

# **Lifepath Final Policy Meeting**

*Fondation Louis-Jeantet – Geneva, Switzerland*

## **How to translate Lifepath evidence into Policy**

27 March 2019

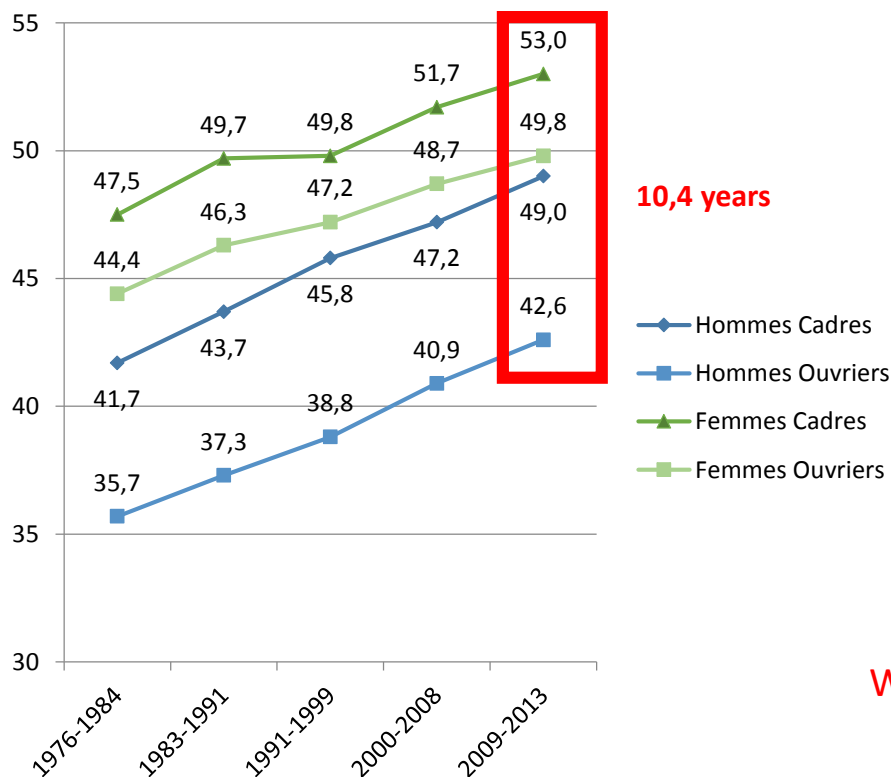
[benoit.vallet@ccomptes.fr](mailto:benoit.vallet@ccomptes.fr)

[benoit.vallet@sciencespo.fr](mailto:benoit.vallet@sciencespo.fr)

# ( Social and Territorial Inequalities of Health

Men managers: + 6.4 years / men workers

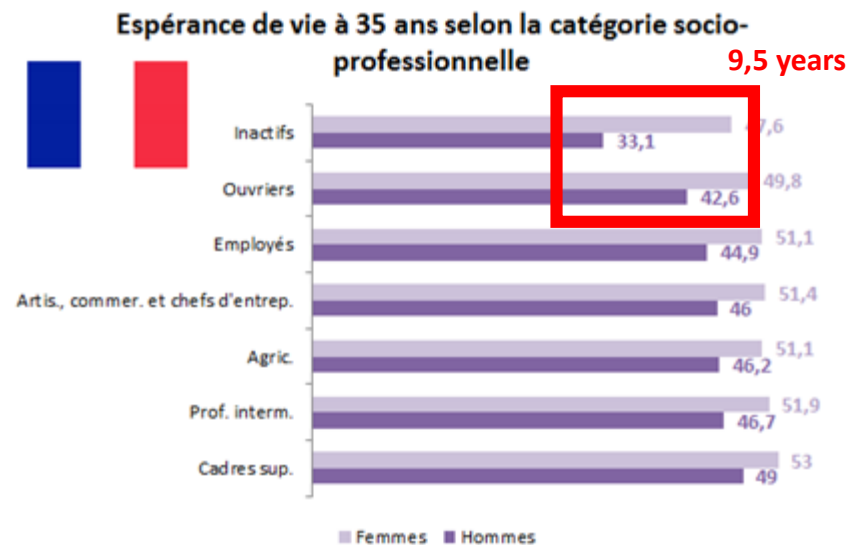
Women managers: + 3.2 years / women workers



**Reading: In 2009-2013, life expectancy at 35 years of a male worker is on average 42.6 years.**

Champ : France métropolitaine.

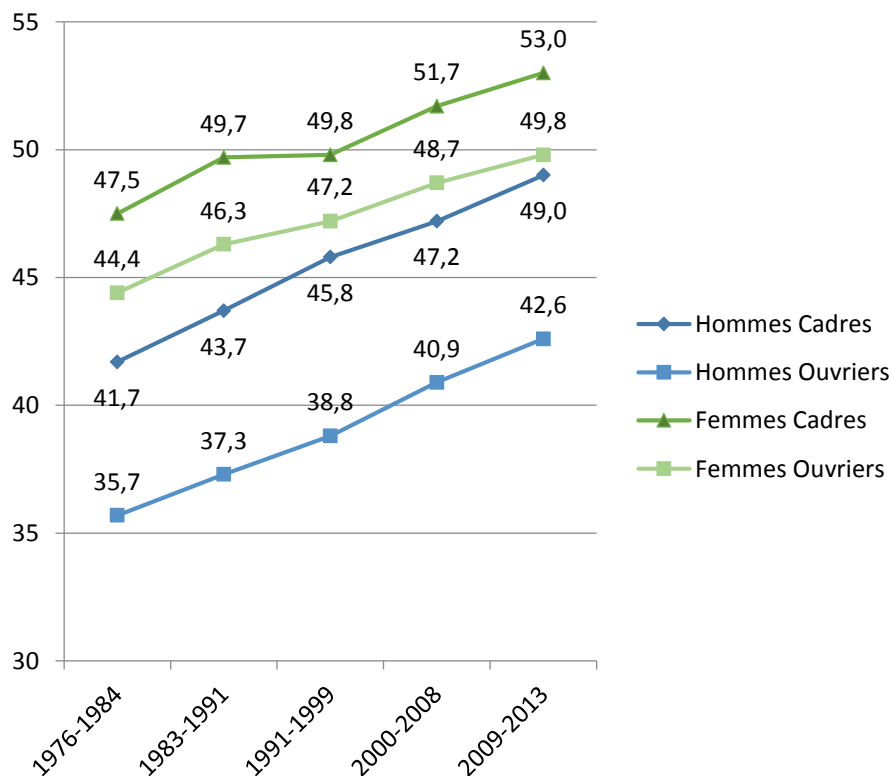
Source : Échantillon démographique permanent (INSEE).



