

<b>ID</b>	S002
<b>Dernière mise à jour de la fiche technique</b>	02.06.2025
<b>Domaine</b>	État de Santé
<b>Nom de l'indicateur - court</b>	Prévalence du diabète de type 1 et de type 2 chez les adultes (20-79 ans)
<b>Justificatif</b>	<p>Le diabète (diabetes mellitus) est une maladie chronique.</p> <p>Le diabète de type 1 résulte d'une production insuffisante d'insuline, hormone du pancréas qui régule la glycémie. Il apparaît souvent de façon soudaine pendant l'enfance et il n'existe actuellement pas de moyen de le prévenir.</p> <p>Le diabète de type 2 empêche l'organisme d'utiliser correctement l'insuline. Il apparaît à l'âge adulte et fait partie des maladies largement évitables grâce à des comportements sains, notamment le maintien d'un statut pondéral sain, une activité physique régulière, une alimentation équilibrée et l'absence de tabagisme. Le diabète de type 2 est la forme la plus répandue, représentant plus de 95% de cas de diabète (1,2). Les complications les plus importantes du diabète incluent la cécité, l'insuffisance rénale, les maladies cardiovasculaires et les amputations des membres inférieurs (1).</p> <p>La Fédération Internationale du Diabète (FID) projette, d'ici 2050, une prévalence du diabète (type 1 et 2) de 11,0% parmi les personnes de 20 à 79 ans. Aussi, la FID a estimé qu'aujourd'hui, au Luxembourg, un diabétique de type 2 sur quatre (26,2%) n'est pas diagnostiqué et, par conséquent, n'est pas traité (3). Selon une étude menée entre 2013 et 2015 auprès de la population luxembourgeoise âgée de 25 à 64 ans, 1,7 % des participants présentaient un diabète non diagnostiqué (4).</p>
<b>Nom de l'indicateur - détaillé</b>	Prévalence de la population âgée de 20 à 79 ans diagnostiquée de diabète de type 1 ou de type 2.
<b>Définition de l'indicateur</b>	Pourcentage de personnes âgées de 20 à 79 ans atteintes de diabète de type 1 ou de type 2.
<b>Calcul de l'indicateur</b>	<p>Pourcentage</p> <p>Dénominateur : population résidente du Luxembourg âgée de 20 à 79 ans</p> <p>Numérateur : nombre de personnes âgées de 20 à 79 ans ayant été diagnostiquées d'un diabète de type 1 ou type 2.</p> <p>Ajustement : Les prévalences pour le Luxembourg sont des estimations calculées par la FID basées sur deux enquêtes (ORISCAV-LUX 2007 à 2009 et EHES-LUX 2013 et 2015, (5–7)). Les prévalences indiquées pour la comparaison internationale proviennent de la FID et sont des taux standardisés par âge à la population mondiale.</p>
<b>Sous-groupe</b>	Non
<b>Comparaison internationale</b>	Comparaison de la prévalence (standardisés par âge) du diabète en 2024 au Luxembourg avec l'Allemagne, la France, les Pays-Bas, la Belgique et la Suisse, ainsi que les pays de la région Europe (WHO).
<b>Couverture des données</b>	<p>Temporelle : tous les deux ans de 2011 à 2021, et en 2024</p> <p>Géographique : nationale</p> <p>Population résidente du Luxembourg âgée de 20 à 79 ans</p>
<b>Constats</b>	<p>La prévalence du diabète chez l'adulte est estimée à 6,7% en 2024 au Luxembourg. La période entre 2019 et 2024 montre une prévalence légèrement supérieure à celle estimée pour la période de 2011 et 2017.</p> <p>En 2024, la prévalence standardisée sur l'âge de la population mondiale était de 5,8% au Luxembourg, un taux plus faible que celui estimé pour l'Europe (8,0%), l'Allemagne (7,8%) et la France (6,5%), similaire à celui de la Belgique (5,9%) mais supérieur à celui de la Suisse (5,3%) et des Pays-Bas (5,0%).</p>
<b>Limitations</b>	Les taux de participation aux deux enquêtes utilisées comme sources de données par l'IFD étaient de 30% et 24% pour ORISCAV-LUX et EHES-LUX respectivement, pouvant entraîner des erreurs de mesure.

	Les tranches d'âge étudiées étaient différentes pour les deux études soient 18-69 ans et 24-64 ans pour ORISCAV-LUX et EHES-LUX respectivement, pouvant induire des erreurs de comparaison sur le plan national.
<b>Remarques</b>	Cet indicateur n'inclut pas les autres troubles de la régulation de la glycémie comme le diabète gestationnel, intolérance au glucose et altération de la glycémie à jeun.
<b>Références</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organisation mondiale de la santé. Diabète. Diabète. <a href="https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/diabetes">https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/diabetes</a></li> <li>2. World Health Organization. Tobacco and diabetes. 2023 <a href="https://www.who.int/publications/i/item/9789240084179">https://www.who.int/publications/i/item/9789240084179</a></li> <li>3. Diabetes Atlas, 11th Edition, 2025 <a href="https://diabetesatlas.org/data/">https://diabetesatlas.org/data/</a></li> <li>4. Bocquet V, et al., Public health burden of pre-diabetes and diabetes in Luxembourg: finding from the 2013–2015 European Health Examination Survey. BMJ Open. 2019 Jan 21;9(1):e022206.</li> <li>5. Selected studies. IDF Diabetes Atlas. <a href="https://diabetesatlas.org/selected-studies/">https://diabetesatlas.org/selected-studies/</a></li> <li>6. Alkerwi A, et al., First nationwide survey on cardiovascular risk factors in Grand-Duchy of Luxembourg (ORISCAV-LUX). BMC Public Health. 2010 Aug 10;10:468.</li> <li>7. Bocquet V, et al., Study design and characteristics of the Luxembourg European Health Examination Survey (EHES-LUX). BMC Public Health. 2018 Oct 11;18(1):1169.</li> </ol>
<b>Indicateurs associés</b>	<p>S003 : Prévalence du diabète de type 1 chez les enfants (0-14 ans)</p> <p>S006 : Surpoids et obésité chez les adultes, IMC ≥25</p> <p>P006a : Hospitalisations potentiellement évitables - Diabète</p>
<b>Source des données</b>	<p>FID Atlas du diabète, édition 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021 et 2025 (LU : LIH, ORISCAV-LUX et EHES LUX)</p> <p>Méthodologie : Estimations de la FID pour le Luxembourg, estimations basées sur les résultats de deux enquêtes ; la FID est une source fiable de données probantes sur l'impact du diabète dans le monde.</p>
<b>Fréquence d'actualisation de la source</b>	En fonction de la publication de l'Atlas du diabète par la FID.
<b>Liens utiles</b>	<p>Santé.lu. Diabète <a href="https://sante.public.lu/fr/espace-citoyen/dossiers-thematiques/d/diabete.html">https://sante.public.lu/fr/espace-citoyen/dossiers-thematiques/d/diabete.html</a></p> <p>Association Luxembourgeoise de lutte contre le Diabète (ALD) : <a href="https://www.ald.lu/fr">https://www.ald.lu/fr</a></p>