

Centre de dépistage du cancer du sein BEJUNE



Rapport d'activité 2014

Centre de dépistage du cancer du sein BEJUNE

Rue des Moulins 12 – 2800 Delémont

Tél. 032 422 58 06 Fax 032 423 27 35

info@cdcs-bejune.ch www.depistage-sein.ch

SOMMAIRE

1. Le mot du président du Comité de direction	page 2
2. Organisation du CDCS BEJUNE	page 3
3. swiss cancer screening, Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer	page 4
4. Divers mandats	page 5
5. Fonctionnement du programme de dépistage du cancer du sein BEJUNE	page 6
6. Les comptes 2014	page 8
7. Les statistiques 2014	page 10
8. Les perspectives 2015	page 17
9. Remerciements	page 17

1. LE MOT DU PRÉSIDENT DU COMITÉ DE DIRECTION

L'année 2014 a vu un événement heureux se produire dans la vie du CDCS BEJUNE avec la maternité de sa directrice, Madame Nathalie Fleury, et la naissance de son petit Théo au mois d'août. Pendant son congé-maternité, une suppléance au niveau de la direction a été organisée pour assumer la gestion des affaires courantes en la personne de Madame Ariane Hanser, la directrice de la Ligue pulmonaire jurassienne. Elle avait l'avantage de déjà bien connaître le domaine d'activité, cette ligue ayant accueilli à sa création, il y a de cela près de 10 ans, le Centre jurassien de dépistage du cancer du sein, devenu plus tard le Centre de dépistage du cancer du sein BEJUNE (CDCS BEJUNE), mais dans le cadre d'une association indépendante. Nous saisissons l'occasion de ce mot pour féliciter encore notre directrice pour cet heureux événement et remercier Mme Ariane Hanser pour la suppléance agréable et efficace qu'elle a assumé à la direction du CDCS BEJUNE.

L'année 2014 a également été marquée par le départ du CDCS BEJUNE du Dr Carlos Muñoz. Il y occupait depuis ses débuts la fonction de responsable médical. Nous lui adressons également tous nos remerciements pour son engagement pendant toutes ces années. Ce départ a conduit le Comité de direction à se demander s'il ne fallait pas revoir l'organisation du CDCS BEJUNE, notamment au niveau de sa direction, mais aussi l'activité médicale à proprement parler réalisée par celui-ci. Ses réflexions l'ont conduit à proposer à l'Assemblée générale une direction monocéphale du CDCS BEJUNE, avec une directrice en la personne de Mme Nathalie Fleury, en lieu et place de la direction bicéphale existant jusque-là, avec une responsable administrative en la personne de la prénommée et un responsable médical en la personne de Dr Carlos Muñoz. Un médecin a été réengagé en la personne de Dr Michel Jeanneret, radiologue fort réputé, dans le cadre d'un cahier des charges redéfini. L'Assemblée générale a validé les changements statutaires y relatifs.

Sur le plan national, il faut relever la consultation lancée par la Ligue suisse contre le cancer sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique concernant la révision de l'ordonnance fédérale sur les normes de qualité du dépistage organisé du cancer du sein en Suisse. Cette révision tend à un renforcement des critères de qualité, notamment par une augmentation du nombre de lectures à réaliser par les radiologues lecteurs pour être accrédités. L'année 2014 a aussi été marquée par la publication d'un rapport polémique du Swiss Medical Board (SMB), organisation qui doit contribuer à garantir au plan suisse l'efficacité, l'adéquation et l'économicité des traitements exigées par la loi sur l'assurance-maladie. Contestant l'utilité des programmes de dépistage par la mammographie, ce rapport a provoqué de sérieux remous, tant par la méthodologie utilisée pour arriver à ses conclusions que par la communication choisie. Heureusement, une série d'acteurs du domaine de la santé se sont élevés contre cette publication et ont pu démonter les conclusions de ce rapport dont la sortie, au final, n'a apparemment pas affecté la bonne marche et la fréquentation du programme de dépistage du cancer du sein BEJUNE.

Au niveau du CDCS BEJUNE, l'année 2014 a vu l'augmentation de l'âge d'envoi systématique des invitations aux femmes de 69 à 74 ans révolus à la suite d'une décision prise par le Comité de direction et l'Assemblée générale, sur la recommandation de la Fédération suisse des programme de dépistage du cancer (swiss cancer screening). Il faut souligner par ailleurs la demande faite par l'Assemblée générale au Comité de direction et à la direction de procéder courant 2015 à une étude de faisabilité sur la mise en place d'un programme de dépistage du cancer du côlon à l'échelon BEJUNE, au terme d'une première étude préliminaire.

Nous saisissons l'occasion de ce mot pour remercier le personnel du CDCS BEJUNE comme tous ses partenaires pour leur engagement qui contribue à faire du programme de dépistage du cancer du sein le plus fréquenté au niveau suisse.

