Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer

Rapport d'activité 2015







Le générique masculin est utilisé dans ce document sans discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte.

Sommaire

Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer	4
Conseil de Fondation	4
Décès de Maître Christine Marti	4
Bureau	5
Personnel de la Fondation au 31.12.2015	5
Arrêt d'activité de Mme Carmen Cesco Peccoud	5
Le dépistage du cancer du sein et du cancer colorectal dans le canton de Vaud en 2015 .	6
Fichier de population	6
Logiciels MC-SIS et comptabilité	6
Site internet FVDC	6
Programme de dépistage du cancer du sein	7
Convention tarifsuisse SA/SVM/CHUV/Vaud Cliniques/FHV/FVDC	7
Activité de dépistage	7
Formation continue des Radiologues et Techniciens en Radiologie Médicale (TRM) :	7
Programme pilote de dépistage du cancer colorectal	8
Conventions tarifaires	8
Comité de pilotage	8
Laboratoire d'analyse des tests de recherche de sang occulte dans les selles	8
Formation et communication auprès des médecins de famille et des pharmaciens vaudois	9
Activité de dépistage	9
Collaborations interinstitutionnelles	10
Swiss cancer screening (Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer	r) 10
Secteur Qualité et évaluation	10
Secteur Information et communication	10
Coordination romande « Programmes de dépistage du cancer colorectal »	10
Gestion financière	11
Comptes d'exploitation 2015	11
Bilan comptable 2015	12
Bilan de l'activité de dépistage pour l'année 2015	13
Dépistage du cancer du sein	13
Dépistage du cancer colorectal	16
Synthèse des résultats de l'année 2015	
Rannort de monitorage des programmes suisses de dénistage du cancer du sein	18

Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer

Conseil de Fondation

COMPOSITION DU CONSEIL DE FONDATION AU 31 DECEMBRE 2015

Nom et prénom	Fonction	Titre
Membres effectifs		
Marti Christine Bochud Murielle Châtelain Jean-Paul Delaloye Jean-François Dorta Gian Lepori Domenico Meuwly Jean Yves Vez Jean-Pierre Wiesel Paul Zaman Khalil	Présidente Membre Membre Membre Membre Vice-président Membre Membre Membre Membre Membre Membre Membre	Avocate Epidémiologue - IUMSP Gynécologue - SVM Gynécologue - CHUV Gastroentérologue - CHUV Radiologue Radiologue - CHUV Médecin de famille - MFVaud Gastroentérologue, Président du GGV Oncologue - CHUV
Membre consultatif		
Ducros Cyril	Secrétaire	Directeur

Le Dr Domenico Lepori a été nommé vice-président lors du Conseil de Fondation qui s'est tenu en date du 3 novembre 2015.

Trois assemblées générales se sont tenues les 26 mars, 25 août et 3 novembre 2015. Le Conseil de Fondation a adopté le rapport d'activité pour l'année 2014, les comptes d'exploitation après validation par le vérificateur des comptes ainsi que le budget 2015 de la Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer (FVDC).

M. Olivier Maillard de la Fiduciaire Maillard SA a accepté de procéder à la vérification des comptes de la FVDC pour l'année 2015.

Décès de Maître Christine Marti

Maître Christine Marti, présidente du Conseil de la Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer, est décédée brutalement en décembre 2015, à l'issue de trois années et demie de présidence de cette institution. Son dévouement, son engagement et ses compétences resteront dans la mémoire de l'équipe de direction de la FVDC et des membres de son Conseil.

Bureau

Nom et prénom	Fonction
Membres effectifs	
A repourvoir Bochud Murielle Dorta Gian Lepori Domenico	Présidence Membre Membre Vice-président
Membres consultatifs	
Ducros Cyril Cambera Noémie	Directeur Secrétaire

Le Bureau de la FVDC s'est réuni à 6 reprises en 2015.