**Women managers: + 19,9 years / inactive men**

# ( Social and Territorial Inequalities of Health

Men managers: + **6.4 years** / men workers  
 Female executives: + 3.2 years / women workers

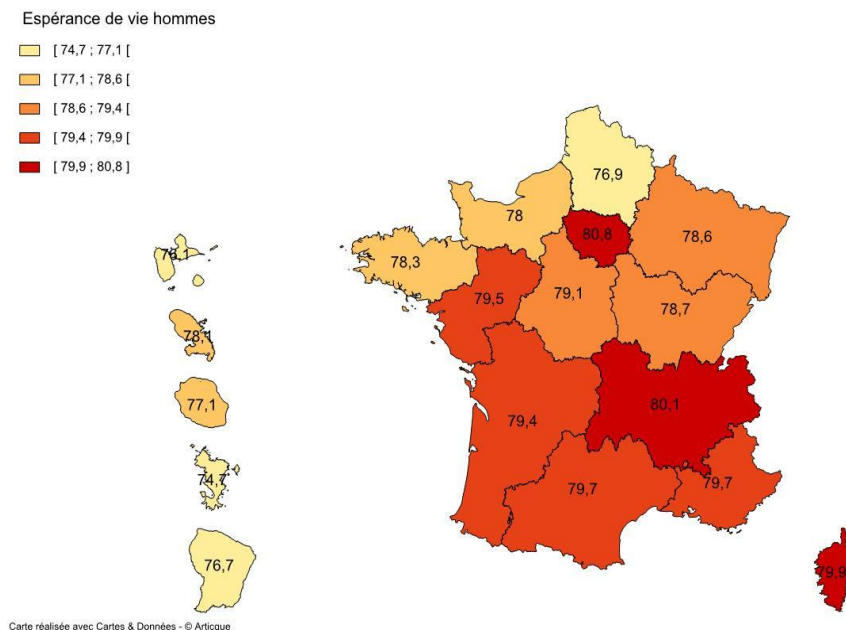


**Reading: In 2009-2013, life expectancy at 35 years of a male worker is on average 42.6 years.**

Champ : France métropolitaine.

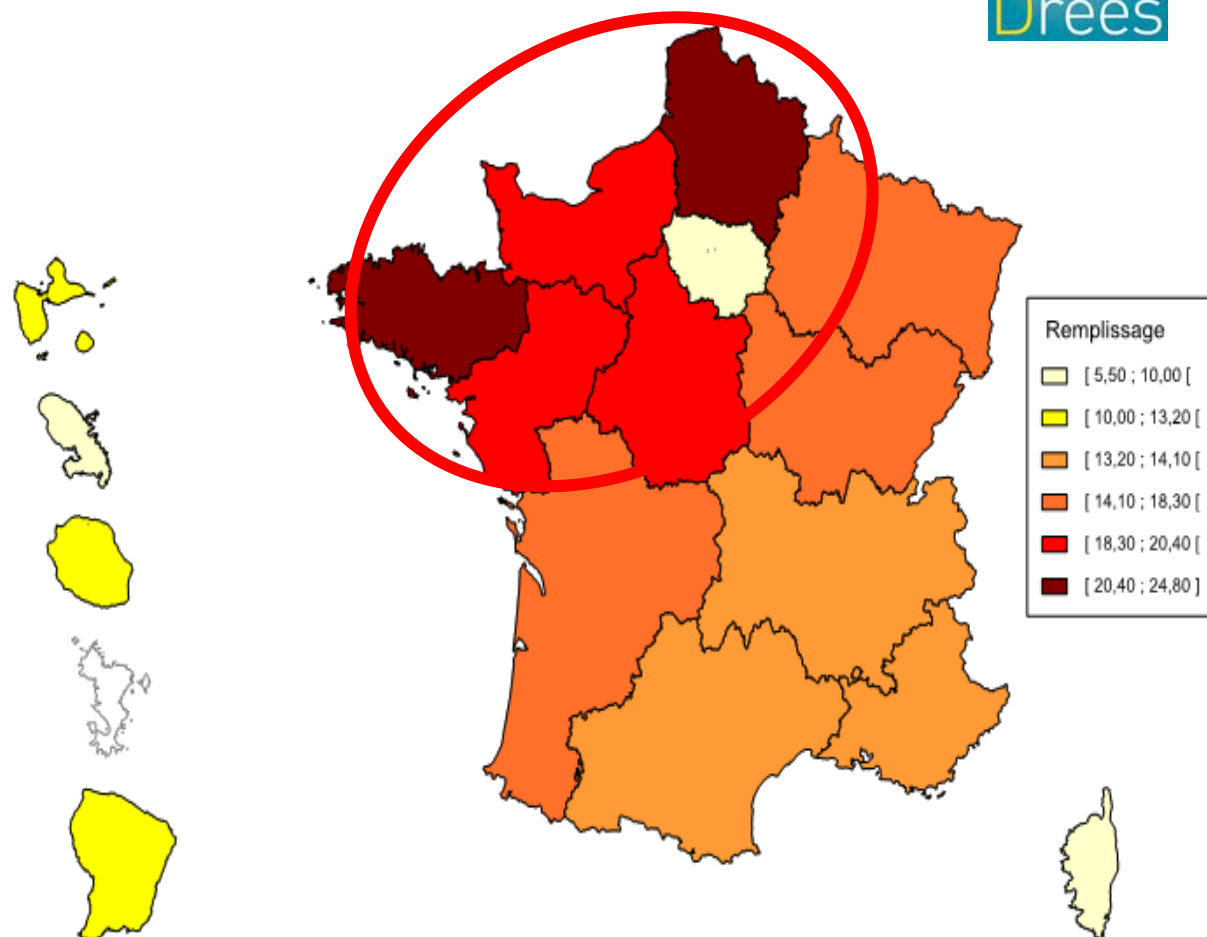
Source : Échantillon démographique permanent (INSEE).

Regional differences of **up to 4 years for men and 2 years for women** in mainland France; 3 years for men and 6 years for women in DOMs.



Sources : estimations de population et statistiques de l'état civil, INSEE.

