement du programme de dépistage	7
6.	Statistiques de fonctionnement	9
7.	Perspectives	14
8.	Remerciements	14

### Inhalt

9.	Einleitung	15
	Verwaltung und Funktion des Screeningprogramms	
11.	Statistiken über den Programmablauf	17
12.	Ausblick	18
13.	Dank	18

### 1. Introduction

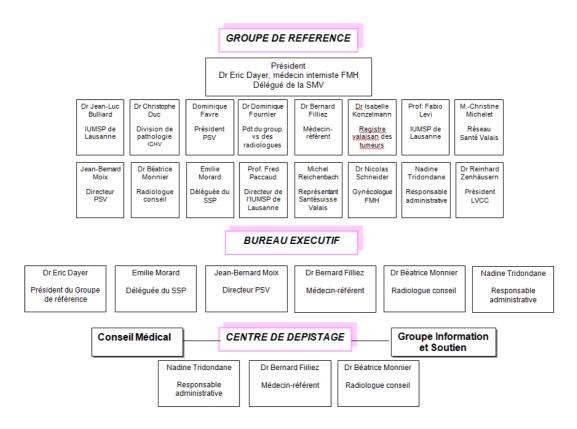
Le programme valaisan de dépistage du cancer du sein est en constante amélioration ; il s'adapte aux évolutions technologiques et scientifiques.

Durant la dernière décennie, l'imagerie médicale a beaucoup évolué, la mammographie a passé notamment du film analogique au système numérique. Les principaux avantages de cette nouvelle technologie sont : l'efficacité, la qualité, le transport et le gain de place pour l'archivage. Avec l'aide de la Fédération suisse des programmes de dépistage, tous les programmes de dépistage introduisent le transfert numérique des mammographies. Cette adaptation s'avère indispensable pour correspondre aux futurs critères de l'ordonnance de qualité de l'OFSP (Office fédérale de la santé publique). L'année 2011 a été consacrée à la présentation du nouveau système aux divers partenaires et à l'établissement des contacts avec les fournisseurs.

En 2011, 11'876 mammographies ont été réalisées dans le cadre du programme cantonal. Le taux de participation au programme de dépistage du cancer du sein s'élève à 64.3 %.

### 2. Le groupe de référence, organe de pilotage du programme

Le Groupe de référence est l'organe de direction stratégique du programme de dépistage du cancer du sein, dont la direction administrative est assurée par Promotion Santé Valais.



Le Groupe de référence s'est réuni à trois reprises en 2011.

Les différents objets traités lors de ces séances sont repris dans les chapitres 4 et 5. Ils portent sur la Fédération suisse, ainsi que sur la gestion et le fonctionnement du programme de dépistage.

Le bureau exécutif s'est réuni, quant à lui, en début d'année pour étudier les recommandations émises dans le rapport de l'IUMSP (Institut universitaire de médecine sociale et préventive).

#### 3. Le Conseil Médical

Lors de la séance du 8 novembre 2011, le Conseil Médical a traité notamment des sujets suivants :

Les membres du groupe ont accepté, sans réserve, la recommandation de la Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer du sein pour l'harmonisation des critères d'éligibilité. A terme la Fédération suisse doit permettre une harmonisation des programmes de dépistage et réduire (supprimer) les différences entre les cantons, comme pour le contrôle des appareils, l'accréditation des TRM (technicien/ne en radiologie médicale) et des radiologues ou encore le périmètre du dépistage.

### 4. Fédération suisse des programmes de dépistage

La Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer du sein a précisé sa vision : elle consiste à promouvoir de façon générale les possibilités de dépistage précoce et ainsi à se positionner en tant qu'interlocuteur central pour toutes les questions y relatives.

Elle veut élargir son domaine de compétence à l'ensemble des programmes organisés de dépistage précoce du cancer. Cela s'est traduit par un changement de dénomination de la Fédération, qui s'appelle désormais Swiss cancer screening — Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer.

En 2011, la Fédération s'est positionnée auprès de ses partenaires en qualité d'institution ressource pour le développement du dépistage systématique du cancer du côlon.

### Activités dans le domaine Qualité et Evaluation

L'année 2011 a vu paraître plusieurs articles critiques qui questionnent l'impact du dépistage du cancer du sein. Pour cela, la Fédération fournit actuellement aux programmes les instruments permettant de maintenir et d'améliorer sans cesse la qualité tout au long de la chaîne du dépistage, de la qualité des images à celle des lectures, de l'invitation de la femme jusqu'au suivi des résultats positifs à l'aide d'un outil informatique de pointe.

