

DM et Innovations

Le diabète en France



425 MILLIONS
DE PERSONNES ATTEINTES DANS
LE MONDE¹

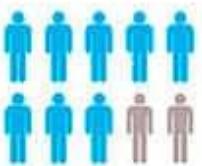
58 MILLIONS
DE PERSONNES ATTEINTES EN EUROPE¹
3,3 MILLIONS
DE PERSONNES ATTEINTES EN FRANCE²



37,9%
DES EUROPÉENS
ATTEINTS DE DIABÈTE
NE SONT PAS DIAGNOSTIQUÉS³
ENTRE 600 000 ET 700 000
PERSONNES SERAIENT DIABÉTIQUES
SANS LE SAVOIR EN FRANCE !

400 NOUVEAUX CAS DIAGNOSTIQUÉS CHAQUE JOUR EN FRANCE⁴

LA PRISE EN CHARGE
EN FRANCE⁵



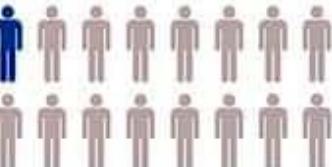
8 sur 10

malades sont pris en charge à 100%
par l'assurance maladie, au titre
d'une affection longue durée (ALD)⁶



5 965 EUROS

correspond au remboursement
annuel moyen des soins d'une
personne en ALD pour le diabète⁷



1 sur 16
ADULTES EST
DIABÉTIQUE⁸

33% des français présentent un risque élevé de développer un diabète et
69% des diabétiques français n'ont jamais été informés qu'ils étaient à risque⁹.

LES COMPLICATIONS

Le diabète est une principale cause de maladies cardiovasculaires et rénales,
de cécité et d'amputation¹⁰. Parmi les diabétiques en France :



16,7% souffrent
de troubles cardiovasculaires



20% souffrent
de troubles visuels



19% souffrent
de néphropathies

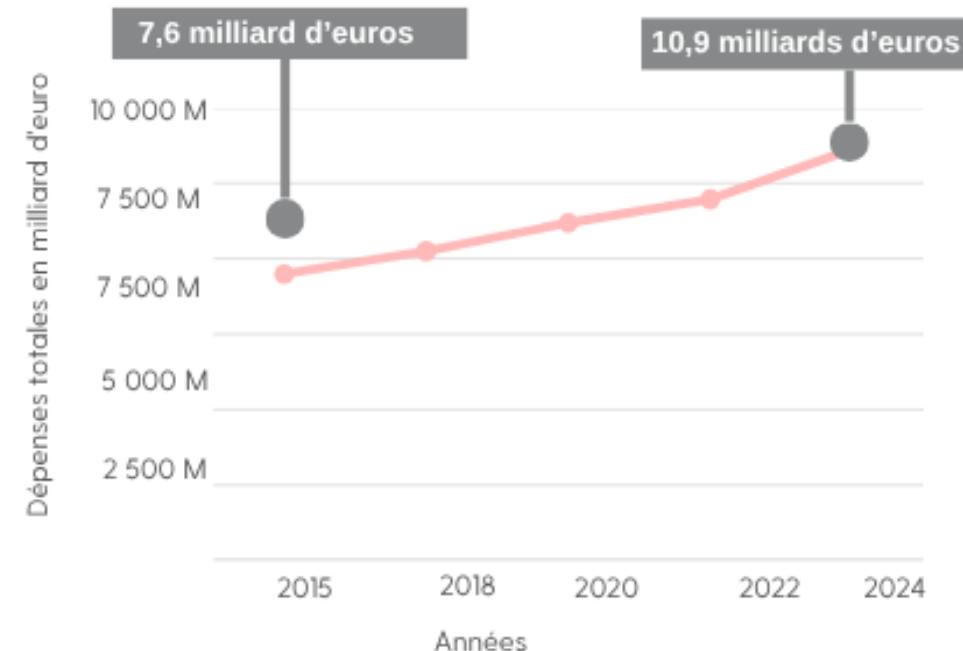
Source : Novo Nordisk France - Rapport National de Santé Nutrition AF

1. IDF 13 millions d'êtres vivants (2017)
2. OMS Rapport mondial sur le diabète, 2016. Disponible sur : <http://www.who.int/globalatlas/reportsoverview/>
3. Intern Study (2017)
4. UNAFPS 2015 Proposition de l'assurance maladie sur les charges et produits pour l'an 2015
5. Novo Nordisk (2017) Rapport National de Santé Nutrition de la Santé Nutrition AF