Personnel de la Fondation au 31.12.2015

Fonction	Nom Prénom	EPT
Directeur du programme	Dr Ducros Cyril	1
Responsable administrative	Cambera Noémie	1
Collaboratrice administrative	Beney Marie-Madeleine	1
Collaborateur administratif	Cusmaan Cali	1
Collaboratrice administrative	Girardin Eliane	0.5
Collaboratrice administrative	Melli Isabelle	1
Collaboratrice administrative	Metic Ajtana	0.4
Collaboratrice administrative	Mordacci-Boldini Sandra	1
Collaboratrice administrative	Muheim Clara	0.8
Collaboratrice administrative	Pittet Marielle	1
Data Manager	Styles Julia	0.4
Collaboratrice administrative	Taverney Marie-Thérèse	0.5

Collaboration externe à la FVDC

Comptabilité (Contrat de collaboration FVDC / Ligues de la santé)	Cerf Angélique	0.25
---	----------------	------

Arrêt d'activité de Mme Carmen Cesco Peccoud

Mme Carmen Cesco Peccoud a occupé à partir de 1991, soit les débuts du programme pilote de dépistage du cancer du sein, les fonctions de responsable de la communication pour le compte de la Fondation avant d'assurer à partir de janvier 2008 les fonctions de responsable administrative. Durant l'année 2015, Mme Carmen Cesco Peccoud a fait valoir ses droits à la retraite. Elle a quitté ses fonctions en juillet 2015, à l'issue de 24 années de forte implication dans les activités de la Fondation, contribuant ainsi au succès du programme de dépistage du cancer du sein.

Mme Noémie Cambera assure les fonctions de responsable administrative à compter de cette date, ceci à l'issue de six mois d'activité en qualité de responsable administrative adjointe.

Le dépistage du cancer du sein et du cancer colorectal dans le canton de Vaud en 2015

Fichier de population

Depuis 2014, la FVDC bénéficie d'une transmission de données restreintes, concernant la population résidente vaudoise concernée par le dépistage cantonal du cancer, issue du Registre cantonal des personnes. Ceci permet des mises à jour du fichier la population cible du programme de dépistage du cancer du sein mais également à partir du début d'année 2015 du cancer colorectal. Le fichier de population cible de la FVDC comporte désormais les coordonnées des femmes et des hommes résidant dans le canton de Vaud, dans le groupe d'âge de 50 à 69 ans.

A ce titre, il est régulièrement intégré dans la base de données les coordonnées des hommes et femmes atteignant leur cinquantième anniversaire dans l'année en cours, mais également nouvellement arrivés dans le canton de Vaud, ou le quittant durant l'année et les éventuels décès.

Logiciels MC-SIS et comptabilité

L'année 2015 a été marquée par la mise en production du module de dépistage du cancer colorectal du logiciel Multicancer Screening Information System (MC-SIS). Le logiciel MC-SIS, développé par la société CDI SA pour le compte de swiss cancer screening, permet la gestion de plusieurs programmes de dépistage. Le personnel de la FVDC a été formé à son utilisation et a maintenant la capacité de venir en aide aux différents professionnels de santé se connectant au logiciel. La mise en production de ce module a nécessité le développement d'un logiciel comptable permettant à la FVDC de gérer le suivi de la facturation du programme de dépistage du cancer colorectal.

Site internet FVDC

Le site internet de la FVDC, hébergé sur le site portail de swiss cancer screening, a fait l'objet d'une optimisation tant au niveau architecture que graphisme, ainsi que de l'insertion d'informations relatives au dépistage du cancer colorectal.

Programme de dépistage du cancer du sein

Convention tarifsuisse SA/SVM/CHUV/Vaud Cliniques/FHV/FVDC

La convention concernant la prise en charge des examens de dépistage du cancer du sein dans le cadre du programme vaudois et entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2011 a été conclue pour une durée indéterminée. Le tarif de la mammographie de dépistage versé par les assurances-maladie a été confirmé par annexe valable du 1^{er} janvier 2015 au 31 décembre 2015 à CHF 197.15.

