

# Centre de dépistage du cancer du sein BEJUNE



## Rapport d'activité 2012

**Centre de dépistage du cancer du sein BEJUNE**

Rue des Moulins 12 – cp 183 – 2800 Delémont

Tél. 032 422 58 06 Fax 032 423 27 35

[info@cdcs-bejune.ch](mailto:info@cdcs-bejune.ch)    [www.depistage-sein.ch](http://www.depistage-sein.ch)



## SOMMAIRE

---

<b>1. Le mot du président du Comité de direction</b>	<b>page 3</b>
<b>2. Conduite et gestion du CDCS BEJUNE</b>	<b>page 4</b>
<b>3. Mandat de l'Equipe mobile de soins palliatifs BEJUNE</b>	<b>page 5</b>
<b>4. swiss cancer screening, Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer</b>	<b>page 5</b>
<b>5. Fonctionnement du programme de dépistage du cancer du sein BEJUNE</b>	<b>page 7</b>
<b>6. Campagnes d'information</b>	<b>page 9</b>
<b>7. Les comptes 2012</b>	<b>page 11</b>
<b>8. Les statistiques 2012</b>	<b>page 13</b>
<b>9. Les perspectives 2013</b>	<b>page 17</b>
<b>10. Remerciements</b>	<b>page 17</b>

## 1. LE MOT DU PRÉSIDENT DU COMITÉ DE DIRECTION

---

Mesdames, Messieurs,

2012 a été une année charnière de préparation à la mise en place de la digitalisation de la mammographie de dépistage dans le cadre du programme BEJUNE. En effet, depuis 2010, tous les programmes de dépistage existants en Suisse ont progressivement introduit ce nouveau système. Il permet de transférer les images via un réseau internet sécurisé et de les sauvegarder informatiquement dans un centre national d'archive basé à Berne. Il n'est donc plus nécessaire d'imprimer les clichés sur films. Ainsi, dès 2013, ce système sera mis en fonction au sein de notre programme. Cela n'aurait pas été possible sans la collaboration de nos partenaires qui ont concédé à l'investissement nécessaire pour s'équiper, qu'ils en soient ici vivement remerciés.

Un nouveau défi attend également notre association, avec la création de notre propre centre de lecture multiple. En effet, depuis le lancement de notre programme en 2005 dans le canton du Jura, nous collaborions étroitement avec la Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer du sein. Son équipe de radiologues lecteurs assumait ainsi toutes les deuxièmes et éventuelles troisièmes lectures des mammographies BEJUNE. Avec la digitalisation de la mammographie de dépistage et les nombreux changements occasionnés, notre partenaire a souhaité mettre un terme à cette collaboration. Après l'étude de différentes options et compte tenu que nous possédons actuellement un réservoir de lecteurs ayant l'expertise nécessaire pour assumer cette tâche et un volume suffisant de lectures à leur proposer, nous avons choisi la solution de créer notre propre centre de lecture qui est fonctionnel depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013. Une page se tourne dans l'histoire de la collaboration avec la Fondation vaudoise et nous profitons de ces quelques lignes pour les remercier chaleureusement de leur travail et support avisé.

De nombreuses actions d'information et de sensibilisation étaient au menu du CDCS BEJUNE en 2012. Un clin d'œil spécial à l'exploit sportif et à l'aventure humaine que nous avons pu partager avec Gérard Varin. Ce jurassien d'origine a parcouru à pieds en un mois quelques 1'200 kilomètres pour rallier l'Angleterre à la Suisse, afin de récolter des fonds pour la lutte contre le cancer du sein.

Au regard de l'activité déployée tout au long de cette année 2012, nous tenons à remercier tous les acteurs pour leur engagement : les cantons, les hôpitaux et instituts de radiologie, le corps médical ainsi que le personnel du CDCS BEJUNE. Sans votre confiance et votre collaboration, le programme de dépistage ne connaîtrait pas le succès tel qu'il le connaît aujourd'hui. Un grand merci à toutes et tous !

