

Communiqué de presse pour diffusion immédiate

# L'étude MyPebs : vers une nouvelle stratégie de dépistage du cancer du sein ?



30 août 2021 - L'objectif de MyPeBS (*My Personal Breast Cancer Screening*) est d'évaluer une stratégie de dépistage du cancer du sein basée sur le risque individuel. My PeBS associe 27 partenaires internationaux. L'étude clinique se déroule dans 6 pays (Belgique, France, Italie, Royaume-Uni, Israël, Espagne) et est coordonnée par Unicancer (France). En Belgique elle est menée dans 10 centres hospitaliers et est coordonnée par l'Institut Jules Bordet.

## Les limites du dépistage actuel

Le programme actuel de dépistage du cancer du sein organisé (« Mammotest ») propose le même dépistage à toutes les femmes de 50 à 69 ans sur base d'un unique facteur de risque : l'âge. Or, le risque de cancer varie d'une femme à l'autre en fonction de plusieurs facteurs: histoire familiale, antécédents personnels, style de vie, constitution génétique. Bien que le dépistage soit efficace (moins de traitements lourds, moins de mortalité), il comporte des inconvénients: le surdiagnostic (le fait de trouver et de traiter des tumeurs qui n'auraient pas posé problème), les cancers d'intervalle (les cancers qui n'ont pas été détectés entre 2 examens de dépistage), les faux positifs (les femmes sont rappelées pour des examens supplémentaires qui ne révèlent pas de cancer).

## MyPeBS, vers un dépistage du cancer du sein personnalisé

Nous sommes aujourd'hui en mesure d'évaluer le risque individuel, d'une manière standardisée, fiable et reproductible. MyPeBS (*My Personal Breast Cancer Screening*) est la première étude clinique européenne qui vise à évaluer les bénéfices d'un dépistage personnalisé dont la fréquence et les modalités seront adaptées au risque individuel de chaque femme. Cette nouvelle stratégie de dépistage tenant compte du niveau de risque individuel vise à augmenter l'efficacité du dépistage organisé, tout en diminuant ses inconvénients. Les résultats de cette étude permettront de proposer des recommandations européennes pour améliorer le dépistage organisé. Pour l'ensemble de l'étude menée dans les 5 pays « recruteurs », 85 000 femmes volontaires âgées de 40 à 70 ans et n'ayant jamais eu de cancer du sein, sont appelées à participer. En Belgique, une dizaine de centres de dépistage, principalement hospitaliers, sont engagés dans ce projet.

## Concrètement, comment participer ?

Conditions administratives de participation :

- être une femme de 40 ans à 70 ans (inclus)
- être en ordre de mutuelle et avoir un N° NISS
- disposer d'un GSM et d'une adresse e-mail

Attention, cette étude n'est pas pour vous si :

- vous êtes porteuse d'une mutation génétique à haut risque de cancer du sein (BRCA,...).
- vous avez eu un cancer du sein
- vous avez eu une irradiation de la paroi thoracique (pour un lymphome)
- vous avez eu une biopsie du sein anormale
- votre dernière mammographie était anormale et une mise au point est en cours.

## Vous désirez participer à MyPeBS ?

➔ Contactez le centre participant le plus proche de chez vous :

- [Institut Jules Bordet](#) (1000 Bruxelles) - 02 541 30 53
- [CHU St Pierre](#) (1000 Bruxelles) - 02 535 44 92
- [CHU Brugmann](#) (1020 Laeken) - 02 477 38 46
- [Hôpitaux Iris Sud - Site Ixelles](#) (1050 Ixelles) - 02 641 41 47 / 02 641 48 58
- [UZ Brussel](#) (1090 Jette) - 02 477 53 34
- [CHIREC DELTA](#) (1160 Auderghem) - 02 434 89 79
- [Cliniques Universitaires St Luc](#) (1200 Woluwe Saint Lambert) - 02 764 18 18
- [UZ Leuven](#) (3000 Leuven) - 016 34 69 65
- [Centre de Sénologie Drs Crevecoeur](#) (4000 Liège) - 04 223 07 10
- [Centre Hospitalier de Wallonie Picarde](#) (7500 Tournai) - 069 333 050

## Pour plus d'informations sur l'étude MyPeBS

- ➔ Rendez-vous sur le site [www.mypebs.eu](http://www.mypebs.eu)
- ➔ Visionnez-la courte vidéo ci-dessous :
  - Français : <https://youtu.be/RwOQLtcmLo8>
  - English : <https://youtu.be/ZQQqMgOPX7k>
  - Nederlands : <https://youtu.be/eiMfigZJT7Q>

**Ce projet est financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 755394. En Belgique, il bénéficie également de l'appui de la Fondation Contre le Cancer**

## Contacts Presse

---

### Institut Jules Bordet

Ariane van de Werve

GSM : +32 486 17 33 26

E-mail : [ariane.vandewerve@bordet.be](mailto:ariane.vandewerve@bordet.be)

[www.bordet.be](http://www.bordet.be)

### À propos de L'Institut Jules Bordet

---

Centre multidisciplinaire intégré, unique en Belgique, l'Institut Jules Bordet est un hôpital autonome entièrement consacré aux maladies cancéreuses.