Activité de dépistage

L'activité de dépistage du cancer du sein a été supérieure de 1'306 mammographies de dépistage par rapport à celle observée en 2014 (23'322 mammographies en 2015, versus 22'016 en 2014 soit 5.9% d'activité supplémentaire).

Formation continue des Radiologues et Techniciens en Radiologie Médicale (TRM) :

- Un colloque a été organisé le 19 novembre 2015 par le Dr Domenico Lepori, radiologue consultant de la FVDC et le directeur du programme vaudois, le Dr Cyril Ducros, en partenariat avec le Pr Jean-Yves Meuwly, service de radiodiagnostic et radiologie interventionnelle, Centre du sein CHUV et la Fondation genevoise pour le dépistage du cancer. Ce colloque ouvert aux radiologues romands a été consacré à la problématique des seins denses à la mammographie ainsi qu'à la revue de cas de dépistage. Il a bénéficié d'une accréditation par la Société Suisse de Radiologie Médicale au titre d'action de formation continue. Le nombre de participants a été de 57 personnes, soit 32 radiologues et 25 techniciens en radiologie médicale.
- Un séminaire de formation sur 5 jours concernant le dépistage du cancer du sein a été proposé aux TRM entre le 18 et le 21 mai 2015. Ce séminaire a été organisé dans le cadre de la procédure d'accréditation imposée aux TRM qui participent aux programmes romands de dépistage. Le directeur du programme vaudois, le Dr Cyril Ducros, assure la tenue des cours portant sur la partie Santé publique (organisation et critères de qualité d'un programme de dépistage organisé du cancer du sein) et le Dr Domenico Lepori, radiologue conseil de la FVDC, les cours relatifs à l'anatomie et pathologie du sein. Ces séminaires sont co-organisés par l'Association suisse des TRM (ASTRM) en partenariat avec l'institution HESAV (Haute Ecole de Santé Vaudoise), filière TRM.
- Le développement d'un outil informatique destiné à la formation des radiologues est parvenu à son stade opérationnel en 2015. Ce projet est placé sous la supervision des Dr Domenico Lepori et Cyril Ducros. Les objectifs sont de permettre aux radiologues d'acquérir ou de renforcer des compétences dans le dépistage du cancer du sein par mammographie (formation initiale renforcée et formation continue). La dénomination de ce projet est FEMDep, pour Formation et enseignement en mammographies de dépistage.

Programme pilote de dépistage du cancer colorectal

Conventions tarifaires

Rappelons que l'OFSP a pris la décision en milieu d'année 2013 d'adapter l'Assurance obligatoire des soins (AOS) afin de prendre en charge avec maintien de la franchise les coûts du dépistage du cancer du côlon, même lorsqu'aucun antécédent n'est connu dans l'entourage familial. Les méthodes de dépistage retenues sont la recherche de saignement dans les selles (tous les deux ans) et la coloscopie (tous les dix ans) pour les personnes âgées de 50 à 69 ans. Le canton de Vaud a obtenu en date du 3 juin 2014 une exonération de la franchise pour ces deux tests dans le contexte d'un programme de dépistage organisé.

Les négociations initiées courant 2014 avec les groupes d'achats de prestations médicales tarifsuisse et HSK, avec le soutien d'un conseiller externe en la personne de M. Luc Schenker, ancien directeur financier du CHUV, ont été finalisées en 2015. Ces négociations ont abouti à la signature de conventions tarifaires concernant le périmètre de prestations médicales comportant les consultations d'information du médecin de famille, le kit FIT complet et son analyse, les coloscopies de dépistage et diagnostiques suite à FIT positif, les rapports standardisés de complications tardives de même que les analyses histologiques après coloscopies.