Un concept de monitoring et d'évaluation a été adopté. Celui-ci traitera les données 2010 concernant tous les programmes romands pour établir le premier monitoring suisse des programmes de dépistage du cancer du sein. A terme une évaluation complète sera effectuée.

Un nouveau logiciel sera développé qui permettra une prise en charge aussi bien du dépistage du cancer du sein que de celui du côlon. Pour ce dernier un programme pilote doit voir le jour dans le canton de Vaud en 2013.

### Activités dans le domaine Information et Communication

L'année 2011 a été marquée par la concrétisation du projet d'une nouvelle brochure d'information, traduite dans dix langues.

### 5. La gestion et le fonctionnement du programme de dépistage

### **Convention tarifaire**

Le tarif 2011 de rémunération des examens de dépistage du cancer du sein est basé sur le TARMED. La valeur moyenne du point étant fixé à 0.84, la rémunération par mammographie correspond par conséquent à CHF 172.50. Ce forfait ne comprend pas la gestion administrative du programme qui est prise en charge par le canton du Valais, avec le soutien de Promotion Santé Valais.

Un accord tarifaire a été signé entre les instituts de radiologie privés, les hôpitaux et Promotion Santé Valais pour une durée de trois ans. Dès 2013, la rémunération des prestataires publics et privés sera identique.

### Harmonisation des critères d'éligibilité

Un document nommé « Recommandation de la Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer du sein pour l'harmonisation des critères d'éligibilité » a été adopté par le comité de la Fédération en date du 24 mai 2011. Ce document à pour but d'harmoniser tous les programmes de dépistage au niveau de l'égalité d'accès à la mammographie de dépistage.

L'éligibilité pour le dépistage du cancer du sein devrait être fondée sur une évaluation standardisée des critères objectifs. Elle ne doit pas être dépendante de l'auto-évaluation par la femme concernée. Certains critères d'éligibilité nécessitent un travail de réflexion tandis que d'autres ont pu être adoptés de suite.

### **Directives R-08-02**

A compter du 1<sup>er</sup> avril 2011, une nouvelle directive R-08-02 de l'OFSP est entrée en vigueur pour le contrôle de qualité des installations de mammographies. Cette directive confirme la responsabilité des firmes pour la réalisation des tests de réception et de révisions périodiques des installations, ainsi que l'annonce de ces contrôles à l'OFSP au moyen d'un formulaire prévu à cet effet.

Pour l'adaptation des installations (agrées avant le 1<sup>er</sup> avril 2011) un délai est accordé au 31 mars 2013.

### Transfert numérique des mammographies

L'année 2011 a principalement été consacrée à l'implémentation du projet de transfert numérique des mammographies. Le centre valaisan de dépistage du cancer du sein a adapté son infrastructure informatique et a effectué un appel d'offre pour s'équiper d'une console de lecture pour la deuxième et troisième interprétation des mammographies. A terme, cette évolution permettra, si besoin est, de régionaliser les lectures pour répondre aux futurs normes fédérales de qualité. Dans ce but, plusieurs séances d'information ont eu lieu avec les partenaires du programme et le réseau.

### **Activités diverses**

Une newsletter a été envoyée par courriel à tous les médecins du canton pour qu'ils continuent à encourager les patientes concernées à participer au programme de dépistage. Dans la même perspective, une affiche a été créée en collaboration avec la Fédération.

