

ID	PRE05
Dernière mise à jour	15/07/2026
Domaine	Soins intégrés
Sous-domaine	Prévention
Nom de l'indicateur - court	Participation au dépistage par mammographie durant les 2 dernières années (50-69 ans)
Justificatif	Le cancer du sein est le cancer le plus fréquent chez les femmes. En 2024 l'incidence estimée était de 151,9 cas de cancer du sein pour 100 000 femmes, et la mortalité liée au cancer du sein était de 32,0 décès pour 100 000 femmes au Luxembourg (1). En 2021, un décès sur cinq (19,9%) lié au cancer était dû au cancer du sein au Luxembourg (2). Le programme national de dépistage du cancer du sein, appelé Programme Mammographie, a été introduit en 1992 et cible, depuis le 1er juillet 2024, et en accord avec l'approche adoptée par le Conseil de l'Union européenne, toutes les femmes âgées de 45 à 74 ans afin de réaliser une mammographie de dépistage tous les deux ans (la tranche d'âge ciblée antérieurement était de 50 à 69 ans) (3,4). Le programme national a prouvé son efficacité pour détecter les cas de cancers du sein précocement (5). La détection et le traitement plus précoces grâce aux programmes de dépistage par mammographie réduisent significativement la mortalité liée au cancer du sein chez les femmes âgées de 50 à 69 ans. De plus, le programme de dépistage est associé à une espérance de vie significativement accrue et à des conséquences moins graves du cancer (6). Cet indicateur mesure l'efficacité de la prévention secondaire à travers la couverture de dépistage organisé par les programmes de prévention.
Nom de l'indicateur - détaillé	Couverture du dépistage du cancer du sein par mammographie réalisé chez les femmes de 50 à 69 ans au cours des deux dernières années a) Basée sur les données du programme de dépistage par mammographie b) Basée sur l'enquête European Health Interview Survey - Enquête européenne par interview sur la santé (EHIS)
Définition de l'indicateur	a) La couverture (%) du dépistage par mammographie basée sur les données du programme mesure la proportion de femmes ayant eu une mammographie dans le cadre du programme national de dépistage du cancer du sein, au cours des deux dernières années. Des invitations ont été envoyées aux femmes résidentes âgées de 50 à 69 ans, de manière biennale. b) Proportion de femmes résidentes de 50 à 69 ans rapportant avoir eu une mammographie au cours des deux dernières années. Toutes les mammographies réalisées sont prises en compte (dans le cadre ou en dehors du programme de dépistage organisé).
Calcul de l'indicateur	a) Indicateur basé sur les données de programme Pourcentage Dénominateur : Nombre d'invitations envoyées aux femmes âgées de 50 à 69 ans au cours de l'année de référence - Inclusion : Femmes résidentes et affiliées à l'assurance maladie-maternité luxembourgeoise (AMM), et femmes non-résidentes affiliées à l'assurance maladie-maternité luxembourgeoise (AMM) et qui ont demandé à être invitées à participer au programme de dépistage - Exclusion : Les femmes qui déclarent une mastectomie bilatérale antérieure. Numérateur : Le nombre de femmes âgées de 50 à 69 ans ayant reçu une invitation et bénéficié d'une mammographie dans le cadre du programme de dépistage organisé au cours des deux dernières années