En parallèle, la FVDC a établi des conventions avec les représentants des différents prestataires directement concernés par le programme de dépistage du cancer colorectal : la Société vaudoise de Médecine (pour le compte du groupement des gastroentérologues vaudois et l'association Médecins de famille Vaud), la Société vaudoise de pharmacie, le CHUV, Vaud Cliniques, la Fédération Hospitalière des hôpitaux vaudois et les laboratoires vaudois de pathologie.

Comité de pilotage

Un comité de pilotage multidisciplinaire assure le suivi du programme pilote de dépistage du cancer colorectal. Ce comité de pilotage, présidé par le Professeur Jacques Cornuz, Directeur de la Policlinique Médicale Universitaire de Lausanne (PMU), s'est réuni 4 fois courant 2015. La FVDC assure l'organisation logistique et la rédaction des procès-verbaux des séances.

Laboratoire d'analyse des tests de recherche de sang occulte dans les selles

Au cours du dernier trimestre 2014, la FVDC a mené un appel d'offre pour identification d'un laboratoire d'analyse des tests de recherche de sang occulte dans les selles. La candidature du laboratoire d'analyse biologique de la Clinique de la Source, Lausanne, dont tous les domaines d'activité sont accrédités à la norme ISO/CEI 17025 :2005 et ISO 15189, a été retenue.

Au cours du premier trimestre 2015, une convention entre d'une part la Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer et d'autre part la Clinique de la Source, a été signée en rapport avec son engagement à procéder à l'analyse des tests immunologiques de recherche de sang dans les selles selon les directives définies dans les dossiers administratifs et techniques communiqués par la FVDC lors de l'appel d'offres.

Formation et communication auprès des médecins de famille et des pharmaciens vaudois

Durant le premier trimestre 2015, les médecins de famille et pharmaciens vaudois ont été conviés à participer à l'un des six séminaires de formation proposés dans le cadre de la perspective du déploiement du programme cantonal de dépistage du cancer colorectal. Ces séminaires se sont tenus pour deux d'entre eux à Lausanne, les quatre autres à Vevey, Nyon, Yverdon-les-Bains et Payerne.

Ces séminaires ont été co-organisés en partenariat avec la Policlinique Médicale Universitaire de Lausanne (PMU) sur mandat de la FVDC. La PMU est un centre de référence reconnu en médecine interne et générale. Le service de gastroentérologie du CHUV et l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne (IUMSP), ont apporté leur collaboration à la conception et communication des contenus scientifiques.

La FVDC a assuré l'organisation logistique de ces séminaires, avec un soutien important de l'association Médecins de Famille Vaud pour ce qui concerne la communication sur ces événements.

Au cours de ces séminaires, différents outils destinés aux professionnels de santé concernant le dépistage du cancer colorectal ainsi que l'aide à la décision partagée ont été présentés et expliqués. Au total, 133 médecins de famille et 195 pharmaciens ont participé aux séminaires de 2015.

Les outils de formation destinés aux professionnels de santé ont été mis en ligne sur le site de la PMU Lausanne.

Des mailings d'information sur le programme de dépistage ont par ailleurs été diffusés en milieu d'année à l'attention des médecins de famille et du personnel des officines pharmaceutiques du canton de Vaud. Une annonce relative au déploiement du programme de dépistage a été insérée dans le Courrier du médecin vaudois, qui est la revue de la Société Vaudoise de Médecine.

Activité de dépistage

L'activité de dépistage du cancer colorectal a été très restreinte en raison de l'initiation opérationnelle du programme décalée en toute fin d'année 2015.

Au total, 196 inclusions ont été réalisées en 2015, dont 142 en faveur de la coloscopie de dépistage et 54 tests de recherche de sang occulte dans les selles.

Le nombre d'exclusions prononcées à titre temporaire s'est chiffré à 19 et celui des exclusions définitives à 7.