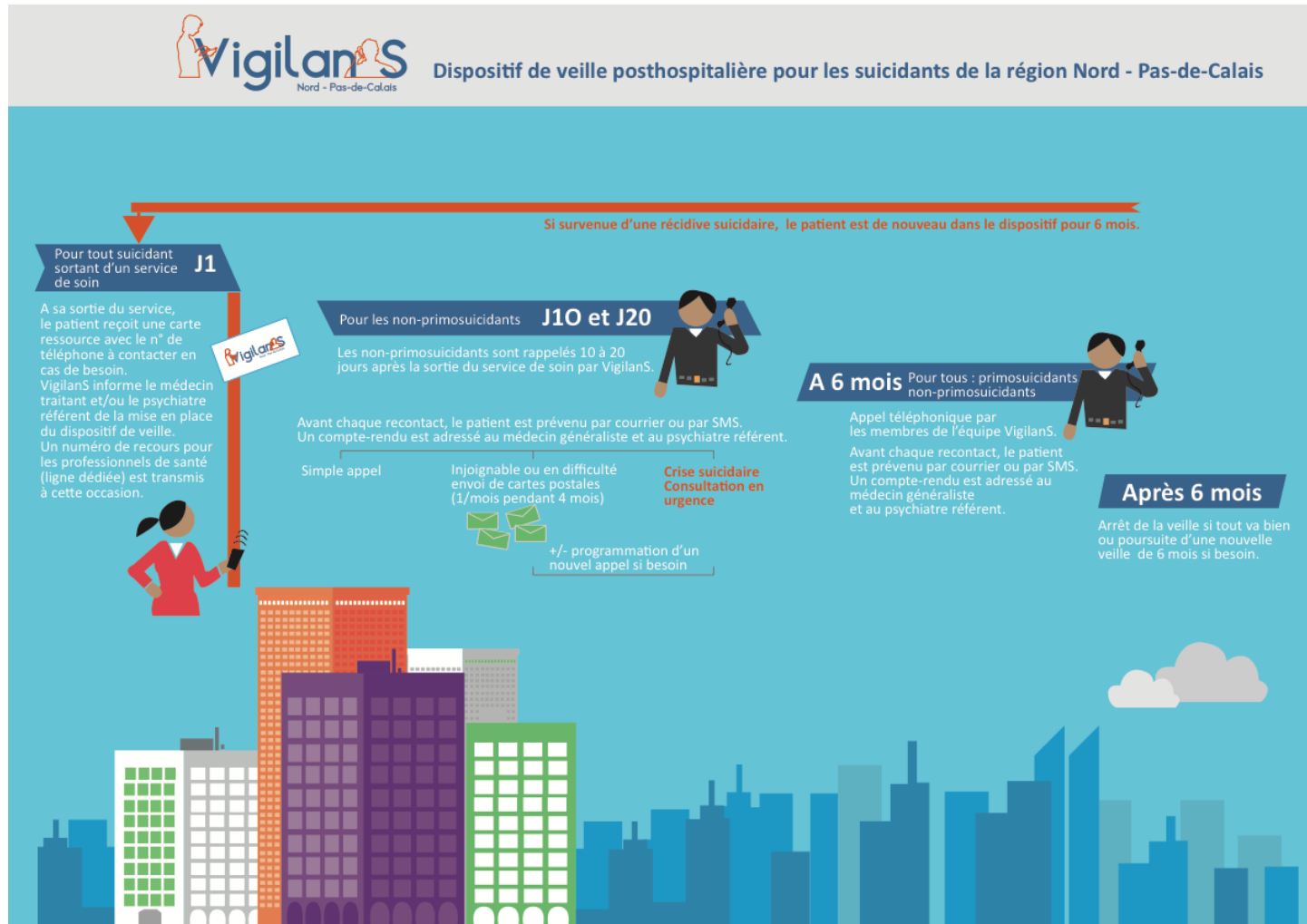
# ( Territorial Inequalities of Health: Suicide Mortality



Standardized suicide rates in major French regions (2012, per 100,000)

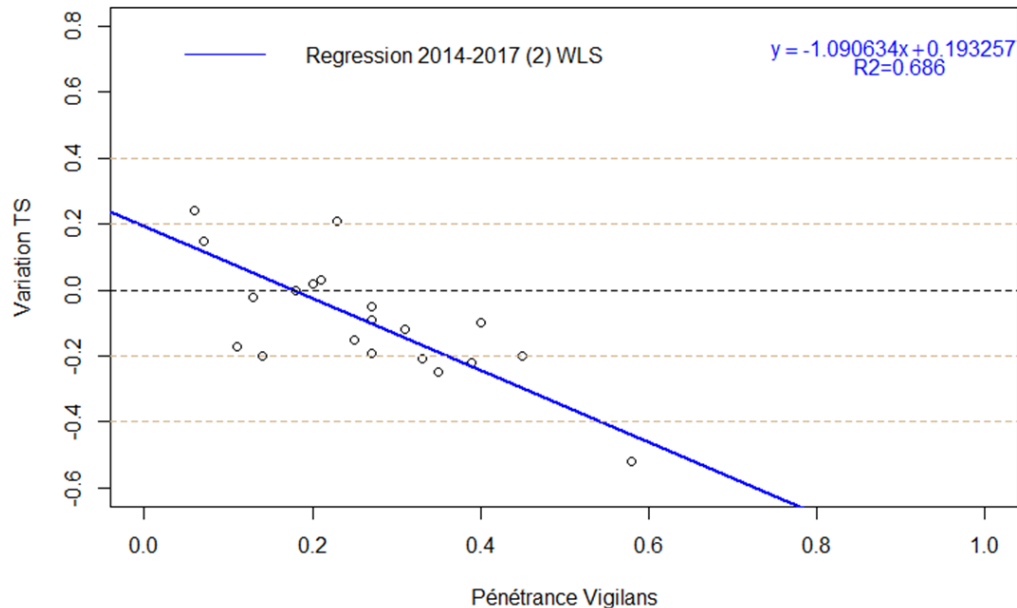
*Source: Observatoire national du suicide*

# VigilanS: a post-hospital “re-contact” program after Suicide Attempt



# Linear regression between penetrance in Vigilans and suicide attempts variations from 2014 to 2017

**10,119 SA in 2014 – 8,784 en 2017 (-13.2%)**



Including **20% of suicidal patients** in Vigilans resulted in a **2.5% reduction** in suicide attempts (SA).

Including **40% of suicidal patients** in Vigilans resulted in a decrease in SA of **24%**.

Including **60% of suicidal patients** in Vigilans resulted in a drop in suicide attempts of **46%**.

**Reduction of 40 suicides/year (-12.4%)**

*Larissa Fossi, to be published...*

# Costs of Suicide or Suicide attempt

Country	Year	Suicide	Suicide attempt
Canada <sup>6</sup>	1996	-	11.824 €
Irelande <sup>1</sup>	2001/2	466.480 €	-
Ecosse <sup>2</sup>	2004	464.754 €	-
Nouvelle Zélande <sup>3</sup>	2005	354.373 €	5.025 €
USA <sup>5</sup>	2005	313.976 €	11.146 €
Flandre belge <sup>4</sup>	2011	367.612 €	-
Suisse <sup>7</sup>	2011	-	15.846 €
France <sup>8</sup>	2011	<b>296.558 €</b>	<b>5.398 €</b>

1 : Kenelly.B, 2007, *The economic cost of suicide in Irland*, *Crisis*, 28(2), 89-94

2 : *The economic costs of suicide in scotland in 2004*, *scotland gouv.uk*

3 : O'Dea D and Tucker S. 2005. *The Cost of Suicide to Society*. Wellington: Ministry of Health.

