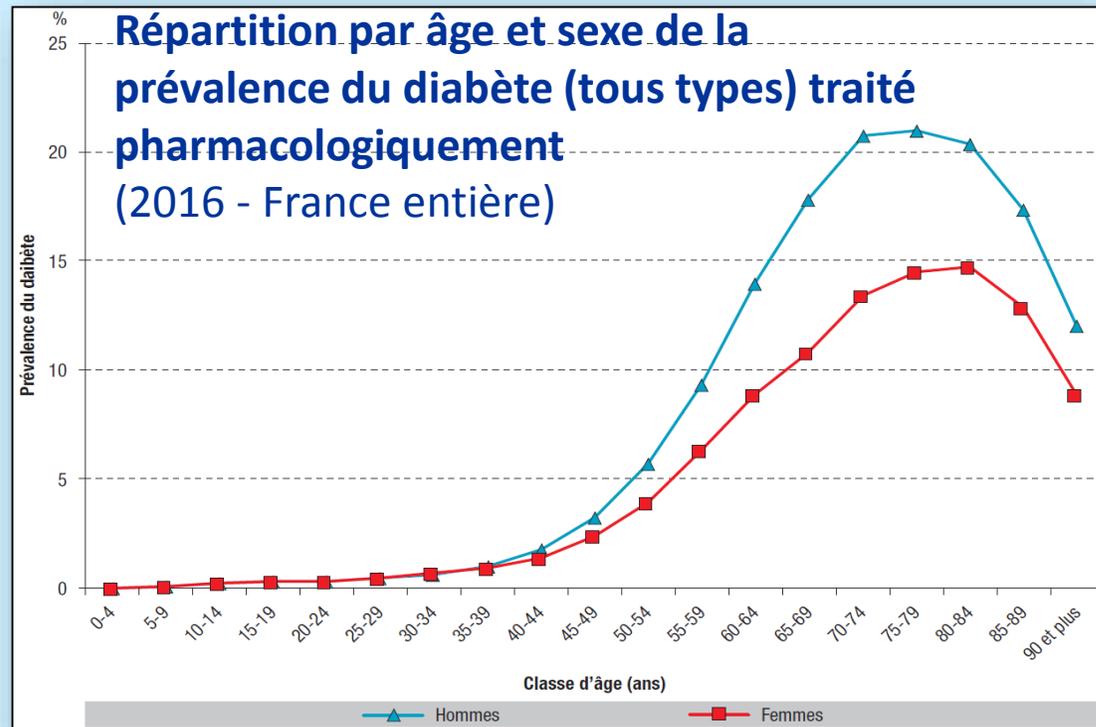




# Contexte

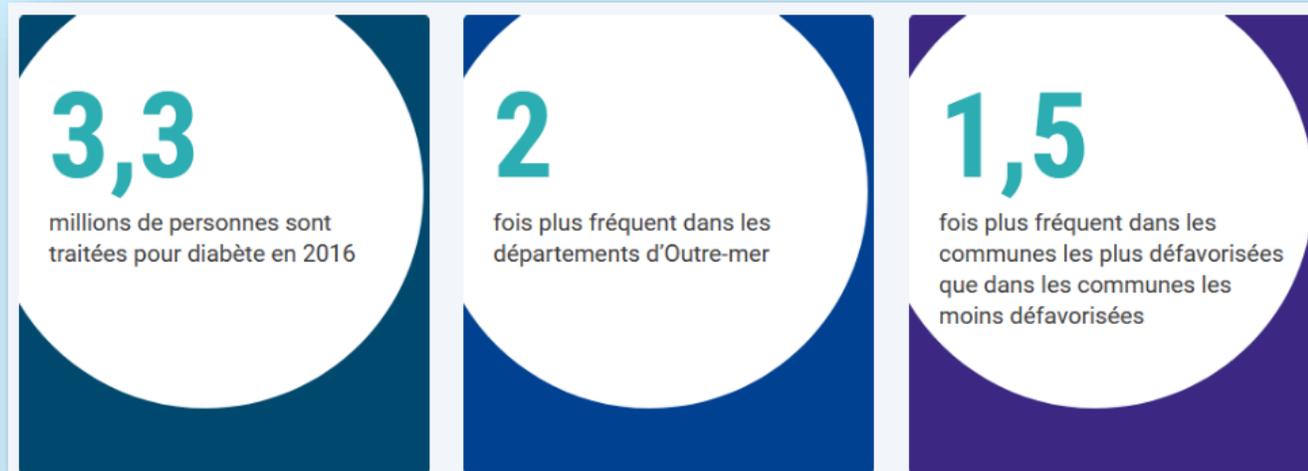
- Pathologie dont le poids tant humain qu'économique est important
- > 3 millions de personnes concernées en France
- Diabète de type 2 représente plus de 92% des cas de diabète en France



