### In search of evidence-based prevention actions in health care in France – first steps towards an active prevention policy in hospitals

36th EPSO Conference – 30th of May 2024



Liberté Égalité Fraternité Irina Schapira

irina.schapira@igas.gouv.fr





### A few questions around prevention

- 1. Health determinants : where does France stand ?
- 2. Prevention : a cultural turning point, why do we need to go further ?
- 3. Hospitals : a new actor to promote healthy behaviors ?



Liberté Égalité Fraternité



# Health determinants : where does France stand ?



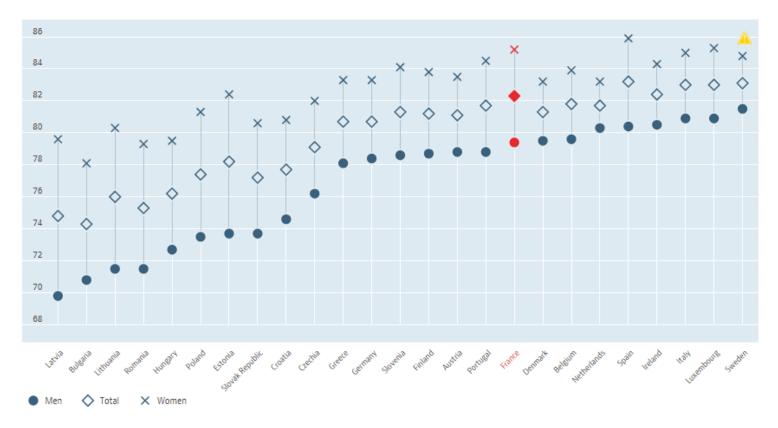








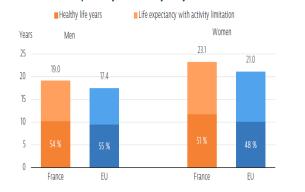
Life expectancy at birth Men / Total / Women, Years, 2022 or latest available



OECD (2024), Life expectancy at birth (indicator). doi: 10.1787/27e0fc9d-en (Accessed on 23 May 2024)

More older people in France report having chronic conditions than the EU average





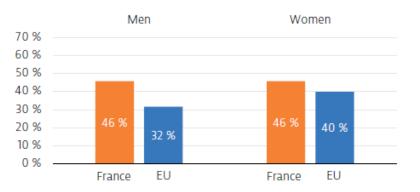
Life expectancy and healthy life years at 65

Proportion of people aged 65 and over with multiple chronic conditions

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Praternité

> Limitations in daily activities among people aged 65 and over

#### Proportion of people aged 65 and over with multiple chronic conditions



OECD and European Observatory on Health systems and Policies, France Country Health Profile 2023

RÉPUBLIQUE RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Egglité Fruternité



Tobacco, dietary risks and alcohol are major contributors to mortality in France



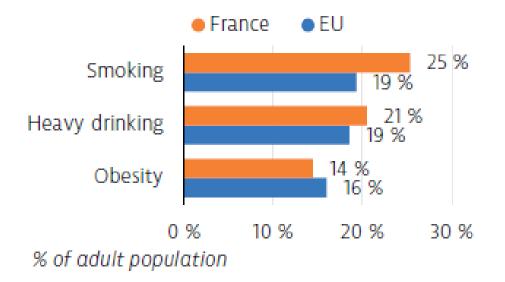
Notes: The overall number of deaths related to these risk factors is lower than the sum of each one taken individually, because the same death can be attributed to more than one risk factor. Dietary risks include 14 components such as low fruit and vegetable intake, and high sugar-sweetened beverage consumption. Air pollution refers to exposure to  $PM_{25}$  and ozone. Source: IHME (2020), Global Health Data Exchange (estimates refer to 2019).

OECD and European Observatory on Health systems and Policies, France Country Health Profile 2023





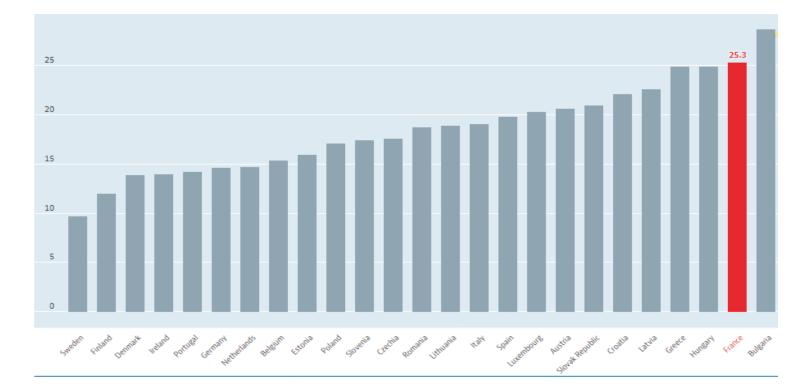
In brief, behavioral risk factors are major drivers of mortality in France, accounting for about one third of all deaths in 2019