## Comptes 2011

avec comparatif des comptes 2010 et budget 2011

CH A R G E S	Budget 2011	COMPTES 2011	COMPTES 2010
Charges personnel	<u> </u>		
Salaires + 3L + ch.soc.+ temp.	484'909.70	472'079.22	447'383.12
Formation + déplacem.+ autres	14'220.00	4'921.35	14'181.06
Total charges du personnel	499'129.70	477'000.57	461'564.18
Charges d'exploitation			
Loyers bureau + archives	17'940.00	17'355.84	18'541.34
ERR mobilier et install.	10'200.00	5'054.00	4'734.40
ERR mach.bureau + inform.	13'200.00	8'976.00	10'925.40
Assurances (RC + bât.)	3'520.00	2'854.77	3'635.86
Électricité	2'500.00	3'739.50	2'937.26
Transport des valises	24'375.00	22'693.10	23'588.10
Évaluation	21'000.00	<u>-</u>	20'000.00
Amortissements	8'445.00	18'884.70	10'744.70
Rép.frais ind.d'expl.+ amort.		-	8'566.90
Total charges exploitation	101'180.00	79'557.91	103'673.96
Charges administration			
Matériel de bureau + Imprimés	31'500.00	18'592.86	9'329.90
Photocopies	3'000.00	1'639.24	7'959.70
Littératures, abts, contrib.	1'500.00	1'750.88	1'270.86
Téléphone + fax + internet	1'300.00	2'974.52	1'065.95
Affranchissements	42'000.00	38'198.99	41'285.70
Frais de séances	500.00	2'010.89	237.85
Traduction + rapport annuel	4'000.00	1'795.63	2'089.23
Mat. prévention / publicité	6'000.00	6'891.00	-
Coordination MF	52'000.00	51'801.00	50'866.40
frais indirects d'adm. + frais financers	12'040.80	-1'272.50	8'311.47
Total charges d'administr.	153'840.80	124'382.51	122'417.06
Dépenses ass. maladies			
Achat console de lecture	-	51'141.65	
Technique centres examens	1'535'825.00	1'550'453.50	1'625'892.50
Sal.2ème lecture + ch.soc.	160'000.00	181'600.01	174'334.30
2 L : lecture du responsable	70'000.00	57'400.00	61'786.00
Total assmaladie	1'765'825.00	1'840'595.16	1'862'012.80
TOTAL CHARGES	2'519'975.50	2'521'536.15	2'549'668.00
PRODUITS	BUDGET 2010	COMPTES 2010	COMPTES 2009
Dons et contributions	BODGET 2010		OOM1 1 LO 2003
Loterie Romande	_	50'000.00	_
PSV	24'000.00	8'000.00	8'000.00
Ligue contre le cancer (+ dons)	18'000.00	18'000.00	18'020.65
Total	42'000.00	76'000.00	26'020.65
Prest.services à des tiers			
Pmt des assurances	1'780'000.00	1'844'079.00	1'925'618.85
Rbt L2 médecin reponsable	70'000.00	57'400.00	61'786.00
Interv., sémin. + fact.à des tiers	-	85.75	5'978.65
Total	1'850'000.00	1'901'564.75	1'993'383.50
TOTAL PRODUITS	1'892'000.00	1'977'564.75	2'019'404.15
Excédent charges - Timbre	627'975.50	543'971.40	530'263.85

### 6. Statistiques de fonctionnement

Les tableaux ci-dessous reflètent l'activité du programme de dépistage, en détaillant la répartition géographique et les résultats 2011.

Invitations et rappels		
Genre	2010	2011
Invitations	18′983	19'917
Rappels	11′294	7′188
Total des envois	30′277	27'105

Motifs de non-participation		
Genre	Nombre	Taux
Déjà eu un cancer du sein	61	3.3 %
Prothèse mammaire	32	1.7 %
Suivi régulier	523	28.5 %
Changement canton, décès, adresse non valable	824	44.9 %
Total personnes inéligibles	1'440	78.4 %
Mammographie il y a moins de 2 ans	348	18.9 %
Refus de participer	49	2.7 %
Total des coupons-réponse	1'837	100 %

Tout au long de l'année 2011, 19'917 invitations ont été envoyées aux femmes âgées de 50 à 70 ans. Parmi elles, 3'042 femmes ont reçu pour la première fois un courrier les invitant à réaliser une mammographie de dépistage. Il s'agissait des femmes nées en 1961 ainsi que les nouvelles arrivées dans le canton.

Moins de la moitié des invitations lancées ont nécessité une lettre de rappel. Cette année, les invitations ont été étalées sur l'ensemble de l'année de manière à éviter un engorgement dans les services de radiologie.

La lettre de rappel vise à inciter les femmes hésitantes à entrer dans le programme de dépistage, contribuant ainsi à améliorer le taux de participation

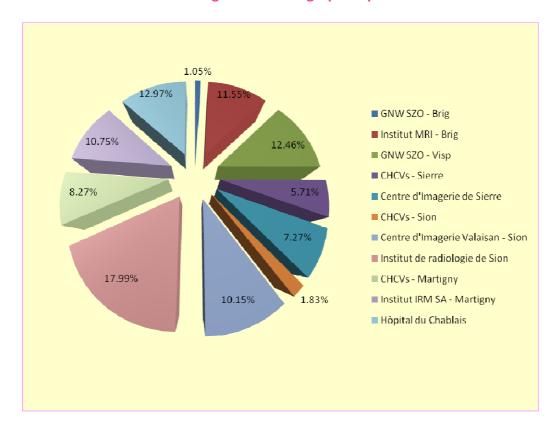
La participation		
Genre	Nombre	
Total invitations	19'917	
Invitations : femmes éligibles	18'477	
Invitations : femmes inéligibles	1'440	
Mammographies de dépistage après invitation	11'876	
Taux de participation (mammographies / femmes éligibles)	11'876/ 18'477	64.3 %
Taux de réponse (mammographies + coupons-réponse / invitations)	11'876 + 1'837 /18'477	74.2 %

Bien que le nombre de mammographies soit en augmentation, la participation a diminué de plus de 3 % par rapport à l'année précédente. En effet, le taux de participation obtenu a été de **64.3** % pour 67.6 % en 2010.