Christophe Guye
Président du Comité de direction

2. ORGANISATION DU CDCS BEJUNE



Situation au 31.12.2014

ASSEMBLEE GENERALE

Président M. le Ministre Michel Thentz, canton du Jura
Membres M. le Conseiller d'Etat Laurent Kurth, canton de Neuchâtel
M. le Conseiller d'Etat Philippe Perrenoud, canton de Berne

COMITE DE DIRECTION

Président M. Christophe Guye, canton de Neuchâtel
Membres Dresse Anne-Marie Maurer, canton de Berne
Dresse Sylvie Bailat, canton du Jura

PERSONNEL

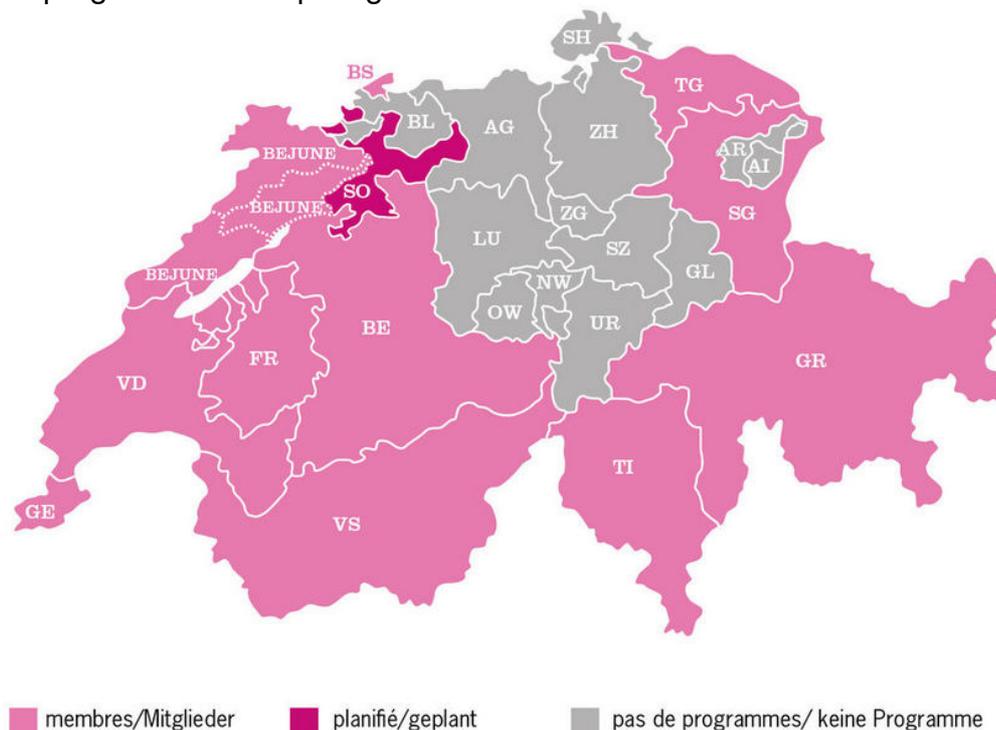
Directrice	Mme Nathalie Fleury-Maitin
Médecin répondant	Dr Michel Jeanneret
Collaboratrices administratives	Mme Magalie Beuret Mme Océane Chételat Mme Anita Christen Mme Valérie Hagmann Mme Claire-Lise Hirschi Mme Anouk Montini
Directrice ad intérim (de juillet 2014 à février 2015, en raison du congé maternité de la directrice)	Mme Ariane Hanser
Responsable médical (jusqu'au 30.06.14)	Dr Carlos Muñoz

ORGANE DE REVISION

CRF Conseil, Révision et Fiscalité SA, 2800 Delémont

3. SWISS CANCER SCREENING, FÉDÉRATION SUISSE DES PROGRAMMES DE DÉPISTAGE DU CANCER

La carte ci-dessous donne un aperçu des cantons qui disposent / vont prochainement disposer d'un programme de dépistage du cancer du sein.



Source : site internet www.depistage-sein.ch

La Fédération a poursuivi ses travaux dans différents domaines et projets, notamment :

Domaine qualité et évaluation

- finalisation du rapport de monitoring national des données 2011 des programmes de dépistage du cancer du sein et lancement de l'analyse des données 2012 ;
- finalisation du développement du nouveau logiciel de gestion informatique appelé MC-SIS, comprenant un module pour le cancer du sein et un module pour le cancer du côlon ;
- participation aux travaux et discussions menés en vue de la révision de l'ordonnance fédérale sur la qualité des programmes de dépistage du cancer du sein par mammographie.

Domaine information et communication

- mise à jour de la brochure, du dépliant d'information et du site internet, sur la base de la feuille d'information de la Ligue suisse contre le cancer ;
- mise en ligne du nouveau site internet de la Fédération et des programmes de dépistage ;
- implémentation de l'espace professionnel du site internet.

Pour obtenir plus d'informations sur les activités menées en 2014 par la Fédération, il est possible de consulter son rapport annuel sur le site : www.depistage-sein.ch, rubrique Fédération – documentation.