#### Daily smokers Total, % of population aged 15+, 2022 or latest available

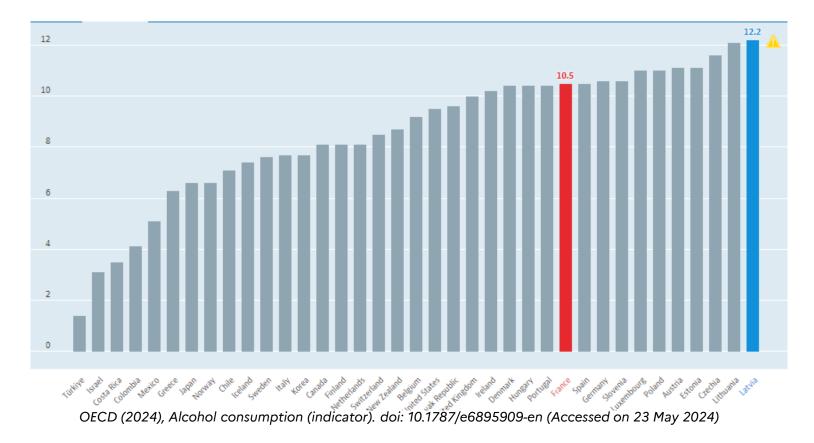


OECD (2024), Daily smokers (indicator). doi: 10.1787/1ff488c2-en (Accessed on 23 May 2024)





Alcohol consumption Total, Litres/capita (aged 15 and over), 2022 or latest available

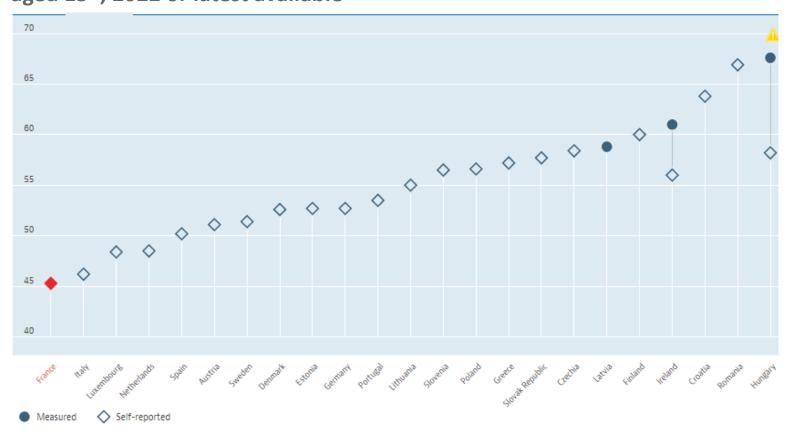


RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté Égalité Fraternité



<sup>5</sup> Overweight or obese population Measured / Self-reported, % of population aged 15+, 2022 or latest available

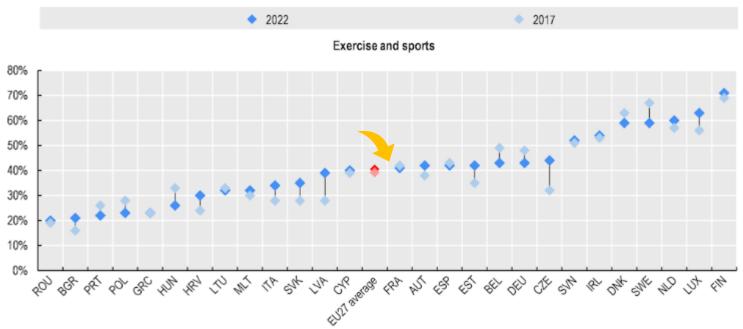


OECD (2024), Overweight or obese population (indicator). doi: 10.1787/86583552-en (Accessed on 23 May 2024)





### Proportion of adults who reported doing sport and exercise, or other physical activity, at least once a week, in 2017 and 2022

