



Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer

Rapport d'activité 2016



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

Sommaire

<i>Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer</i>	4
Conseil de Fondation	4
Bureau de la Fondation	5
Personnel de la Fondation au 31.12.2016.....	5
<i>Le dépistage systématique du cancer du sein et du cancer du côlon dans le canton de Vaud en 2016</i>	6
Fichier de population.....	6
Logiciel MC-SIS.....	6
Site internet de la FVDC.....	6
<i>Programme de dépistage du cancer du sein</i>	7
Conventions tarifaires	7
Activité de dépistage	7
Formation continue des Radiologues et Techniciens en Radiologie Médicale (TRM)	7
Préparation à l'application de nouvelles normes de qualité.....	8
FEMDep	8
<i>Programme pilote de dépistage du cancer du côlon</i>	9
Conventions tarifaires	9
Comité de pilotage	9
Laboratoire d'analyse des tests de recherche de sang occulte dans les selles	9
Formation et communication auprès des médecins de famille et des pharmaciens vaudois.....	10
Activité de dépistage.....	10
<i>Interventions de la FVDC dans le cadre de séminaires et conférences</i>	11
<i>Collaborations interinstitutionnelles</i>	13
Swiss Cancer Screening (Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer).....	13
Domaine Qualité et évaluation	13
Domaine Information et communication	13
Coordination latine « Programmes de dépistage du cancer du côlon ».....	14
<i>Gestion financière</i>	15
Comptes de résultats 2016	15
Bilan comptable 2016.....	16
<i>Bilan de l'activité de dépistage pour l'année 2016</i>	17
Dépistage du cancer du sein	17
Dépistage du cancer du côlon	20
<i>Synthèse des résultats de l'année 2016</i>	21

Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer

Conseil de Fondation

COMPOSITION DU CONSEIL DE FONDATION AU 31 DECEMBRE 2016

Présidente

Christine Sattiva Spring
Dr en droit, avocate

Vice-président

Domenico Lepori
Dr en médecine, radiologue

Membres

Murielle Bochud
*Pr en médecine, épidémiologue
et médecin de santé publique*

Jean-Paul Châtelain
*Dr en médecine,
gynécologue*

Jean-François Delaloye
*Pr en médecine,
gynécologue*

Gian Dorta
*Pr en médecine,
gastroentérologue*

Jean Yves Meuwly
*Pr en médecine,
radiologue*

Jean-Pierre Vez
*Dr en médecine,
médecin de famille*

Paul Wiesel
*Dr en médecine,
gastroentérologue*

Khalil Zaman
*Dr en médecine,
oncologue*

Directeur de la Fondation

Cyril Ducros
*Dr en médecine,
médecin de santé publique
Membre consultatif -
secrétaire*

Maître Christine Sattiva Spring a été nommée présidente de la FVDC lors du Conseil de Fondation qui s'est tenu le 19 avril 2016.

Deux assemblées générales se sont tenues les 19 avril et 8 novembre 2016. Le Conseil de Fondation a adopté le rapport d'activité pour l'année 2015, les comptes d'exploitation après validation par le vérificateur des comptes ainsi que le budget 2016 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 2016.

COMPOSITION DU BUREAU DE FONDATION AU 31 DECEMBRE 2016

Bureau de la Fondation

Membres effectifs

Présidente

Christine Sattiva Spring
Dr en droit, avocate

Vice-président

Domenico Lepori
Dr en médecine, radiologue

Murielle Bochud
*Pr en médecine, épidémiologue
et médecin de santé publique*

Gian Dorta
Pr en médecine, gastroentérologue

Directeur de la Fondation

Membre consultatif

Dr en médecine, médecin de santé publique

Le Bureau de la FVDC s'est réuni à 4 reprises en 2016.

Personnel de la Fondation au 31.12.2016

La FVDC emploie au 31.12.2016 douze collaborateurs, qui représentent 9.3 EPT. Courant 2016, au bénéfice de contrats intérimaires, deux personnes représentant 1.3 EPT ont initié une collaboration au sein de la Fondation, ceci en amont d'une perspective de recrutement.