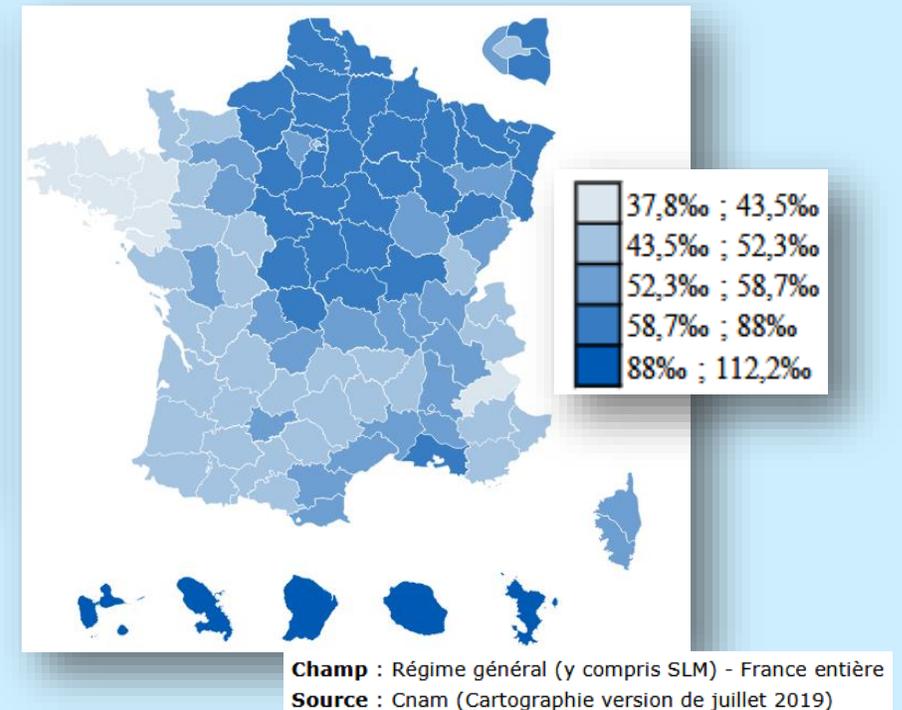
BEH, 14 nov 2017, n°27-28

# Prévalence, Incidence

- ✓ Nombre de cas dans la population en augmentation entre 2012 et 2017 (+2,7%/an en moyenne) *car personnes mieux traitées et plus longue espérance de vie*



<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/diabete>



- ✓ Nombre de **nouveaux cas diagnostiqués** : *tendance à la baisse a confirmer pour le DT2 en France, (EASD 2019, étude Santé Publique France entre 2010 et 2017)*

<http://www.rencontresantepubliquefrance.fr/wp-content/uploads/2019/06/6-FUENTES.pdf>

# Des DM en utilisation croissante

- ✓ Dépenses remboursées : 7 milliards, hors complications cardiovasculaires, IRCT
- ✓ En hausse avec augmentation du nombre de personnes (+2,5%) et augmentation de la dépense annuelle moyenne par personne (+0,7%)
- ✓ Dépense annuelle moyenne 2161 € /personne dt 83% en soins de ville (1802€)



[https://assurance-maladie.ameli.fr/sites/default/files/rapport-charges\\_produit-2020.pdf](https://assurance-maladie.ameli.fr/sites/default/files/rapport-charges_produit-2020.pdf)

- ✓ **LPP = autres produits de santé** dont DIV auto-surveillance et DM de traitement (bandelettes, lecteurs glycémie, stylos, seringues, pompes pour administration d'insuline ...), en hausse > 4% entre 2016/2017, mais remboursement au 1/06/2017 de Freestyle Libre®
- ✓ **PEC du diabète : 22% dépense LPP (1,3 Mds€)**



# Insuline, pour qui ?

- Recours plus important à l'insulinothérapie, aussi bien pour DT1 que DT2.
- 25 % personnes traitées par antidiabétiques ont recours à de l'insuline
- Etudes d'efficacité entre pompe versus schéma multi-injections  
→ amélioration de l'équilibre glycémique en faveur de la pompe.
- Chez DT1, pompe associée à une diminution de la fréquence des hypoglycémies + baisse du taux d'HbA1c + risque plus faible de coronaropathie et de maladies cardiovasculaires mortelles.
- Chez DT2, pompe en faveur de réduction du taux d'HbA1c.