**Christophe Guye**  
Président du Comité de direction

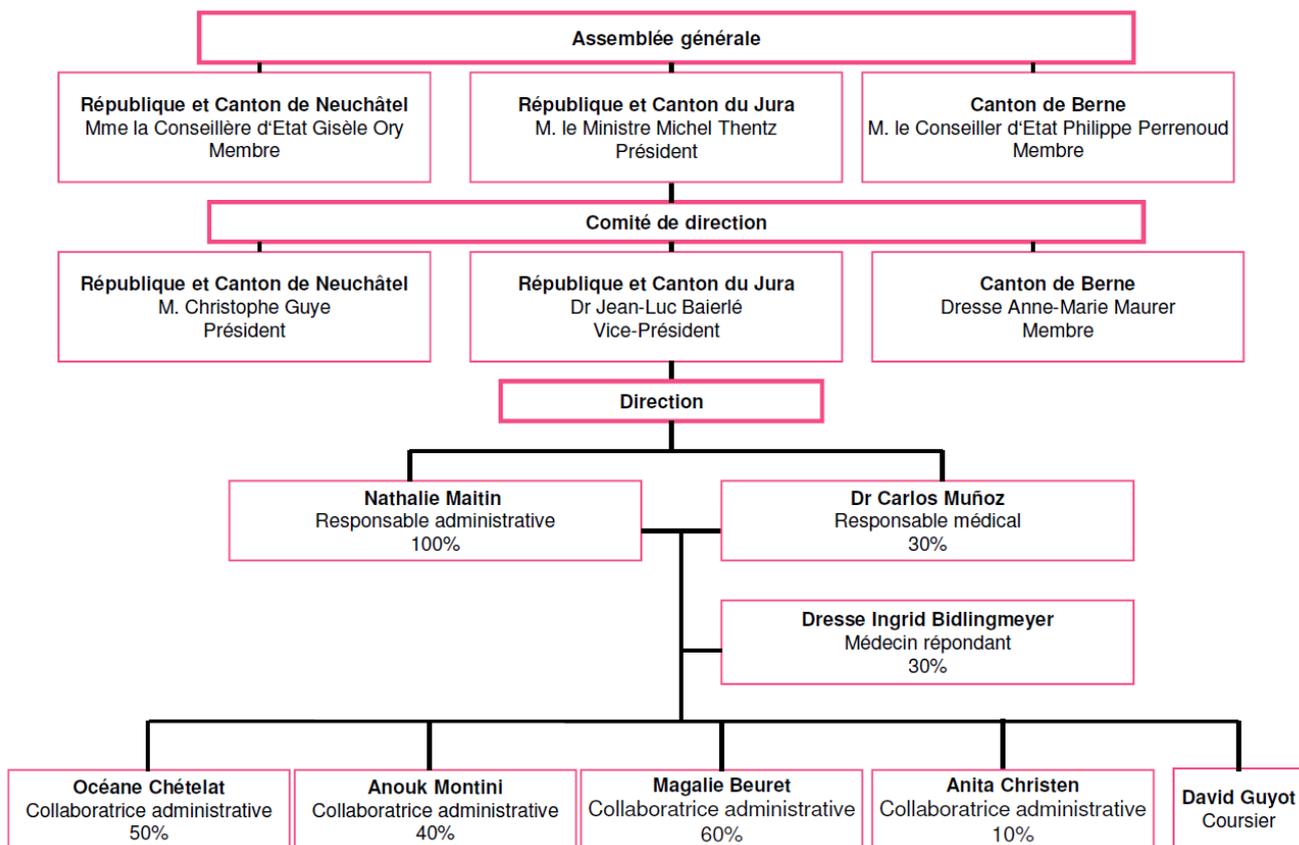
## 2. CONDUITE ET GESTION DU CDCS BEJUNE

### Fiche de présentation de l'association « CDCS BEJUNE »



<b>Nom :</b>	Centre de dépistage du cancer du sein BEJUNE (CDCS BEJUNE)
<b>Date de création :</b>	juillet 2006, modifiée en avril 2008 avec l'adhésion du canton de Berne pour l'arrondissement du Jura bernois
<b>Type :</b>	association sans but lucratif
<b>Mission :</b>	sur mandat des cantons du Jura, de Neuchâtel et de Berne pour le Jura bernois, promouvoir, organiser, gérer et mener à bien un programme de dépistage du cancer du sein par mammographie commun aux trois cantons

### Organigramme de l'association au 31.12.2012



L'assemblée générale s'est réunie le 14 juin 2012 à Neuchâtel.

Le comité de direction, superviseur général des activités du CDCS BEJUNE, s'est réuni à sept reprises en 2012. Les travaux relatifs à la planification stratégique pour la période 2010 à 2013 se sont poursuivis en 2012.

### 3. MANDAT DE L'ÉQUIPE MOBILE DE SOINS PALLIATIFS BEJUNE

La collaboration entre le CDCS BEJUNE et l'Équipe mobile de soins palliatifs BEJUNE (EMSP BEJUNE), initiée en 2011, s'est poursuivie en 2012 par l'attribution d'un nouveau mandat.

Ainsi, le CDCS BEJUNE, par sa responsable administrative, apporte son soutien dans les travaux administratifs de l'EMSP BEJUNE et plus particulièrement pour toutes les tâches de facturation et de comptabilité.