Fonction	Nom Prénom	EPT
Directeur	Dr Cyril Ducros	1
Responsable administrative	Mme Noémie Cambera	1
Collaboratrices et collaborateurs administratifs		7.3

Collaboration externe à la FVDC

Comptabilité (Contrat de collaboration FVDC / aduna romandie)	Mme Angélique Cerf	0.5
---------------------------------------------------------------	--------------------	-----

Le dépistage systématique du cancer du sein et du cancer du côlon dans le canton de Vaud en 2016

La Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer (FVDC) est une institution privée à laquelle ont été confiées des missions de service public. Son mandat initial, attribué par l'État de Vaud dès 1999, a été d'organiser un programme cantonal de dépistage systématique du cancer du sein. Depuis 2015, la FVDC assure également le déploiement d'un programme cantonal pilote de dépistage du cancer du côlon.

Le programme cantonal de dépistage du cancer du sein s'est adressé en 2016 à toutes les femmes âgées de 50 à 69 ans résidant dans le canton de Vaud. Environ 85'000 femmes reçoivent tous les deux ans une invitation à effectuer une mammographie de dépistage. Le droit à cette prestation est également garanti pour les femmes âgées de 70 ans et plus. Elles ne reçoivent pas de lettre d'invitation, mais il leur suffit de téléphoner à la Fondation pour convenir d'un rendez-vous. Dans le cadre du programme cantonal de dépistage, la mammographie est remboursée hors franchise par l'assurance maladie de base. Seule la quote-part de 10 % reste à charge de la patiente (pour 2016, la part qui lui est facturée s'élève à CHF 19.70). Les radiographies sont examinées successivement par deux radiologues. En cas de conclusion divergente, un troisième radiologue est consulté. En 2016, 26'824 mammographies ont été effectuées dans le cadre du programme vaudois de dépistage du cancer du sein.

Le programme cantonal de dépistage du cancer du côlon s'adresse aux femmes et aux hommes résidant dans le canton de Vaud, dans le groupe d'âges de 50 à 69 ans, soit environ 170'000 personnes. En 2016, 2'439 tests de dépistage du cancer du côlon ont été réalisés.

Fichier de population

Depuis 2014, le Registre cantonal des personnes communique à la FVDC les coordonnées de la population résidente vaudoise concernée par les programmes cantonaux de dépistage du cancer. Ceci permet des mises à jour du fichier de la population cible des programmes concernés. Grâce à ce fichier, il est possible d'intégrer régulièrement dans la base de données les coordonnées des hommes et femmes atteignant leur cinquantième anniversaire dans l'année en cours, ainsi que des personnes nouvellement arrivées dans le canton de Vaud ou le quittant durant l'année, ainsi que la survenue d'éventuels décès.

Logiciel MC-SIS

Depuis l'année 2015, la FVDC utilise le logiciel Multicancer Screening Information System (MC-SIS), développé par la société CDI SA sur mandat de Swiss Cancer Screening. Ce logiciel est commun à tous les programmes suisses de dépistage systématique du cancer. Des développements en vue de son amélioration lui sont régulièrement apportés. MC-SIS est utilisé par le personnel de la FVDC mais également par les différents professionnels de santé impliqués dans les deux programmes cantonaux de dépistage. La FVDC et l'IUMSP Lausanne ont apporté leur expertise dans le cadre du développement du module dédié au dépistage du cancer colorectal¹.

Site internet de la FVDC

Le site internet de la FVDC est hébergé sur le site portail de Swiss Cancer Screening. Il est désormais également directement accessible depuis l'adresse www.fvdc.ch.

¹ Ducros C, Bulliard JL, Marbet U. Colorectal cancer screening pilot programmes. Information system: Functional specifications of the Workflow application – Data extraction for invoicing – Statistical reports. 28.10.2013.

Programme de dépistage du cancer du sein

Conventions tarifaires

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, entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2011, a été conclue pour une durée indéterminée. Le tarif de CHF 197.15 pour la mammographie de dépistage, versé par les assurances-maladie, est valable du 1^{er} janvier 2016 au 31 décembre 2016.

Communauté d'achat HSK/FVDC

Certaines assurances se sont retirées de tarifsuisse SA afin de constituer une nouvelle communauté d'achat de prestations, avec laquelle la FVDC a passé une convention courant 2016 concernant la prise en charge des examens de dépistage du cancer du sein. Celle-ci est valable à partir du 1^{er} janvier 2016 et le tarif de la mammographie de dépistage est fixé à CHF 197.15.