4 :Coppens.E, 2011, *De evaluate van het vlaams actieplan suicidepreventie*

5 : *Web-based Injury Statistics Query and Reporting System*, 2005

6 : [Clayton D, Barcel A.](#), *The cost of suicide mortality in New Brunswick*, 1996

7 : *Swiss Med Wkly*. 2012;142:w13648

8 : Vinet, Chevreul URC ECO

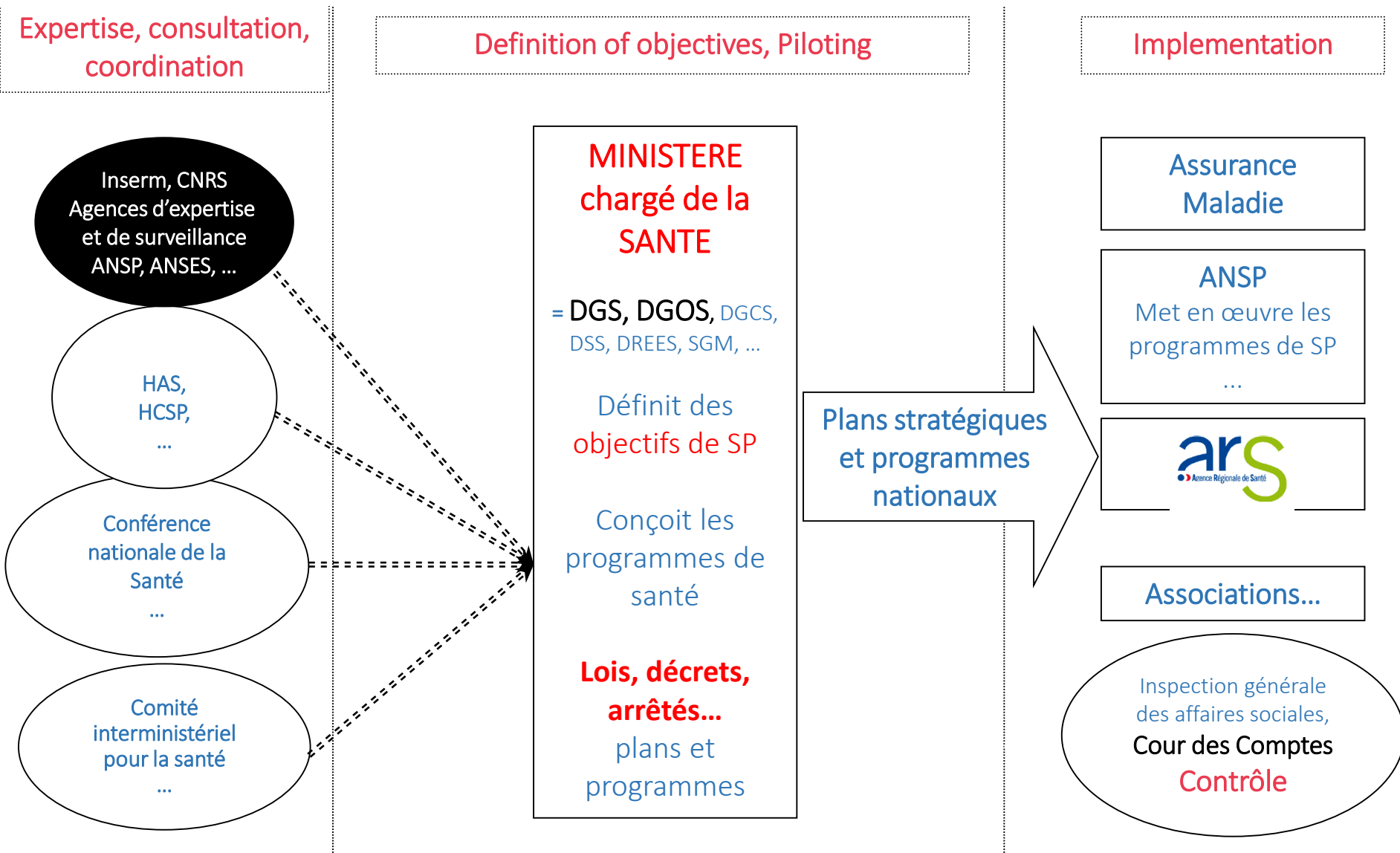
- **The cost of Vigilans:**  
Half-time “Vigilantes”  
Secretary  
Administrative agents  
Psychiatrist

**For an “ARS” envelope of  
485.000 € annually**

**Lifepath Final Policy Meeting**

**B Vallet – How to translate Lifepath evidence into Policy**

# How to translate Scientific evidence and Expertise into Policy



Lifepath Final Policy Meeting



# The 2016 Health Law Article 1: National Strategy for Health « SNS » Applied by decree on 29 December 2017 with Regional « PRS » in 2018...

31 décembre 2017

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 72 sur 173

## Décrets, arrêtés, circulaires

### TEXTES GÉNÉRAUX

#### MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Décret n° 2017-1866 du 29 décembre 2017  
portant définition de la stratégie nationale de santé pour la période 2018-2022

NOR : SSAZ1735885D



Arrêté n°2018-62  
portant adoption du schéma régional de santé 2018-2022  
du projet régional de santé d'Ile-de-France

Le Directeur général de l'Agence Régionale de Santé Ile-de-France

Vu le code de la santé publique, et notamment ses articles L. 1434-1 à L. 1434-6; R. 1434-1 à R. 1434-9 et R. 1434-11 ;

Vu le décret du 1er juillet 2015 portant nomination du Directeur général de l'Agence régionale de santé Ile-de-France ;

Lifepath Final Policy Meeting

B Vallet – How to translate Lifepath evidence into Policy

# ( The “Interministerial Committee for Health”

- Creation (18 June 2014) of the **Interministerial Committee for Health** (1<sup>st</sup> meeting of the restricted standing committee on antimicrobial resistance, 2<sup>nd</sup> meeting of the Standing Committee for the “**SNS**”)

19 juin 2014

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 26 sur 106

## Décrets, arrêtés, circulaires

### TEXTES GÉNÉRAUX

#### MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTÉ

Décret n° 2014-629 du 18 juin 2014 portant création  
du comité interministériel pour la santé

NOR : AFSP1409244D

*Publics concernés : les membres du Gouvernement.*

*Objet : création du comité interministériel pour la santé.*

# ( The “Interministerial Committee for Health”

25 mars 2019

## Comité interministériel pour **la Santé**



Édouard PHILIPPE  
Premier ministre

La prévention constituait un axe majeur des engagements du Président de la République en matière de santé. Dès son entrée en fonction, le Gouvernement en a fait une priorité. Nous avons en effet constaté d'importantes inégalités d'espérance de vie en fonction du milieu social ; le retour de pathologies que l'on croyait disparues et d'une façon générale, la présence de facteurs de risques – comme le tabac ou l'obésité – à des niveaux élevés. Il y a un an, nous avons donc présenté un plan à la fois très complet et très méthodique. Pour chaque tranche d'âge, nous avons identifié les principaux risques et les meilleurs moyens de les prévenir.