Depuis 80 ans, l'Institut Jules Bordet offre à ses patients des stratégies diagnostiques et thérapeutiques à la pointe du progrès pour prévenir, dépister et lutter activement contre le cancer. L'Institut poursuit trois missions : les soins, la recherche et l'enseignement. La réputation internationale de l'Institut attire en ses murs les plus grands experts dans le domaine du cancer. Son esprit d'innovation lui a permis de participer au développement et à la découverte de nouvelles techniques de diagnostic et de traitement majeurs, et ce, dans le but d'en faire bénéficier les patients le plus rapidement possible.

En mai 2018, l'Institut Jules Bordet a reçu officiellement, pour la seconde fois, l'accréditation et la certification de l'OECI (Organisation of European Cancer Institutes) comme « Comprehensive Cancer Centre » (Centre Intégré de Lutte contre le Cancer), un label de qualité réservé aux institutions de soins oncologiques multidisciplinaires intégrant la recherche et la formation. Le seul Comprehensive Cancer Center accrédité en Belgique par l'OECI.

L'Institut Jules Bordet fait partie des réseaux de centres hospitaliers Iris et de l'Université Libre de Bruxelles. Avec ses 160 lits entièrement dédiés à la pathologie cancéreuse, l'Institut compte chaque année environ 6000 patients hospitalisés, 84000 consultations et 15000 traitements de patients ambulatoires. Pour répondre de manière adéquate au développement démographique et scientifique du futur, un nouvel Institut Bordet est en cours de construction sur le campus universitaire de l'ULB à Anderlecht à côté de l'Hôpital Erasme. Son inauguration est prévue fin 2021.

[www.bordet.be](http://www.bordet.be)

### À propos des Amis de l'Institut Bordet

---

Depuis plus de 50 ans, « Les Amis de l'Institut Bordet » soutiennent la recherche contre le cancer à l'Institut Jules Bordet, centre oncologique de référence en Belgique et à l'étranger. Premier donateur privé de l'Institut, ils lui ont apporté près de 13 millions d'euros au cours des 5 dernières années.

Les progrès accomplis ces dernières années en oncologie ont été considérables. On comprend de mieux en mieux l'origine biologique du cancer. Là où il y a quelque dix ans on ne parlait que de l'analyse microscopique des tumeurs, on parle aujourd'hui de profil génétique, de séquençage... Des dizaines de nouvelles molécules et de nouveaux marqueurs ont vu le jour, permettant l'avènement des traitements personnalisés. Ces progrès ont été en grande partie rendus possibles grâce aux extraordinaires progrès technologiques de ces dernières années. Mais ces nouvelles techniques qui nous permettent désormais de sonder l'infiniment petit coûtent de plus en plus cher.

Depuis 50 ans, l'aide des « Amis » permet à l'Institut Jules Bordet de poursuivre ses recherches de pointe en profitant des technologies les plus avancées, et d'offrir ainsi aux patients les techniques de dépistage et de soin les plus innovantes, génératrices de vie et d'espoir.

Aider et soutenir « Les Amis de l'Institut Bordet », c'est participer aux nombreux programmes de recherche que ceux-ci soutiennent et qui vont tous dans un seul et même sens, faire gagner la vie.

Pour en savoir plus au sujet de l'Association Les Amis de l'Institut Bordet, visitez le site web [www.amis-bordet.be](http://www.amis-bordet.be).

Pour en savoir plus sur les « 101 tables pour la vie », visitez le site web [www.101tables.com](http://www.101tables.com).

Rue Héger-Bordetstraat 1, B-1000 Bruxelles/Brussel

T + 32 (0)2 541 31 11, F + 32 (0)2 541 35 06, BELFIUS: BE72 0910 0972 7816, [www.bordet.be](http://www.bordet.be)

Institut Jules Bordet, Association Hospitalière de Bruxelles régie par la loi du 8 juillet 1976  
Jules Bordet Instituut, Ziekenhuisvereniging van Brussel onderworpen aan de wet van 8 juli 1976