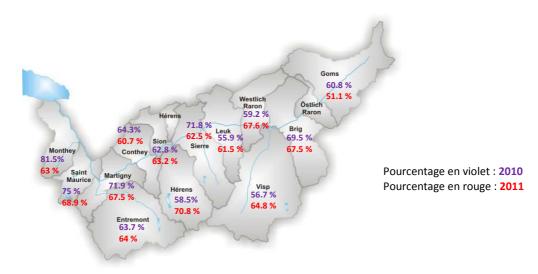
Pour rappel, le taux de participation est calculé sur le nombre de femmes éligibles. Plus de 6'000 femmes n'ont pas répondu à l'invitation.

Un site de radiologie de l'hôpital de Brigue a cessé son activité fin mai 2011, ce qui a eu un impact mineur sur le taux de participation.

### Pourcentage de mammographies par site



# La participation 2011 par district et par région



Nous pouvons constater, sur la carte des districts ci-dessus, que le Bas-Valais enregistre à nouveau le taux de participation le plus élevé.

L'effet cyclique des 2 ans peut être confirmé, car le district de Conches enregistre la participation la plus basse du canton avec 51.1 % (cas idem en 2009).

	Participation par district et tranche d'âge															
District		50-	54		55-59					60-	64		65-70			
Haut-Valais	Exa 2011	2011	2010	Moyenne	Exa 2011	2011	2010	Moyenne	Exa 2011	2011	2010	Moyenne	Exa 2011	2011	2010	Moyenne
Brig	308	62.3%	67.8%	65.0%	205	58.4%	77.5%	68.3%	180	61.6%	83.4%	72.9%	282	91.9%	50.3%	70.2%
Goms	56	65.1%	57.7%	60.9%	41	50.6%	65.7%	57.4%	25	32.5%	75.9%	50.4%	39	54.9%	50.0%	52.4%
Leuk	169	64.8%	58.1%	61.4%	109	55.3%	66.5%	60.5%	113	60.1%	59.5%	59.8%	102	65.4%	38.0%	51.1%
Raron	124	65.3%	60.7%	62.8%	95	61.3%	65.1%	63.1%	90	65.7%	61.7%	63.7%	121	78.6%	50.3%	63.7%
Visp	344	62.3%	55.9%	59.1%	226	62.1%	65.9%	63.9%	227	70.1%	66.8%	68.4%	228	66.5%	41.0%	53.2%
Total Ht-VS	1'001	63.2%	60.5%	61.9%	676	58.9%	69.8%	64.2%	635	62.4%	70.5%	66.4%	772	74.9%	45.3%	59.5%
Valais Central	Exa 2011	2011	2010	Moyenne	Exa 2011	2011	2010	Moyenne	Exa 2011	2011	2010	Moyenne	Exa 2011	2011	2010	Moyenne
Conthey	246	55.2%	65.7%	60.5%	180	54.2%	77.7%	64.7%	198	56.9%	68.3%	61.4%	242	80.4%	46.5%	63.9%
Hérens	127	72.2%	59.1%	65.2%	93	61.6%	65.6%	63.6%	118	66.3%	66.0%	66.2%	144	81.8%	44.8%	63.4%
Sierre	536	62.0%	70.5%	66.1%	356	59.6%	81.3%	70.3%	405	55.6%	79.7%	65.6%	499	72.7%	58.9%	65.9%
Sion	453	57.6%	59.7%	58.6%	303	55.5%	74.8%	64.5%	355	62.8%	72.6%	67.0%	425	79.7%	49.1%	64.2%
Total Centre	1'362	59.9%	64.9%	62.4%	932	57.3%	76.9%	66.6%	1'076	59.1%	73.9%	65.3%	1'310	77.2%	52.1%	64.7%
Bas-Valais	Exa 2011	2011	2010	Moyenne	Exa 2011	2011	2010	Moyenne	Exa 2011	2011	2010	Moyenne	Exa 2011	2011	2010	Moyenne
Entremont	132	63.8%	73.0%	68.5%	112	60.2%	68.6%	64.1%	117	62.9%	63.4%	63.1%	140	68.6%	49.5%	59.3%
Martigny	508	64.5%	70.6%	67.5%	312	63.5%	75.8%	69.8%	383	70.1%	78.8%	74.1%	380	73.1%	63.8%	68.5%
Monthey	446	58.1%	76.2%	67.3%	357	59.4%	81.0%	69.5%	287	57.5%	104.9%	78.9%	451	77.6%	68.9%	74.1%
St-Maurice	145	60.9%	77.1%	69.0%	109	67.7%	75.3%	71.4%	99	62.7%	92.6%	76.5%	134	89.3%	58.7%	72.6%
Total Bas-VS	1'231	61.6%	73.8%	67.7%	890	61.8%	77.0%	69.1%	886	63.8%	87.2%	74.5%	1'105	75.9%	62.5%	69.7%
Total	3'594	61.4%	66.7%	64.0%	2'498	59.3%	74.9%	66.8%	2'597	61.4%	77.4%	68.7%	3'187	76.2%	53.5%	65.0%

