

Introduction à la Santé Publique

Analyse des états de santé et indicateurs de santé

1^{ère} année Psychomotricité Santé publique

2006-2007

V. Halley des Fontaines

PLAN

- Définitions
- Historique du terme « indicateur » en France
- Elaboration des indicateurs de santé
- Typologie des indicateurs
- Critères de choix des indicateurs

Définitions

un indicateur

« instrument qui fournit une indication » (Le Robert)

« outil de mesure ou un critère d'appréciation de l'état d'un phénomène à un moment donné »
(Lexique économique, 1984)

Les indicateurs de santé selon le modèle canadien

ETAT DE SANTE
(déterminants biologiques)

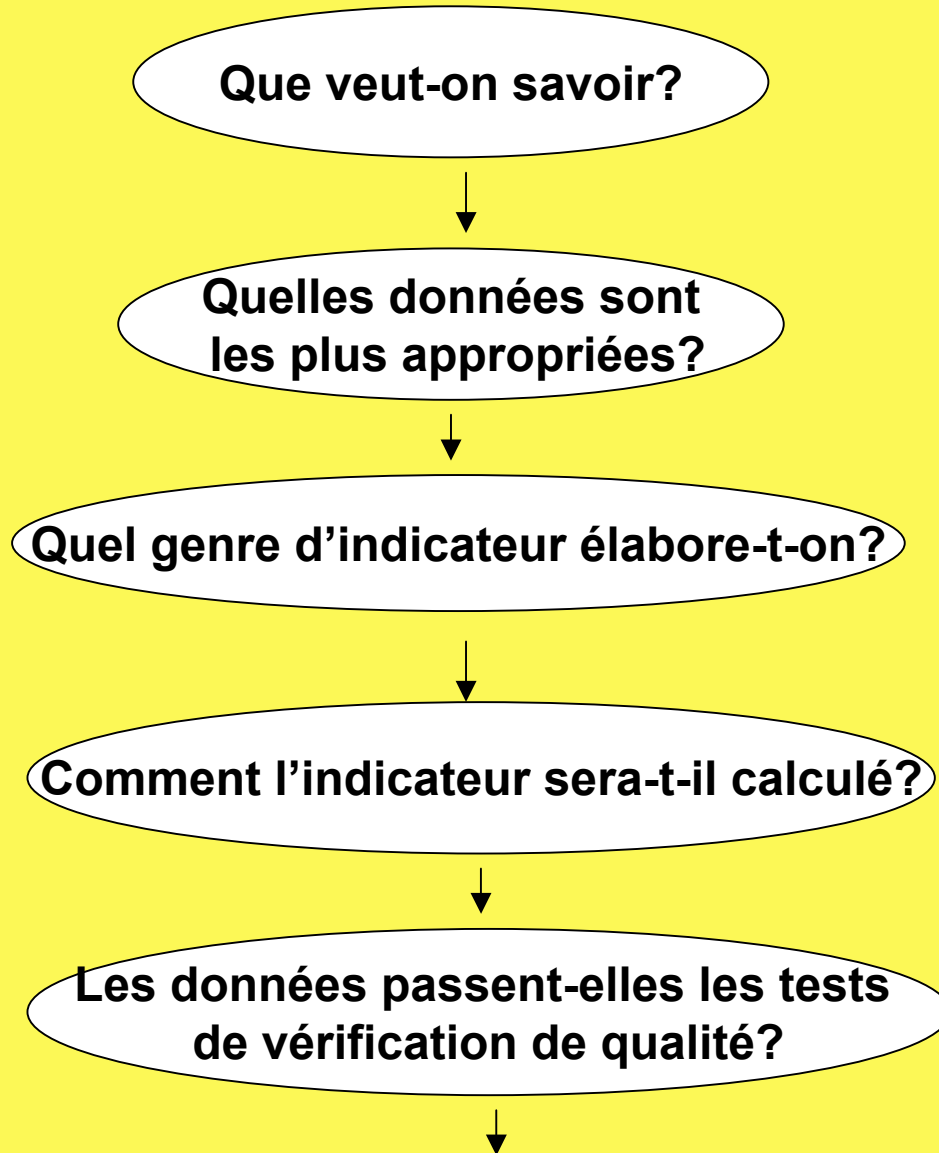
DETERMINANTS NON MEDICAUX DE LA SANTE

RENDEMENT DU SYSTEME DE SANTE
(Acceptabilité, accessibilité, compétence, efficacité, sécurité, caractère approprié...)