Activité de dépistage

L'activité de dépistage du cancer du sein a été supérieure de 3'499 mammographies par rapport à celle observée en 2015 (26'821 mammographies en 2016, versus 23'322 en 2015 soit 15% d'activité supplémentaire).

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

Un colloque a été organisé le 17 novembre 2016 par le Dr Domenico Lepori, radiologue conseil de la FVDC, le Dr Cyril Ducros, directeur du programme vaudois 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 du sein. Ce colloque ouvert aux radiologues romands a été consacré aux thèmes suivants :

- Application FEMDep : Auto-formation et auto-évaluation en sénologie
- Imagerie mammaire après chirurgie plastique et reconstructive
- Imagerie du PASH
- Diagnostic du CCIS
- Qualité des mammographies de dépistage : Quel est le rôle du lecteur ?

Ce colloque a bénéficié d'une accréditation par la Société Suisse de Radiologie Médicale au titre d'action de formation continue. Au total 54 personnes ont participé à ce colloque, soit 30 radiologues et 24 techniciens en radiologie médicale.

Un séminaire de formation sur 4 jours concernant le dépistage systématique du cancer du sein a été proposé aux techniciens en radiologie médicale (TRM) entre le 25 et le 28 avril 2016. Ce séminaire a été organisé dans le cadre de la procédure d'accréditation destinée à ces professionnels de santé, dans les perspectives de leur participation aux programmes romands de dépistage. Madame Stephanie Frei, TRM conseil de la FVDC assure la tenue du cours sur le positionnement et critères de bons clichés en mammographie, le Dr Domenico Lepori, radiologue conseil de la FVDC, les cours relatifs à l'anatomie et pathologie du sein et le Dr Cyril Ducros, directeur de la FVDC, le cours consacré aux aspects organisationnels des programmes de dépistage organisé du cancer 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.

Préparation à l'application de nouvelles normes de qualité

Le directeur de la FVDC et Mme Stephanie Frei, TRM conseil de la Fondation, ont collaboré courant 2016 afin de préparer l'application de nouvelles normes de qualité concernant les techniciens en radiologie médicale (TRM) impliqués dans le programme cantonal de dépistage du cancer du sein. Les procédures d'évaluation de la qualité des clichés, instituées depuis le lancement du programme de dépistage vaudois, se réalisaient jusqu'à présent par institut de radiologie. A partir de 2017, elles devront s'effectuer de manière individuelle par TRM. A titre préparatoire, des évaluations individuelles expérimentales ont été effectuées dans le but de tester les outils informatiques disponibles et d'identifier d'éventuels problèmes². Cette démarche s'est associée à la mise en place sur initiative de la FVDC d'une coordination romande des TRM impliquées dans les activités d'évaluation, dans une perspective d'uniformisation de procédures.

Les visites à objectif pédagogique qui avaient lieu jusqu'en 2015 dans les centres d'imagerie, suite aux évaluations de dossiers par institut, se transformeront à l'avenir en ateliers pédagogiques organisés au siège de la Fondation. Le 7 décembre 2016 s'est tenu un premier atelier pédagogique pilote auquel ont été conviés les TRM évalués en 2016. Cet atelier a porté sur les aspects suivants :

- Présentation du contexte des évaluations
- Discussions sur les mammographies évaluées individuellement
- Présentation de clichés issus des évaluations individuelles TRM 2016
- Évaluation collective d'un lot d'images, discussions, identification des jugements divergents
- Echanges et recherche de solutions aux problématiques rencontrées dans la pratique

FEMDep

Le développement d'un outil informatique de e-learning, destiné à la formation des radiologues, est parvenu à son stade opérationnel en 2015. La dénomination de ce projet est FEMDep, pour Formation et enseignement en mammographies de dépistage. Il se réalise sous la supervision de ses concepteurs, les Dr Domenico Lepori (responsable pédagogique) et Cyril Ducros. Les objectifs sont de permettre aux radiologues d'acquérir ou de renforcer leurs compétences dans le dépistage du cancer du sein par mammographie (formation initiale et formation continue). Les premiers accords de collaboration concernant l'utilisation de cette plateforme ont été signés dans le courant de l'année 2016 avec la Fondation genevoise pour le dépistage du cancer du sein et les Hôpitaux universitaires de Genève.