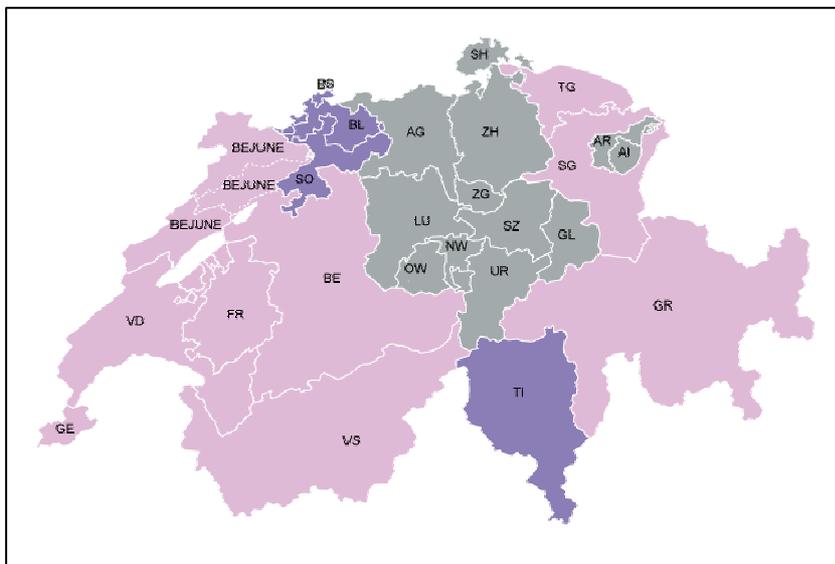
### 4. SWISS CANCER SCREENING, FÉDÉRATION SUISSE DES PROGRAMMES DE DÉPISTAGE DU CANCER

L'assemblée générale de la Fédération suisse des programmes de dépistage du cancer du sein s'est réunie à Berne le 31 mai 2012. Dr Jean-Luc Baierlé ayant décidé de remettre son mandat de président, il a chaleureusement été remercié pour toutes ces années de dévouement et d'engagement. M. Manfred Manser a été désigné pour lui succéder dès le 1<sup>er</sup> janvier 2013.

Les travaux de réformes structurelles de la Fédération se poursuivent, avec l'objectif d'aboutir à la création d'un centre de compétences pour le dépistage du cancer en Suisse.

La requête lancée en 2011 par la Ligue suisse contre le cancer concernant la prise en charge du dépistage du cancer du côlon par l'assurance-maladie de base est toujours ouverte. Les cantons de Vaud et Uri seraient prêts à lancer un programme pilote.

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](http://www.depistage-sein.ch)

Explicatifs :

- Les cantons suivants disposent d'un programme de dépistage : Berne (Jura bernois depuis 2009, reste du canton dès 2013), Fribourg, Genève, Grisons, Jura, Neuchâtel, Saint-Gall, Thurgovie, Vaud et Valais.
- La mise sur pied d'un programme de dépistage est en projet dans les cantons de Bâle Campagne et Bâle Ville, Soleure ainsi que Tessin.

Les deux commissions permanentes de la Fédération ont poursuivi leurs travaux dans différents domaines et projets, notamment :

#### Commission qualité et évaluation

- décision de développer un nouveau logiciel informatique appelé MC-SIS, qui permettra de gérer différents modules de dépistage (sein, côlon, etc.) en intégrant de nombreuses améliorations ;
- rédaction du premier rapport de monitoring national des données 2010 des programmes de dépistage du cancer du sein ;
- finalisation du contrat de collaboration avec l'Institut de radiophysique du CHUV pour réaliser le suivi national et indépendant de la qualité des équipements mammographiques ;
- établissement d'un plan d'étude cadre pour la formation et l'accréditation des TRM œuvrant dans les programmes de dépistage, en collaboration avec la Haute Ecole de Santé vaudoise et l'Association suisse des TRM ;
- recommandation d'introduire d'ici 2015 l'envoi systématique des invitations jusqu'à l'âge de 74 ans, dans le but d'harmoniser les pratiques entre les programmes de dépistage ;
- participation aux discussions concernant la révision de l'ordonnance fédérale de 1999 sur la garantie de la qualité des programmes de dépistage du cancer du sein.

#### Commission information et communication

- traduction de la brochure d'information dans 10 langues : français, allemand, albanais, anglais, espagnol, italien, macédonien, portugais, serbo-croate et turc ;
- création d'un groupe de travail pour la rédaction d'un dépliant d'information, basé sur la brochure d'information ;
- mise à jour de la rubrique « Informations générales » du site internet, dans les trois langues ;
- poursuite des travaux rédactionnels de la rubrique du site internet dédiée aux professionnels de la santé ;
- maintien et développement du réseau de collaboration auprès des partenaires nationaux et internationaux.