[https://assurance-maladie.ameli.fr/sites/default/files/rapport-charges\\_produit-2020.pdf](https://assurance-maladie.ameli.fr/sites/default/files/rapport-charges_produit-2020.pdf)



# Qui est sous pompe ?

- Recours aux pompes, *France au 3° rang européen (60% ado, 40% adultes)*
- Prescripteurs : 88% hospitalier, 12% libéral

# Et sous Freestyle libre® ?

- Diffusion rapide, concerne aussi bien les DT1 que les DT2, traités par insulinothérapie « basale bolus »
- 60% ont un nb de capteurs remboursés cohérent avec un bon usage du DM (entre 20 et 28 capteurs/an)

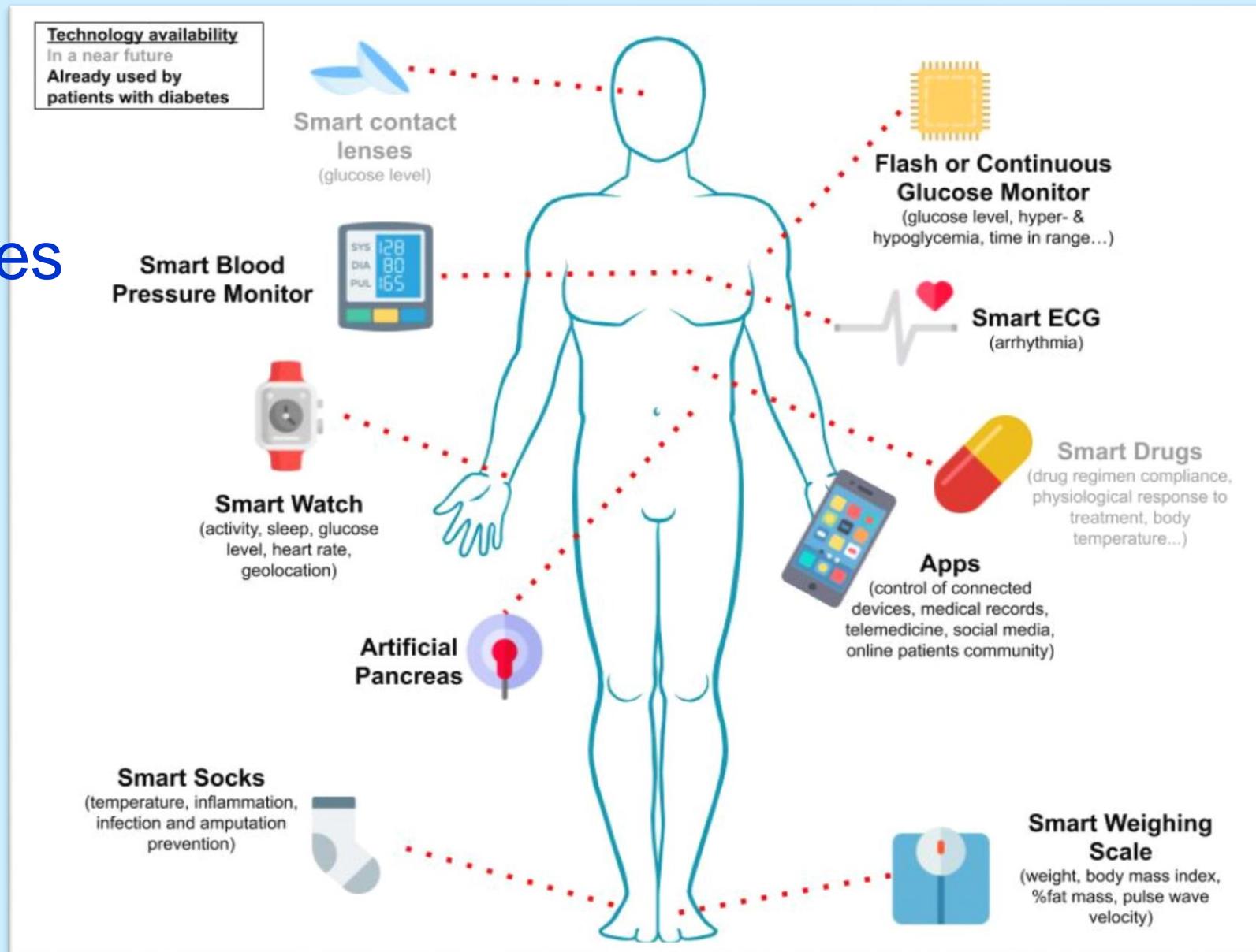
Pages 148-159, [https://assurance-maladie.ameli.fr/sites/default/files/rapport-charges\\_produit-2020.pdf](https://assurance-maladie.ameli.fr/sites/default/files/rapport-charges_produit-2020.pdf)

# Perspectives

- ✓ Outils numériques
- ✓ « Apps »
- ✓ Algorithmes

## Plusieurs statuts

- « médical »
- « santé »
- « lifestyle »



Digital diabetes . G. Fagherazzi, P. Ravaud  
Diabetes & Metabolism Vol 45 (4), Sept 2019, 322-329  
<https://doi.org/10.1016/j.diabet.2018.08.012>