² Frei S, Ducros C, Lepori D. Programmes romands de dépistage du cancer du sein - Evaluation individuelle de la qualité des clichés – Rapport d'étude pilote. 30 Juin 2016.

Programme pilote de dépistage du cancer du côlon

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. Suite à dépôt d'un dossier de demande³ dont la conception-rédaction a été confiée à la FVDC, avec contributions de l'IUMSP Lausanne et du Service cantonal de la santé publique (SPP), le canton de Vaud a obtenu de la part de l'OFSP, en date du 3 juin 2014, une exonération de la franchise pour ces deux tests si réalisés dans le cadre d'un programme de dépistage organisé.

Les conventions tarifaires signées en 2015 avec tarifsuisse SA et la communauté d'achat de prestations HSK restent valables en 2016. Ces conventions règlent les tarifs des prestations médicales remboursées dans le cadre de l'AOS. Elles comportent les consultations d'information du médecin de famille, le kit FIT complet et son analyse (test OC-Sensor® quantitatif, Eiken Chemical), les coloscopies de dépistage et diagnostiques suite à FIT positif, les rapports standardisés de complications tardives de même que les analyses histologiques après coloscopies. La convention signée avec HSK ayant une durée limitée au 31 décembre 2016, un nouvel accord devra être passé en 2017.

En parallèle, la FVDC a établi des conventions avec les représentants des différents prestataires directement concernés par le programme de dépistage du cancer du côlon : 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 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 du côlon. Ce comité de pilotage, présidé par le Professeur Jacques Cornuz, Directeur de la Policlinique Médicale Universitaire de Lausanne (PMU), s'est réuni 3 fois courant 2016. 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

Le laboratoire d'analyse biologique de la Clinique de La Source, dont tous les domaines d'activité sont accrédités à la norme ISO/CEI 17025 :2005 et ISO 15189, a été retenu par la FVDC suite à un appel d'offre réalisé en 2014.

La convention signée en 2015 entre la FVDC et la Clinique de La Source, Lausanne, reste valable en 2016. Cet accord règle l'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 techniques⁴ communiqués par la FVDC lors de l'appel d'offres.

³ Ducros C, Levi F, Bulliard JL, Larequi T, Schenker L. Programme vaudois de dépistage organisé du cancer colorectal - Dossier de demande d'exemption de franchise, Novembre 2013.

⁴ Ducros C, Bidan JM. Programme vaudois de dépistage organisé du cancer colorectal. Cahier des clauses Techniques Particulières du Centre d'analyse centralisée des tests de recherche de saignement occulte dans les selles. Novembre 2013.

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

Dans le courant de l'année 2016, l'accent a été mis sur la transmission d'informations à l'attention des professionnels de santé concernant le programme de dépistage cantonal, ceci au travers de divers supports. Ainsi des notes d'information ont été communiquées dans le Courrier du médecin vaudois (revue éditée par la Société Vaudoise de Médecine), via la diffusion de Newsletters électroniques issues de la SVM ou des groupements et associations des divers professionnels de santé impliqués dans le programme. L'association vaudoise des médecins de famille apporte un soutien important dans ces démarches à l'attention de ses membres.

Un mailing d'information sur le programme de dépistage a par ailleurs été diffusé au mois de septembre à l'attention du personnel des officines pharmaceutiques vaudoises.

Activité de dépistage

Au total, en 2016 le nombre de tests de recherche de sang occulte dans les selles analysés (FIT pour Fecal Immunochemical Testing) a été de 1'347, tandis que 1'144 coloscopies ont été réalisées (dont 52 suite à FIT positif).

Interventions de la FVDC dans le cadre de séminaires et conférences

Durant l'année 2016, le directeur de la Fondation, le Dr Cyril Ducros, a été convié à intervenir à diverses reprises dans le cadre de séminaires professionnels de santé ou événements grand public.