4. DIVERS MANDATS

Equipe mobile de soins palliatifs BEJUNE (EMSP BEJUNE)

La collaboration entre le CDCS BEJUNE et l'EMSP BEJUNE, initiée en 2011, s'est poursuivie en 2014. Ainsi, le CDCS BEJUNE assure les tâches en lien avec la gestion financière de l'EMSP BEJUNE, notamment la facturation, la comptabilité et les aspects budgétaires.

Dépistage systématique du cancer du côlon

Sur la base du rapport préliminaire concernant la mise en place d'un programme de dépistage systématique du cancer du côlon finalisé en 2014, les trois cantons Berne-Jura-Neuchâtel, réunis en assemblée générale le 16.06.2014, ont décidé de confier un mandat complémentaire au CDCS BEJUNE, afin de réaliser une étude de faisabilité. L'objectif est ainsi d'évaluer les différentes modalités d'implémentation d'un programme de dépistage du cancer du côlon au niveau BEJUNE qui soient compatibles avec le terrain et coordonnées avec la Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer et les autres programmes cantonaux. Il s'agira de définir si les conditions sont réunies au niveau BEJUNE pour déployer un programme de dépistage du cancer du côlon, selon quelles modalités et à quel coût. Les résultats de cette étude sont attendus pour le début d'année 2016.

5. FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN BEJUNE

Pour rappel, le programme de dépistage est opérationnel depuis :

- mai 2005 dans le canton du Jura ;
- mai 2007 dans le canton de Neuchâtel ;
- janvier 2009 dans l'arrondissement administratif du Jura bernois.

Le fichier d'adresses

La base de données des femmes concernées par la mammographie de dépistage a été mise à jour dans le courant de l'année 2014, grâce à la transmission de fichiers électroniques par les trois cantons. Le but est d'inclure les femmes qui atteignent l'âge de 50 ans pour qu'elles puissent recevoir leur première invitation, mais également d'enregistrer toutes les modifications tels que déménagement, départ hors canton ainsi que les décès.

Les invitations

Les invitations sont envoyées systématiquement tous les deux ans aux personnes âgées de 50 à 74 ans. **Depuis 2014, la limite d'âge d'envoi systématique des invitations a été étendue jusqu'à 74 ans compris contre 69 ans précédemment.** Les personnes de 75 ans et plus ont toujours la possibilité de faire la mammographie dans le cadre du programme de dépistage. Pour ce faire, il leur suffit de contacter le CDCS BEJUNE pour recevoir la documentation nécessaire.

Où faire la mammographie

Le CDCS BEJUNE collabore avec 13 services d'imagerie médicale pour la réalisation des mammographies de dépistage :

Qui	Où
Hôpital du Jura	Delémont Porrentruy
Hôpital du Jura bernois SA	Moutier Saint-Imier
Hôpital neuchâtelois	Neuchâtel La Chaux-de-Fonds
Institut de Radiologie Neuchâtel (IRN)	Neuchâtel
Clinique Montbrillant	La Chaux-de-Fonds
Centre d'Imagerie Médicale	La Chaux-de-Fonds
Centre hospitalier	Bienne
Clinique des Tilleuls SA	Bienne
Dr. Kurz Röntgeninstitut AG	Bienne
Centre de Soins et de Santé Communautaire du Balcon du Jura vaudois	Sainte-Croix (VD)

L'Hôpital de la Providence a cessé la réalisation des mammographies de dépistage au 31.12.2013. Depuis 2014, cet hôpital collabore avec l'IRN sous la forme d'une joint venture pour son service de radiologie.

La personne choisit librement l'institution dans laquelle elle souhaite se rendre pour effectuer sa mammographie et prend elle-même rendez-vous après avoir reçu sa lettre d'invitation avec son numéro de référence. Les délais d'attente pour obtenir un rendez-vous oscillent généralement entre deux à douze semaines selon les institutions. Cette information est disponible sur le site internet du CDCS BEJUNE.

La lecture multiple des images

La réalisation des deuxièmes et éventuelles troisièmes lectures est assurée dans les locaux du CDCS BEJUNE à Delémont par l'équipe de radiologues lecteurs composée des médecins suivants : Dr Dimy Andriamasinoro, Dr Sofiane Derrouis, Dr Michel Jeanneret et Dresse Viviane Ledermann.

Le coût de la mammographie

CHF 184.85, c'est le montant remboursé depuis mars 2009 par les assurances-maladie pour la mammographie de dépistage faite dans le cadre du programme BEJUNE.

CHF 18.50, c'est le montant à charge des participantes, correspondant à la participation aux coûts (quote-part de 10%). Cette participation est financée par la République et Canton du Jura pour les Jurassiennes qui bénéficient ainsi de la gratuité de cet examen.

