

JMR – 12 mars 2026

Tendance de la Maladie Rénale Chronique

Journée Mondiale du Rein

« Prendre soin de tous, tout en protégeant la planète »

Bénédicte Stengel, DR émérite

Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations

 CESP

 Inserm

 université
PARIS-SACLAY

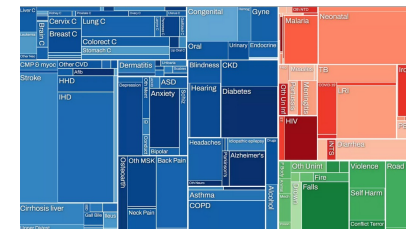
Tendance de la MRC – à quel stade?



MRC Stade 5
dialyse ou greffe
96 600 personnes
0,14% de la population



MRC Stades 1-4
ACR>30 mg/g ou DFG<60
6% des 18-69 ans
28% des + 70 ans



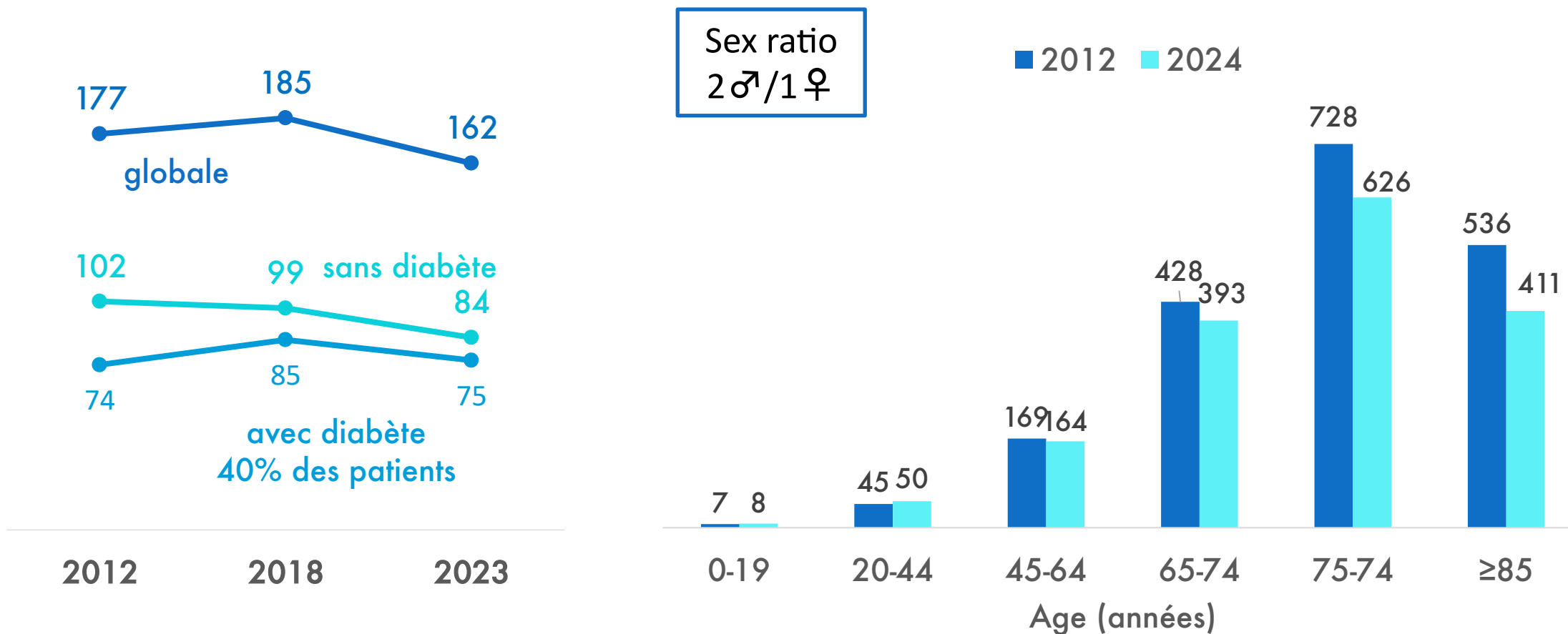
GBD
Global Burden of Disease
Lancet 2025



ISN-GKHA
Global Kidney Health Atlas
<https://gkha.theisn.org/>
Kidney Int 2026

Défaillance rénale avec traitement de suppléance

Tendance de **l'incidence** de 2012 à 2024 (taux par million d'habitants)

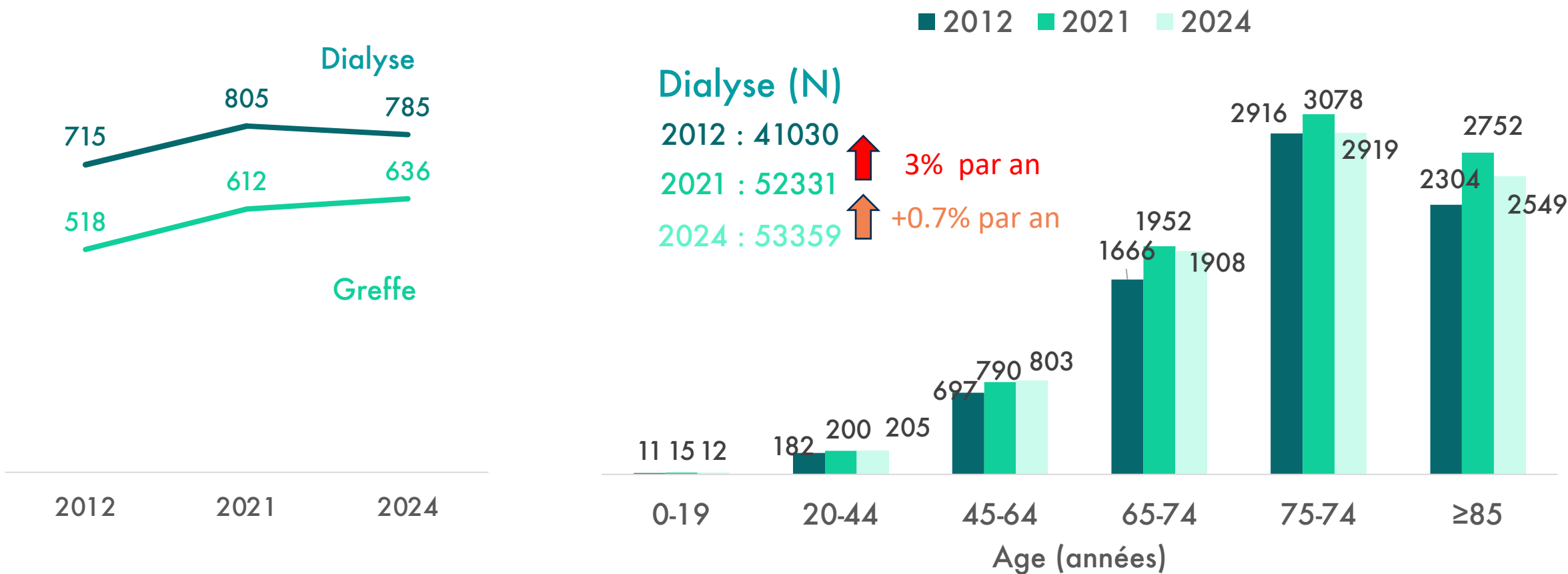


Registre REIN 2012-2024

Défaillance rénale avec traitement de suppléance



Tendance de la **prévalence** de 2012 à 2024 (taux par million d'habitants)