Ceci a conduit le Gouvernement à prendre plusieurs décisions fortes comme : le remboursement des substituts nicotiniques pour accompagner la hausse du prix du tabac ; la reconnaissance du caractère obligatoire de 8 vaccins qui n'étaient jusqu'alors que recommandés ; le redéploiement sur une plus longue période des vingt visites obligatoires pour les enfants âgés de 0 à 18 ans pour les suivre de manière plus complète durant leur croissance. Nous avons également expérimenté la vaccination contre la grippe dans les pharmacies et préparé le lancement du service sanitaire qui mobilisera chaque année près de 50 000 étudiants en santé dans des actions de prévention.



Lifepath Final Policy Meeting

B Vallet – How to translate Lifepath evidence into Policy

# ( « Priority: Prevention » - Tobacco control

## Les mesures décidées en 2018 se sont traduites par de réelles avancées :

### 1,6 MILLION DE FUMEURS QUOTIDIENS EN MOINS EN 2 ANS

Les chiffres sur la prévalence de la consommation de tabac confirment l'efficacité conjointe des différentes mesures prises par les pouvoirs publics pour lutter contre le tabac : augmentation du prix du paquet pour le porter à 10 euros d'ici 2020, remboursement des substituts nicotiniques par l'Assurance maladie sans plafond et avec bénéfice du tiers-payant, amplification de l'opération Moi(s) sans tabac, 100 millions d'euros dédiés à la lutte contre le tabac grâce au Fonds tabac.

### UN AN ET DEMI APRÈS SON LANCEMENT, PLUS DE 100 ENTREPRISES ENGAGÉES SUR LE NUTRI-SCORE

Près de 20 % de l'offre alimentaire est désormais couverte par cet indicateur de qualité nutritionnelle des produits. Parmi les entreprises engagées, on retrouve de grands distributeurs, de grandes entreprises agroalimentaires mais aussi un grand nombre de petites entreprises. Le Nutri-Score est d'ores et déjà déployé dans toutes les catégories d'aliments.

### LA COUVERTURE DE LA VACCINATION HEXAVALENTE EST PASSÉE DE 93,1 % À 98,6 %

*( estimation en cours par Santé publique France - enfants nés entre janvier et mai 2018, à l'âge de 7 mois )*

# ( A Normative Role: Tobacco Control as an Example

## The Tobacco Products Directive (TPD)

- The revision of the TPD was considered as **“the most lobbied dossier in the history of the EU institutions”** and Phillip Morris International, the biggest stakeholder from the tobacco industry, employed more than **160 lobbyists** and spent **around €1.25 million on lobbying** on the TPD dossier.
- There is scientific evidence showing that the final text of the TPD was **influenced by the intensive tobacco industry** lobbying and was less protective of the health of EU citizens.
- It is important to note that the FCTC, of which the European Commission (EC) is one of the Parties, specifies in Article 5.3 that Parties have to take precautionary measures to protect tobacco policies from industry lobbying.

# ( The French “National Smoking Reduction Program”

- By **ratifying the FCTC in 2004**, France confirmed its commitment to the fight against smoking.
- However France in 2014 had **over 13 million people smoking on a daily basis**.
- **Tobacco kills 73,000 people each year** in this country, or the equivalent of a plane crash per day, with 200 passengers on board.
- **Social costs: 120 billions €** (P. Kopp. OFDT 2015)
- Pursuing an ambitious objective: children born today will be part of the first “generation of tobacco-free adults”.
- **Within five years, the prevalence of tobacco should be reduced by 10% and within ten years, it should have dropped to under 20% of daily smokers.**



Cancer Plan  
2014-2019  
Objective 10

**NATIONAL  
SMOKING  
REDUCTION  
PROGRAMME**  
2014 -2019



# ( The French “National Smoking Reduction Program”

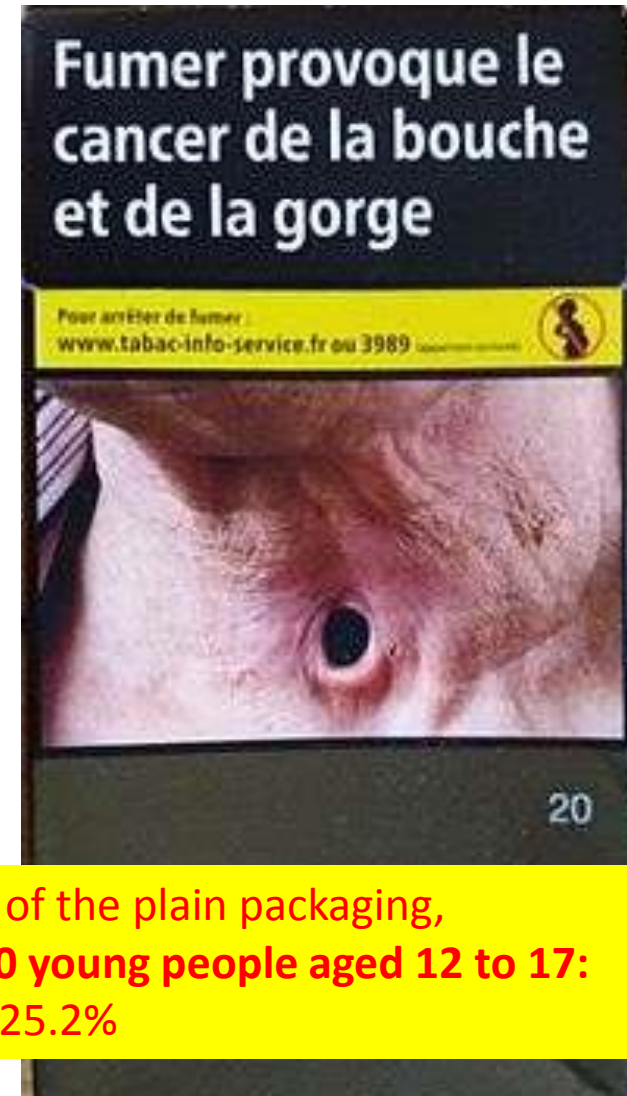
**Focus Area 1: Protecting young people and avoiding their first foray into smoking**

**Initiative 1: Making tobacco products less appealing**

## **4 actions:**

- Introducing the plain packaging for cigarettes and rolling tobacco;
- Renewing, enlarging and repositioning health warnings (65% of the cover, placed at the top, new texts and images) on the packaging of cigarettes and rolling tobacco, **in accordance with the directive 2014/40/UE**;
- Banning tobacco advertising in retail outlets;

**The DePICT study** (Inserm), in 2017 after the introduction of the plain packaging, shows the **decline of the first tobacco experiment in 2,000 young people aged 12 to 17: 20.8 vs 26.3% in 2016; more marked among girls: 13.4 vs. 25.2%**