Sur ce tableau, vous pouvez lire le nombre d'examens réalisés par district en 2011 ainsi que le taux de participation qui en découle. Pour comparaison, le taux de participation 2010 par district a été ajouté.

Le taux moyen de participation pour 2010 – 2011 est de 65.9%

Les résultats des lectures 2011					
Genre	Nombre		Taux		Valeur attendue
	2010	2011	2010	2011	
Résultats positifs	424	446	3.61 %	3.75 %	5-7 %
Cas en suspens	5	0			
Cancers détectés	69	74	5.88 ‰	6.23 ‰	3,5-7 ‰

Parmi les 446 résultats positifs annoncés en 2011, 74 cancers ont été enregistrés à ce jour.

Le taux de cancers détectés se situe dans les valeurs attendues, alors que le taux de résultats positifs est toujours en-dessous des normes attendues.

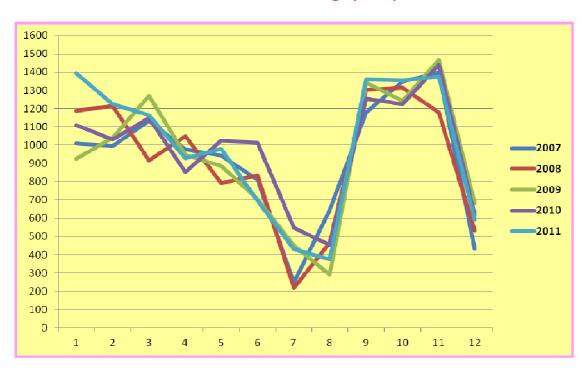
	Cancers par tranche d'âge, séquence d'invitation et de dépistage																						
	50-54					55-59				60-64				65-70				Total					
	D1	D2	D3	D4	D5	D1	D2	D3	D4	D5	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
Invitation 1	9					1						<u> </u>							<u> </u>			<u> </u>	10
Invitation 2	2	8				[											2						12
Invitation 3	1		1					1															3
Invitation 4								1	3					1				1		1			7
Invitation 5						1				4	1	1		1	4					2			14
Invitation 6														3	2	4		1	2	1	2	11	26
Invitation 7						[																2	2
Total	12	8	1	0	0	2	0	2	3	4	1	1	0	5	6	4	2	2	2	4	2	13	
Total			21					11					1	7					25				74

D = nombre de dépistages effectués

Nous constatons également qu'avec l'augmentation de l'âge, les cancers sont découverts après plusieurs participations ce qui montre que l'âge est réellement l'un des facteurs prépondérants dans la fréquence du cancer du sein.

### Résumé de 2007 à 2011 en quelques chiffres

### Nombre de mammographies par mois



Année	janv	fév	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	total
2007	1'010	996	1133	978	945	811	248	645	1178	1347	1396	433	11'120
2008	1'188	1'216	915	1050	792	835	218	465	1303	1315	1180	532	11'009
2009	924	1′041	1'269	947	887	704	451	290	1′342	1′243	1'467	683	11'248
2010	1′110	1′030	1′150	854	1′025	1′013	549	455	1′255	1′225	1'440	620	11'726
2011	1′359	1′224	1′165	927	980	697	429	375	1′361	1′354	1′376	593	11'876