Les complications du diabète :



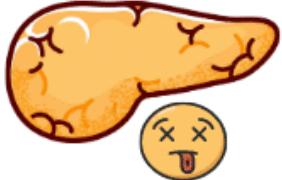
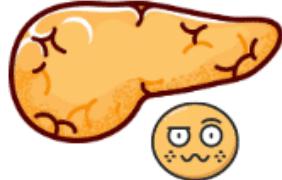
Dépenses totales affectées au diabète de 2015 à 2024 et par remboursée par l'Assurance maladie :



10,9
Milliards
d'euros

Pour l'ensemble des personnes atteintes de diabète, **la part des dépenses totales remboursées par l'Assurance Maladie** représente plus de 10,9 milliards d'euros , soit **5,4 %** des dépenses de l'Assurance maladie

Les deux principaux types de diabète

Le diabète type 1	Le diabète type 2
<p>10% des cas de diabète</p>  <p>Touche principalement les enfants et adolescents.</p>  <p>Destruction auto-immune des cellules bêta du pancréas entraînant une carence totale en insuline.</p>	<p>90% des cas de diabète</p>  <p>Touche principalement les + de 45 ans.</p>  <p>Production insuffisante d'insuline pour répondre aux besoins et résistance des cellules à l'insuline.</p>

TYPE 1 ET TYPE 2

TRAITEMENT



Alimentation saine et planification des repas



Augmentation de l'activité physique



Contrôles du taux de glycémie



Injections d'insuline



Alimentation saine et planification des repas pour un poids plus sain et une diminution de la résistance à l'insuline