L'assurance qualité

- **Audit des équipements**

Il s'agit de s'assurer que la chaîne radiologique produit des mammographies de dépistage de bonne qualité pour les différentes épaisseurs du sein tout en délivrant une irradiation compatible avec les exigences en vigueur au niveau national et européen. Ce contrôle est effectué par l'Institut de radiophysique (IRA) du CHUV qui produit un rapport annuel d'évaluation des installations mammographiques impliquées dans un programme de dépistage en Suisse romande. Les installations BEJUNE ont donc été contrôlées, afin de garantir leur conformité aux exigences sur la qualité d'image et la dose au sein.

- **Formation continue des technicien-ne-s en radiologie médicale (TRM)**

La collaboration avec la Haute Ecole de Santé Vaud (HESAV), filière TRM à Lausanne, s'est poursuivie en 2014. Sur mandat du CDCS BEJUNE, la HESAV a procédé à une nouvelle évaluation de la qualité des clichés mammographiques réalisés durant la période de janvier à décembre 2013. Pour la première fois, cette évaluation a été réalisée sur la base des images mammographiques numériques et non plus sur films. Les conclusions ont été discutées avec le personnel concerné au sein de chaque institution. Bravo pour l'engagement et le travail réalisé par les TRM !

- **Formation continue des radiologues lecteurs**

Une statistique individuelle de lecture est également produite par le CDCS BEJUNE et remise confidentiellement à chaque lecteur. Les statistiques portant sur les années 2013 et 2014 seront produites en 2015.

Les actions d'information et de sensibilisation

Deux présentations du programme de dépistage ont été données, à savoir :

- à l'**Association Anatolie Jura**, à Delémont, le 19 janvier 2014 ;
- au **Conseil de la santé du canton du Jura**, le 16 septembre 2014.



6. LES COMPTES 2014

CRF Conseil, Révision et Fiscalité SA a procédé à la révision des comptes 2014 du CDCS BEJUNE. Lors du contrôle, l'organe de révision n'a pas rencontré d'élément permettant de conclure que les comptes annuel ne sont pas conformes à la loi et aux statuts.

Bilan au 31 décembre 2014

ACTIFS	2014 CHF	2013 CHF
Actifs circulants		
Liquidités	343'309.55	313'877.33
Débiteurs	413'832.90	413'669.10
Provision perte sur débiteurs	-167.35	-869.75
Comptes de régularisation	111'625.85	8'866.58
Total actifs circulants	868'600.95	735'543.26
Actifs immobilisés		
Mobilier	1.00	1.00
Machine	1.00	1.00
Informatique	1.00	1.00
Total actifs immobilisés	3.00	3.00
Total actifs	868'603.95	735'546.26

PASSIFS	2014 CHF	2013 CHF
Fonds étrangers		
Créanciers	547'594.00	520'390.00
Comptes de régularisation	11'186.20	27'086.45
Créances à court terme	558'780.20	547'476.45
Acompte RCJU	100'000.00	100'000.00
Acompte RCNE	203'172.93	183'230.53
Acompte BE	91'725.70	73'728.87
Avances des cantons	394'898.63	356'959.40
Provisions	165'023.75	104'523.75
Fonds propres		
Résultat d'exploitation à répartir entre les cantons	-250'098.63	-273'413.34
Total passifs	868'603.95	735'546.26

Comptes d'exploitation

	2014	2013
	CHF	CHF
PRODUITS		
Assurances-maladie	2'221'659.05	2'172'180.90
Mandats externes	10'000.00	15'000.00
Dons	485.00	377.85
Intérêts bancaires	152.35	197.95
Produits divers	447.70	2'298.90
Dissolution de provision	-	17'011.35
Total produits	2'232'744.10	2'207'066.95
CHARGES		
Prestations	1'823'782.80	1'763'145.05
Charges du personnel	357'566.95	407'866.45
Charges des locaux	29'152.65	29'056.05
Entretien, réparation, maintenance	33'926.28	28'854.60
Assurances	4'353.80	4'220.20
Charges d'administration	66'286.60	63'296.35
Campagne d'information	8'806.90	27'932.35
Frais de mandats	98'512.85	102'309.90
Utilisation provision "Projet digitalisation"	0.00	17'011.35
Frais bancaires	656.30	973.80
Variation provision pertes sur débiteurs	-702.40	-1'365.81
Attribution aux provisions	60'500.00	37'180.00
Total charges	2'482'842.73	2'480'480.29
Résultat d'exploitation à répartir entre les cantons	-250'098.63	-273'413.34

Certaines charges et recettes sont spécifiques à un des trois cantons. Dans ce cas, elles sont directement et entièrement imputées au canton concerné.

Les charges et recettes communes sont réparties entre les trois cantons en fonction de la population de chaque canton.

La part jurassienne est couverte par la République et Canton du Jura. Le surplus des avances versées en 2014 sera reporté et régularisé sur l'exercice 2015. Il est compris dans la part cantonale jurassienne la couverture de 10% des frais médicaux correspondant à la quote-part.

La part neuchâteloise est couverte par le solde du don de la Banque cantonale neuchâteloise ainsi que par la République et Canton de Neuchâtel. Le surplus des avances versées en 2014 sera reporté et régularisé sur l'exercice 2015.