Le nombre de tests de recherche de sang occulte dans les selles analysés a été de 22, tandis que 18 coloscopies ont été réalisées en 2015.

Collaborations interinstitutionnelles

Swiss cancer screening (Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer)

La FVDC est membre de swiss cancer screening (Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer), association faîtière qui regroupe les programmes cantonaux ou inter cantonaux de dépistage du cancer du sein, soit 12 membres en 2015. Cette fédération est ouverte aux cantons qui souhaitent initier un programme de dépistage.

Le canton de Vaud a été représenté lors de l'assemblée des délégués de swiss cancer screening par deux personnes :

- Doctoresse Tania Larequi, représentante du Service cantonal vaudois de la santé publique
- Docteur Cyril Ducros, directeur de la FVDC

La Doctoresse Tania Larequi représente également le canton de Vaud au sein du Comité de swiss cancer screening.

Swiss cancer screening a coordonné en Suisse plusieurs activités en lien avec le dépistage du cancer du sein, essentiellement dans le cadre de deux secteurs : secteur Qualité et évaluation et secteur Information et communication. En 2015, la FVDC a collaboré selon divers degrés d'implication aux activités de ces deux secteurs.

Secteur Qualité et évaluation

Groupe de coordination informatique : ce groupe de travail assure notamment le suivi des développements et maintenance du logiciel MC-SIS (Multicancer Screening Information System), qui permet d'assurer la gestion de programmes de dépistage de plusieurs types de cancers.

Assurance qualité: swiss cancer screening a initié des démarches auprès des différents programmes suisses de dépistage du cancer du sein, afin d'obtenir leur mise en conformité le plus rapidement possible avec les contenus du rapport élaboré par un groupe d'experts dirigé par la Ligue suisse contre le cancer, ceci sur demande de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP).

Secteur Information et communication

Les travaux de cette commission ont été centrés en 2015 sur la mise à jour du site internet portail de swiss cancer screening. La FVDC a notamment conçu et rédigé les contenus des pages d'informations générales consacrées au cancer colorectal.

Coordination romande « Programmes de dépistage du cancer colorectal »

Swiss cancer screening a attribué un mandat au Dr Cyril Ducros, directeur de la FVDC, ainsi qu'à la Dresse Béatrice Arzel, directrice de la Fondation genevoise pour le dépistage du cancer du sein, afin d'assurer la coordination des activités de ses membres dans le domaine du cancer colorectal en Suisse romande.

Gestion financière

Comptes d'exploitation

Comptes d'exploitation 2015	04.40.0045		04.40.0044
Complete a exploitation 2010	31.12.2015 Comptes	2015 Budget	31.12.2014 Comptes
	CHF	CHF	CHF
	CHE	CHE	CHE
CHIFFRE D'AFFAIRES RESULTANT DES VENTES ET DES PRESTATIONS DE SERVICES	6'347'059	6'208'500	6'013'149
Contributions de pouvoirs publics	1'676'400	1'676'400	1'676'400
Ventes de prestations	4'624'778	4'535'100	4'337'891
Autres ventes et prestations de services	38'770	0	5'174
Pertes sur clients, variation du ducroire	7'111	-3'000	-6'316
CHARGES DE MATERIEL, DE MARCHANDISES ET DE PRESTATIONS DE TIERS	-4'112'338	-3'990'615	-3'815'286
Charges de matériel, de marchandises	-37'334	-86'715	0
Charges de prestations de tiers	-4'075'004	-3'903'900	-3'815'286
CHARGES DE PERSONNEL	-1'253'134	-1'341'000	-1'044'883
Salaires	-917'089	-1'213'000	-962'118
Charges sociales	-219'317	О	0
Autres charges du personnel	-20'494	-36'000	-17'672
Charges de personnels temporaires	-96'234	-92'000	-65'093
AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION, AMORTISSEMENTS ET AJUSTEMENT DE VALEUR, RESULTAT FINANCIER	-1'222'860	-1'248'900	-1'087'346
Charges des locaux	-238'676	-243'000	-288'895
Entretien, réparation, remplacement (ERR)	-143'848	-93'500	-149'392
Assurances-choses, droits, taxes, autorisations	-10'507	-15'400	-10'318
Charges d'énergie et évacuation des déchets	-3'485	-6'000	-3'741
Charges d'administration	-376'882	-422'820	-276'926
Publicité	-87'179	-95'000	-51'120
Autres charges d'exploitation	-361'868	-373'180	-306'682
Charges financières	-460	0	-493
Produits financiers	43	0	220
RESULTATS EXTRAORDINAIRES ET HORS EXPLOITATION	-10'540	0	2'735
Résultat hors exploitation	0	0	0
Charges hors exploitation Produits hors exploitation	0	0	0
Charges et produits exceptionnels ou hors période	-10'540	0	2'735
RESULTAT DES FONDS	258'132	366'390	-66'842
Fonds avec affectation limitée	258'132	366'390	-66'842
Attributions aux Fonds	-83'958		0
Prélèvements aux Fonds	342'090		0
RESULTAT DE L'EXERCICE	6'319	-5'625	1'527