### Synthèse des différentes statistiques

	Valeurs attendues	2007	2008	2009	2010	2011
Nombre de mammographies		11'120	11'009	11'248	11'726	11'876
Taux de participation		67.80%	71.50%	67.20%	67.62%	64.3%
Taux de réponse		81.40%	86.20%	79.10%	79.05%	74.2%
Nombre de positifs		443	477	457	424	446
Taux de cas positifs	5 à 7 %	4.00%	4.30%	4.07%	3.61%	3.75%
Nombre de cancers		56	64	60	69	74
Taux de cancers	3.5 à 7 ‰	5.04 ‰	5.81 ‰	5.33 ‰	5.88 ‰	6.23 ‰

### 7. Perspectives

L'année 2012 sera principalement consacrée à la mise en production (à l'introduction) du nouveau système de transfert numérique des mammographies. Un nouveau logiciel informatique, directement sur internet, sera mis à disposition du personnel du centre de dépistage du cancer du sein. Celui-ci sera aussi utilisé par les secrétaires, les technicien/nes en radiologie médicale ainsi que les radiologues accrédités pour les mammographies de dépistage.

Pour augmenter le taux de participation au programme, la documentation fournie aux femmes sera revue afin d'inciter celles-ci à répondre si elles ne souhaitent pas effectuer de mammographie dans le cadre du programme cantonal. Cette amélioration aura pour but d'atteindre un taux de participation proche de 70 %.

Le centre de dépistage va poursuivre l'harmonisation des critères d'éligibilité et va étudier la faisabilité d'augmenter l'âge limite pour la participation au programme aux femmes âgées de 74 ans.

Le programme valaisan va poursuivre son investissement dans la Fédération suisse, maintenant Swiss cancer screening, afin de poursuivre l'harmonisation des programmes et de profiler la Fédération comme un centre de compétences et de références reconnu par les partenaires nationaux.

### 8. Remerciements

A la fin de ce rapport, nous adressons nos remerciements les plus chaleureux à tous nos partenaires publics et privés, en particulier

Promotion Santé Valais Swiss cancer screening La Ligue valaisanne contre le cancer La Loterie Romande Les services de radiologie Tarifsuisse L'Institut Central (ICHV)

Nous leur adressons notre reconnaissance pour leur confiance et leur soutien indéfectibles.

Nos remerciements vont également à toutes nos collaboratrices et tous nos collaborateurs pour leur engagement constant et pour l'excellent travail réalisé durant l'année écoulée.

### 9. Einleitung

Das Walliser Brustkrebsscreening-Programm befindet sich in stetiger Weiterentwicklung. Es passt sich laufend den neusten, technischen und wissenschaftlichen Fortschritten an.

Im Laufe des letzten Jahrzehnt, hat das medizinische Bildverfahren bei der Mammografie-Untersuchung große Vorschritte gemacht, und wechselte vom analogen Film zur digitalen Mammografie. Hauptvorteile dieser neuen Technologie sind unter anderem: Effizienz, Bildqualität, Transport und nicht zu unterschätzen, gewonnener Platz bei der Archivierung. Durch die Hilfe des Schweizerischen Verbandes der Krebs-Früherkennungsprogramme, war es möglich, dass sämtliche Früherkennungsprogramme den Wechsel vom analogen Film zur digitalen Mammografie vornehmen können. Um den zukünftigen Kriterien der Qualitätsverordnung des BAG (Bundesamt für Gesundheit) gerecht zu werden, erweist sich diese Anpassung als unumgänglich. Das Jahr 2011 wurde hauptsächlich der Präsentation des neuen Systems gewidmet. Dazu wurden unseren diversen Partnern die Neuerungen vorgeführt. Auch wurde der Kontakt zu den entsprechenden Lieferanten aufgebaut.

Im Jahr 2011 wurden im Rahmen des kantonalen Brustkrebsscreening-Programms 11'876 Mammografien durchgeführt.

Die Teilnahme am Brustkrebsscreening-Programm liegt bei 64.3 %.

### 10. Verwaltung und Funktion des Screeningprogramms

### Tarifübereinkunft

Der Tarif 2011 für die Vergütung der Überprüfung der Mammografie-Untersuchung bezieht sich auf das Tarifwerk TARMED. Der Durchschnittswert eines Taxpunktes wurde auf 0.84 festgelegt, die Vergütung pro Mammografie beträgt dementsprechend Frs 172.50. Dieser Pauschalbetrag beinhaltet nicht die administrative Verwaltung des Programms, welches vom Kanton Wallis mit der Unterstützung der Gesundheitsförderung Wallis übernommen wird.