Registre REIN 2012-2024

Défaillance rénale avec traitement de suppléance dans le monde

Variations géographiques et tendance du taux d'incidence pmh - 2013-2023

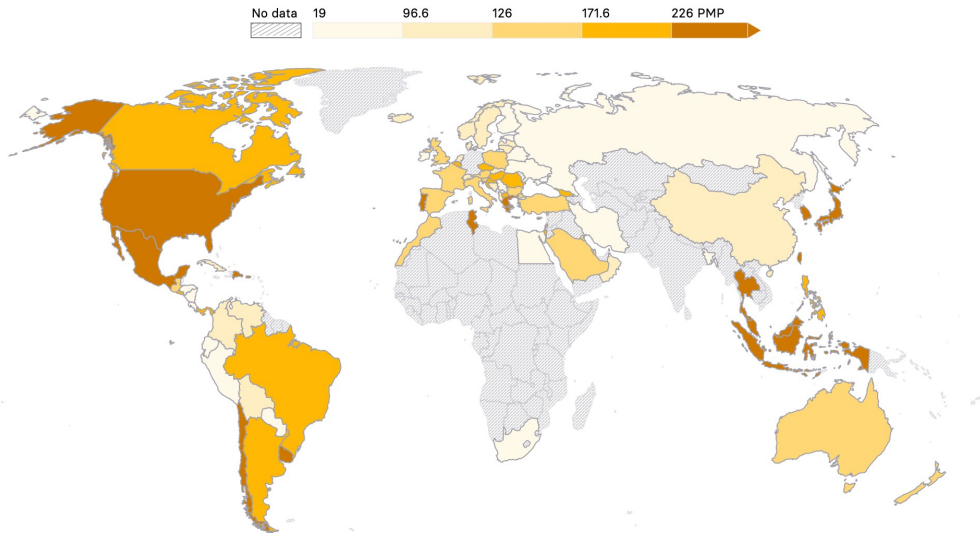


Global Kidney Health Atlas
<https://gkha.theisn.org/>

Incidence of kidney failure, 2023

Annual number of new kidney failure cases per million population, reflecting the growth in severe kidney disease cases (Data from desk research).

Median incidence of treated kidney failure was 146 cases per million population in 2023.

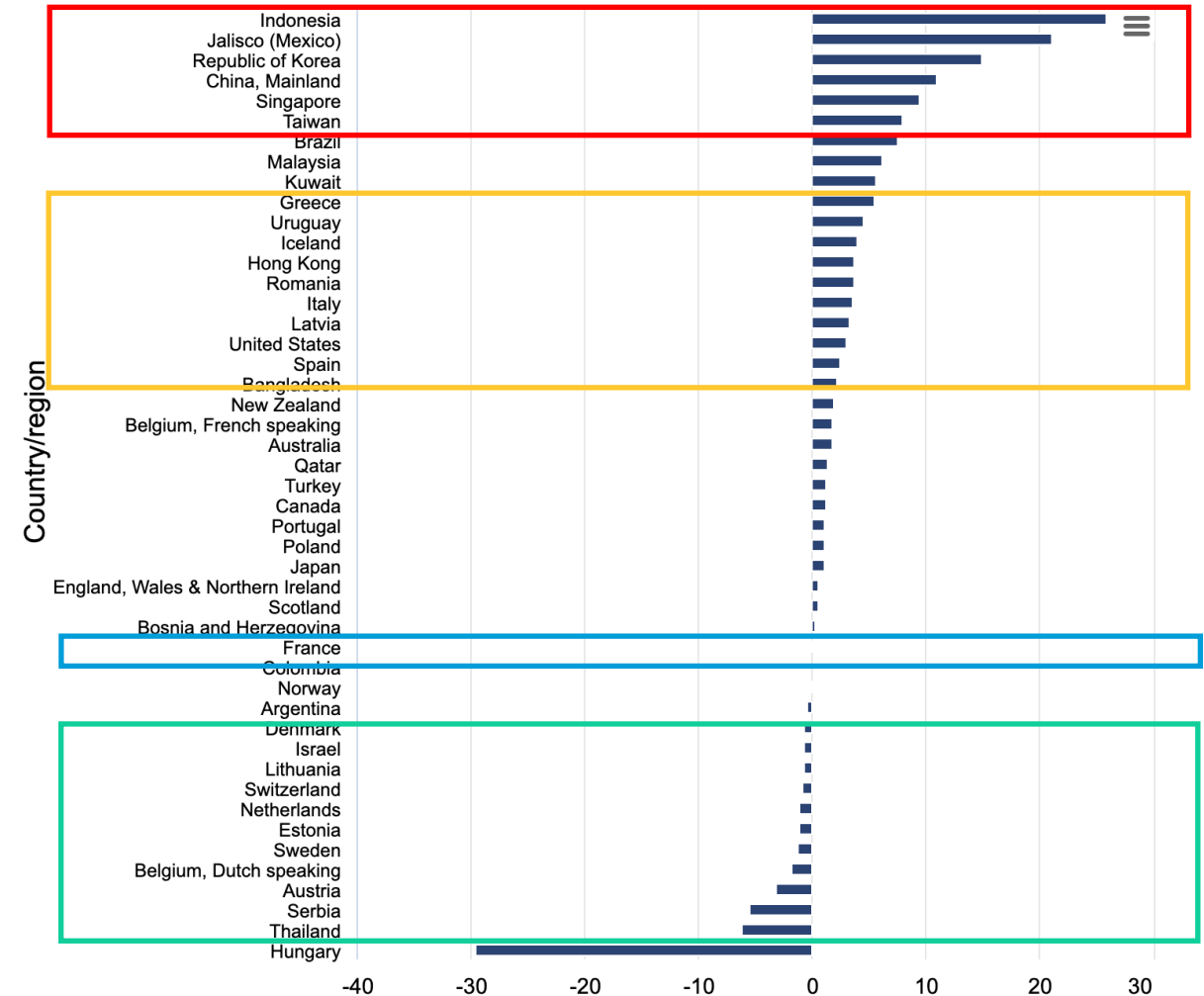


The ISN-GKHA Interactive Map presents data from ISN-Global Kidney Health Atlas editions of their respective years. Data are subject to updates, and some figures may be provisional. Map boundaries and information do not imply ISN's legal or territorial endorsements. For more information, please refer to the [FAQs section](#).

Tungsanga et al. Bridging global kidney care gap through data: introducing the ISN-GKHA Interactive Map. *Kidney Int* 2026

