



SANTÉ



Le diabète de type 1 #1

De quoi s'agit-il ?

Caractéristiques respectives des diabètes de type 1 et de type 2



	Type 1	Type 2
Antécédents familiaux du même type	10 % pour les frères et sœurs	Fréquents
Âge de survenue	Plutôt avant 35 ans	Plutôt après 35 ans
Début	Souvent rapide ou explosif	Généralement lent et insidieux
Facteur déclenchant	Souvent	Rarement
Symptomatologie	Bruyante	Pauvre ou absente
Poids	Normal ou bas (ou amaigrissement)	Obésité ou surcharge adipeuse abdominale
Hyperglycémie au diagnostic	Majeure, > 3 g/l	Souvent < 2 g/l
Cétose	Souvent présente	Le plus souvent absente
Complications dégénératives au moment du diagnostic	Absentes	Présentes dans 50 % des cas
Cause principale de mortalité	Insuffisance rénale	Maladie cardiovasculaire

Risques de diabète de type 1 en France



Une prédisposition génétique est impliquée, même si dans 85% des cas il n'existe pas d'antécédents familiaux de diabète de type 1.

Risques de diabète de type 1 en France. (Source : CEEDMM, 2021.)

Risque dans la population générale	0,4 %
Apparenté de 1 ^{er} degré	10 %
Jumeaux monozygotes	30 à 70 %

Source : CEEDMM, 2021

Taux de prévalence standardisé du diabète traité pharmacologiquement (tous types) - hommes et femmes