Eine Tarifübereinkunft wurde zwischen den privaten Instituten für Radiologie, den Spitälern, sowie der Gesundheitsförderung Wallis, für eine Dauer von 3 Jahren abgeschlossen. Ab 2013 werden die Vergütungen für private Anbieter, wie auch für öffentliche Anbieter, identisch sein.

### Angleichung der Auswahlkriterien

Ein Dokument mit dem Namen « Empfehlung des Schweizerischen Verbands für Krebs-Früherkennungsprogramme für eine Angleichung der Auswahlkriterien » wurde am 24. Mai 2011 vom Komitee des Verbandes angenommen. Dieses Dokument hat zum Ziel, die verschiedenen Brustkrebsscreening-Programme, betreffend Berechtigung auf eine Mammografie, in Einklang zu bringen.

Ob eine Frau einer Mammografie unterzogen werden soll oder nicht, sollte von objektiven Standartkriterien abhängig gemacht werden und unabhängig von einer Selbsteinschätzung der betroffenen Frau sein. Einige Auswahlkriterien benötigen noch Kontemplation, andere hingegen konnten sofort übernommen werden.

### Richtlinien R-08-02

Ab dem 1. April 2011 ist eine neue Richtlinie, R-08-02 des BAG, für die Qualitätskontrolle der Mammografie-Installationen in Kraft getreten. Diese Weisung bestätigt, dass die Lieferfirmen für die Realisierung von Empfangtests verantwortlich sind und ebenso auch für die periodische Inspektion der Installationen. Die vorgenommenen Kontrollen müssen anhand eines dazu vorgesehenen Kontrollformulars an die BAG weitergeleitet werden.

Für die Anpassung von Installationen, welche vor dem 1. April 2011 zugelassen wurden, wurde eine Zeitspanne bis zum 31. März 2013 gewährt.

### Übergang zur digitalen Mammografie

Das Jahr 2011 diente hauptsächlich dem Projekt zur Einführung der digitalen Mammografie. Das Walliser Zentrum für Brustkrebsscreening hat seine Informatikinfrastruktur angepasst und Offerten bei verschiedenen Lieferanten für eine Lese-Konsole eingeholt, welche dem Zweck dient, eine zweite und dritte Interpretation der Mammografie durchzuführen. In Kürze wird es die Entwicklung bei Bedarf erlauben, die Lesungen zu regionalisieren, um den zukünftigen Schweizerischen Qualitätsnormen zu entsprechen. In diesem Sinne fanden mit Partnern und Netzgruppen mehrere Informationssitzungen statt.

### Verschiedene Aktivitäten

Ein Informationsschreiben wurde per E-Mail an die Ärzteschaft des Kantons Wallis verschickt, damit diese weiterhin ihre betroffenen Patientinnen dazu auffordern, am Brustkrebsscreening-Programm teilzunehmen. Mit dem gleichen Ziel, wurde in Zusammenarbeit mit dem Verband, ebenfalls ein Plakat entworfen.

### 11. Statistiken über den Programmablauf

Die Bilder dieses Kapitels spiegeln die Tätigkeit des Screeningprogramms, seine geographische Verteilung und seine Ergebnisse für 2011 wieder.

### Einladungen und Erinnerungsbriefe

19'917 Einladungen wurden im Jahr 2011 an Frauen zwischen 50 und 70 Jahren verschickt. Davon erhielten 3'042 Frauen zum ersten Mal eine Einladung zu einer Mammografie-Untersuchung. Es handelte sich um Frauen mit dem Jahrgang 1961, sowie Frauen, welche neu im Kanton Wallis angesiedelt waren.

Weniger als die Hälfte der eingeladenen Frauen musste mit einem Erinnerungsbrief angeschrieben werden. Dieses Jahr wurden die Einladungen über das ganze Jahr hin verschickt, so wurde ein Überrollen der Radiologie Institute verhindert.

Der Erinnerungsbrief soll dazu beitragen, Frauen, welche noch zögern am Brustkrebsscreening-Programm teilzunehmen, umzustimmen und so die Anzahl der Teilnehmenden zu erhöhen.

#### **Beteiligungsrate**

Obwohl die Zahl der Mammografien steigend ist, hat sich die Anzahl Teilnehmerinnen, im Verhältnis zum Vorjahr, mehr als um 3% verringert. Tatsächlich betrug die Anzahl der teilnehmenden Frauen 64.3% zum Verhältnis des Vorjahres 2010, in dem 67.6% der Frauen am Früherkennungsprogramm teilnahmen.