USRDS – Annual Data Report 2025

<https://usrds-adr.niddk.nih.gov/2025/>



La MRC dans le monde en 2023

Evolution 1990-2023 – Global Burden of Disease

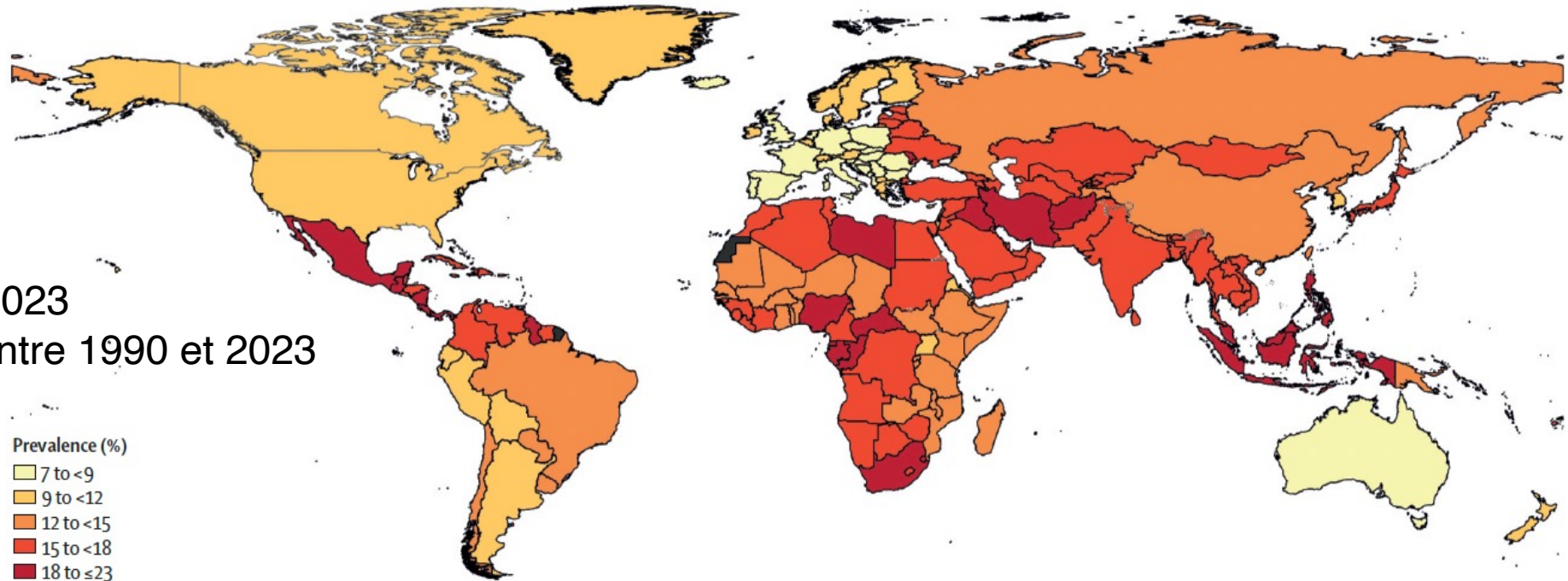


Prévalence globale : **14.2%** (13.4-15.2)

Prévalence stades 1-3 : 13.9% (13.1-15.0)