Bilan comptable 2015

Bilan au 31.12.2015

	2015	2014
<u>ACTIFS</u>	CHF	CHF
ACTIFS CIRCULANTS	1'791'021	2'239'335
Liquidité	937'261	737'332
Caisse	1'278	1'312
CCP 17-158612-7	420'919	390'578
CCP 10-35778-7	18'221	18'288
CCP 12-810445-7 Fds Hessler	6'494	6'553
BCV	490'349	320'601
Créances résultant de livraisons et prestations	841'445	1'143'937
Créances provenant de livraisons et de prestations	863'045	1'173'437
Ducroire	-21'600	-29'500
Autres créances à court terme	0	31'059
Avance au Ligues de la Santé	0	31'040
Impôt anticipé	0	19
Compte de régularisation de l'actif	12'315	327'007
Charges payées d'avance	12'315	30'107
Produits à recevoir	0	296'900
TOTAL ACTIFS	1'791'021	2'239'335
PASSIF		
DETTES A COURT TERME	1'425'588	1'622'088
Dettes à court terme résultant d'achats et de prestations de services	1'244'113	1'498'376
Dettes résultant d'achats et de prestation de services	1'244'113	1'498'376
Autres dettes à court terme	70'882	0
Avances des Ligues de la Santé	70'882	0
Passifs de régularisation et provisions à court terme	110'593	123'712
Charges à payer	110'593	123'712
DETTES A LONG TERME	222'067	480'199
Provisions à long termes et provisions légales	222'067	480'199
FONDS ATTRIBUES		
Fonds Prix Hessler	46'556	41'567
Fonds attribué digitalisation	50'000	36'031
Fonds attribué équipement	40'510	50'510
Fonds projet côlon Fonds RH	0 40'000	332'090 20'000
Fonds Projet Tomosynthèse	30'000	20000
Fonds Projet Volpara	15'000	0
3		
FONDS PROPRES	143'367	137'048
Capital social ou capital de fondation	5'000	5'000
Capital social	5'000	5'000
Réserves / bénéfices et pertes	138'367	132'048
Bénéfice / perte reporté	132'048	130'521
Bénéfice / perte de l'exercice	6'319	1'527
TOTAL PASSIF	1'791'021	2'239'335

Bilan de l'activité de dépistage pour l'année 2015

Dépistage du cancer du sein

Calendrier d'activité 2015 :

Interruption du dépistage

⇒ Vacances de Pâques
 ⇒ Vacances d'été
 ⇒ Vacances de fin d'année
 1 semaine
 4 semaines
 4 semaines

2045

Total des semaines non opérationnelles 9 semaines

Total des semaines d'activité de dépistage mammographique sur l'année : 44 semaines

Nombre d'Instituts de radiologie vaudois collaborant au Programme de dépistage en 2015 : 27 (dont 17 dans le secteur privé et 10 dans le secteur public).