La part cantonale bernoise pour l'arrondissement administratif du Jura bernois est couverte par le Canton de Berne. Le surplus des avances versées en 2014 sera reporté et régularisé sur l'exercice 2015.

7. LES STATISTIQUES 2014

Synthèse générale 2014

La statistique 2014 comptabilise le nombre total d'invitations adressées et de mammographies réalisées par l'ensemble de la population âgées de 50 ans et plus des trois cantons, sur la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2014.

Nombre	JU	NE	Jura bernois	normes UE
Nbre d'invitations envoyées	5'301	13'063	3'866	
Nbre de femmes inéligibles	236	761	285	
Nbre de mammographies hors dépistage	46	178	62	
Nbre de femmes éligibles	5'019	12'124	3'519	
Nbre de mammographies réalisées	3'540	7'065	1'768	
Taux d'activité	70.53%	58.27%	50.24%	≥ 70%
Nbre de mammographies positives	77	167	56	
<i>Taux de rappels pour diagnostic</i>	<i>2.18%</i>	<i>2.36%</i>	<i>3.17%</i>	≤ 7%
Nbre de cancers dépistés *	19	34	9	
<i>Taux de prévalence du cancer du sein **</i>	<i>5.37 ‰</i>	<i>4.81 ‰</i>	<i>5.09 ‰</i>	≥ 5 ‰
Nbre de troisièmes lectures	253	432	174	
<i>Taux de troisièmes lectures</i>	<i>7.15%</i>	<i>6.11%</i>	<i>9.84%</i>	

* Chiffres provisoires compte tenu qu'un certain nombre de dossiers sont encore en cours d'investigation.

** Taux de prévalence du cancer du sein dans la population dépistée / 1'000 femmes

Il faut savoir qu'en 2014, l'âge d'envoi systématique des invitations a été élargi de 69 à 74 ans y compris. La mise en œuvre de cette décision a impacté la statistique générale 2014. Les invitations ont donc commencé à être envoyées aux personnes concernées dans le courant de l'année 2014. Les envois seront répartis sur deux ans, puis renouvelés chaque deux ans.

Le tableau ci-dessous donne un aperçu de la situation spécifique des personnes âgées de 70 ans et plus, pour les années 2013 et 2014.

Année	Canton	Nbre d'invitations envoyées	Nbre de femmes éligibles	Nbre d'examens réalisés	Taux d'activité
2014	JU	712	676	325	48.08%
	BE	497	457	74	16.19%
	NE	1'688	1'586	596	37.58%
	Total	2'897	2'719	995	36.59%
2013	JU	198	198	194	97.98%
	BE	49	49	50	102.04%
	NE	446	446	444	99.55%
	Total	693	693	688	99.28%

- Quelques 2'897 invitations ont été envoyées en 2014 aux femmes de plus de 70 ans, en lien notamment avec la décision d'élargir l'âge d'envoi systématique des invitations jusqu'à 74 ans. En comparaison avec 2013, seules 693 invitations avaient été envoyées à la demande des personnes ou de leur médecin.
- Ce sont 995 mammographies réalisées en 2014 contre 688 en 2013.
- Le taux d'activité en 2013 avoisine les 100%. Cela s'explique par le fait que les mammographies étaient réalisées sur invitation demandée par la personne ou par son médecin.
- Le taux d'activité mesuré en 2014 est bien plus faible et en-dessous du taux d'activité global enregistré dans les trois cantons.
- En conclusion, le répondant est donc moins élevé chez les personnes plus âgées. Cela impacte la statistique générale 2014.

Taux d'activité par district en 2014 en comparaison avec les années 2012 et 2013

District	Nbre d'invitations envoyées	Nbre de femmes éligibles	Nbre d'examens réalisés	Taux d'activité 2014	Taux d'activité 2013	Taux d'activité 2012
Vallée de Delémont	2'713	2'678	1'818	67.89%	74.10%	67.86%
Ajoie	1'883	1'778	1'240	69.74%	66.41%	71.08%
Franches-Montagnes	705	563	482	85.61%	64.51%	64.09%
Total JU	5'301	5'019	3'540	70.53%	69.85%	68.48%
Courtelay	1'593	1'440	783	54.38%	48.65%	39.85%
Moutier	1'767	1'629	819	50.28%	63.27%	45.66%
La Neuveville	506	450	166	36.89%	39.10%	33.26%
Total Jura bernois	3'866	3'519	1'768	50.24%	53.38%	41.78%
La Chaux-de-Fonds	2'930	2'744	1'640	59.77%	75.27%	57.56%
Le Locle	1'043	985	629	63.86%	80.87%	64.74%
Boudry	3'018	2'770	1'628	58.77%	84.27%	58.99%
Neuchâtel	3'962	3'633	1'997	54.97%	80.57%	56.97%
Val-de-Ruz	1'146	1'085	669	61.66%	80.44%	62.57%
Val-de-Travers	964	907	502	55.35%	77.40%	55.57%
Total NE	13'063	12'124	7'065	58.27%	80.11%	58.57%