↗ 3.5% entre 1990 et 2023

Soit **788** (743-843) millions de personnes



Caribbean and central America

Persian Gulf

Balkan Peninsula

Southeast Asia

West Africa

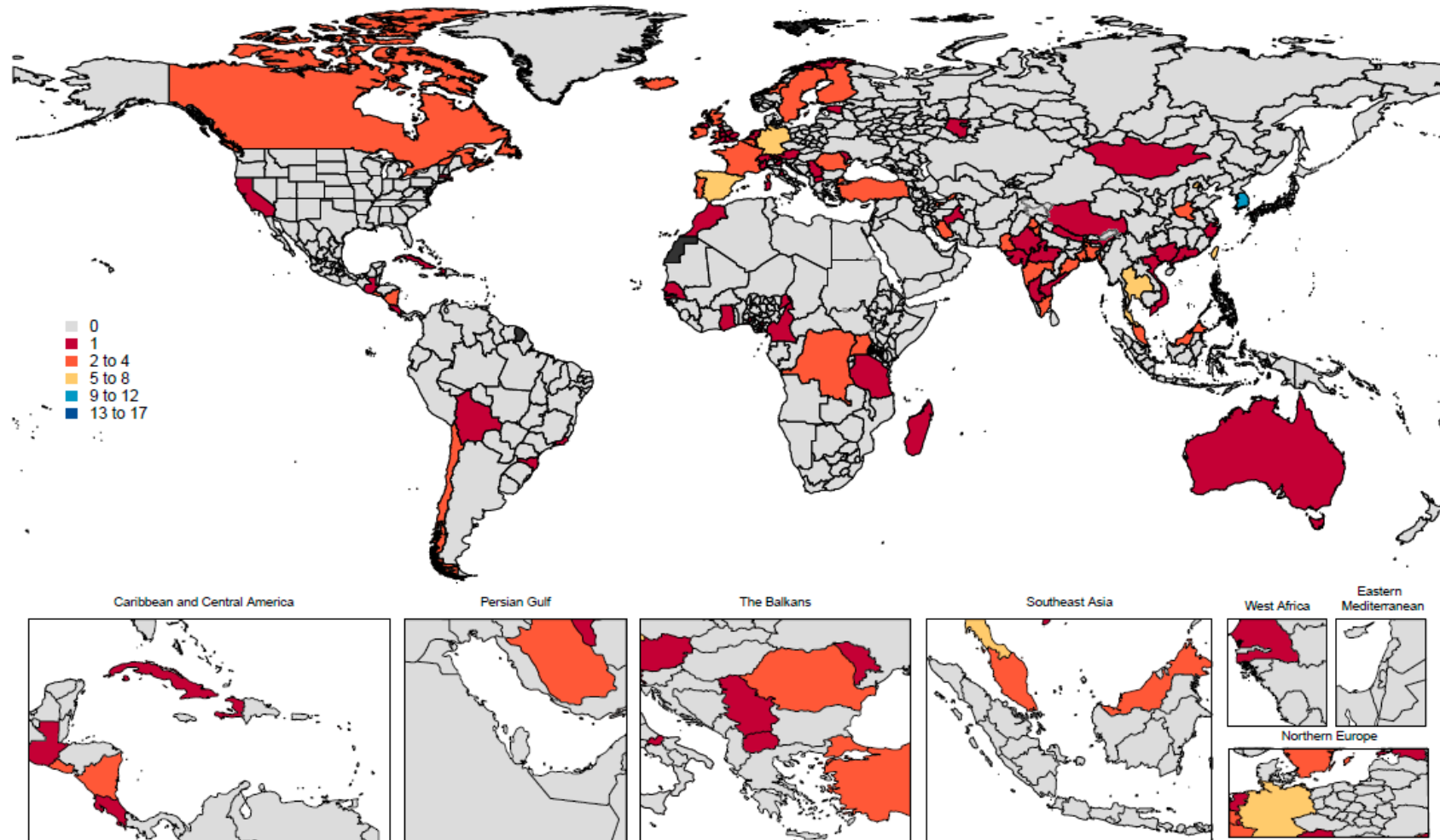
Eastern
Mediterranean

France

7.2% (6.7 to 7.8) en 2023

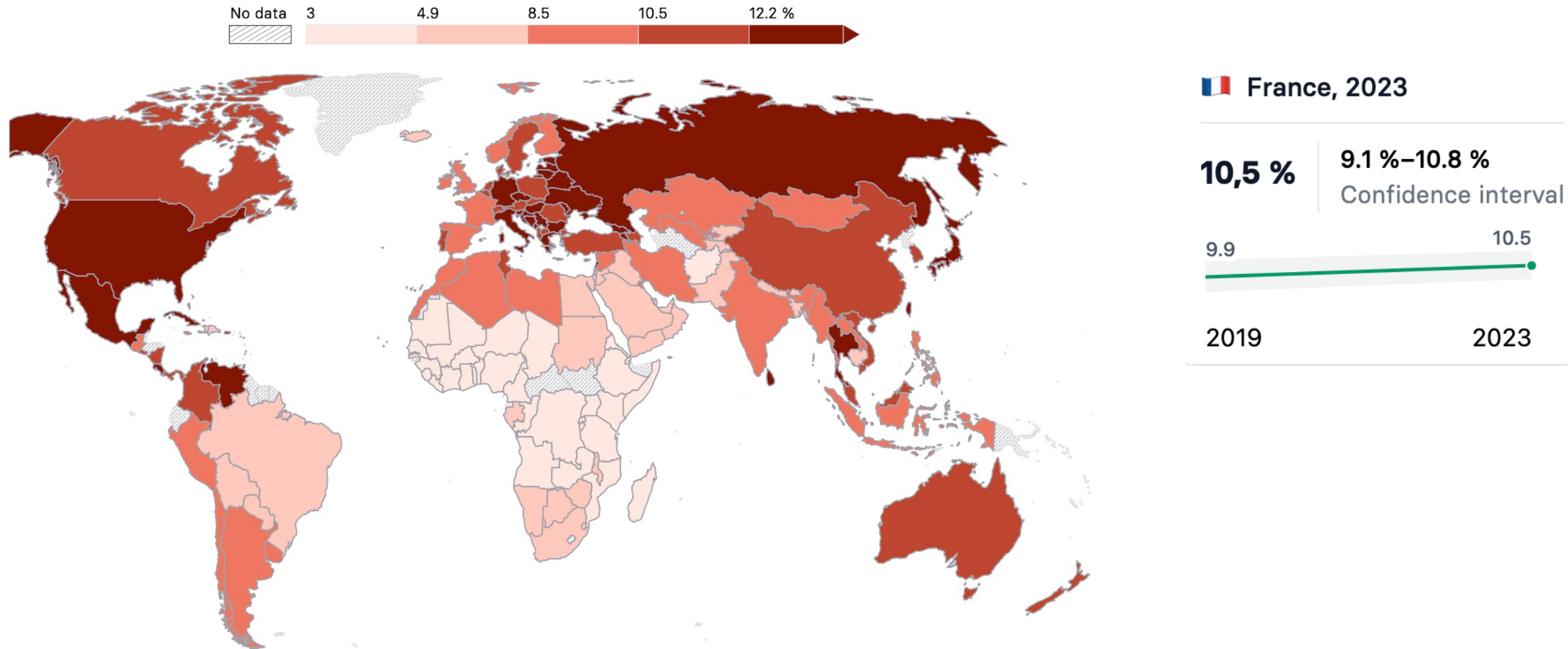
↗ 3.5% (0.1 to 7.0) entre 1990 et 2023

Sources utilisées pour estimer la MRC stade 3 par pays 2023 – Global Burden of Disease



Prévalence de la MRC dans le monde 2023

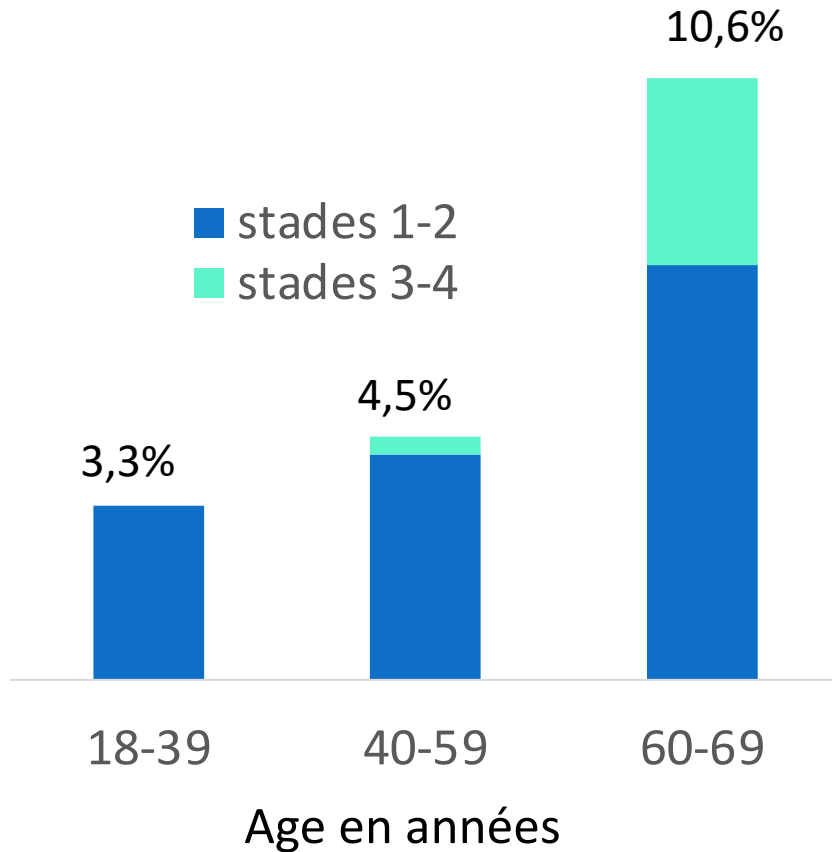
ISN-Global Kidney Health Atlas - <https://gkha.theisn.org/>





Prévalence de la MRC - Adultes **18-69 ans**

MRC stades 1-4 : 6,2 %



Niveaux de risque

modéré
5,9%

élevé
0,4%

très élevé
0,1%

KDIGO 2024

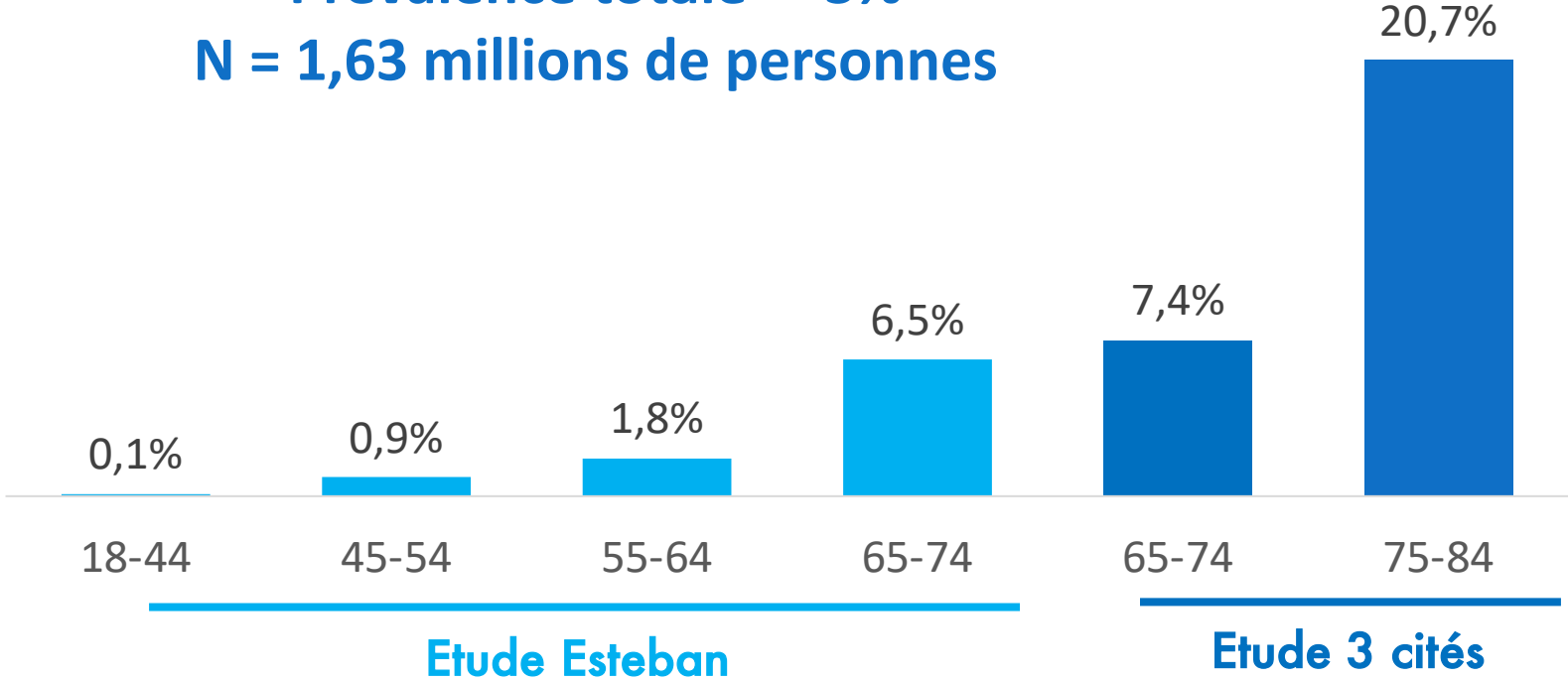
KDIGO: Prognosis of CKD by GFR and albuminuria categories

