

ID	S002
Dernière mise à jour de la fiche technique	25.11.2025
Domaine	État de Santé
Nom de l'indicateur - court	Prévalence du diabète de type 1 et de type 2 chez les adultes (20-79 ans)
Justificatif	<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) estime qu'en Europe la prévalence du diabète (type 1 et 2) augmentera de 13 % parmi les personnes de 20 à 79 ans d'ici 2045 et qu'aujourd'hui un diabétique de type 2 sur trois n'est pas diagnostiqué et donc pas traité (3,4). 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 (5).</p>
Nom de l'indicateur - détaillé	Prévalence de la population âgée de 20 à 79 ans diagnostiquée de diabète de type 1 ou de type 2.
Définition de l'indicateur	Pourcentage de personnes âgées de 20 à 79 ans atteintes de diabète de type 1 ou de type 2.
Calcul de l'indicateur	<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, (6–8)). Les prévalences indiquées pour la comparaison internationale proviennent de la FID et sont des taux standardisés par âge à la population mondiale. A partir de 2015, toutes les prévalences de la FID sont indiquées avec un intervalle de confiance de 95% (IC). (L'IC 95% indique que la prévalence réelle se situe avec une probabilité de 95% dans la fourchette indiquée.)</p>
Sous-groupe	Non
Comparaison internationale	Comparaison de la prévalence (standardisés par âge) du diabète en 2021 au Luxembourg avec l'Allemagne, la France, les Pays-Bas, la Belgique et la Suisse, ainsi que les pays de la région Europe (WHO).
Couverture des données	Temporelle : tous les deux ans, de 2011 à 2021, dernière année disponible par la FID Géographique : nationale Population résidente du Luxembourg âgée de 20 à 79 ans
Constats	<p>La prévalence du diabète au Luxembourg entre 2011 et 2017 semble relativement stable variant entre 5,6% à 5,8%, avant de présenter une croissance constante, passant de 6,5% en 2019 pour arriver à une valeur estimée à 7,3% (IC 95% : 5,3-9,1%) en 2021.</p> <p>En 2021, la prévalence standardisée sur l'âge était de 5,9% (IC 95% : 4,3-7,4%) au Luxembourg, sans différence statistiquement significative de la prévalence estimée pour l'Europe (région OMS) (7,0%, IC 95% : 5,5-8,8%), l'Allemagne (6,9%, IC 95% : 5,5-7,7%), la France (5,3%, IC 95% : 3,4-6,6%), la Suisse (4,6%, IC 95% : 4,2-6,4%), les Pays-Bas (4,5%, IC 95% : 4,2-5,6%) et la Belgique (3,6%, IC 95% : 3,5-5,4%).</p>

Limitations	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.
Remarques	Cet indicateur n'inclut pas les autres troubles de la régulation de la glycémie comme par exemple le diabète gestationnel, intolérance au glucose et altération de la glycémie à jeun.
Références	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organisation mondiale de la santé. Diabète. Diabète. https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/diabetes 2. World Health Organization. Tobacco and diabetes. 2023 https://www.who.int/publications/i/item/9789240084179 3. Europe diabetes report 2000 — 2045 https://diabetesatlas.org/data/ 4. Fédération internationale du diabète. Faits et chiffres. https://idf.org/fr/about-diabetes/diabetes-facts-figures/ 5. Bocquet V, Ruiz-Castell M, Beaufort C de, Barré J, Rekeneire N de, Michel G, et al. Public health burden of pre-diabetes and diabetes in Luxembourg: finding from the 2013–2015 European Health Examination Survey. <i>BMJ Open</i>. 2019 Jan 21;9(1):e022206. 6. Selected studies . IDF Diabetes Atlas. https://diabetesatlas.org/selected-studies/ 7. Alkerwi A, et al., First nationwide survey on cardiovascular risk factors in Grand-Duchy of Luxembourg (ORISCAV-LUX). <i>BMC Public Health</i>. 2010 Aug 10;10:468. 8. Bocquet V, et al., Study design and characteristics of the Luxembourg European Health Examination Survey (EHES-LUX). <i>BMC Public Health</i>. 2018 Oct 11;18(1):1169.
Indicateurs associés	S003 : Prévalence du diabète de type 1 chez les enfants (0-14 ans) S006 : Surpoids et obésité chez les adultes, IMC ≥25 P006a : Hospitalisations potentiellement évitables - Diabète
Source des données	FID Atlas du diabète, édition 2011, 2013, 2015, 2017, 2019 et 2021 (LU : LIH, ORISCAV-LUX et EHES LUX) 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.
Fréquence d'actualisation de la source	Tous les 2 à 3 ans en fonction de la publication de l'Atlas du diabète par la FID.
Liens utiles	Santé.lu. Diabète https://sante.public.lu/fr/espace-citoyen/dossiers-thematiques/d/diabete.html Association Luxembourgeoise de lutte contre le Diabète (ALD) : https://www.ald.lu/fr