Bilan des motifs de non-participation

	JU	NE	Jura bernois
Motifs d'inéligibilité			
Cancer hors programme	34	47	21
Prothèse mammaire	4	20	7
Atteinte dans sa santé	19	52	25
Décès	44	132	53
Sortie du canton, adresse invalide	135	510	179
Nbre de personnes inéligibles	236	761	285
Mammographie hors dépistage	46	178	62
Autres motifs de non-participation			
Refus de participer	162	384	175
Renvoi	31	75	24
Total général	475	1'398	546

La population éligible est la population-cible invitée moins les personnes qui ne répondent pas aux critères sociodémographiques (décès, adresse invalide) et médicaux (antécédent de cancer du sein, prothèse mammaire, atteinte dans sa santé). Ces informations sont principalement communiquées par le renvoi du coupon-réponse remis avec la lettre d'invitation ou par appel téléphonique.

Bilan des lectures et résultat des investigations complémentaires

Bilan des lectures	JURA		NEUCHÂTEL		JURA BERNOIS	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Mammographies positives	77	2.18%	167	2.36%	56	3.17%
Mammographies négatives	3'463	97.82%	6'898	97.64%	1'712	96.83%
Total	3'540	100.00%	7'065	100.00%	1'768	100.00%

Résultat des investigations	Nombre	Nombre	Nombre
Cancers dépistés	19	34	9
Cancers exclus	54	131	44
Lésion à risque	1	1	2
En cours d'investigation	3	1	1
Total	77	167	56

Lors de l'extraction des données le 02.06.2015, 5 dossiers étaient toujours en cours d'investigation et/ou en attente de recevoir le résultat des examens complémentaires. Parmi ceux-ci, des cas de cancer du sein pourront encore être confirmés. Le nombre de cancers dépistés est donc susceptible d'évoluer dans le courant de ces prochaines semaines.

Répartition des mammographies de dépistage par district et institut de radiologie en 2014

District / instituts	Centre hosp.	CIM	Tilleuls	Montbrillant	CSSC	HJB Moutier	HJB St-lmier	H-NE Ch-d-F	H-NE Pourtalès	HJU Delémont	HJU Porrentruy	IRN	Röntgen inst.	Total
Ajoie	1			1				1		52	1'185			1'240
Franches-Montagnes	4	66	1	24		3	101	75	1	178	27	2		482
Vallée de Delémont						24	1			1'727	66			1'818
Total JU	5	66	1	25	0	27	102	76	1	1'957	1'278	2	0	3'540
Pourcentage JU	0.14%	1.86%	0.03%	0.71%	0.00%	0.76%	2.88%	2.15%	0.03%	55.28%	36.10%	0.06%	0.00%	100.00%
Courtelary	56	16	66	16		14	577	8	4	1		9	16	783
La Neuveville	31		33			3	3		43			46	7	166
Moutier	27		49	1		644	30	1	1	55	1	4	6	819
Total BE	114	16	148	17	0	661	610	9	48	56	1	59	29	1'768
Pourcentage BE	6.45%	0.90%	8.37%	0.96%	0.00%	37.39%	34.50%	0.51%	2.71%	3.17%	0.06%	3.34%	1.64%	100.00%
Boudry		9		6	2		1	7	441			1'162		1'628
La Chaux-de-Fonds		721		471			3	429	7		1	8		1'640
Le Locle		219		151	6			232	10			11		629
Neuchâtel	1	6	6	5	1			7	685	2		1'282	2	1'997
Val-de-Ruz		62		38			3	41	154		1	370		669
Val-de-Travers		11		4	259			14	81			133		502
Total NE	1	1'028	6	675	268	0	7	730	1'378	2	2	2'966	2	7'065
Pourcentage NE	0.01%	14.55%	0.08%	9.55%	3.79%	0.00%	0.10%	10.33%	19.50%	0.03%	0.03%	41.98%	0.03%	100.00%
Total	120	1'110	155	717	268	688	719	815	1'427	2'015	1'281	3'027	31	12'373
Pourcentage total	0.97%	8.97%	1.25%	5.79%	2.17%	5.56%	5.81%	6.59%	11.53%	16.29%	10.35%	24.46%	0.25%	100.00%