	Ajustement : Aucun ajustement est appliqué b) Indicateur basé sur les données de l'enquête EHIS Pourcentage Dénominateur : Nombre de femmes de 50 à 69 ans, participant à l'enquête Numérateur : Nombre de femmes de 50 à 69 ans, participant à l'enquête et ayant indiqué avoir eu une mammographie au cours des deux dernières années Ajustement : Des pondérations sur l'âge et le district de résidence ont été appliquées pour calculer les résultats agrégés nationaux. La moyenne pour les pays de l'UE27 a été pondérée par Eurostat.
Sous-groupes	n.a.
Comparaison internationale	Indicateur EHIS (European Health Interview Survey - Enquête européenne par interview sur la santé) avec une méthodologie commune à tous les Etats membres de l'UE (7,8). Comparaison de la proportion de femmes en 2019 ayant eu une mammographie au cours des deux dernières années au Luxembourg avec : les pays de l'UE27, l'Allemagne, la France, les Pays-Bas et la Belgique.
Couverture des données	Temporelle : a) Indicateur basé sur les données de programme : 2012-2024 b) Indicateur basé sur les données de l'enquête EHIS : 2014 et 2019 Géographique : nationale Population cible : femmes de 50 à 69 ans
Constats	a) Indicateur basé sur les données de programme de dépistage En 2024, 53,3 % (chiffre provisoire) des femmes âgées de 50 à 69 ans, avaient bénéficié d'une mammographie au cours des deux dernières années dans le cadre du programme de dépistage organisé au Luxembourg. En 2012, la couverture du programme était de 64,7% et a diminué progressivement au fil des années. Globalement, la couverture au Luxembourg est en dessous du taux de 70% considéré comme acceptable selon les directives européennes, et en deçà du taux de 75% considéré comme souhaitable (9). Comparaison internationale : la couverture du programme de dépistage du cancer du sein est plus élevée aux Pays-Bas et en Belgique qu'au Luxembourg, b) Indicateur basé sur les données de l'enquête EHIS La proportion de femmes âgées de 50 à 69 ans qui déclarent avoir eu une mammographie au cours des deux dernières années a diminué légèrement pour atteindre 77,8% en 2019 (par rapport à 81,0% en 2014). Comparaison internationale : parmi les pays de comparaison, le Luxembourg présente le pourcentage le plus élevé de femmes âgées de 50 à 69 ans ayant déclaré avoir bénéficié d'un examen des seins par radiographie lors des deux dernières années.
Limitations	a) Indicateur basé sur les données de programme L'indicateur n'inclut pas d'informations sur les résidents (et les membres de leur famille coassurés) employés des institutions internationales telles que le Parlement européen, et qui sont assurés par d'autres régimes d'assurance spécifiques. b) Indicateur basé sur les données de l'enquête EHIS Globalement, les enquêtes peuvent être sujettes à un biais de participation. En outre, les enquêtes par questionnaire autoadministré exposent à un biais d'information qui peut impacter la qualité des résultats.
Références	1. European Union. European Cancer Information System (ECIS), 2023. https://ecis.jrc.ec.europa.eu 2. Mafra A, et al,. Cancer mortality trends in Luxembourg : A 24-year descriptive study (1998–2021). Cancer Epidemiology. 2024 Dec 1;93:102648. 3. Sante.Lu. Cancer du sein : Programme Mammographie, 2024. Cancer du sein : Programme Mammographie. http://sante.public.lu/fr/espace-professionnel/domaines/cancer-du-sein-programme.html

	4. European Union. Council Recommendation of 9 December 2022 on strengthening prevention through early detection: A new EU approach on cancer screening replacing Council Recommendation 2003/878/EC 2022/C 473/01. 2022. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2022.473.01.0001.01.ENG 5. Rollet Q, et al. Evaluation du Programme Mammographie, 2024 https://rnc.lu/Publications/Rapports 6. International Agency for Research on Cancer. Breast Cancer Screening, 2016. (IARC Handbooks of Cancer Prevention; vol. 15). https://publications.iarc.fr/Book-And-Report-Series/Iarc-Handbooks-Of-Cancer-Prevention/Breast-Cancer-Screening-2016 7. European Commission. Statistical Office of the European Union. European Health Interview Survey (EHIS wave 3): methodological manual : 2020 edition (re edition), 2020. https://data.europa.eu/doi/10.2785/135920 8. Coroller GL, et al. European Health Interview Survey (EHIS): Méthodologie de l'étude - 3ème vague 2019 (Factsheet), 2021 https://santesecu.public.lu/dam-assets/fr/espace-professionnel/informations-et-donnees-de-sante/ehis_fact-sheet-methodologie-W3-2019.pdf 9. Perry N, et al., European guidelines for quality assurance in breast cancer screening and diagnosis. Fourth edition—summary document. Annals of Oncology. 2008 Apr;19(4):614–22.
Source des données	a) Source de l'indicateur pour la HSPA : OECD Gestionnaire de l'indicateur : DiSa Source de données : Programme Mammographie Méthodologie : données administratives b) Source de l'indicateur pour la HSPA : Eurostat Gestionnaire de l'indicateur : DiSa / LIH Source de données : European Health Interview Survey - Enquête européenne par interview de la santé (EHIS)) Méthodologie : Enquête en population
Fréquence d'actualisation de la source	a) Indicateur basé sur les données de programme : annuelle b) Indicateur basé sur les données de l'enquête EHIS : tous les 6 ans
Liens utiles	• Sante.lu. Cancer du sein : Programme Mammographie. https://sante.public.lu/fr/espace-citoyen/dossiers-thematiques/c/cancer-sein-depistage.html • La Fondation Cancer. https://www.cancer.lu/ • Sante.lu. Plan national cancer 2020-2024. https://sante.public.lu/fr/espace-professionnel/plans-nationaux/plan-national-cancer.html • Sante.lu. EHIS - Dépistage des cancers - 3e vague - 2019. http://sante.public.lu/fr/publications/e/ehis-2019.html • RNC.lu. Épidémiologie des cancers au Luxembourg – Cancer du sein. Factsheet. https://www.rnc.lu/Portals/5/Publications/Factsheets%20%C3%A9pid%C3%A9miologiques/Factsheet_sein_2019.pdf