Zur Erinnerung: die Prozentzahl der Teilnehmerinnen wird zum Verhältnis der ausgewählten Frauen errechnet.

Mehr als 6'000 Frauen haben nicht auf die Einladung reagiert.

Im Spitals Brig wurde Ende Mai 2011 eine Abteilung für Radiologie geschlossen. Dies hatte eine geringe Auswirkung auf die Anzahl der Beteiligten am Früherkennungsprogramm.

#### Beteiligung pro Bezirk und Altersgruppe

Wie wir anhand der unten aufgeführten Karte der Bezirke feststellen können, hat das Unterwallis erneut die größere Teilnahme zu verzeichnen.

Der zwei Jahreszyklus kann bestätigt werden, denn der Bezirk Goms zeigt die kleinste Teilnehmerzahl von 51.1% auf (gleich wie im Jahr 2009).

Der Tabelle können Sie die Anzahl der durchgeführten Untersuchungen im Jahr 2011 pro Bezirk, wie auch die entsprechende Prozentzahl der Teilnehmerinnen entnehmen. Zum Vergleich wurde die Prozentzahl der Anzahl Teilnehmerinnen von 2010 hinzugefügt.

Die durchschnittliche Beteiligung für 2010 – 2011 ist 65.9%.

### **Beurteilungsresultate**

Im Jahr 2011 wurden von 446 positiv Beurteilungen bis heute insgesamt 74 Brustkrebse diagnostiziert. Die Zahl der aufgedeckten Brustkrebse entspricht in etwa den erwarteten Zahlen, hingegen liegen die Anzahl der positiv bewerteten Resultate immer noch hinter den erwarteten Normen.

### Krebse pro Altersgruppe, Einladung und Teilnahme

Auch können wir feststellen, dass mit der Erhöhung des Lebensalters, Krebs erst nach mehreren Teilnahmen aufgedeckt wird, was beweist, dass das Alter ein massgeblicher Faktor für das Auftreten von Brustkrebs ist.

#### 12. Ausblick

2012 wird hauptsächlich der Inbetriebnahme (Einführung) des neuen Systems für digitale Mammografie gewidmet. Eine neue Informatik-Software, direkt über Internet verfügbar, wird dem Personal des Zentrums für Brustkrebsscreening zur Verfügung gestellt werden. Diese wird ebenfalls von Sekretären/innen, medizinischen Radiologietechniker/innen, sowie von den bestätigten Radiologen für Brustkrebsscreening benützt werden.

Um mehr Frauen für eine Teilnahme am Programm zu motivieren, werden die an die Frauen abgegebenen Dokumente überarbeitet. Diejenigen Frauen, welche keine Mammografie im Rahmen des Kantonalen Programms durchführen wollen, werden zu einer Rückantwort aufgefordert. Diese Verbesserung hätte zum Ziel, eine Teilnahme von bis zu 70% zu erreichen.

Das Zentrum für Brustkrebsscreening wird die Angleichung der Auswahlkriterien weiterverfolgen und sich ebenso mit der Möglichkeit befassen, dass das Höchstalter für Frauen, welche an dem Programm zugelassen werden, auf 74 Jahre zu erhöhen.

Das Walliser Programm wird sein Engagement gegenüber dem Schweizerischen Verband der Krebs-Früherkennungsprogramme, jetzt Swiss cancer screening , fortführen und die Harmonisierung der Programme voran treiben um so den Verband als ein Kompetenzzentrum und als Referenz bekannt zu machen, anerkannt von den nationalen Partnern.

### 13. Dank

Am Schluss dieses Rapports, möchten wir es nicht unterlassen, unseren wärmsten und herzlichsten Dank an alle unsere privaten und öffentlichen Partner auszusprechen, im Besonderen:

Gesundheitsförderung Wallis Swiss cancer screening Krebsliga Wallis Die Loterie Romande Radiologieabteilungen Tarifsuisse AG Zentralinstitut der Walliser Spitäler (ZIWS)

Für Ihr Vertrauen, sowie für Ihre fortwährende Unterstützung, möchten wir unsere Wertschätzung zum Ausdruck bringen.

Ebenfalls möchten wir allen unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, für Ihren unermüdlichen Einsatz und für Ihre hervorragend geleistete Arbeit im vergangenen Jahr, ganz herzlich danken.

Un programme de PSV Sur mandat de l'Etat du Valais Ein Programm der GFW Auf Mandat des Staats Wallis