Pour obtenir plus d'informations sur les activités menées en 2012 par la Fédération, il est possible de consulter son rapport annuel sur le site : [www.depistage-sein.ch](http://www.depistage-sein.ch), rubrique Fédération – documentation.

## 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 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 du printemps 2012, 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 69 ans. Les personnes de 70 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 onze 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
Hôpital de la Providence	Neuchâtel
Institut de Radiologie Neuchâtel (IRN)	Neuchâtel
Clinique Montbrillant	La Chaux-de-Fonds
Centre d'Imagerie Médicale	La Chaux-de-Fonds
Centre de Soins et de Santé Communautaire du Balcon du Jura vaudois	Sainte-Croix (VD)

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 dix semaines selon les institutions.

### La double lecture des images

La collaboration spécifique avec la Fondation vaudoise pour le dépistage du cancer du sein s'est poursuivie en 2012 avec la reconduction du mandat relatif à l'organisation et à la réalisation des 2<sup>èmes</sup> et éventuelles 3<sup>èmes</sup> lectures des mammographies de dépistage BEJUNE.

## **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 en Suisse romande par l'Institut de radiophysique (IRA) du CHUV qui produit un rapport annuel d'évaluation des installations mammographiques. Pour la première fois en 2012, toutes les installations auditées ont été conformes aux exigences européennes sur la qualité d'image. La majorité des problèmes rencontrés concerne les réglages de périphériques d'affichage qui constitue le maillon faible de la chaîne. La transition vers la numérisation des images mammographiques permettra de faire baisser le taux de non-conformité liée aux imprimantes qui ne seront dès lors plus nécessaires. Suite à cet audit, trois instituts de radiologie BEJUNE ont dû procéder à des mesures correctives mineures.

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

Le CDCS BEJUNE a organisé deux colloques à l'attention des TRM œuvrant dans le cadre du programme de dépistage BEJUNE : le 2 février 2012 à Delémont et le 9 février 2012 à La Chaux-de-Fonds. Le fonctionnement du programme de dépistage a été rappelé, de même que les nouveaux critères d'éligibilité recommandés par la Fédération. Quelques cas de lecture et les spécificités qui peuvent être rencontrées par un radiologue dans son travail ont également été présentés dans le but de sensibiliser les TRM à l'importance de réaliser de bons clichés.

La collaboration avec la Haute Ecole de Santé Vaud (HESAV), filière TRM à Lausanne, s'est poursuivie en 2012. Sur mandat du CDCS BEJUNE, la HESAV a procédé à une nouvelle évaluation de la qualité des clichés mammographiques réalisés durant la période de septembre 2010 à août 2011. Les conclusions ont été discutées avec le personnel concerné au sein de chaque institution. De manière générale, la qualité des images tend à s'améliorer, même s'il reste des points perfectibles.

- **Formation continue des radiologues lecteurs**

Une rencontre a été organisée le 26 mai 2012 par le CDCS BEJUNE à l'attention des radiologues premiers lecteurs du programme de dépistage du cancer du sein BEJUNE. Les critères de lectures ont été rappelés.

Une statistique individuelle de lecture est également produite par le CDCS BEJUNE et remise confidentiellement à chaque lecteur.

## 6. CAMPAGNES D'INFORMATION

- **Présentation du programme de dépistage au Centre d'Animation et de Formation pour femmes migrantes (CAFF)**, les 13 et 29 mars 2012, avec distribution de la brochure d'information dans les différentes langues étrangères.
- **Exposition et témoignage de vie sur le cancer du sein et son dépistage**  
L'exposition, composée de huit panneaux informatifs sur le cancer du sein et son dépistage, était présente de janvier à mars 2012 à la Bibliothèque régionale de Tavannes. Une soirée-rencontre a été organisée le 17 janvier 2012, avec la présentation du programme de dépistage et le témoignage de deux parcours de vie face à cette maladie.
- **Marche anglo-suisse** : M. Gérard Varin, natif jurassien actuellement domicilié en Angleterre, a fait l'exploit de parcourir à pied plus de 1'200 kilomètres pour rallier l'Angleterre à la Suisse, du 1<sup>er</sup> avril au 1<sup>er</sup> mai 2012, afin de collecter des fonds pour la lutte contre le cancer du sein. M. Varin a choisi une association dans chacun des trois pays traversés (Angleterre, France et Suisse) pour reverser l'argent récolté. En Suisse, c'est le CDCS BEJUNE qui a eu cet honneur. Une grande rencontre a été organisée le 1<sup>er</sup> mai 2012 à Seleute, son village d'origine, pour fêter son arrivée. Le CDCS BEJUNE était présent avec la tenue d'un stand d'information. La somme de CHF 14'707.- a été versée au CDCS BEJUNE et sera utilisée pour financer de nouvelles actions de sensibilisation auprès de la population. Une aventure humaine extraordinaire. Sport et santé, ensemble nous pouvons lutter contre le cancer du sein !  
 Photo J-L Bâlerlé
- **Colloque dédié aux professionnels de la santé « Cancer du sein, dépistage et prise en charge, aujourd'hui... demain »**, organisée le 20 septembre 2012, à Tramelan.