				Persistent albuminuria categories Description and range		
				A1	A2	A3
				Normal to mildly increased	Moderately increased	Severely increased
				<30 mg/g <3 mg/mmol	30-300 mg/g 3-30 mg/mmol	>300 mg/g >30 mg/mmol
GFR categories (ml/min/1.73 m ²) Description and range	G1	Normal or high	≥90	Green	Yellow	Orange
	G2	Mildly decreased	60-89	Green	Yellow	Orange
	G3a	Mildly to moderately decreased	45-59	Yellow	Orange	Red
	G3b	Moderately to severely decreased	30-44	Orange	Red	Red
	G4	Severely decreased	15-29	Red	Red	Red
G5	Kidney failure	<15	Red	Red	Red	

Green: low risk (if no other markers of kidney disease, no CKD); Yellow: moderately increased risk; Orange: high risk; Red: very high risk. GFR, glomerular filtration rate.

Prévalence de la MRC stades 3-5 – Adultes **18-84 ans**

Prévalence totale \approx 3%
N = 1,63 millions de personnes

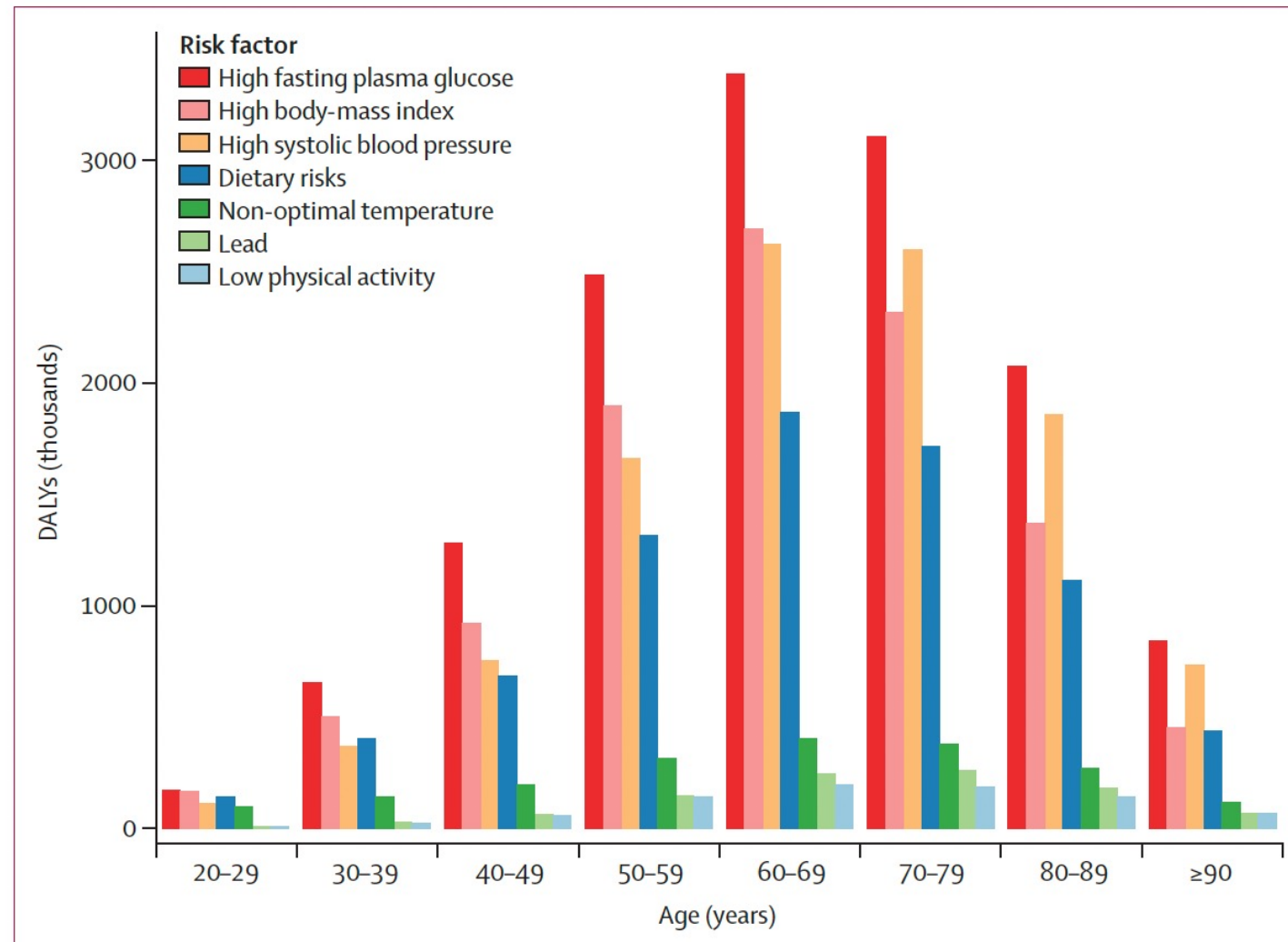


**Prévalence de la
défaillance rénale avec
traitement de
suppléance**



0,14%
N = 95 500 patients

Facteurs de risque des *DALYs* due à la MRC, par âge

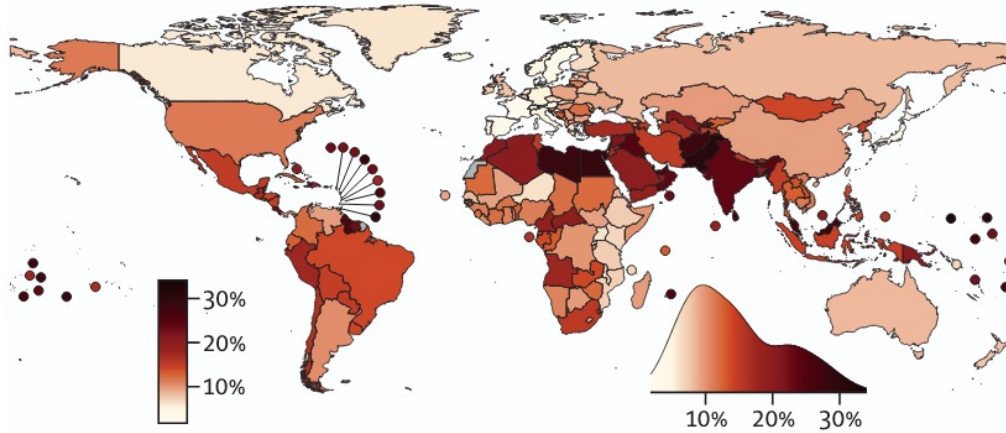


Tendance de la prévalence du diabète dans le monde 1990-2022, par sexe – 1108 études