Augmentation de l'activité physique



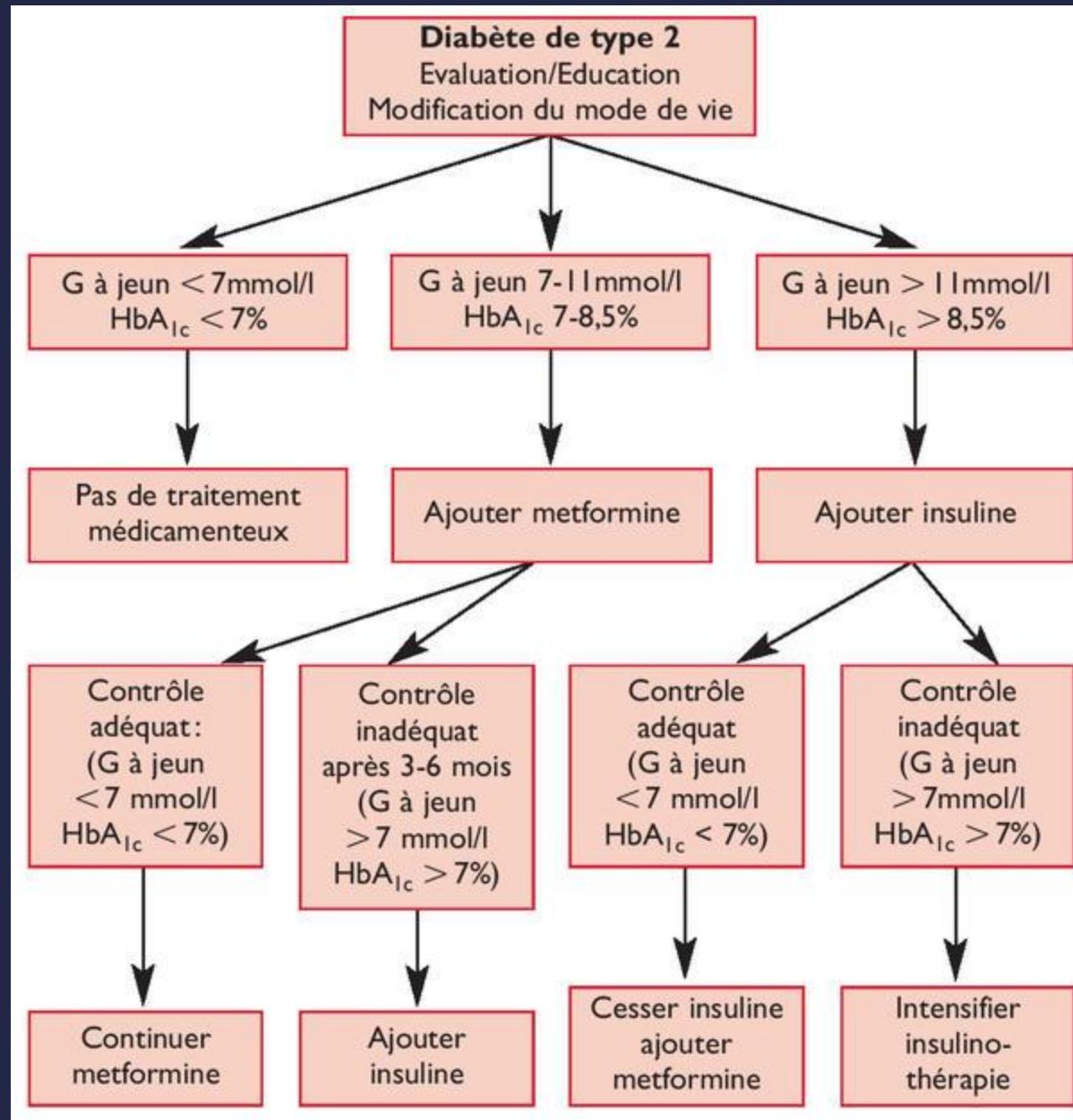
Contrôles du taux de glycémie



Injections d'insuline peuvent s'avérer nécessaires



Prise de médicaments par voie orale peuvent s'avérer nécessaires



Et les autres types de diabète?

Le diabète gestationnel ou diabète de grossesse est une augmentation de la glycémie qui apparaît pendant la grossesse et disparaît après l'accouchement. Il a un impact sur la santé de la mère et de l'enfant.

Le syndrome d'Alström est une condition génétique rare et incurable qui peut provoquer un diabète de type 2.

Diabète insipide d'origine centrale (DIC) se produit lorsque les reins ne peuvent pas retenir l'eau. Il se traduit par une soif extrême et des mictions fréquentes, mais n'affecte pas la glycémie.

Le LADA (diabète auto-immun latent chez l'adulte) est une forme de diabète de type 1 qui se développe à l'âge adulte et évolue plus lentement que le diabète de type 1.

MODY (Maturity-Onset Diabetes of the Young - Diabète de l'âge mûr chez les jeunes) est une forme génétique rare de diabète qui se développe généralement avant l'âge de 25 ans à la suite de mutations génétiques.

Le diabète néonatal survient au cours des six premiers mois de la vie. Il est similaire au diabète de type 1 chez les enfants de plus de six mois.

Le diabète secondaire se développe en raison d'autres conditions médicales ou de médicaments, tels que la fibrose kystique, la pancréatite ou l'utilisation de corticostéroïdes.

Le diabète induit par les stéroïdes peut se développer chez certaines personnes qui prennent des stéroïdes et est plus fréquent chez les personnes présentant un risque élevé de diabète de type 2.

Le diabète de type 3c décrit un lien possible entre la maladie d'Alzheimer et la résistance à l'insuline, suggérant que la maladie d'Alzheimer pourrait être une forme de diabète. Cependant, cette forme de diabète n'est pas officiellement reconnue.

Le syndrome de Wolfram est une maladie génétique rare et incurable qui provoque un diabète sucré, un diabète insipide, une atrophie optique et une surdité. Cette maladie est également connue sous le nom de DIDMOAD.

Mesurer son taux de glucose

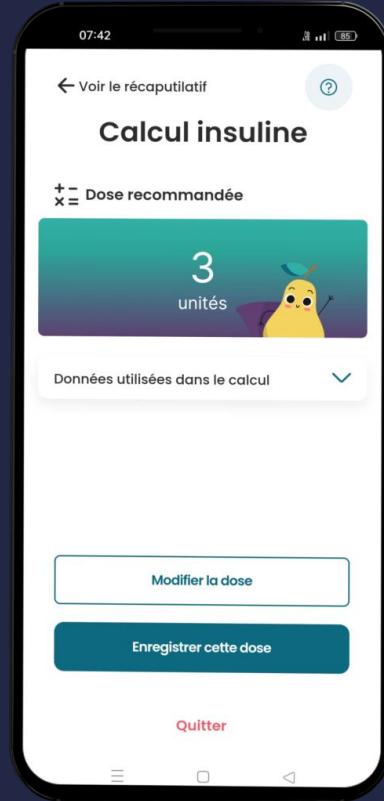


Taux de glycémie capillaire



Taux de glycémie interstitiel

Comment calculer taux insuline?