Statistiques d'activité :

❖ Principaux résultats du programme de dépistage organisé en 2015, tous rangs de mammographie confondus

	2015
Femmes invitées	46'903
Femmes relancées	27'450
Femmes dépistées	23'322
Mammographies positives	1'279

Indicateurs de qualité		Normes européennes
Taux global de mammographies positives (Taux de rappel pour bilan complémentaire)	5.5%	< 5% pour un programme ayant plusieurs vagues d'activité

Principaux résultats du programme de dépistage organisé en 2015 selon le rang de la mammographie

Mammographies réalisées

	Prévaler	nce*	Incide	nce**
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Femmes dépistées	4'989	21.4%	18'333	78.6%

^{*}Le dépistage prévalent correspond à celui qu'effectue une femme pour la 1^{ère} fois dans le cadre du Programme.

Distribution par âge des femmes invitées à réaliser une mammographie en 2015

		Classes d'âge					
		50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	≥ 70 ans	Total
Femmes	Effectif	15'456	11'643	10'531	9'273	0	46'903
invitées	%	33.0%	24.8%	22.5%	19.7%	0%	100,0%

Distribution par âge des femmes ayant réalisé une mammographie en 2015

			Classes d'âge					
		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	≥ 75	Total
		ans	ans	ans	ans	ans	ans	iotai
Mammographies	Effectif	7'275	5'099	4'878	4'536	1'255	279	23'322
réalisées	%	31.2%	21.9%	20.9%	19.4%	5.4%	1.2%	100%

^{**}Le dépistage incident correspond au dépistage qu'effectue une femme ayant déjà participé au moins une fois au Programme.

Distribution des mammographies par rang de réalisation dans le programme en 2015

Rang des mammographies	Nombre de mammographies	Distribution relative/proportionnelle des mammographies (%)
1 ^{ère} mammographie	4'989	21.39%
2 ^{ème} mammographie	3'066	13.15%
3 ^{ème} mammographie	2'843	12.19%
4 ^{ème} mammographie	2'763	11.85%
5 ^{ème} mammographie	2'462	10.56%
6 ^{ème} mammographie	2'569	11.02%
7 ^{ème} mammographie	2'568	11.01%
8 ^{ème} mammographie	1'631	6.99%
9 ^{ème} , 10 ^{ème} , 11 ^{ème} mammographie	431	1.85%
Total	23'322	100.00%

Distribution des mammographies par district de résidence dans le canton en 2015

Nom District	Participantes* suite à demande spontanée, ou invitation/relance	Femmes invitées	Rendement (%) (Rapport participantes suite à demande spontanée, ou invitation/relance, sur le total des femmes invitées)
Aigle	1'425	2'793	51.0%
Broye-Vully	1'238	2'485	49.8%
Gros-de-Vaud	1'376	2'563	53.7%
Jura-Nord vaudois	3'017	5'252	57.4%
Lausanne	4'340	8'956	48.5%
Lavaux-Oron	1'870	4'006	46.7%
Morges	2'656	4'996	53.2%
Nyon	2'479	6'275	39.5%
Ouest lausannois	2'091	4'308	48.5%
Riviera-Pays-d'Enhaut	2'826	5'265	53.7%
Dehors canton**	4	4	100.0%
Total général	23'322	46'903	49.7%

^{*}Les participantes comptabilisées sont les femmes de 50 ans à 69 ans invitées ou suite à demande spontanée ayant précédé l'invitation et les femmes de 70 ans et plus qui participent sur demande spontanée.

^{**}Dehors canton: quatre personnes invitées et participantes au programme de dépistage cantonal se sont révélées résidentes hors canton de Vaud.