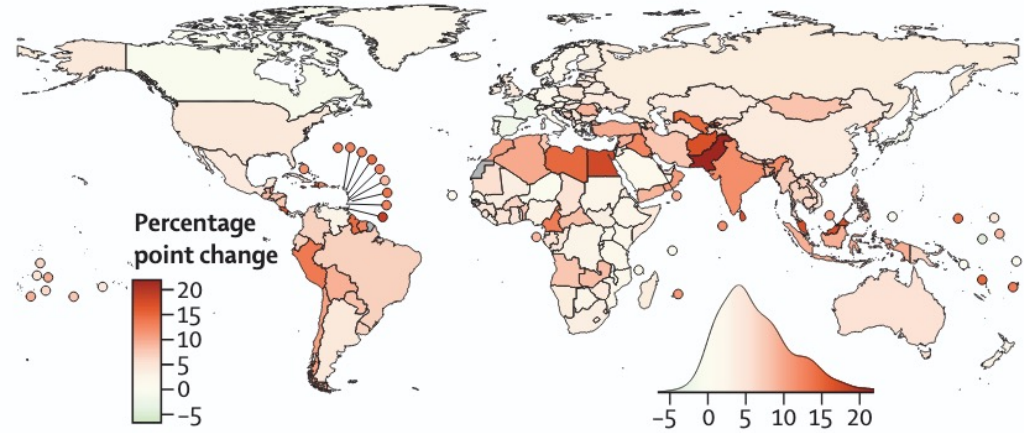
♀

A

Women aged 18 years or older

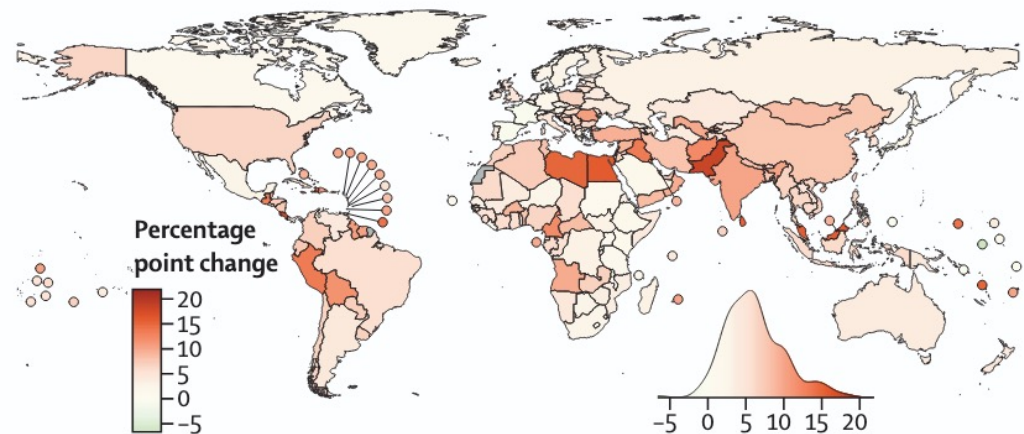
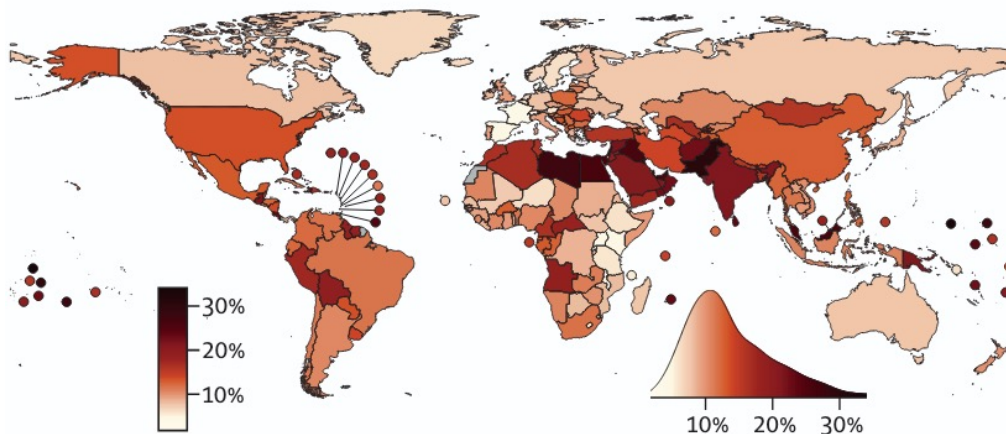