Présentations concernant le dépistage du cancer du sein

Date et lieu	Événement	Organisation	Intervention
17 juin 2016 Montreux	4 ^e rencontre franco-suisse de sénologie consacrée aux « standards et controverses »	CHUV de Lausanne et le CHRU de Besançon	Programmes de dépistage systématique du cancer du sein en Suisse
6 octobre 2016 Lausanne	colloque du Département de gynécologie-obstétrique et génétique médicale du CHUV	CHUV	Programme de dépistage systématique du cancer du sein dans le canton de Vaud
28 novembre 2016 Lausanne	Séance d'information sur les nouvelles normes qualité en mammographie de dépistage	ASTRM section romande (Association faïtière des TRM) et HESAV filière TRM	Normes de qualité pour les TRM

Présentations concernant le dépistage du cancer du côlon

Date et lieu	Événement	Organisation	Intervention
8 février 2016 Montreux	Séminaire de formation continue des pharmaciens romands	pharmaSuisse (Société faïtière des pharmaciens)	Programme de dépistage systématique du cancer du côlon dans le canton de Vaud
11 février 2016 Lausanne	Séminaire de formation continue des médecins de famille vaudois	PMU	Programme de dépistage systématique du cancer du côlon dans le canton de Vaud
31 mars 2016 Berne	Workshop organisé dans le cadre de la « Stratégie nationale contre le cancer 2014 – 2017 »	Office fédéral de la santé publique (OFSP)	Programme de dépistage systématique du cancer du côlon dans le canton de Vaud
15 septembre 2016 Grandson	Séminaire de formation continue des médecins de famille vaudois	Réseau Santé Balcon du Jura.vd* (RSBJ)	Programme de dépistage systématique du cancer du côlon dans le canton de Vaud
26 septembre 2016 Berne	Conférence des responsables de programmes suisses de dépistage du cancer	Swiss Cancer Screening	Dépistage systématique du cancer du côlon : modalités et assurance qualité

Interventions dans le cadre de conférences grand public

Date et lieu	Evénement	Organisation	Intervention
8 juin 2016 Sainte-Croix	Le dépistage du cancer du sein à Sainte-Croix	Réseau Santé Balcon du Jura.vd* (RSBJ)	Programme de dépistage systématique du cancer du sein dans le canton de Vaud
6 octobre 2016 Lausanne	Dépistage du cancer du sein et risques des Rayons X	Centre du sein du CHUV	Participation à une table ronde faisant suite à la conférence présentée par le Pr Jean-Yves Meuwly
15 octobre 2016 Aubonne	Information/conférence «Cancer et Travail »	IKEA Suisse FVDC Ligue vaudoise contre le cancer	Prévention et dépistage des cancers + Stand d'information grand-public hall IKEA Aubonne tenu par le personnel FVDC
25 novembre 2016 Lausanne	Salon Planète santé 2016 Emission « CQFD » relative au cancer	Salon Planète santé & RSR	Interview radiophonique concernant les moyens de dépistage du cancer

**Le Réseau Santé Balcon du Jura (RSBJ) comprend l'ensemble des prestataires de soins de la région. Il remplit 5 missions : la médecine de premier recours, la prévention et promotion de la santé, l'accompagnement médico-social, les soins hospitaliers et l'hébergement.*

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 intercantonaux de dépistage du cancer du sein, soit 12 membres en 2016. 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 trois personnes :

- Doctoresse Tania Larequi, représentante du Service cantonal vaudois de la santé publique
- Docteur Cyril Ducros, directeur de la FVDC
- Madame Noémie Cambera, responsable administrative 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 et du côlon, essentiellement dans le cadre de deux domaines : Qualité-évaluation et Information-communication auxquels la FVDC a apporté son concours selon divers degrés d'implication en 2016.

Domaine Qualité et évaluation

Groupe de coordination informatique : ce groupe de travail assure notamment le suivi des développements et de la 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). L'année 2016 a également permis de répertorier et décrire l'ensemble des processus du dépistage au niveau suisse dans une pyramide documentaire⁵. Celle-ci servira de base pour le contrôle des processus et de la qualité de la documentation des différents programmes.

Domaine Information et communication

Les travaux du groupe de travail « Information et communication » ont été centrés en 2016 sur les besoins en termes de communication interne ainsi que sur la définition de la vision et de la mission de Swiss Cancer Screening (SCS). SCS dispose depuis fin 2016 d'une nouvelle identité graphique.