**Dépistage du cancer du sein**

**Cancer du sein**  
Dépistage et prise en charge  
Aujourd'hui... demain.

**Judi 20 septembre 2012**  
CIP, Tramelan, 14h00

Regards sur le cancer du sein :  
imagerie avant et après,  
prise en charge, traitements médicaux et chirurgicaux,  
évaluation épidémiologique,  
actualité et projets dans le dépistage,

- Dr Michel Jeanneret, médecin chef radiologie, HNE Pourtalès
- Dr Jacques Seydoux, médecin chef gynéco-obstétrique H-Ju
- Dr Christophe Racine, médecin plasticien agréé à HJB et CHUV
- Dr Jean-Luc Bulliard, unité d'épidémiologie du cancer, Lausanne
- Dr Carlos Muñoz, responsable médical CDCS BEJUNE

## Mois international d'information sur le cancer du sein



Chaque année, le mois d'octobre est dédié à l'information sur le cancer du sein. Diverses manifestations ont été organisées par le CDCS BEJUNE :

- Diffusion de plusieurs communiqués de presse dans les trois cantons en lien avec les diverses actions proposées.
- Envoi d'une correspondance aux professionnels de la santé des trois cantons (médecins, sites hospitaliers, pharmacies, soins à domicile, physiothérapeutes et autres services de soins) avec la possibilité de commander du matériel d'information.
- Envoi d'une correspondance accompagnée du ruban rose aux membres du Grand Conseil neuchâtelois et du Conseil du Jura bernois.
- En collaboration avec les services industriels, plusieurs bâtiments des trois cantons ont été illuminés en rose, à savoir :
  - Jura : l'Hôtel-de-Ville et la Porte au Loup de Delémont ;
  - Jura bernois : la Collégiale de Saint-Imier.
  - Neuchâtel : l'Hôtel-de-Ville de Neuchâtel et pour la première fois en 2012 le Château de Valangin ;



Photo du Château de Valangin : Ingrid Bidlingmeyer

- Exposition sur le cancer du sein et son dépistage, du 4 au 21 octobre 2012, au Château de Valangin. Elle était accompagnée d'un stand avec du matériel d'information.
- Conférence publique et projection du film « **Mes deux seins, journal d'une guérison** », le 3 octobre 2012, à Neuchâtel.



Cette rencontre a été organisée par la Ligue neuchâteloise contre le cancer en partenariat avec le CDCS BEJUNE.

Plusieurs intervenants de qualité ont porté un regard sur cette maladie, avant la projection. La cinéaste et réalisatrice du film, Madame Marie Mandy, était également présente.

- Projection du spot de sensibilisation dans les cinémas de la région. Plusieurs cinémas ont répondu favorablement à notre demande de diffuser notre spot avant les séances cinémas durant le mois d'octobre. Ce film dure 5 minutes et met en scène deux femmes, l'une convaincue par le dépistage, l'autre, réticente, mais qui va se laisser convaincre à aller faire sa mammographie.
- Zumbathon, le 27 octobre 2012 à Malleray. Le CDCS BEJUNE était l'invité de cette manifestation avec un stand d'information. Quelques CHF 700.- ont été récoltés et reversés au CDCS BEJUNE pour de futures actions de sensibilisation.



## 7. LES COMPTES 2012

CRF Conseil, Révision et Fiscalité SA a procédé à la révision des comptes 2012 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 2012

	2012 CHF	2011 CHF
<b>ACTIFS</b>		
<b>Actifs circulants</b>		
Liquidités	153'282.87	323'709.30
Débiteurs	475'588.06	303'218.86
Provision perte sur débiteurs	-2'235.56	-332.70
Impôts anticipés	-	122.10
Comptes de régularisation	11'731.03	17'031.42
<b>Total actifs circulants</b>	<b>638'366.40</b>	<b>643'748.98</b>
<b>Actifs immobilisés</b>		
Mobilier	1.00	1.00
Machine	1.00	1.00
Informatique	1.00	1.00
<b>Total actifs immobilisés</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>
<b>Total actifs</b>	<b>638'369.40</b>	<b>643'751.98</b>