Change in prevalence from 1990 to 2022

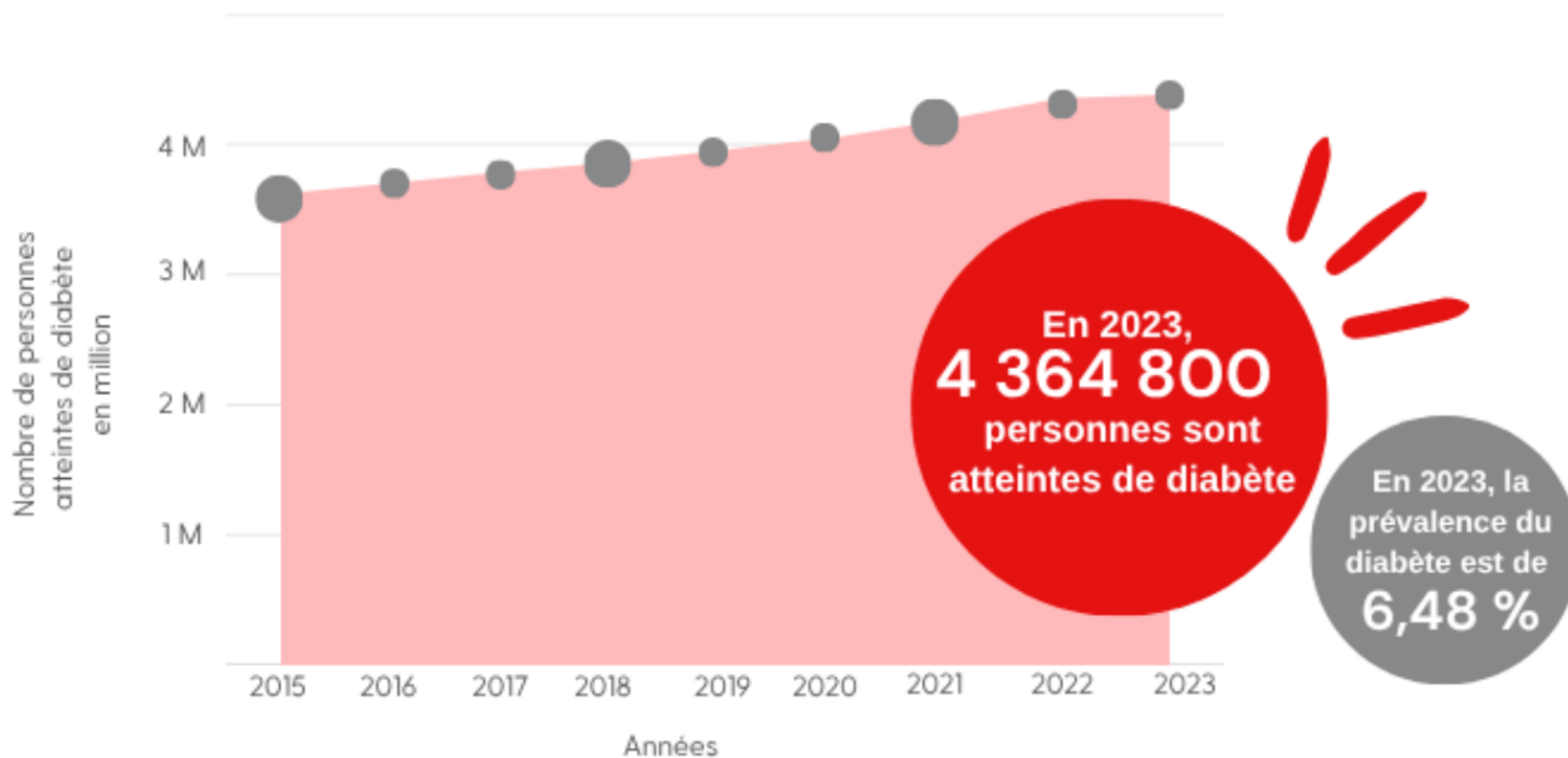


♂

Men aged 18 years or older



Effectif des personnes atteintes de diabète en France de 2015 à 2023 et prévalence du diabète en 2023 :