⁵ Mariéthoz E. Système d'assurance qualité pour Swiss Cancer Screening. Version 8 du 20.12.2016.

Coordination latine « Programmes de dépistage du cancer du côlon »

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 dépistage du cancer du côlon en Suisse latine.

Gestion financière

Comptes de résultats 2016

Comptes de résultats

	2016	2015
	CHF	CHF
CHIFFRE D'AFFAIRES RESULTANT DES VENTES ET DES PRESTATIONS DE SERVICES	8'772'628	6'347'059
Contributions de pouvoirs publics	2'026'400	1'676'400
Ventes de prestations	6'739'688	4'624'778
Autres ventes et prestations de services	26'216	38'770
Pertes sur clients, variation du ducroire	-19'676	7'111
CHARGES DE MATERIEL, DE MARCHANDISES ET DE PRESTATIONS DE TIERS	-6'071'384	-4'112'338
Charges de matériel, de marchandises	-21'299	-37'334
Charges de prestations de tiers	-6'050'085	-4'075'004
CHARGES DE PERSONNEL	-1'348'578	-1'253'134
Salaires	-1'005'755	-917'089
Charges sociales	-226'015	-219'317
Autres charges du personnel	-11'845	-20'494
Charges de personnels temporaires	-104'963	-96'234
AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION, AMORTISSEMENTS ET AJUSTEMENT DE VALEUR, RESULTAT FINANCIER	-1'014'274	-1'222'860
Charges des locaux	-221'167	-238'676
Entretien, réparation, remplacement (ERR)	-112'205	-143'847
Assurances-choses, droits, taxes, autorisations	-10'883	-10'506
Charges d'énergie et évacuation des déchets	-3'561	-3'485
Charges d'administration	-321'594	-376'882
Publicité	-47'058	-87'179
Autres charges d'exploitation	-297'270	-361'868
Charges financières	-538	-460
Produits financiers	2	43
RESULTATS EXTRAORDINAIRES ET HORS EXPLOITATION	38'792	-10'540
Charges et produits exceptionnels ou hors période	38'792	-10'540
MOUVEMENT DES FONDS ET DETTES A LONG TERME	-376'755	258'132
Attributions aux dettes à long terme (SSP)	-218'000	0
Attributions aux Fonds	-168'851	-83'958
Prélèvements des Fonds	10'096	342'090
RESULTAT DE L'EXERCICE	429	6'319

Bilan comptable 2016

Bilan au 31.12.2016

	31.12.2016	31.12.2015
	CHF	CHF
ACTIFS		
ACTIFS CIRCULANTS	2'096'814	1'791'021
Liquidité	609'880	937'261
Caisse	3'047	1'278
CCP 17-158612-7	220'895	420'919
CCP 10-35778-7	17'986	18'221
CCP 12-810445-7 Fds Hessler	6'398	6'494
BCV	361'554	490'349
Créances résultant de livraisons et prestations	1'471'877	841'445
Créances provenant de livraisons et de prestations	1'509'777	863'045
Du croire	-37'900	-21'600
Compte de régularisation de l'actif	15'057	12'315
Charges payées d'avance	15'057	12'315
Produits à recevoir	0	0
TOTAL ACTIFS	2'096'814	1'791'021
PASSIF		
DETTES A COURT TERME	1'354'197	1'425'588
Dettes à court terme résultant d'achats et de prestations de services	1'287'684	1'244'113
Dettes résultant d'achats et de prestation de services	1'287'684	1'244'113
Autres dettes à court terme	655	70'882
Avances des Ligues de la Santé	655	70'882
Passifs de régularisation et provisions à court terme	65'858	110'593
Charges à payer	65'858	110'593
DETTES A LONG TERME	598'821	222'066
Autres dettes à long terme	218'000	0
Dettes à long terme sans intérêt, SSP	218'000	0
Provisions et Fonds à long terme	380'821	222'066
FONDS ATTRIBUES		
Fonds Prix Hessler	51'311	46'556
Fonds attribué Locaux	50'000	0
Fonds attribué digitalisation	50'000	50'000
Fonds attribué équipement	94'510	40'510
Fonds projet côlon	0	0
Fonds RH	70'000	40'000
Fonds Projet Tomosynthèse	45'000	30'000
Fonds Projet Seins denses (Volpara)	20'000	15'000
FONDS PROPRES	143'796	143'367
Capital social ou capital de fondation	5'000	5'000
Capital social	5'000	5'000
Réserves / bénéfiques et pertes	138'796	138'367
Bénéfice / perte reporté	138'367	132'048
Bénéfice / perte de l'exercice	429	6'319
TOTAL PASSIF	2'096'814	1'791'021