# ( All Together at the Public Health Service

## Increase awareness

- Social marketing
- The campaign “Moi(s) sans Tabac”

**Cost of the campaign: 10 M€**



Aides utilisées par les fumeurs ayant fait une tentative d'arrêt (TA) au dernier trimestre 2016, en lien ou non avec Mois sans tabac

	Total (N=1 034)	TA sans lien avec Mois sans tabac (N=847)	TA en lien avec Mois sans tabac (N=187)	p-value
Utilisation d'une aide (au global)	47,7%	43,3%	67,1%	<0,001
Cigarette électronique	26,9%	25,6%	32,8%	0,103
Substituts nicotiques	18,3%	16,4%	26,7%	0,005
Recours à un médecin ou autre professionnel de santé	10,4%	8,3%	19,3%	<0,001
Site Tabac info service	9,1%	6,1%	22,0%	<0,001
Kit d'aide à l'arrêt du tabac	5,3%	2,3%	18,4%	<0,001
Application Tabac info service	5,1%	3,2%	13,5%	<0,001
Consultation de tabacologie	2,8%	1,6%	8,2%	<0,001
Médicaments Zyban™ ou Champix™	1,1%	1,2%	1,0%	0,867
Ligne téléphonique 3989	0,9%	1,1%	0,3%	0,157

Note : p-value pour le test d'indépendance (Chi<sup>2</sup> de Pearson avec correction du second ordre de Rao-Scott) entre la déclaration d'un lien avec Mois sans tabac et l'utilisation de chacune des aides suggérées.



# ( Results of a Public Policy...

APM Baisse de la consommation de tabac entre 2016 et 2017 28 5 18.pdf (PROTEGE) - Adobe Reader

Fichier Edition Affichage Fenêtre Aide

Ouvrir

1 / 2 100%

Outils Remplir et signer Commentaire

APMnews.com  
Reactivité Indépendance Fiabilité

©1989-2018 APM International - <https://www.apmnews.com/story.php?uid=121012&objet=320870>

DÉPÊCHE DU 28/05/2018

## Tendance à la baisse de la consommation de tabac entre 2016 et 2017

- ↘ daily smokers 1 M between 2016 and 2017 (↘ 7.7%)
- Men 18-24 year-old: ↘ 44.2 to 35.3%
- Men 45-54 year-old: ↘ 36.1 to 30.5%
- Women 55-64 year-old: ↘ 21.1 to 17.6%
- Unemployed people: ↘ 49.7 to 43.5%
- Tobacco sells: ↘ 1.4%
- Help-for-weaning treatments: ↗ 28.5%

FR 12:18 20/09/2018

# ( The "Tobacco Control Fund"



©1989-2018 APM International - <https://www.apmnews.com/depeche/121012/320890/le-fonds-de-lutte-contre-le-tabac-dote-de-590-millions-d-euros-pour-cinq-ans>

DÉPÊCHE DU 28/05/2018

## Le fonds de lutte contre le tabac doté de 590 millions d'euros pour cinq ans

**Mots-clés :** #pneumo #psychiatrie #santé publique #cancer #ministères #ARS #prévention #addiction #patients-usagers #ministère-santé #médecins #Mildeca #assurance maladie #remboursement #Anses #ANSP #DGS

PARIS, 28 mai 2018 (APMnews) - Le fonds de lutte contre le tabac va être doté de 590 millions d'euros sur cinq ans, dont 100 millions d'euros en 2018, a annoncé lundi la ministre des solidarités et de la santé, Agnès Buzyn.

# ( « Priority: Prevention » - FoPL “Nutri-Score”

## Les mesures décidées en 2018 se sont traduites par de réelles avancées :

### 1,6 MILLION DE FUMEURS QUOTIDIENS EN MOINS EN 2 ANS

Les chiffres sur la prévalence de la consommation de tabac confirment l'efficacité conjointe des différentes mesures prises par les pouvoirs publics pour lutter contre le tabac : augmentation du prix du paquet pour le porter à 10 euros d'ici 2020, remboursement des substituts nicotiniques par l'Assurance maladie sans plafond et avec bénéfice du tiers-payant, amplification de l'opération Moi(s) sans tabac, 100 millions d'euros dédiés à la lutte contre le tabac grâce au Fonds tabac.

### UN AN ET DEMI APRÈS SON LANCEMENT, PLUS DE 100 ENTREPRISES ENGAGÉES SUR LE NUTRI-SCORE

Près de 20 % de l'offre alimentaire est désormais couverte par cet indicateur de qualité nutritionnelle des produits. Parmi les entreprises engagées, on retrouve de grands distributeurs, de grandes entreprises agroalimentaires mais aussi un grand nombre de petites entreprises. Le Nutri-Score est d'ores et déjà déployé dans toutes les catégories d'aliments.

### LA COUVERTURE DE LA VACCINATION HEXAVALENTE EST PASSÉE DE 93,1 % À 98,6 %

*( estimation en cours par Santé publique France - enfants nés entre janvier et mai 2018, à l'âge de 7 mois )*



# The 2016 French Health Law and the EU Food Information for Consumers

## REGULATION (EU) No 1169/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

of 25 October 2011

on the provision of food information to consumers, amending Regulations (EC) No 1924/2006 and (EC) No 1925/2006 of the European Parliament and of the Council, and repealing Commission Directive 87/250/EEC, Council Directive 90/496/EEC, Commission Directive 1999/10/EC, Directive 2000/13/EC of the European Parliament and of the Council, Commission Directives 2002/67/EC and 2008/5/EC and Commission Regulation (EC) No 608/2004

Valeur nutritionnelle moyenne			
	pour 100 ml	pour une assiette de 250 ml	% des RNJ** pour 250 ml
Valeur énergétique	200 kJ 45 kcal*	490 kJ 120 kcal*	6 %
Protéines	0,7 g	2 g	4 %
Glucides	4,5 g	11 g	4 %
dont sucres	1 g	2,5 g	3 %
Lipides	3 g	8 g	11 %
dont acides gras saturés	2,5 g	7 g	33 %
Fibres alimentaires	0,9 g	2,2 g	9 %
Sodium	0,28 g	0,70 g	29 %

## Mandatory Nutritional Declaration

### *The 2016 French Law: A global emphasis on prevention*

**Art. L. 3232-8.-** In order to facilitate the choice of the consumer with regard to the supply of energy and nutrients to his diet [...] **the mandatory nutrition declaration provided for by the regulation (EU) n°1169/2011 may be accompanied by a presentation or a supplementary expression by means of graphs or symbols,** under the conditions laid down in Article 35 of that Regulation

# Front of Pack Labelling... The « Nutri-Score » story



# ( The Nutri-Score and the WHO...

The screenshot shows a web browser window displaying the WHO Europe website. The address bar shows the URL: <http://www.euro.who.int/en/countries/france/nutrition>. The page features the WHO logo and the text "World Health Organization REGIONAL OFFICE FOR Europe". A navigation menu includes links for Home, Health topics, Countries, Publications, Data and evidence, Media centre, and About us. The main content area is titled "France becomes one of the first countries in Region to recommend colour-coded front-of-pack nutrition labelling system". The article text states: "France's recent decision to recommend the Nutri-Score system, a straightforward labelling system that uses colour codes to guide consumers at a glance on the nutritional value of food products, marks an important achievement for nutrition in the WHO European Region. It will build on other ongoing efforts in the country to create healthy food environments." A sidebar on the left lists "France" with sub-links for News, Events, Data and statistics, and Publications. A social media sharing bar is visible below the article title. To the right of the text is a graphic of the Nutri-Score logo, which consists of five colored boxes labeled A, B, C, D, and E. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 13:26 on 19/09/2018.