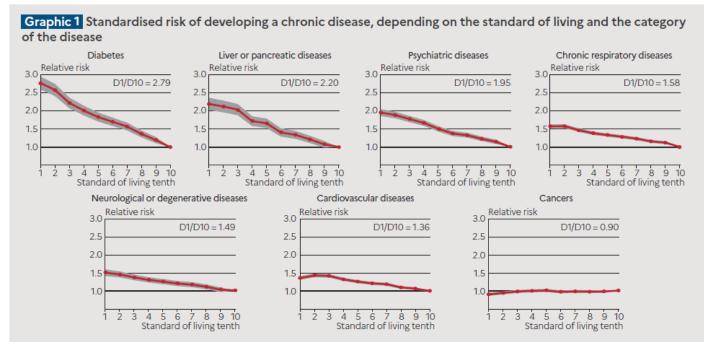


Source: European Commission, (2022[7]), Special Eurobarometer SP525: Sport and physical activity, https://europa.eu/eurobarometer/surveys/detail/2668.

#### RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Épulité Fraternité

#### Health inequalities related to the standard of living





Note > The 95% confidence interval is indicated by the strip that surrounds the values.

The value given at the top right of each image corresponds to the relative risk for lower-income individuals (lowest tenth) compared to wealthier individuals (top tenth).

Interpretation > The poorest 10% have a risk of developing a chronic respiratory disease that is 1.58 times higher than for the wealthiest 10%. Scope > 2016-2017, France (excluding Mayotte).

Source > EDP-Santé 2017.

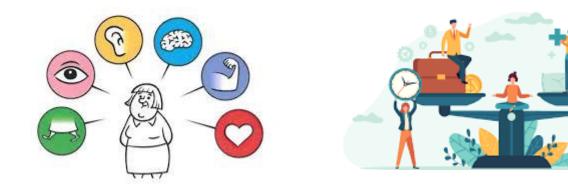
> Studies and results no. 1243 © DREES



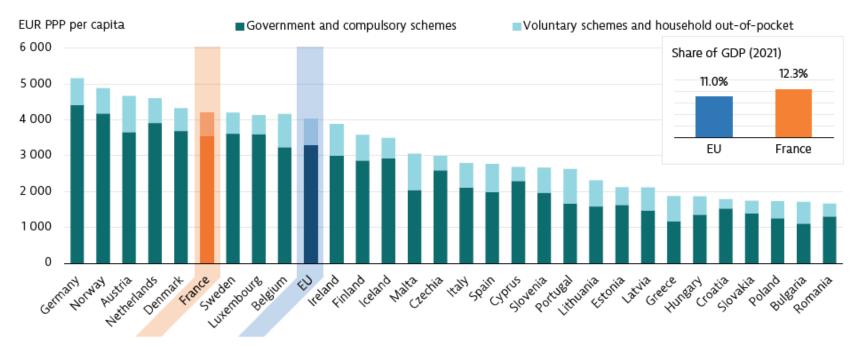
Liberté Égalité Fraternité



# Prevention : a cultural turning point, why do we need to go further ?



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE France's health expenditure per capita is higher than in most EU countries



Note: The EU average is weighted. Source: OECD Health Statistics (data refer to 2021, except Malta (2020)).

5

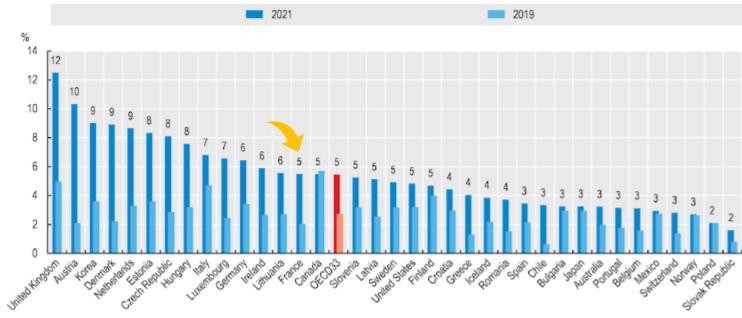
Liberté Égalité Fraternité

OECD and European Observatory on Health systems and Policies, France Country Health Profile 2023

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Agalité Frateraité



## Spending on primary healthcare services as a share of current health expenditure, 2021 (or nearest year)



Source: OECD Health Statistics 2023.