Bilan de l'activité de dépistage pour l'année 2016

Dépistage du cancer du sein

Calendrier d'activité 2016 :

Interruption du dépistage		
⇒ Vacances de Pâques		1 semaine
⇒ Vacances d'été		4 semaines
⇒ Vacances de fin d'année		4 semaines
Total des semaines non opérationnelles		9 semaines

Total des semaines d'activité de dépistage mammographique sur l'année : 43 semaines

Nombre d'Instituts de radiologie vaudois collaborant au Programme de dépistage en 2016 : 27 (dont 17 dans le secteur privé et 10 dans le secteur public).

Statistiques d'activité 2016 :

❖ Activités d'invitation de la population et tests réalisés

	2016	2015	2014
Femmes invitées	45'604	46'903	39'830
Femmes relancées	28'499	27'450	20'104
Femmes dépistées	26'824	23'322	22'016
Mammographies positives	1'300	1'279	1'098

	2016	2015	2014
Pourcentage de mammographies positives	4.8%	5.5%	4.9%

(Normes européennes : < 5% pour un programme ayant plusieurs vagues d'activité)

→ Mammographies réalisées

	Mammographies prévalentes*		Mammographies incidentes**	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Femmes dépistées	5'621	21.0%	21'203	79.0%

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

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

→ Distribution par âge des femmes invitées à réaliser une mammographie

		Classes d'âge					Total
		50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	≥ 70 ans	
Femmes invitées	Nombre	16'365	10'852	8'581	9'807	0	45'605
	%	35.9%	23.8%	18.8%	21.5%	0.0%	100,0%

→ Distribution par âge des femmes ayant réalisé une mammographie

		Classes d'âge						Total
		50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	70-74 ans	≥ 75 ans	
Mammographies réalisées	Nombre	8'576	6'105	5'320	4'916	1'547	360	26'824
	%	32,0%	22,8%	19,8%	18,3%	5,8%	1,3%	100,0%

→ Distribution des mammographies par rang de réalisation dans le programme

Rang des mammographies	Nombre de mammographies	Distribution relative/proportionnelle des mammographies (%)
1 ^{re} mammographie	5'621	20,9%
2 ^e mammographie	3'968	14,8%
3 ^e mammographie	3'209	12,0%
4 ^e mammographie	3'025	11,3%
5 ^e mammographie	2'647	9,9%
6 ^e mammographie	2'779	10,3%
7 ^e mammographie	2'455	9,1%
8 ^e mammographie	2'087	7,8%
9 ^e , 10 ^e , 11 ^e mammographie	1'033	3,9%
Total	26'824	100,0%

→ Distribution des mammographies par district de résidence dans le canton en 2016

Nom District	Participant* suite à invitation/relance ou demande spontanée,	Femmes invitées	Rendement (%) (Rapport participantes suite à demande spontanée, ou invitation/relance, sur le total des femmes invitées)
Aigle	1'596	2'619	60.9%
Broye-Vully	1'373	2'423	56.7%
Gros-de-Vaud	1'559	2'500	62.4%
Jura-Nord vaudois	3'584	5'652	63.4%
Lausanne	4'946	8'519	58.1%
Lavaux-Oron	2'125	3'864	55.0%
Morges	2'944	4'773	61.7%
Nyon	3'029	6'060	50.0%
Ouest lausannois	2'470	3'939	62.7%
Riviera-Pays-d'Enhaut	3'194	5'247	60.9%
Hors canton**	4	8	50.0%
Total général	26'824	45'604	58.8%

**Les participantes comptabilisées sont les femmes de 50 ans à 69 ans, participantes suite à invitation, ou suite à demande spontanée ayant précédé l'invitation, ainsi que les femmes de 70 ans et plus participantes sur demande spontanée.*

***Hors canton : huit personnes invitées et quatre participantes au programme de dépistage cantonal se sont révélées résidentes hors canton de Vaud.*

Dépistage du cancer du côlon

Les médecins de famille vaudois ont été en mesure d'inclure des personnes éligibles dans le programme de dépistage dès le début de l'année 2016, en continuité de l'année 2015.