Evolution de l'activité dans les trois cantons

Canton du Jura

Nombre	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	normes UE
Invitations envoyées	1'969	4'653	4'103	4'475	4'569	4'614	4'150	4'793	4'698	5'301	
Femmes éligibles	1'817	4'279	3'693	4'153	4'355	4'403	3'962	4'620	4'477	5'019	
Mammographies réalisées	785	2'264	3'199	2'660	2'781	3'001	3'249	3'164	3'127	3'540	
Taux d'activité	43.20%	52.91%	86.62%	64.05%	63.86%	68.16%	82.00%	68.48%	69.85%	70.53%	≥ 70%
Mammographies positives	41	131	191	162	131	129	86	93	47	77	
<i>Taux de rappels pour diagnostic</i>	<i>5.22%</i>	<i>5.79%</i>	<i>5.97%</i>	<i>6.09%</i>	<i>4.71%</i>	<i>4.30%</i>	<i>2.65%</i>	<i>2.94%</i>	<i>1.50%</i>	<i>2.18%</i>	≤ 7%
Cancers dépistés	8	12	22	18	17	19	22	22	21	19	
<i>Taux de prévalence du cancer du sein *</i>	<i>10.19 ‰</i>	<i>5.30 ‰</i>	<i>6.87 ‰</i>	<i>6.76 ‰</i>	<i>6.11 ‰</i>	<i>6.33 ‰</i>	<i>6.77 ‰</i>	<i>6.95 ‰</i>	<i>6.72 ‰</i>	<i>5.37 ‰</i>	≥ 5 ‰
Troisièmes lectures	134	318	387	280	246	238	215	188	155	253	
<i>Taux de troisièmes lectures</i>	<i>17.07%</i>	<i>14.05%</i>	<i>12.10%</i>	<i>10.53%</i>	<i>8.85%</i>	<i>7.93%</i>	<i>6.62%</i>	<i>5.94%</i>	<i>4.96%</i>	<i>7.15%</i>	

* Tx de prévalence du cancer du sein dans la population dépistée / 1'000 femmes

Remarques :

- L'envoi systématique des invitations jusqu'à 74 ans, initié en 2014, explique en partie la hausse du nombre d'invitations adressées et de mammographies réalisées, en comparaison avec les années précédentes.
- Le nombre de mammographies réalisées a ainsi augmenté en 2014. Il faut également souligner que l'Hôpital du Jura, site de Delémont, a ouvert une session supplémentaire de dépistage, afin de pouvoir répondre à la demande dans des délais plus courts.
- Le nombre d'invitations envoyées en 2011 était anormalement bas (cela explique que le taux d'activité mesuré en 2011 était si élevé), il a repris un rythme normal depuis 2012 et a augmenté en 2014 en lien avec l'explication donnée ci-avant.
- Le taux d'activité global mesuré en 2014 montre une légère augmentation, malgré un répondant plus faible chez les femmes invitées de plus de 70 ans. Cette hausse s'observe particulièrement dans le district des Franches-Montagnes.
- Le taux de mammographies positives reste en-dessous de 3%.
- Le taux de prévalence du cancer du sein est dans les normes européennes. Des cas de cancers du sein pourront encore être confirmés ces prochaines semaines pour les dossiers 2014 en cours d'investigation.
- Le taux de troisièmes lectures est en hausse.

Canton de Neuchâtel

Nombre	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	normes UE
Invitations envoyées	7'833	10'290	10'584	11'808	8'902	12'729	10'012	13'063	
Femmes éligibles	7'041	9'309	9'676	11'154	8'221	12'151	9'194	12'124	
Mammographies réalisées	2'303	6'397	6'105	7'368	6'942	7'117	7'365	7'065	
Taux d'activité	32.71%	68.72%	63.09%	66.06%	84.44%	58.57%	80.11%	58.27%	≥ 70%
Mammographies positives	120	351	298	255	165	210	155	167	
<i>Taux de rappels pour diagnostic</i>	<i>5.21%</i>	<i>5.49%</i>	<i>4.88%</i>	<i>3.46%</i>	<i>2.38%</i>	<i>2.95%</i>	<i>2.10%</i>	<i>2.36%</i>	≤ 7%
Cancers dépistés	18	42	40	41	26	37	37	34	
<i>Taux de prévalence du cancer du sein *</i>	<i>7.81 ‰</i>	<i>6.56 ‰</i>	<i>6.55 ‰</i>	<i>5.56 ‰</i>	<i>3.74 ‰</i>	<i>5.19 ‰</i>	<i>5.02 ‰</i>	<i>4.81 ‰</i>	≥ 5 ‰
Troisièmes lectures	225	748	647	561	498	520	355	432	
<i>Taux de troisièmes lectures</i>	<i>9.77%</i>	<i>11.69%</i>	<i>10.60%</i>	<i>7.61%</i>	<i>7.17%</i>	<i>7.31%</i>	<i>4.82%</i>	<i>6.11%</i>	

* Tx de prévalence du cancer du sein dans la population dépistée / 1'000 femmes

Remarques :

- L'envoi systématique des invitations jusqu'à 74 ans, initié en 2014, explique en partie la hausse du nombre d'invitations adressées, en comparaison avec les années précédentes. Le nombre d'invitations envoyées en 2011 était anormalement bas (cela explique que le taux d'activité mesuré en 2011 était si élevé), il était très élevé en 2012. En 2013, il est dans la lignée des autres années.
- Malgré cette mesure, le nombre de mammographies réalisées en 2014 enregistre à nouveau une baisse.
- Le taux d'activité mesuré en 2014 est proche de 2012, mais néanmoins inférieur. Le répondant plus faible chez les femmes invitées de plus de 70 ans est une des explications. Un taux d'activité proche de 60% reste toutefois très bon en comparaison avec les autres programmes de dépistage existants en Suisse.
- Le taux de mammographies positives reste en-dessous de 3%.
- Le taux de prévalence du cancer du sein est très légèrement en-dessous des normes européennes. Des cas de cancers du sein pourront encore être confirmés ces prochaines semaines pour les dossiers 2014 en cours d'investigation.
- Le taux de troisièmes lectures est en hausse.