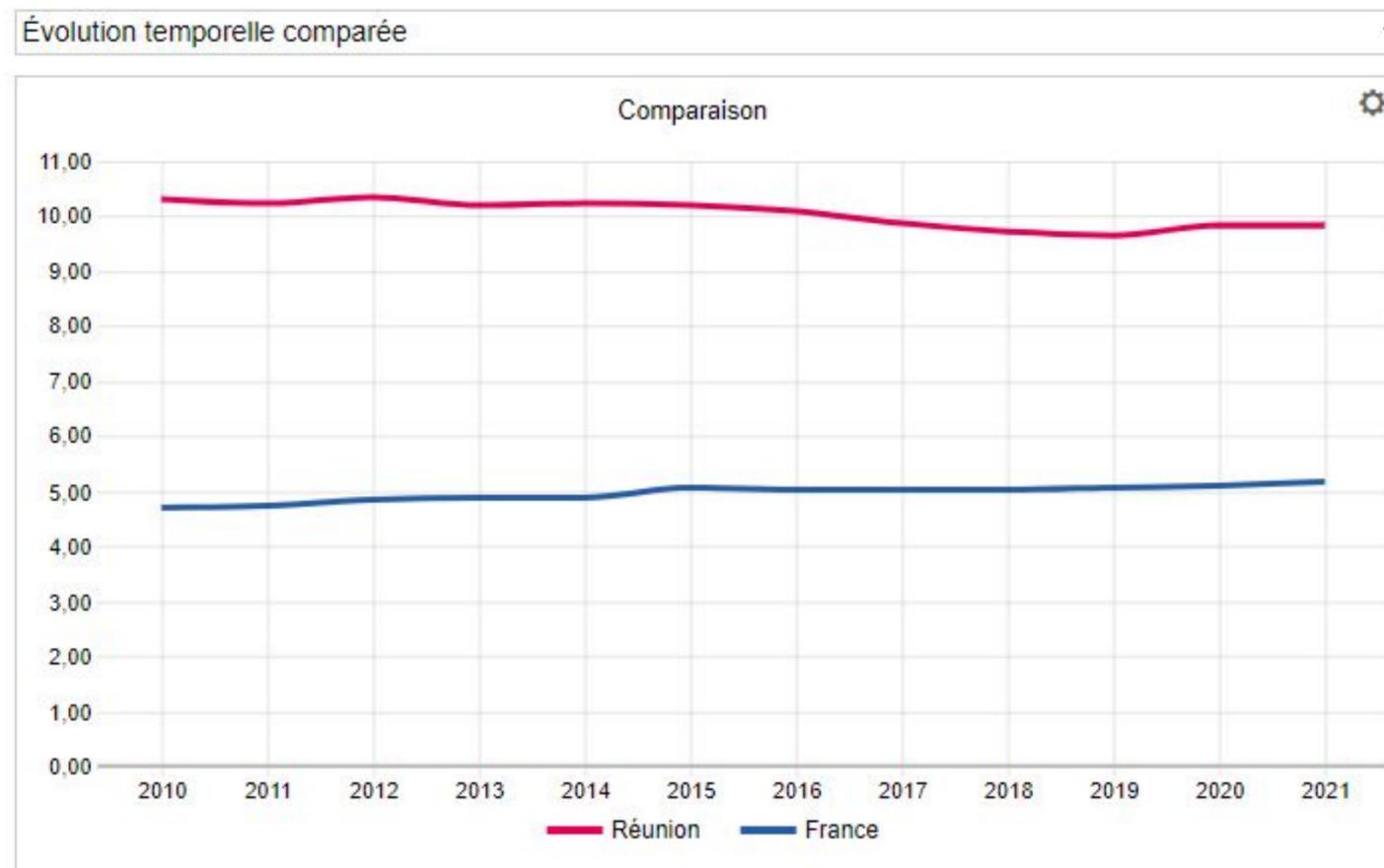


Chiffres-clés 2021

France : **5,16 %**

Réunion : **9,84 %**

Graphiques et comparaisons



Source : SNDS - DCIR, Insee. Exploitation Santé publique France

Taux d'incidence brut du diabète de type 1 chez l'enfant



Taux d'incidence brut du diabète de type 1 chez l'enfant

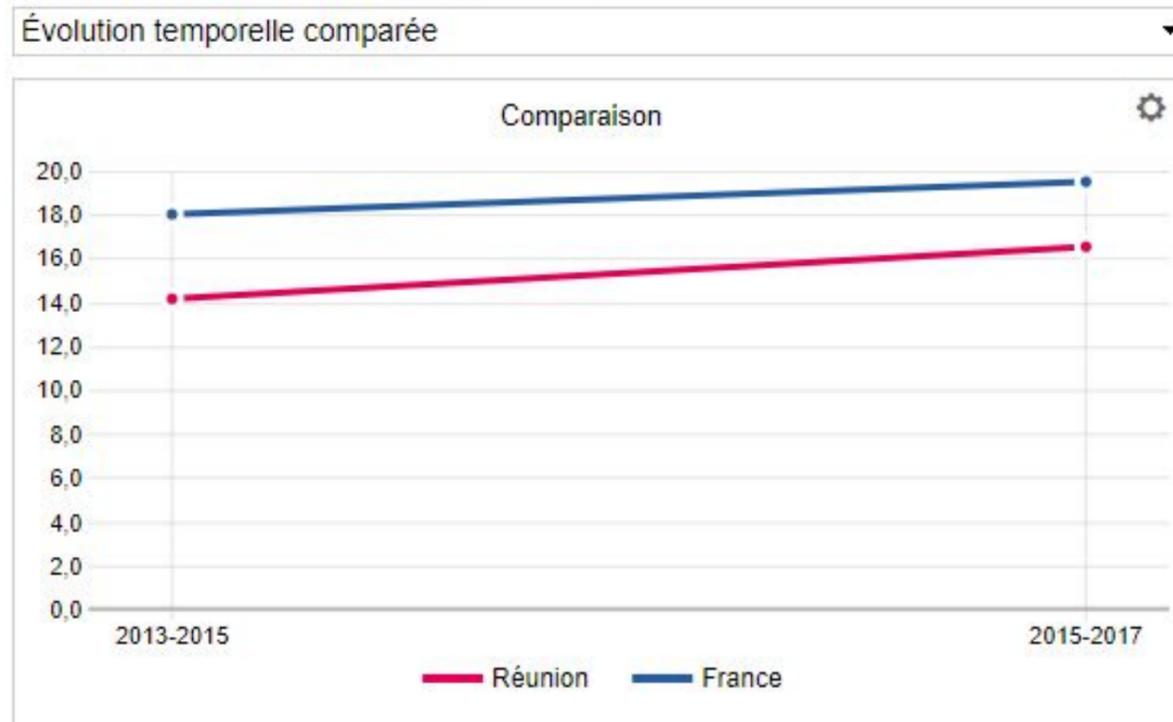
ACTIONS

Chiffres-clés 2015-2017

France : **19,5 pour 100 000**

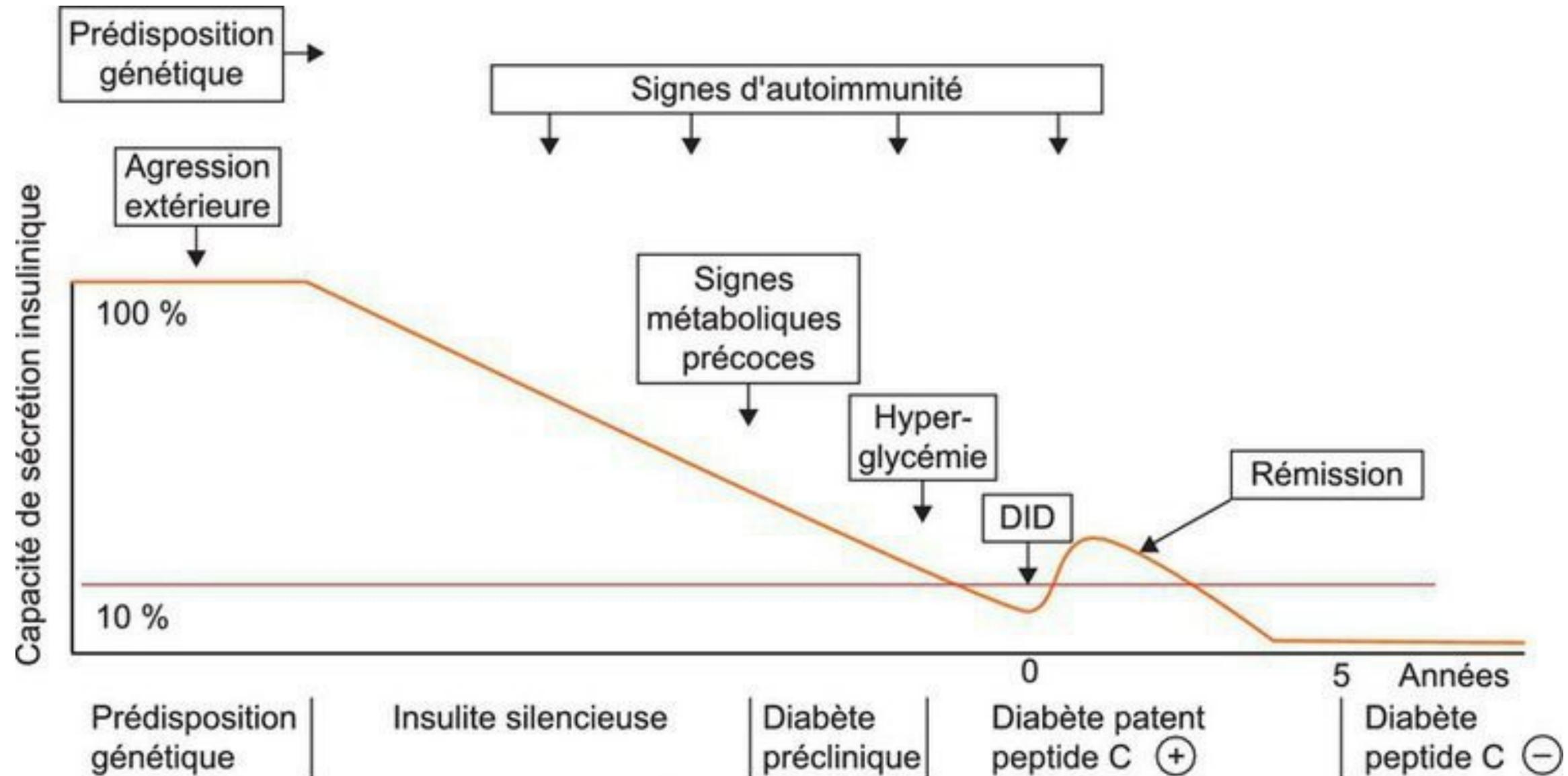
Réunion : **16,5 pour 100 000**

Graphiques et comparaisons



Source : SNDS - DCIR, Insee. Exploitation Santé publique France

Histoire naturelle du diabète de type 1



Endocrinologie, diabétologie et maladies métaboliques, 5e édition, par le Collège des enseignants d'endocrinologie, diabète et maladies métaboliques.

Copyright © 2021 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.



Toronto General Hospital

NAME Leonard Thompson NO. 31161

Provisional Diagnosis:
Diabetes Mellitus -

Dec. 4/21 - Feeling well since admission -
drinking fluids freely

Dec. 31st/21 - weight 65 lbs. Apparently no
ketonuria - Diacetic acid still
persists at times

Jan. 11th - 15 cc M'Leod's serum 7/2cc into
each buttock.

Jan. 18 - Area of induration - circular - 7/2 cm
in diam - over left buttock - center
raised & softened.

1922



2022

une patiente Dt1