Les envois d'invitations à l'attention de la population cible ont été initiés en octobre 2016, dans les suites d'un communiqué de presse adressé aux médias par le Service cantonal de la santé publique vaudois. Ces invitations ont essentiellement été transmises à l'attention de personnes proches de l'âge de fin d'éligibilité. De manière différenciée de ce qui concerne le programme de dépistage du cancer du sein (étalement des invitations sur deux années), la diffusion de ces courriers d'invitations se réalisera sur un planning d'étalement d'au minimum six années.

Statistiques d'activité 2016 :

❖ Activités d'invitation de la population et tests réalisés

	2016
Population invitée	3'599
Population relancée	0
Population dépistée*	2'439

*La population dépistée est composée des personnes ayant réalisé un test de dépistage suite à invitation ou suite à inclusion par leur médecin de famille avant réception d'une invitation.

→ Distribution par âge de la population invitée à réaliser un test de dépistage du cancer du côlon

		Classes d'âge					
		50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	≥ 70 ans	Total
Population invitées	Effectif	36	29	13	3'521	0	3'599
	%	1.0%	0.8%	0.4%	97.8%	0.0%	100,0%

→ Examens de dépistage réalisés

	2016
FIT* analysés	1'347
Coloscopies de dépistage	1'092
Coloscopies suite à FIT positif	52

(*FIT : Fecal Immunochemical Testing : test immunochimique de recherche de sang occulte dans les selles)

	2016
Pourcentage de coloscopies* avec intubation totale (atteinte du bas fond cæcal)	98%

(*Coloscopies de dépistage et suite à FIT positif)

Synthèse des résultats de l'année 2016

Concernant le programme de dépistage du cancer du sein :

Le nombre de femmes invitées en 2016 est de 45'605 versus 46'903 en 2015, 39'830 en 2014 (année de référence), 40'610 en 2013 et 37'033 en 2012.

Le nombre de premières invitations en 2016 a été de 6'899, représentant 15.1% du total des invitations envoyées, versus un taux de 14.7% du total des invitations envoyées en 2015.

Le taux de mammographies prévalentes a été de 21%, ce résultat est stable par rapport à celui observé en 2015.

L'activité du programme de dépistage du cancer du sein a été supérieure de 3'502 mammographies par rapport à celle observée en 2015 (26'824 mammographies en 2016, versus 23'322 en 2015 soit 15% d'activité supplémentaire). Par rapport à l'année de référence 2014 durant laquelle 22'016 mammographies ont été réalisées, l'activité apparaît également en augmentation.

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 58.9%, versus 49.7% en 2015 et 55.3% en 2014 (année de référence).

Le nombre de mammographies positives en 2016 a été de 1'300. Pour l'année 2016 le taux de rappel s'est ainsi élevé à 4.8%, respectant la limite des recommandations européennes (<5% pour un programme ayant plusieurs vagues d'activité).

Concernant le programme de dépistage du cancer du côlon :

Durant l'année 2016, 1'347 personnes ont réalisé un test de dépistage par recherche de sang occulte analysable avec résultat positif pour 5.9% des cas, en conformité avec les estimations réalisées en amont du lancement du programme de dépistage⁶. Par ailleurs, 1'144 coloscopies ont été réalisées (dont 52 suite à test de recherche de sang occulte dans les selles positif). Le pourcentage de coloscopies réalisées en 2016 avec intubation totale (atteinte du bas fond cæcal) a été de 98% en conformité avec les critères de qualité à respecter dans le cadre du cahier des charges des gastroentérologues vaudois (*Niveau acceptable >90%, Niveau souhaitable >95%*).

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

⁶ Ducros C, Bulliard JL, Marbet U. Faecal Occult Blood Testing Synthesis and recommendations for Swiss organised screening programmes. 31.10.2013.