CARACTERISTIQUES COMMUNAUTAIRES
et du **SYSTEME DE SANTE**
(ressources, collectivités...)

EQUIT

Elaboration des indicateurs de santé



Typologie des indicateurs de santé

Les indicateurs de santé s'expriment en :

- Nombre (nombre absolu dans une zone ou dans une population)
- Taux (par unité de temps ou de population)
- Proportion (à un temps t)
- Moyenne (à un temps t)
- Catégorie (variable qualitative à un temps t)

Critères de choix des indicateurs (OMS)

- Utilité
- Accessibilité
- Aspect éthique
- Solidité
- Représentativité
- Compréhensibilité

Ainsi on peut dire....

- Les indicateurs sont liés aux processus de décisions et à la politique de santé
- Il faut se demander quelle est la capacité des indicateurs à cerner avec précision les déterminants de la santé, les facteurs de risques et l'efficacité des interventions?

Les indicateurs épidémiologiques

- **morbidité** : mesure d'une maladie ou de l'état de santé d'une population
- **mortalité**: mesure des décès dans une population

Mortalité

Taux de mortalité :

nb de décès (d) pendant une période t
/ effectif moyen de la population

en France

Mortalité

Ne pas confondre avec :

Léthalité :

n décès / N malades

Mortalité proportionnelle :

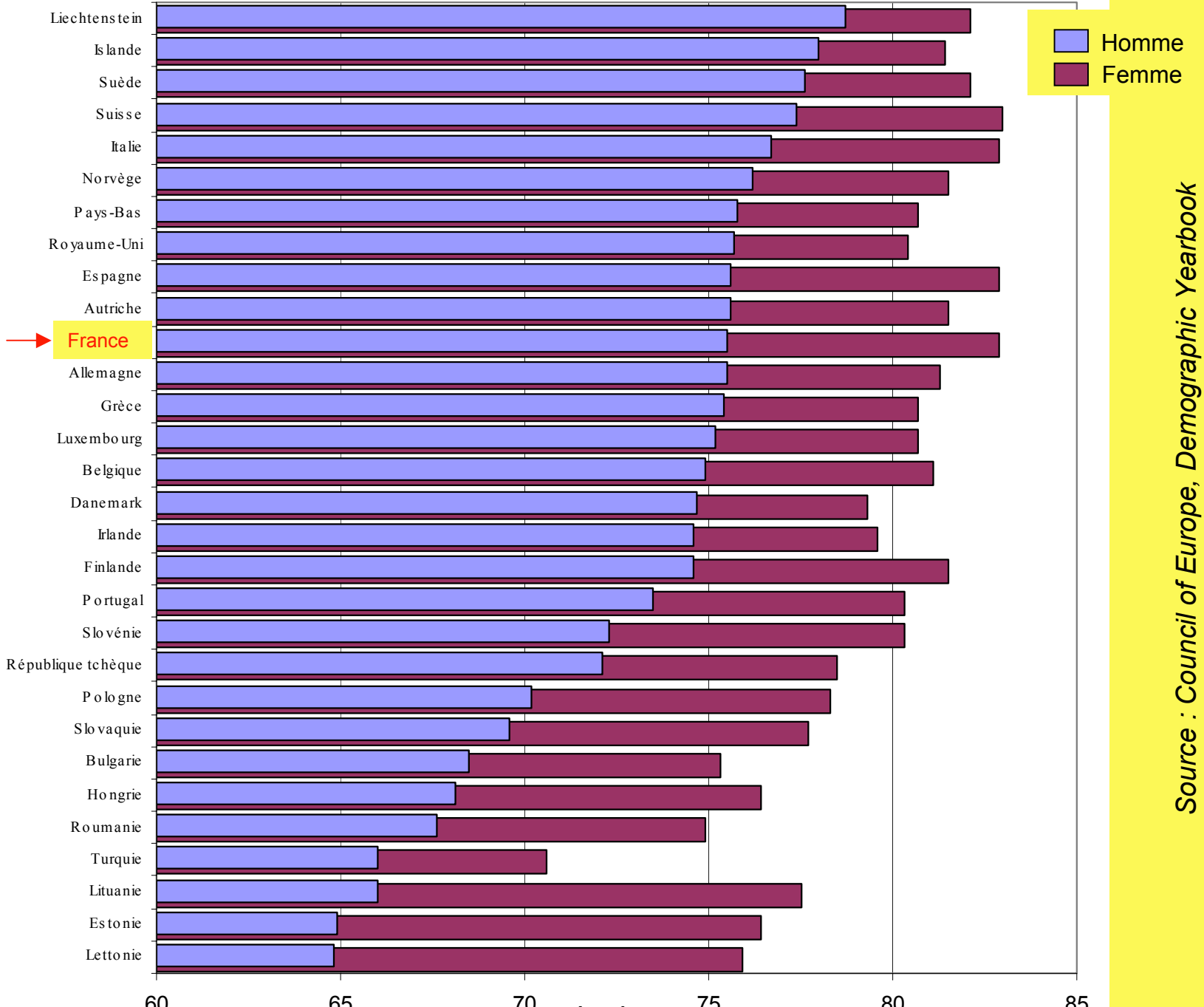
Statistiques par rapport aux causes de décès