# A new National Health Strategy to promote more actively healthy life styles ?



- A framework to adress the enormous challenges faced by our health system
- Number 1 priority : implementing a policy of life-long health promotion, including prevention, in every living environment
- Each of the strategy's objective contribute to tacckling social and territorial inequalities of health
- New National Health Strategy for 2023-2033 still under discussion





### Fighting against smoking



Plan national de lutte contre le tabagisme - Multiplication des environnements sans tabac Ministère des Solidarités et de la Santé



Plan national de lutte contre le tabagisme - Soutien à l'arrêt du tabac Ministère des Solidarités et de la Santé



Plan national de lutte contre le tabac - Lutte contre le trafic des produits du tabac Ministère des Solidarités et de la Santé



Protection des jeunes Ministère des Solidarités et de la Santé

- National Tobacco Control Plan 2018-2022, new Plan launched in November 2023
- The price of a pack of cigarettes will jump to 13€ by 2027
- Extension of smoke-free areas (beaches, forests, public parks...)
- Ban on single-use electronic vaping devices
- Measures to help smokers quit (pharmacists expected to play a greater role)





### **Promoting physical activity**













### Systematizing free health checks for key age groups

IISTÈRE TRAVAIL La SANTÉ DES SOLIDARITÉS W	Mon Bilan Prévention 45-50 ans
Prendre soin de s	soi est important
C'est pourquoi entre 45 et 50 ans, il est recommandé de faire le point sur sa santé avec un professionnel de santé (médecin, infirmier, sage-femme ou pharmacien). Ce Bilan Prévention, recommandé, est totalement pris en charge par l'assurance maladie.	Répondez dès à présent au questionnaire ci-dessous afin de préparer votre Bilan Prévention. Vous n'êtes pas obligée) de répondre à toutes les questions ci- dessous, certaines pourront être abordées directement avec le professionnel de santé si vous le souhaitez.
Situation personnelle, environnement so	cial et familial
Q1 - Vous êtes : O Une femme O Un homme O Autre	Q4 - Assumez-vous un rôle d'aidant ? Aidez-vous une personne de manière régulière et fréquente, en raison de son âge, de la maladie ou d'une situation de handicap ? O Uui O Non
Q2 - Avez-vous un ou plusieurs enfants à la maison ? Oui Oni	Q5 - En cas de besoin, pouvez-vous compter sur une personne de votre entourage ?
Q3-Si oui, les élevez-vous seul(e) ? Oui Non Vos antécédents personnels et familiaux	Q6 - Vos conditions de vie et/ou de travail sont-elles difficiles/pénibles ? Oui On Non
Q7 - Avez-vous ou avez-vous eu une de ces	Q8 - À quand remonte votre dernière prise
maladies ou facteurs de risques ?  Hypertension artérielle, diabète, cholestérol	de sang et/ou une analyse d'urine ? O Moins de 6 mois
sanguin élevé Maladies cardiovasculaires (infarctus, maladie coronaire, insuffisance cardiaque, AVC)	Plus de 6 mois Merci d'en rapporter les résultats, si possible, lors de votre Bilan Prévention.
<ul> <li>Cancers</li> <li>Maladies respiratoires (asthme, bronchite chronique, BPCO)</li> <li>Maladie inflammatoire chronique de l'intestin (maladie de Crohn, rectocolite hémorragique)</li> </ul>	Q9 - Des personnes de votre famille proche (mère, père, sœur ou frère) sont ou ont été atteintes de maladies connues ? Exemple: diabète, hypertensionartérielle, cancer,
Autre(s) maladie(s) :	infarctus, mort subite, hypercholestérolémie familiale, fracture du col du fémur, O Oui O Non O Je ne sais pas
Votre état de santé actuel	
Q10 - Suivez-vous actuellement un traitement ? Oui Non Si oui, merci d'apporter, si possible, vos ordennances lors de votre Bilan Prévention.	Q11 - Taille : m Q12 - Poids : kg

Liberté Égalité Fraternité

- Three key age groups : 20-24, 45-50 and 60-65
- Checks tailored to each age group to prevent common health conditions rom occurring or worsening
- Health checks began in 2023 for the 45-50 age ٠ group
- Proactive policy targeting those considered to be • most vulnerable
- Possibility to fill in a form ou take part in a short interview prior to the appointment carried out by a doctor, pharmacist, nurse or midwife