	2012 CHF	2011 CHF
<b>PASSIFS</b>		
<b>Fonds étrangers</b>		
Créanciers	477'923.00	396'402.00
Comptes de régularisation	24'292.65	16'955.10
Créances à court terme	<b>502'215.65</b>	<b>413'357.10</b>
Acompte RCJU	95'000.00	100'000.00
Acompte RCNE	188'272.07	188'314.02
Acompte BE	88'587.67	106'930.68
Avances des cantons	<b>371'859.74</b>	<b>395'244.70</b>
Provisions	<b>84'355.10</b>	<b>148'008.30</b>
<b>Fonds propres</b>		
Résultat d'exploitation à répartir entre les cantons	<b>-320'061.09</b>	<b>-312'858.12</b>
<b>Total passifs</b>	<b>638'369.40</b>	<b>643'751.98</b>

## Comptes d'exploitation

	<b>2012</b>	<b>2011</b>
	<b>CHF</b>	<b>CHF</b>
<b>PRODUITS</b>		
Assurances-maladie	2'116'780.80	1'993'629.20
Financement de la quote-part	-	69'737.25
Mandats	10'000.00	10'500.00
Dons	2'587.80	1'441.30
Recettes diverses	1'926.05	19'368.50
Produits financiers	295.55	360.25
<b>Total produits</b>	<b>2'131'590.20</b>	<b>2'095'036.50</b>
<b>CHARGES</b>		
Prestations	1'727'927.10	1'686'317.25
Charges du personnel	406'462.50	387'629.15
Charges des locaux	28'517.20	28'421.40
Entretien, réparation, maintenance	19'840.88	11'296.30
Assurances	4'000.00	4'282.75
Charges d'administration	73'041.15	67'940.62
Campagne d'information	12'868.85	11'503.55
Frais de mandats	176'244.40	158'365.45
Frais bancaires	846.35	805.45
Pertes sur débiteurs	1'902.86	332.70
Attribution aux provisions	0.00	51'000.00
<b>Total charges</b>	<b>2'451'651.29</b>	<b>2'407'894.62</b>
<b>Résultat d'exploitation à répartir entre les cantons</b>	<b>-320'061.09</b>	<b>-312'858.12</b>

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

Selon la décision de l'assemblée générale du CDCS BEJUNE du 7 avril 2008, 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 2012 sera reporté et régularisé sur l'exercice 2013. 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 don de la Banque cantonale neuchâteloise. Le surplus des avances versées en 2012 sera reporté et régularisé sur l'exercice 2013.

La part cantonale bernoise est couverte par le Canton de Berne. Le surplus des avances versées en 2012 sera reporté et régularisé sur l'exercice 2013.

## 8. LES STATISTIQUES 2012

### Synthèse générale 2012

Nombre	JU	NE	Jura bernois	normes UE
Nbre d'invitations envoyées	4'793	12'729	3'801	
Nbre de femmes inéligibles	119	388	145	
Nbre de mammographies hors dépistage	54	190	97	
Nbre de femmes éligibles	4'620	12'151	3'559	
Nbre de mammographies réalisées	3'164	7'117	1'487	
<b>Taux d'activité</b>	<b>68.48%</b>	<b>58.57%</b>	<b>41.78%</b>	<b>≥ 70%</b>
<b>Nbre de mammographies positives</b>	<b>93</b>	<b>210</b>	<b>70</b>	
<i>Tx de rappels pour diagnostic</i>	<i>2.94%</i>	<i>2.95%</i>	<i>4.71%</i>	<b>≤ 7%</b>
<b>Nbre de cancers dépistés *</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	
<i>Tx de prévalence du cancer du sein **</i>	<i>6.95 ‰</i>	<i>5.19 ‰</i>	<i>6.72 ‰</i>	<b>≥ 5 ‰</b>
<b>Nbre de troisièmes lectures</b>	<b>188</b>	<b>520</b>	<b>151</b>	
<i>Taux de troisièmes lectures</i>	<i>5.94%</i>	<i>7.31%</i>	<i>10.15%</i>	

\* Chiffres provisoires compte tenu qu'un certain nombre de dossiers sont encore en cours d'investigation au moment de publier ces données.