World Health Organization  
REGIONAL OFFICE FOR Europe

English Français Deutsch Русский

Home Health topics Countries Publications Data and evidence Media centre About us

Countries > France > France becomes one of the first countries in Region to recommend colour-coded front-of-pack nutrition labelling system

**France**

News  
Events  
Data and statistics  
Publications

France becomes one of the first countries in Region to recommend colour-coded front-of-pack nutrition labelling system

22-03-2017

France's recent decision to recommend the Nutri-Score system, a straightforward labelling system that uses colour codes to guide consumers at a glance on the nutritional value of food products, marks an important achievement for nutrition in the WHO European Region. It will build on other ongoing efforts in the country to create healthy food environments.

**Labelling systems to guide consumers to healthier options**

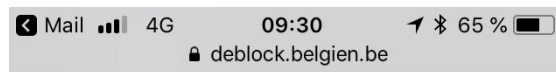
The WHO European Food and Nutrition Action Plan 2015-2020 calls for countries to develop and implement front-of-pack labelling (FOPL) systems that are easy-to-understand and provide additional interpretation of nutritional information to consumers. By guiding consumers to healthier options and acting as an incentive for food operators to reformulate their products, labelling can contribute to improving the nutritional quality of diets. This is important in the context of the high burden of diet-related noncommunicable diseases and obesity across the European Region.

**NUTRI-SCORE**

A B C D E

Santé publique France

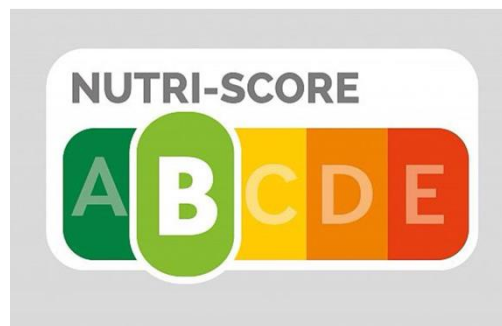
# ( The Nutri-Score and the EU...



## Communiqué de presse

22 Août 2018

L'étiquetage nutritionnel "nutri-score" sera introduit en Belgique



La ministre de la Santé publique, Maggie De Block, a pris la décision d'introduire le nutri-score comme label alimentaire en Belgique. Les consommateurs pourront ainsi



# ( « Priority: Prevention » - Vaccination

## Les mesures décidées en 2018 se sont traduites par de réelles avancées :

### 1,6 MILLION DE FUMEURS QUOTIDIENS EN MOINS EN 2 ANS

Les chiffres sur la prévalence de la consommation de tabac confirment l'efficacité conjointe des différentes mesures prises par les pouvoirs publics pour lutter contre le tabac : augmentation du prix du paquet pour le porter à 10 euros d'ici 2020, remboursement des substituts nicotiniques par l'Assurance maladie sans plafond et avec bénéfice du tiers-payant, amplification de l'opération Moi(s) sans tabac, 100 millions d'euros dédiés à la lutte contre le tabac grâce au Fonds tabac.

### UN AN ET DEMI APRÈS SON LANCEMENT, PLUS DE 100 ENTREPRISES ENGAGÉES SUR LE NUTRI-SCORE

Près de 20 % de l'offre alimentaire est désormais couverte par cet indicateur de qualité nutritionnelle des produits. Parmi les entreprises engagées, on retrouve de grands distributeurs, de grandes entreprises agroalimentaires mais aussi un grand nombre de petites entreprises. Le Nutri-Score est d'ores et déjà déployé dans toutes les catégories d'aliments.

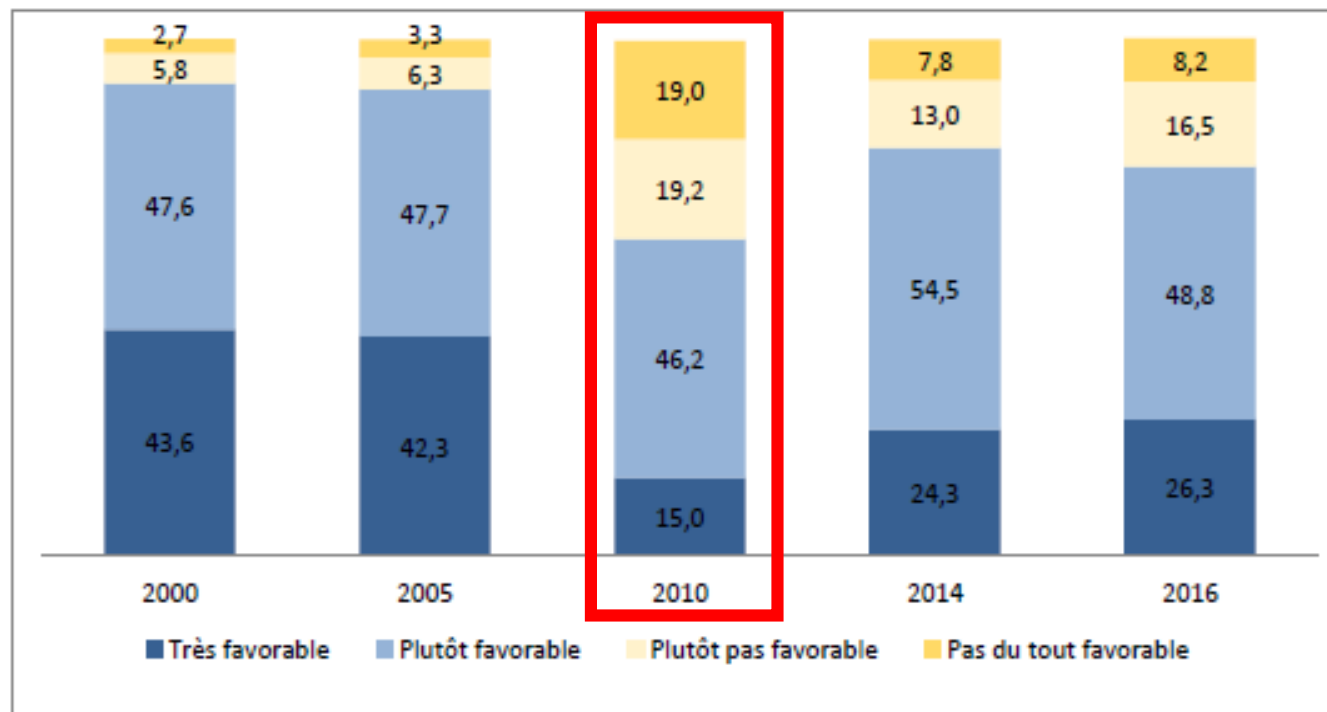
**LA COUVERTURE DE LA VACCINATION HEXAVALENTE EST PASSÉE DE 93,1 % À 98,6 %** ( *estimation en cours par Santé publique France - enfants nés entre janvier et mai*

