



INSTITUT  
**JULES BORDET**  
INSTITUUT

Communiqué de presse pour diffusion immédiate

## Etude MyPEBS (My Personal Breast Screening) Vers un dépistage personnalisé du cancer



Dr Jean-Benoît Burrion, Chef du Service Prévention et Dépistage à l'Institut Jules Bordet

Bruxelles, 25 octobre 2017 - **L'Institut Jules Bordet, Centre intégré de lutte contre le cancer de référence en Belgique et à l'étranger, participe à une étude qui va peut-être modifier le programme de dépistage du cancer du sein. L'importance du dépistage du cancer du sein n'est plus à démontrer, mais les programmes de dépistage de masse en place aujourd'hui sont-ils satisfaisants ? Répondent-ils aux promesses faites lors de leur mise en place au niveau national et européen ? A la Clinique de Prévention et de Dépistage de l'Institut Jules Bordet, on pense que la prise en compte du risque individuel pourrait améliorer leur efficacité. C'est l'hypothèse qu'ambitionne de tester la nouvelle étude européenne MyPebs coordonnée par la France (Unicancer et Institut Gustave Roussy)**

### Pourquoi l'étude MyPebs

Les programmes de dépistage de masse actuels (mammographie tous les 2 ans pour les femmes entre 50 et 70 ans) se fondent sur des études réalisées dans les années 80. Depuis, les études ont montré que l'impact sur la mortalité est plus faible que prévu et que plusieurs inconvénients liés au dépistage ont été sous-estimés : le surdiagnostic (le fait de trouver et de traiter des tumeurs qui n'auraient pas posé problème – 1 cancer sur 5 détectés), les cancers d'intervalle (les cancers qui surviennent entre deux mammographies ou qui n'ont pas été détectés – ¼ des cancers diagnostiqués) et enfin, les faux positifs (les femmes sont rappelées pour des examens supplémentaires qui ne révèlent pas de cancer – 10% des femmes dépistées).

*« On ne peut plus faire abstraction de ces données. On sait aujourd'hui que nous ne sommes pas égaux devant le cancer : le risque varie considérablement d'un individu à l'autre en fonction de facteurs intrinsèques et extrinsèques. Dès lors, l'idée d'un dépistage qui tient compte du niveau de risque pourrait diminuer de manière significative les inconvénients de la stratégie actuelle, tout en contribuant à baisser la mortalité liée aux cancers du sein »,* explique le dr Jean-Benoît Burrion, Chef du Service Prévention et Dépistage à l'Institut Jules Bordet

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



## Les objectifs de l'étude

1. Comparer la stratégie par strates de risque à la stratégie actuelle (uniquement basée sur l'âge) en termes d'impact sur l'incidence des tumeurs dites avancées (moins bons pronostics de survie)
2. Comparer les inconvénients en termes de surdiagnostic, de faux positifs, et de cancers d'intervalle.
3. Mesurer l'acceptabilité psychologique de la stratégie par strates de risque.
4. Comparer la performance des deux stratégies en termes de coût-efficacité.

## Le principe de l'étude

- Recrutement de 85.000 femmes dans les 5 pays participants à l'étude.
- Étude randomisée échelonnée sur 7 ans (lancement en janvier 2018).
- Groupe contrôle (stratégie actuelle) et groupe interventionnel (assignation des volontaires dans 4 strates de risque différentes et programme de dépistage adapté à chaque strate). Définition des quatre sous-groupes de femmes selon les 4 niveaux de risque de développer un cancer du sein et teste des programmes de dépistage adaptés selon les groupes.

Si vous souhaitez en savoir plus, contactez le Dr Jean-Benoît Burrion ([jeanbenoit.burrion@bordet.be](mailto:jeanbenoit.burrion@bordet.be)) !

---

### Contacts Presse

#### Institut Jules Bordet

Ariane van de Werve

GSM : +32.48617 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 plus de 75 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 2013, l'Institut Jules Bordet a reçu officiellement 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. Une première en Belgique.

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

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 plus de 6000 patients hospitalisés, 75000 consultations et 12000 traitements de patients ambulatoires. Pour répondre de manière adéquate au développement démographique et scientifique du futur, l'Institut prévoit la construction d'un nouvel Institut Bordet sur le campus universitaire de l'ULB à Anderlecht à côté de l'Hôpital Erasme, dont l'inauguration est prévue en 2018.

- Site web de l'Institut Jules Bordet : [www.bordet.be](http://www.bordet.be)
- Pour accéder à la brochure de présentation de l'Institut Jules Bordet : <http://www.bordet.be/fr/presentation/brochure/index.html>
- Pour accéder à la vidéo de présentation de l'Institut Jules Bordet : <http://www.bordet.be/fr/presentation/organiqr/textes/bordet.htm>

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

---

Les Amis de l'Institut Jules Bordet sont une ASBL ayant pour seul et unique but de soutenir et financer la recherche à l'Institut Jules Bordet, centre oncologique de référence en Belgique et à l'étranger. Premier donateur privé de l'Institut Bordet, « Les Amis » lui ont apporté près de 12 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 plus de 40 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).