#### **Upcoming challenges**

#### DESSINER LA SANTÉ PUBLIQUE DE DEMAIN

Combler en 10 ans le retard en espérance de vie en bonne santé Améliorer le système de santé et pérenniser le système de protection sociale Promouvoir la santé

RAPPORT



- Involving all stakeholders (Education system, employers, local authorities...) to expand health literacy
- Adapting the financing framework of the National Health System
- Strengthening a local approach in favor of prevention
- Developing research for more evidence-based prevention actions

rapport\_chauvin.pdf (sante.gouv.fr)



Liberté Égalité Fraternité



# Hospitals : a new actor to promote healthy behaviors ?



#### RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Frateraité



## Starting with a letter from the ministry in charge of Health – still ongoing investigations

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA PRÉVENTION

Le Ministre CABIODOSIR AICLB/94-D-23-016514 Paris. le 2 1 A007 2023

Monsieur la Chef de l'Inspection générale des affaires sociales,

Le President de la République a lancé la 6 janvier demiar ume réforme du financervet des établissements des sente qui préveu un financement electro tais compariments dans lu compartiment a conscilta de santé publique » qui dati constituer un élement novalieur de calls réforme, auxobé en particulier des financements les aux missions des établissements et d'une révenuerais na l'activité qui dat bégitmement demueure.

Ce compartiment a vocation à regrouper notamment des objectifs en matière de prévention ét et de pertinence des prises en charge.

La motabile primaturée et la motabile lides nationament au cancer, aux materies androvascu respratoires constituent de servieux majeurs. Ces patrologies poursient le gresser par une s en termes de prévention, compte tens de l'impact des factuurs comportementaux dans tour d approches anàlogues pouvent notement atteu utilisées, pour prévent l'obbite infamilie personneis des établissements des ante avec les patients constitue ainsi une opportunité po

Compte teru de l'importance des enjeux décrits, je souhaite qu'une mission IGAS soit l prévention du compartiment « objectifs de santé publique » du financement des établissement propose à ce titre des modaités opérationnelles d'un financement pour la réalisation d'ad primaire.

Monsieur Thomas AUDIGE Chef de l'Inspection générale des affaires sociales Tour Mirabeau 39-43 qual André-Citroen 75015 PARIS

La factoria de la contra de l

La tratament la vez domine set risonante à la gador de vote ferende el mine dara la ceste de minerare autores antidentes aux entres Contornantes au regiones provides en la provide de la 100%, rece provide enviror no contra d'alterna gador de autores de la contra La missio fadora la modella discipitati ana distilizzamente di surdi el molto di MCC (male esere) distilizza con l'encogra di Articularia di Articularia di Articularia di MCC (male esere) distilizza con l'encogra di Articularia propertare un otteri dei congra di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia propertare un otteri dei congra di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia propertare un otteri dei congra di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia propertare un otteri dei congra di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia propertare un otteri dei congra di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia propertare un otteri dei congra di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia di Articularia propertare alla di Articularia di Articul

Elle átudiara les financements à mobiliser (sources, modes de calcul, montants) et les modalités de rémunération envisagées pour une première phase de déploiement du dispositif proposé, qui pourrait concerner des sites piètes sélectionnés sur la base d'un appel à projets.

Ja souhale que la mission puisse formuler ses propositions en vue de l'éliboration d'un celler des charges sur la base douguel les ARS pournisent lancer ces appels à sonjet, d'ici cler une, sin que la élibiernent dans las les plotes puisse être engagé en 2024. Alte d'élibiorer ses propositions, la mission veillera à consultar les lédérations représentations des élabitissements de sands, les continences médicales, l'Union nationale des professionnels des des (UNES) altre que les présentants des parties.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Chef de l'inspection générale des affaires sociales, l'expression de ma

1 n Aurilian ROUSSEAU







#### How do other countries tackle this issue ? MECC in the UK





Behaviour change interventions mapped to NICE Behaviour Change: Individual approaches/PH49

Behaviour change interventions diagram by Health Education England – Wessex Team

#### <u>Make Every Contact Count - Diabetic patient scenario</u> (youtube.com)

#### Main heading (england.nhs.uk)





# To what extent can the British model be transposed in France ?

- For which priorities ? Physical activity, smoking, alcohol...? What about mental health ?
- At what cost ? Which financing framework ? Compatibility with current work load and human resources shortages ?
- How can we develop competency frameworks for health professionals (training programs) ? What about staff engagement ?
- How can we strenghten the evidence base ?