*2018, à l'âge de 7 mois* )



# ( Vaccine adherence - Public

Évolution de l'adhésion à la vaccination en général (% - base : 18-75 ans)



Negative  
Perception

Flu: 15%  
HVB: 13%  
HPV: 11%

12 January 2016: « Rapport sur la politique vaccinale Mme Sandrine HUREL »

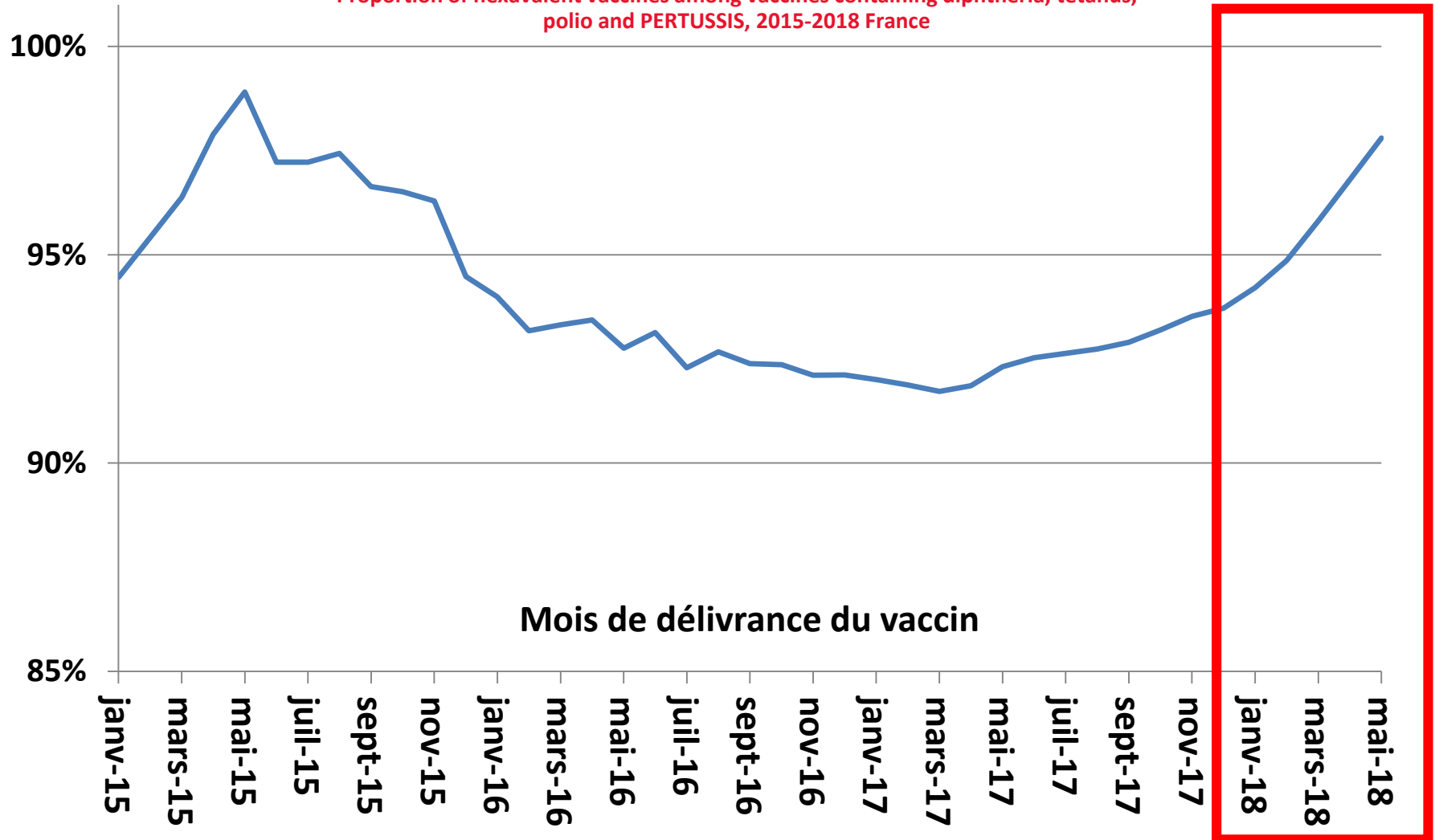
30 November 2016: « Rapport Fischer de la Concertation citoyenne sur la vaccination »

# ( New Legislation (LFSS) 2018 - article 49

- Legislation **extending vaccine requirements (“mandatory”) from 3 to 11 vaccines.**
- No new vaccines: from **Diphtheria, Tetanus, Poliomyelitis**, to **Pertussis, Haemophilus Influenzae b, Pneumococcus, Hepatitis B, Meningococcus C, Measles, Mumps, Rubella.**
- **The new obligations condition entry and retention for children born on or after January 1, 2018, effective June 1, 2018.**
- Possibility of subsequently lifting the obligation by decree based on epidemiological data.
- **The specific penal sanction for the refusal of vaccination is abolished:** maintenance of the general penal sanction concerning the attacks on the health of the child.
- The exemption clause for personal suitability was not retained because it is contrary to the public health interest legally allowing the imposition of an obligation.
- **Evaluation: Every year from the last quarter of 2019, the Government will publish a report on the impact of the measure:** immunization coverage of vaccines made compulsory, return of French confidence in vaccination (ANSP) and monitoring of adverse effects of vaccines. vaccines (ANSM).

# ( Results of a Public Policy...

Proportion of hexavalent vaccines among vaccines containing diphtheria, tetanus, polio and PERTUSSIS, 2015-2018 France



Lifepath Final Policy Meeting

# ( How to translate Lifepath evidence into Policy

## Place for...

- **Complex interaction between social determinants of health means responsibility for the whole of the government decisions** (interministerial committee as a tool)
- **Stronger relationship between “science makers” and “policy makers”** (intervention for suicide attempts as an example)
- **“Real life experiments” in order to transform lab investigation into “tested” public policy** (the Nutri-Score as an example)
- **The use of “soft law” proposed by an international organization to build up “hard law”** (the tobacco control as a reference)
- **Strong national political will secured by solid scientific evidence to fight against hesitancy** (vaccination as an example)