Stylos à Insuline Connecté

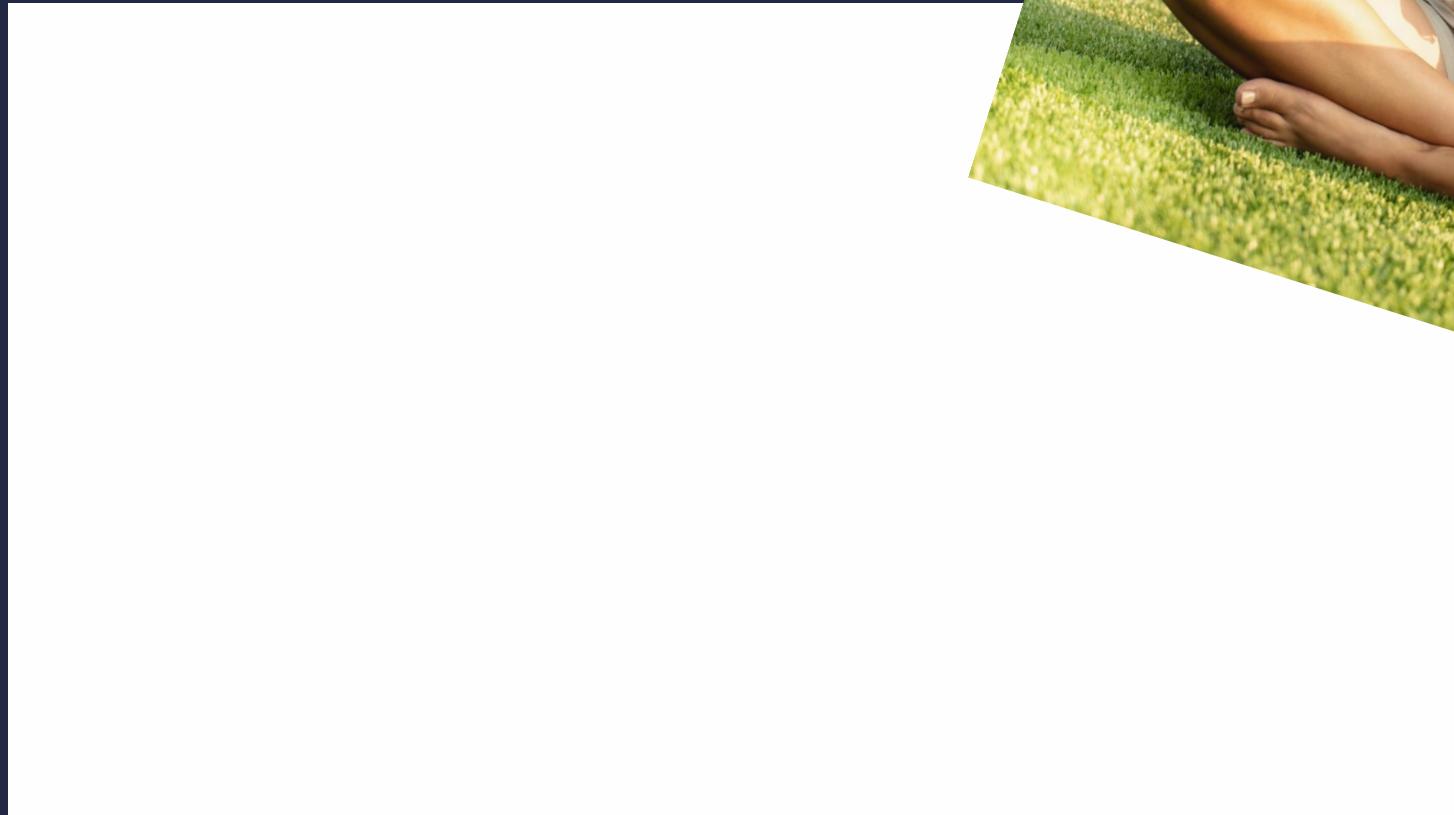


mallya



Pompe à insuline

<https://www.youtube.com/watch?v=9OojJACcZxY>



Les pancréas artificiels ou systèmes en boucle fermée



<https://www.youtube.com/watch?v=hxZo5rGcbH8>