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

### Répartition des mammographies de dépistage par district et institut de radiologie en 2012

District / Institut	CIM	Montbrillant	CSSC	Providence	HJB Moutier	HJB St-Imier	H-NE Ch-d-F	H-NE Pourtalès	HJU Delémont	HJU Porrentruy	IRN	Total
Ajoie					1				50	1'114		1'165
Franches-Montagnes	42	31			2	61	96	1	145	28	1	407
Vallée de Delémont					18			1	1'506	66	1	1'592
<b>Total JU</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>96</b>	<b>2</b>	<b>1'701</b>	<b>1'208</b>	<b>2</b>	<b>3'164</b>
<b>Pourcentage JU</b>	<b>1.33%</b>	<b>0.98%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.66%</b>	<b>1.93%</b>	<b>3.03%</b>	<b>0.06%</b>	<b>53.76%</b>	<b>38.18%</b>	<b>0.06%</b>	<b>100.00%</b>
Courtelary	13	17		4	16	502	14	6	2		9	583
La Neuveville				25	5	6		66			40	142
Moutier	1	1		1	678	24	2		53	1	1	762
<b>Total BE</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>699</b>	<b>532</b>	<b>16</b>	<b>72</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>1'487</b>
<b>Pourcentage BE</b>	<b>0.94%</b>	<b>1.21%</b>	<b>0.00%</b>	<b>2.02%</b>	<b>47.01%</b>	<b>35.78%</b>	<b>1.08%</b>	<b>4.84%</b>	<b>3.70%</b>	<b>0.07%</b>	<b>3.36%</b>	<b>100.00%</b>
Boudry	9	3	2	355			7	431			843	1'650
La Chaux-de-Fonds	531	459		7		6	518	7		1	5	1'534
Le Locle	161	182	1	3			270	8			3	628
Neuchâtel	5	2		585		1	8	693		1	819	2'114
Val-de-Ruz	44	35	1	144		2	45	151			250	672
Val-de-Travers	5	10	235	49			12	105			103	519
<b>Total NE</b>	<b>755</b>	<b>691</b>	<b>239</b>	<b>1'143</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>860</b>	<b>1'395</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2'023</b>	<b>7'117</b>
<b>Pourcentage NE</b>	<b>10.61%</b>	<b>9.71%</b>	<b>3.36%</b>	<b>16.06%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.13%</b>	<b>12.08%</b>	<b>19.60%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.03%</b>	<b>28.42%</b>	<b>100.00%</b>
<b>Total</b>	<b>811</b>	<b>740</b>	<b>239</b>	<b>1'173</b>	<b>720</b>	<b>602</b>	<b>972</b>	<b>1'469</b>	<b>1'756</b>	<b>1'211</b>	<b>2'075</b>	<b>11'768</b>
<b>Pourcentage total</b>	<b>6.89%</b>	<b>6.29%</b>	<b>2.03%</b>	<b>9.97%</b>	<b>6.12%</b>	<b>5.12%</b>	<b>8.26%</b>	<b>12.48%</b>	<b>14.92%</b>	<b>10.29%</b>	<b>17.63%</b>	<b>100.00%</b>

## Répartition de l'activité par district pour les années 2010 – 2011 – 2012

District	Invitations envoyées	Femmes éligibles	Examens réalisés	Tx d'activité 2012	Tx d'activité 2011	Tx d'activité 2010
Vallée de Delémont	2'416	2'346	1'592	67.86%	84.73%	66.53%
Ajoie	1'709	1'639	1'165	71.08%	81.77%	70.27%
Franches-Montagnes	668	635	407	64.09%	73.29%	68.87%
<b>Total JU</b>	<b>4'793</b>	<b>4'620</b>	<b>3'164</b>	<b>68.48%</b>	<b>82.00%</b>	<b>68.16%</b>
Courtelay	1'574	1'463	583	39.85%	46.53%	45.12%
Moutier	1'761	1'669	762	45.66%	51.32%	59.88%
La Neuveville	466	427	142	33.26%	33.78%	35.52%
<b>Total Jura bernois</b>	<b>3'801</b>	<b>3'559</b>	<b>1'487</b>	<b>41.78%</b>	<b>46.92%</b>	<b>50.57%</b>
La Chaux-de-Fonds	2'779	2'665	1'534	57.56%	89.92%	60.88%
Le Locle	1'009	970	628	64.74%	94.59%	67.25%
Boudry	2'943	2'797	1'650	58.99%	83.00%	68.40%
Neuchâtel	3'894	3'711	2'114	56.97%	81.29%	68.31%
Val-de-Ruz	1'129	1'074	672	62.57%	83.87%	67.52%
Val-de-Travers	975	934	519	55.57%	77.17%	62.17%
<b>Total NE</b>	<b>12'729</b>	<b>12'151</b>	<b>7'117</b>	<b>58.57%</b>	<b>84.44%</b>	<b>66.06%</b>

## Bilan des motifs de non-participation en 2012

	JU	NE	Jura bernois
<b>Motifs d'inéligibilité</b>			
Cancer hors programme	24	48	18
Prothèse mammaire	6	11	3
Atteinte dans sa santé	10	27	12
Décès	23	24	11
Sortie du canton, adresse invalide	56	278	101
<b>Nbre de personnes inéligibles</b>	<b>119</b>	<b>388</b>	<b>145</b>
<b>Mammographie hors dépistage</b>	<b>54</b>	<b>190</b>	<b>97</b>
<b>Autres motifs de non-participation</b>			
Refus de participer	111	307	195
Renvoi	35	78	35
<b>Total général</b>	<b>319</b>	<b>963</b>	<b>472</b>

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.