Dépistage du cancer colorectal

Au total 196 inclusions, réalisées sur initiative de médecins de famille ou de gastroentérologues ayant confirmé leur collaboration au programme de dépistage cantonal, ont été réalisées en 2015. En complément, certaines personnes de la population ciblée par le programme de dépistage ont été placées en statut d'exclusion temporaire ou définitive. Le nombre d'exclusions prononcées à titre temporaire s'est chiffré à 19 et celui des exclusions définitives à 7.

Les inclusions en faveur des tests de recherche de sang occulte dans les selles ont été au nombre de 54.

Les inclusions en faveur en faveur de la coloscopie de dépistage ont été au nombre de 142. A la suite des inclusions de l'année 2015, les tests réalisés l'ont été de manière majoritaire durant l'année 2016. Une minorité d'entre eux ont été effectués durant l'année 2015, soit un nombre de 22 tests de recherche de sang occulte dans les selles analysés, et un nombre de 18 coloscopies de dépistage réalisées.

Synthèse des résultats de l'année 2015

Concernant le programme de dépistage du cancer du sein :

Le nombre de femmes invitées en 2015 est de 46'903 versus 39'830 en 2014, 40'610 en 2013 (année de référence), 37'033 en 2012 et 39'246 en 2011.

Le nombre de premières invitations en 2015 a été de 6'909, représentant 14.7% du total des invitations envoyées, versus un taux de 16.7% du total des invitations envoyées en 2014.

Le taux de mammographies prévalentes a été de 21.4%, ce résultat est à prendre en considération car la tendance observée depuis 2009 était un taux situé entre 17.0 et 18.2%.

L'activité de dépistage du cancer du sein a été supérieure de 1'306 mammographies de dépistage par rapport à celle observée en 2014 (23'322 mammographies en 2015, versus 22'016 en 2014 soit 5.9% d'activité supplémentaire). Par rapport à l'année de référence 2013 durant laquelle 23'017 mammographies ont été réalisées, l'activité apparaît stable.

Le rendement global du programme de dépistage (rapport entre le total des femmes participantes au numérateur et le total des femmes invitées au dénominateur) est de 49.7%, versus 55.3% en 2014, versus 56.7% en 2013 (année de référence). Un élément explique en partie ce résultat : les volumes d'invitations ont été amplifiés au cours du 4^{ème} trimestre 2015. Les femmes invitées ont, pour une proportion probablement importante, réalisé leur mammographie en 2016 péjorant ainsi le rendement global observé pour l'année 2015.

Le nombre de mammographies positives en 2015 a été de 1'279. Pour l'année 2015 le taux de rappel s'est ainsi élevé à 5.5%, légèrement supérieur à la limite des recommandations européennes (<5% pour un programme ayant plusieurs vagues d'activité). Cette donnée importante dans le cadre du suivi de l'assurance qualité du programme de dépistage nécessitera une attention particulière.

Concernant le programme de dépistage du cancer colorectal :

La quantité limitée de données disponibles ne permet pas de réaliser un commentaire statistique sur le fonctionnement de ce programme, dont le lancement opérationnel s'est initié en fin d'année 2015.

Rapport de monitorage des programmes suisses de dépistage du cancer du sein

La réalisation du rapport de monitorage national 2013 des programmes suisses du dépistage du cancer du sein n'ayant pas été achevée au moment de la rédaction de ce rapport d'activité, il n'est pas possible comme pour les rapports d'activité 2013 et 2014 d'en retranscrire les conclusions envers les indicateurs de qualité du programme vaudois pour cette année là. Les raisons de cette situation sont liées à des retards de mise en production du module d'extraction de données anonymes du logiciel MC-SIS.

Nous adressons nos sincères remerciements aux autorités sanitaires vaudoises pour leur soutien financier ainsi qu'à toutes les personnes et institutions qui par leur don et leur engagement contribuent au succès des Programmes de dépistage du cancer du sein et du cancer colorectal.