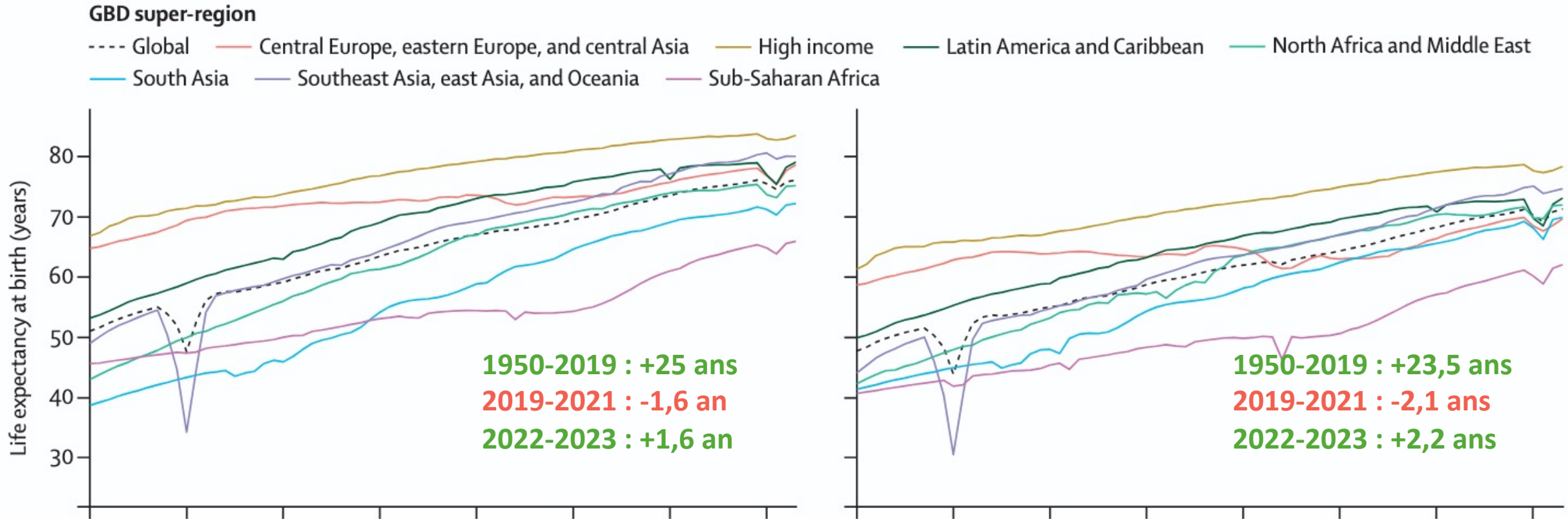


Espérance de vie dans le monde - Evolution 1950-2023

Global Burden of Disease – Lancet 2025; 406: 1731–810

Femmes

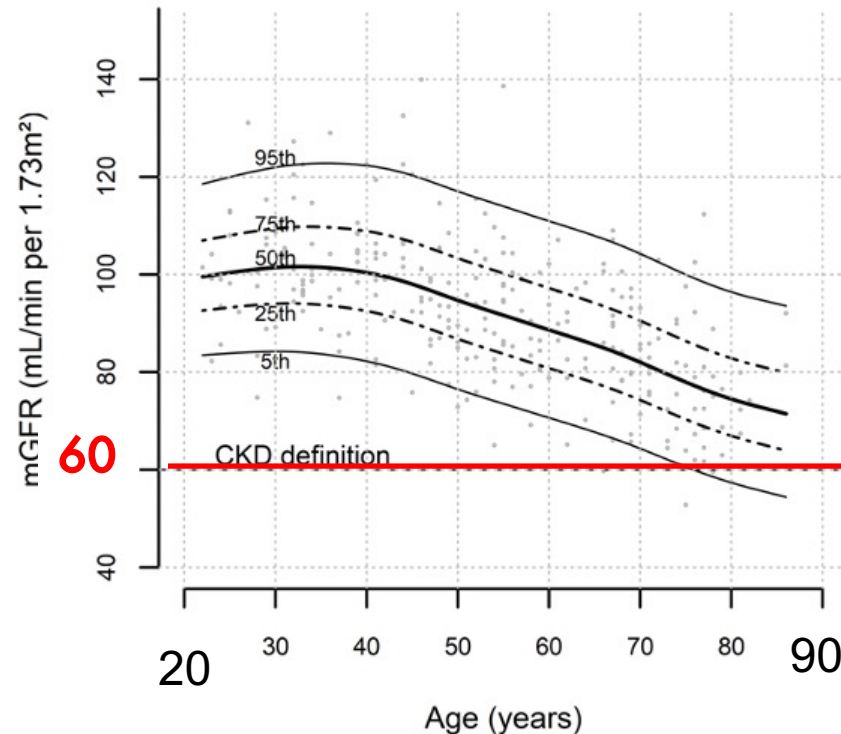
Hommes



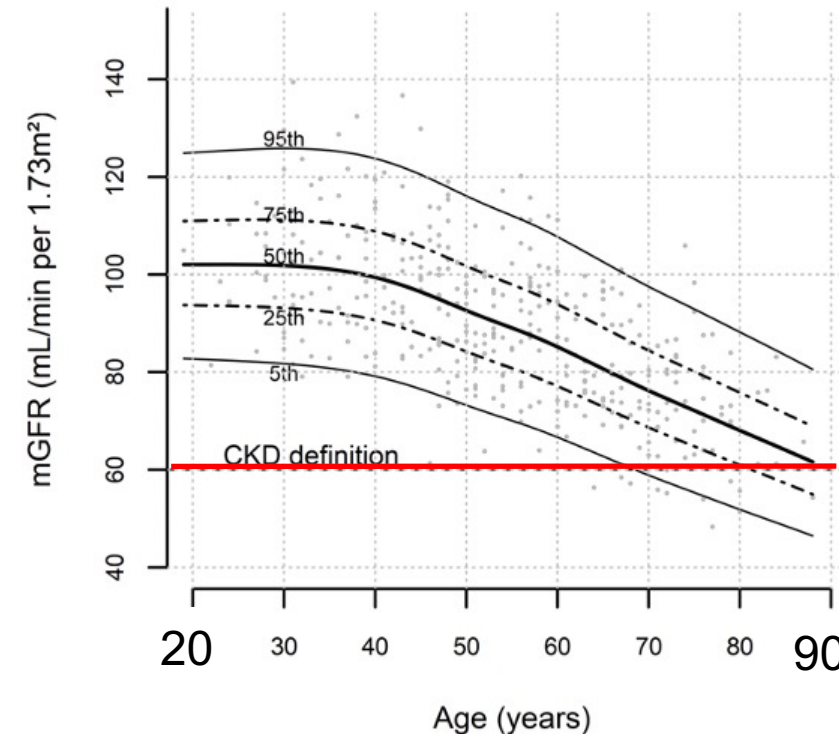
Normes de DFG* de 18 à 90 ans

Etude Nofigage – 630 sujets sains

Hommes



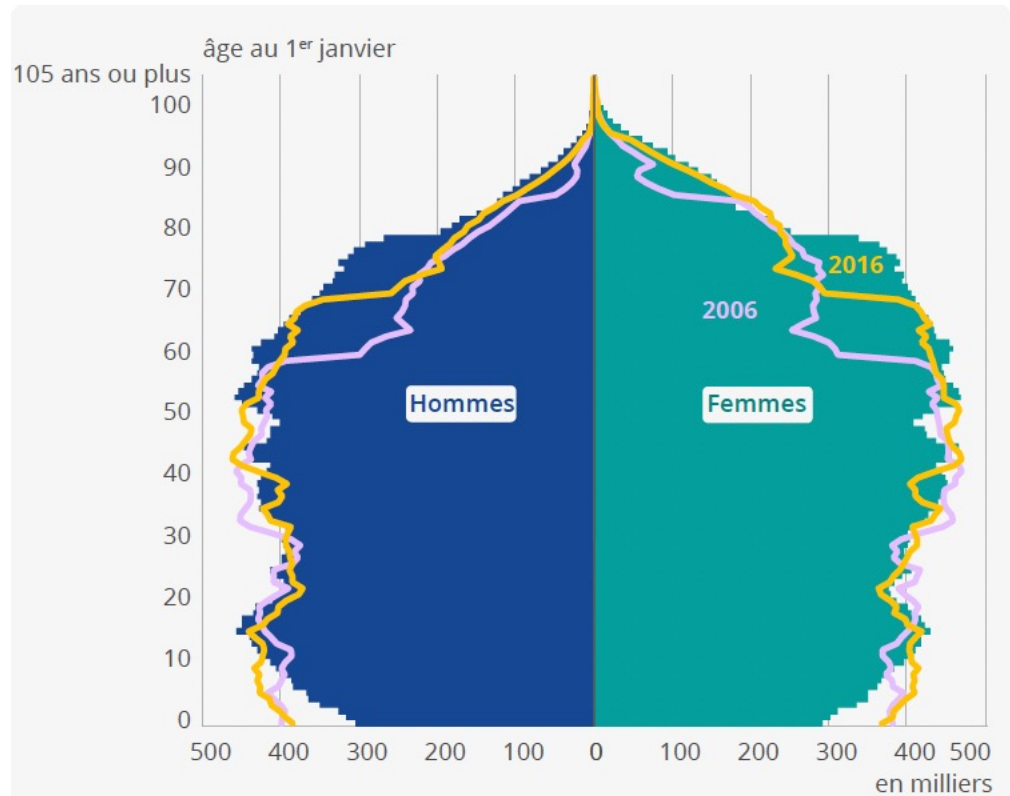
Femmes



*DFG mesuré par la clairance du ⁵¹Cr-EDTA en mL/min/1.73 m²

Tendance de la démographie en France

Insee 2026

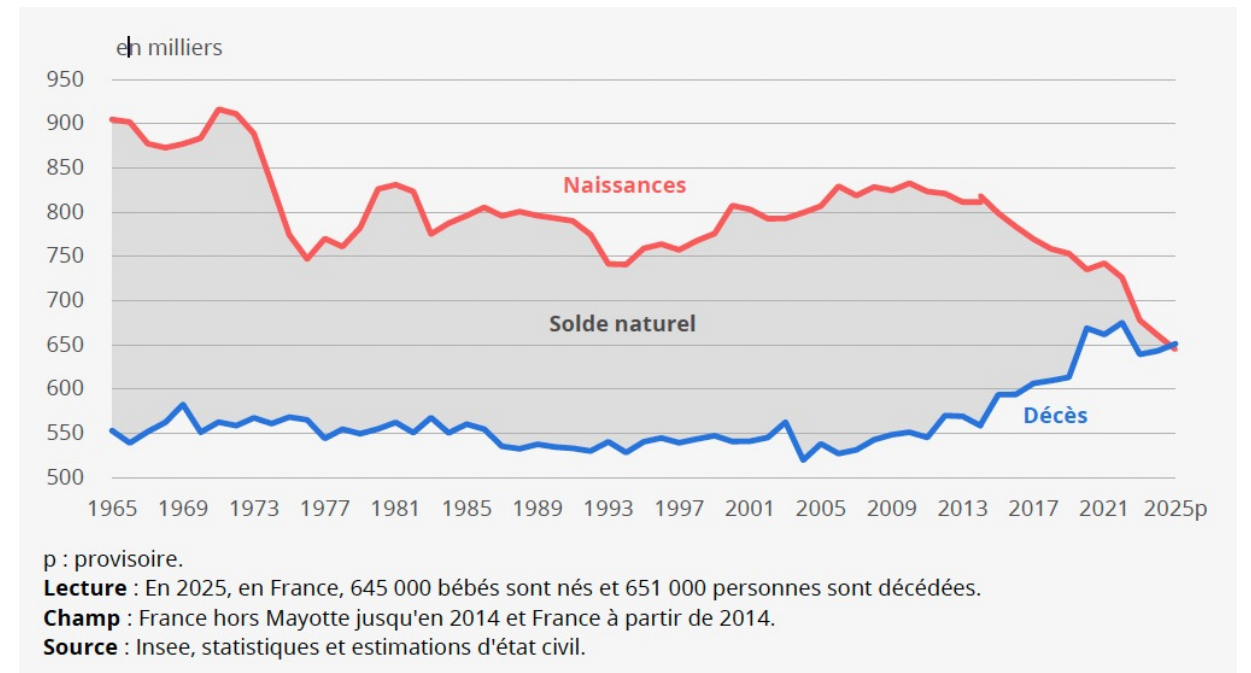


Note : Données provisoires pour 2026.

Lecture : Au 1^{er} janvier 2026, 386 000 femmes de 20 ans résident en France (arrondi au millier).

Champ : France en 2016 et 2026 ; France hors Mayotte en 2006.

Source : Insee, recensements et estimations de population.



Ce qu'il faut retenir!

- En France
 - Tendence à la baisse de la défaillance rénale avec traitement de suppléance
 - MRC stades 1-4 : **6,2% chez les 18-69 ans** (dont 5,9% à risque modéré)
 - Rôle du score de risque rénal (KFRE) pour optimiser le parcours de soins
- Tendance prévisible à l'augmentation de la MRC dans le monde
 - Vieillissement de la population et augmentation du diabète +++
- Opportunité du développement du numérique en santé en France
 - Développer un SI sur la MRC afin d'évaluer la tendance de la MRC, et l'efficacité du dépistage et de la prise en charge sur la santé et le système de santé



LABOé-SI

SNDS
Système national des données de santé



SI-REIN