## Evolution de l'activité dans les trois cantons

### Canton du Jura

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

#### Remarques :

- Le nombre de mammographies réalisées a légèrement diminué en 2012 (-85 examens par rapport à 2011).
- Le nombre d'invitations envoyées en 2011 était anormalement bas, sans que nous ayons pu fournir d'explication, il a repris un rythme normal en 2012. Cela explique que le taux d'activité mesuré en 2011 était si élevé. Le nombre d'invitations envoyées durant l'année impacte directement le taux d'activité.
- Le taux de mammographies positives reste en dessous de 3%.
- Le taux de prévalence du cancer du sein est dans les normes européennes.
- Le taux de troisièmes lectures est en constante diminution, gage de qualité des lectures.

### Canton de Neuchâtel

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

#### Remarques :

- Le nombre de mammographies réalisées en 2012 est en augmentation (+175 examens par rapport à 2011), signal positif.
- Le nombre d'invitations envoyées en 2011 était anormalement bas, sans que nous ayons pu fournir d'explication, il a repris un rythme normal en 2012. Cela explique que le taux d'activité mesuré en 2011 était si élevé. Le nombre d'invitations envoyées durant l'année impacte directement le taux d'activité.
- Le taux de mammographies positives a très légèrement ré-augmenté depuis 2011, mais il reste en dessous de 3%.
- Le taux de prévalence du cancer du sein est à nouveau dans les normes européennes.
- Le taux de troisièmes lectures est stable par rapport aux années précédentes.

## Canton de Berne – arrondissement administratif du Jura bernois

Jura bernois	2009	2010	2011	2012	normes UE
Invitations envoyées	3'571	3'603	3'034	3'801	
Femmes éligibles	3'293	3'265	2'794	3'559	
Mammographies réalisées	968	1'651	1'311	1'487	
<b>Taux d'activité</b>	<b>29.40%</b>	<b>50.57%</b>	<b>46.92%</b>	<b>41.78%</b>	<b>≥ 70%</b>
Mammographies positives	68	100	64	70	
<i>Tx de rappels pour diagnostic</i>	<i>7.02%</i>	<i>6.06%</i>	<i>4.88%</i>	<i>4.71%</i>	<b>≤ 7%</b>
<b>Cancers dépistés</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	
<i>Tx de prévalence du cancer du sein *</i>	<i>7.23 ‰</i>	<i>4.85 ‰</i>	<i>6.10 ‰</i>	<i>6.72 ‰</i>	<b>≥ 5 ‰</b>
Troisièmes lectures	163	223	160	151	
<i>Taux de troisièmes lectures</i>	<i>16.84%</i>	<i>13.51%</i>	<i>12.20%</i>	<i>10.15%</i>	

### Remarques :

- Le nombre de mammographies réalisées en 2012 est en augmentation (+176 examens par rapport à 2011), signal positif.
- Le nombre d'invitations envoyées en 2011 était anormalement bas, sans que nous ayons pu fournir d'explication, il a repris un rythme normal en 2012. Le nombre d'invitations envoyées durant l'année impacte directement le taux d'activité.
- Ainsi, le taux d'activité mesuré en 2012 est en baisse. Il reste à 33% dans la région de la Neuveville. Nous pouvons espérer une hausse d'activité avec la collaboration à venir des trois instituts biennois.
- Le taux de mammographies positives est en constante diminution.
- Le taux de prévalence du cancer du sein est dans les normes européennes
- Le taux de troisièmes lectures est en constante diminution, mais reste toutefois encore élevé.

## **9. LES PERSPECTIVES 2013**

---

De grands défis attendent le CDCS BEJUNE en 2013 avec la mise en place de la digitalisation de la mammographie de dépistage et la création du centre de lecture multiple. Ces changements vont nécessiter une réorganisation complète du fonctionnement interne du CDCS BEJUNE. L'un des avantages du nouveau système sera de pouvoir communiquer plus rapidement le résultat de la mammographie aux participantes.

La qualité des prestations reste également une préoccupation permanente, avec la mise en place de mesures tendant à une amélioration continue.

## **10. REMERCIEMENTS**

---

La clé du succès que connaît le programme de dépistage du cancer du sein BEJUNE réside dans le réseau de collaboration instauré avec la population, les hôpitaux et instituts de radiologie ainsi qu'avec le corps médical.

Nous adressons nos plus sincères remerciements aux autorités cantonales ainsi qu'à toutes les personnes et institutions qui nous soutiennent.



Un programme sur mandat :

**JURA**  **CH** RÉPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

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



**Kanton Bern**  
**Canton de Berne**

---