

## CANCER DU SEIN : mieux dépister pour mieux soigner

### Découvrez MyPeBS, une grande étude sur le dépistage personnalisé du cancer du sein

Madame,

Avec 360 000 nouveaux cas diagnostiqués et 92 000 décès chaque année en Europe, le cancer du sein reste le cancer le plus fréquent chez la femme. Mais il peut être guéri s'il est diagnostiqué suffisamment tôt.

Aujourd'hui, un dépistage par mammographie est recommandé tous les 2 ans pour les femmes de plus de 50 ans.

Pourtant, toutes les femmes ne sont pas identiques face au risque de cancer du sein.

**C'est pourquoi l'étude européenne MyPeBS\* (My Personal Breast Cancer Screening) propose d'adapter la fréquence et les modalités du dépistage selon le profil de risque personnel de chaque femme dès l'âge de 40 ans.**

Afin d'évaluer cette nouvelle stratégie de dépistage, les participantes à cette étude clinique sont réparties aléatoirement (tirage au sort par ordinateur) pour suivre pendant 4 ans **soit le calendrier de dépistage standard, soit le calendrier personnalisé, selon leur risque personnel de cancer du sein.** En comparant ces 2 groupes de femmes, les chercheurs évalueront si un dépistage personnalisé pourrait être plus efficace que celui organisé actuellement.

## BREAST CANCER: better screening for better treatment

Learn about MyPeBS, a large study on personalized breast cancer screening.

Dear Madam,

Breast cancer is the most common cancer in women, with 360,000 new cases diagnosed and 92,000 deaths each year in Europe. However, if detected early enough, it is curable.

Today, mammography screening is recommended every two years for women over the age of 50.

When it comes to the risk of breast cancer, however, not all women are the same.

This is why the **European study MyPeBS\* (My Personal Breast Cancer Screening) proposes adapting screening frequency and modalities to each woman's personal risk profile beginning at 40 years of age.**

To evaluate this new screening strategy, participants in this clinical study are randomly assigned (via computer draw) to **either the standard screening schedule or the personalized screening schedule for four years, based on their personal risk for breast cancer.**

The researchers will compare these two groups of women to see whether personalized screening could be more effective than the current organized screening.

Si vous avez entre 40 et 70 ans, que vous n'avez jamais eu de cancer du sein et que vous souhaitez participer à MyPeBS, rendez-vous sur le site [www.mypebs.fr](http://www.mypebs.fr)

La CPR est partenaire de cette étude. En participant à MyPeBS, vous pourriez contribuer à améliorer le dépistage du cancer du sein en Europe.

\*L'étude MyPeBS est portée par le groupe français de lutte contre le cancer UNICANCER, qui est un acteur de soins et de recherche d'intérêt public à but non lucratif. MyPeBS bénéficie du soutien de l'Assurance Maladie et de l'Institut national du Cancer (INCa), et a été approuvée par le Comité stratégique des dépistages des cancers présidé par le Directeur Général de la Santé. MyPeBS a reçu un financement de l'Union européenne dans le cadre du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 - convention de subvention n ° 755394.

If you are between the ages of 40 and 70, have never had breast cancer, and would like to participate in MyPeBS, visit [www.mypebs.fr](http://www.mypebs.fr)

CPR is a partner in this study. By taking part in MyPeBS, you could help improve breast cancer screening in Europe.

\* The MyPeBS study is supported by UNICANCER, non-profit public interest healthcare and research organization in France. MyPeBS is supported by the French National Health Insurance and the French National Cancer Institute (INCa) and has been approved by the Strategic Committee for Cancer Screening chaired by the Director-General of Health. MyPeBS has received funding from the European Union as part of the Horizon 2020 research and innovation program - grant agreement no. 755394.