Canton de Berne – arrondissement administratif du Jura bernois

Nombre	2009	2010	2011	2012	2013	2014	normes UE
Invitations envoyées	3'571	3'603	3'034	3'801	3'203	3'866	
Femmes éligibles	3'293	3'265	2'794	3'559	2'943	3'519	
Mammographies réalisées	968	1'651	1'311	1'487	1'571	1'768	
Taux d'activité	29.40%	50.57%	46.92%	41.78%	53.38%	50.24%	≥ 70%
Mammographies positives	68	100	64	70	32	56	
<i>Taux de rappels pour diagnostic</i>	<i>7.02%</i>	<i>6.06%</i>	<i>4.88%</i>	<i>4.71%</i>	<i>2.04%</i>	<i>3.17%</i>	≤ 7%
Cancers dépistés	7	8	8	10	4	9	
<i>Taux de prévalence du cancer du sein *</i>	<i>7.23 ‰</i>	<i>4.85 ‰</i>	<i>6.10 ‰</i>	<i>6.72 ‰</i>	<i>2.55 ‰</i>	<i>5.09 ‰</i>	≥ 5 ‰
Troisièmes lectures	163	223	160	151	103	174	
<i>Taux de troisièmes lectures</i>	<i>16.84%</i>	<i>13.51%</i>	<i>12.20%</i>	<i>10.15%</i>	<i>6.56%</i>	<i>9.84%</i>	

* Tx de prévalence du cancer du sein dans la population dépistée / 1'000 femmes

Remarques :

- L'envoi systématique des invitations jusqu'à 74 ans, initié en 2014, explique en partie la hausse du nombre d'invitations adressées, en comparaison avec les années précédentes. Le nombre d'invitations envoyées en 2011 était anormalement bas, il a repris un rythme normal en 2012, avec de nouveau une diminution en 2013.
- Le nombre de mammographies réalisées en 2014 enregistre ainsi une hausse.
- Le taux d'activité mesuré en 2014 est toutefois en diminution par rapport à 2013. Le répondant plus faible chez les femmes invitées de plus de 70 ans est une des explications. Un taux d'activité global de plus de 50% reste toutefois acceptable en comparaison avec les autres programmes de dépistage existants en Suisse.
- Le taux de mammographies positives est légèrement supérieur à 3%.
- Le taux de prévalence du cancer du sein est dans les normes européennes. Des cas de cancers du sein pourront encore être confirmés ces prochaines semaines pour les dossiers 2014 en cours d'investigation.
- Le taux de troisièmes lectures est en hausse.

8. LES PERSPECTIVES 2015

Lancé en mai 2005, le programme de dépistage va fêter en 2015 ses 10 ans d'activité dans le canton du Jura. Plusieurs actions d'information et de communication seront organisées pour fêter cet anniversaire, notamment à l'occasion du mois international d'information sur le cancer du sein. Par ailleurs, une évaluation épidémiologique portant sur les dix années de fonctionnement du programme va être agendée.

Le CDCS BEJUNE va migrer ses données d'ici à l'automne 2015 vers le nouveau logiciel informatique de la Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer, appelé MC-SIS. Les autres programmes ont déjà fait la transition ou sont en passe de le faire. Cet outil informatique répond aux standards exigés en la matière, notamment pour les questions de protection des données et de sécurité.

La nouvelle ordonnance de qualité des programmes de dépistage du cancer du sein en Suisse devrait entrer en vigueur dans les mois à venir. Il est ainsi prévu d'actualiser les critères de qualité de la mammographie de dépistage, sur la base des lignes directrices européennes, en tenant toutefois compte du contexte Suisse. Le cas échéant, un délai de transition sera donné aux programmes de dépistage pour atteindre ces nouvelles normes de qualité. Le CDCS BEJUNE veillera ainsi, en collaboration étroite avec ses partenaires, à se mettre en conformité dans les délais impartis.

9. REMERCIEMENTS

Le CDCS BEJUNE adresse ses vifs remerciements à l'ensemble de ses partenaires, notamment les instituts de radiologie, radiologues, TRM, mais aussi le corps médical ainsi que le personnel du CDCS BEJUNE. La collaboration mise en place permet d'assurer le bon fonctionnement du programme de dépistage systématique. Les femmes concernées des trois cantons bénéficient ainsi d'une prestation médicale répondant à un haut niveau de qualité.

Un programme sur mandat :

JURA  **CH** RÉPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

 **ne.ch**
RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL



Kanton Bern
Canton de Berne