Espérance de vie

Définition

Moyenne des âges des décès en prenant comme base la mortalité d'une année donnée et rapportée à une cohorte fictive d'individus nés la même année

ESPERANCE DE VIE EUROPEENNE (2003)



Source : Council of Europe, Demographic Yearbook

Espérance de vie (1999)

A la naissance

75 ans pour les hommes

82,5 ans pour les femmes

A 60 ans

20,2 ans pour les hommes

25,5 ans pour les femmes

Gradient hommes/femmes +++

Comparaisons internationales :

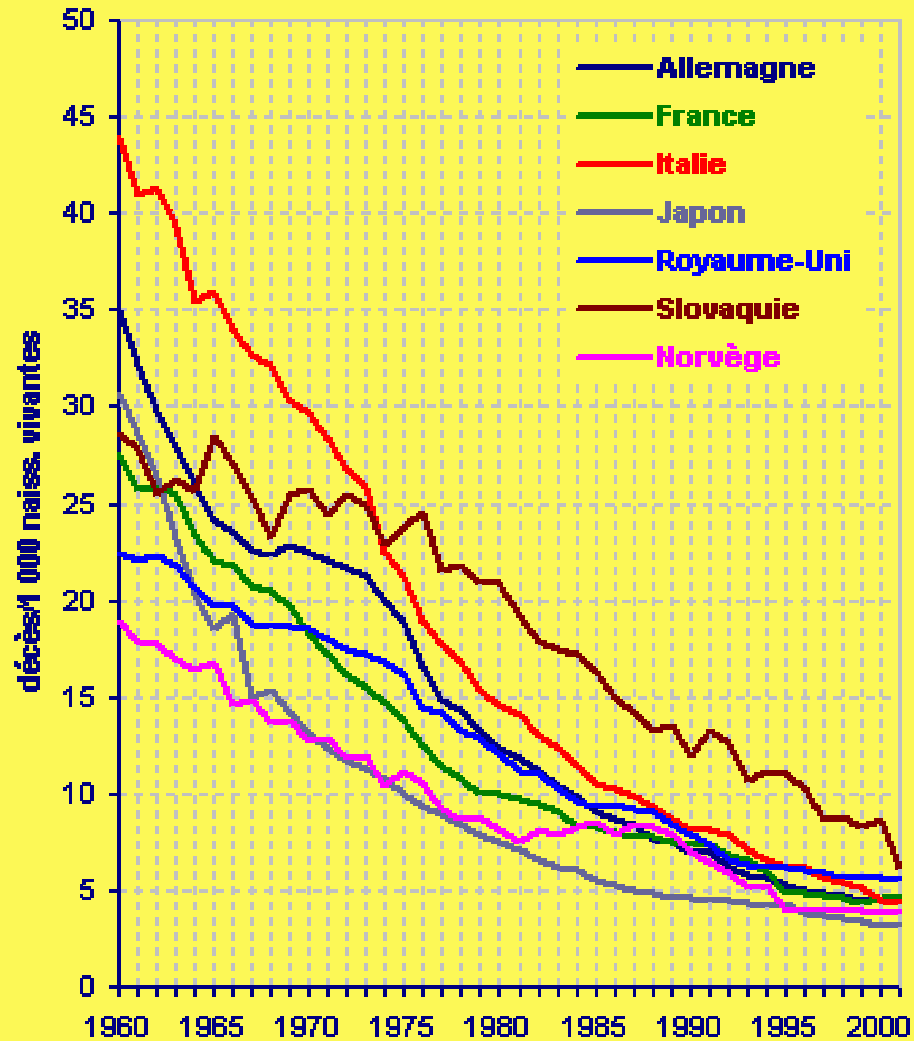
En France : meilleur rang pour EV à 65 ans que EV à la naissance

Mortalité infantile

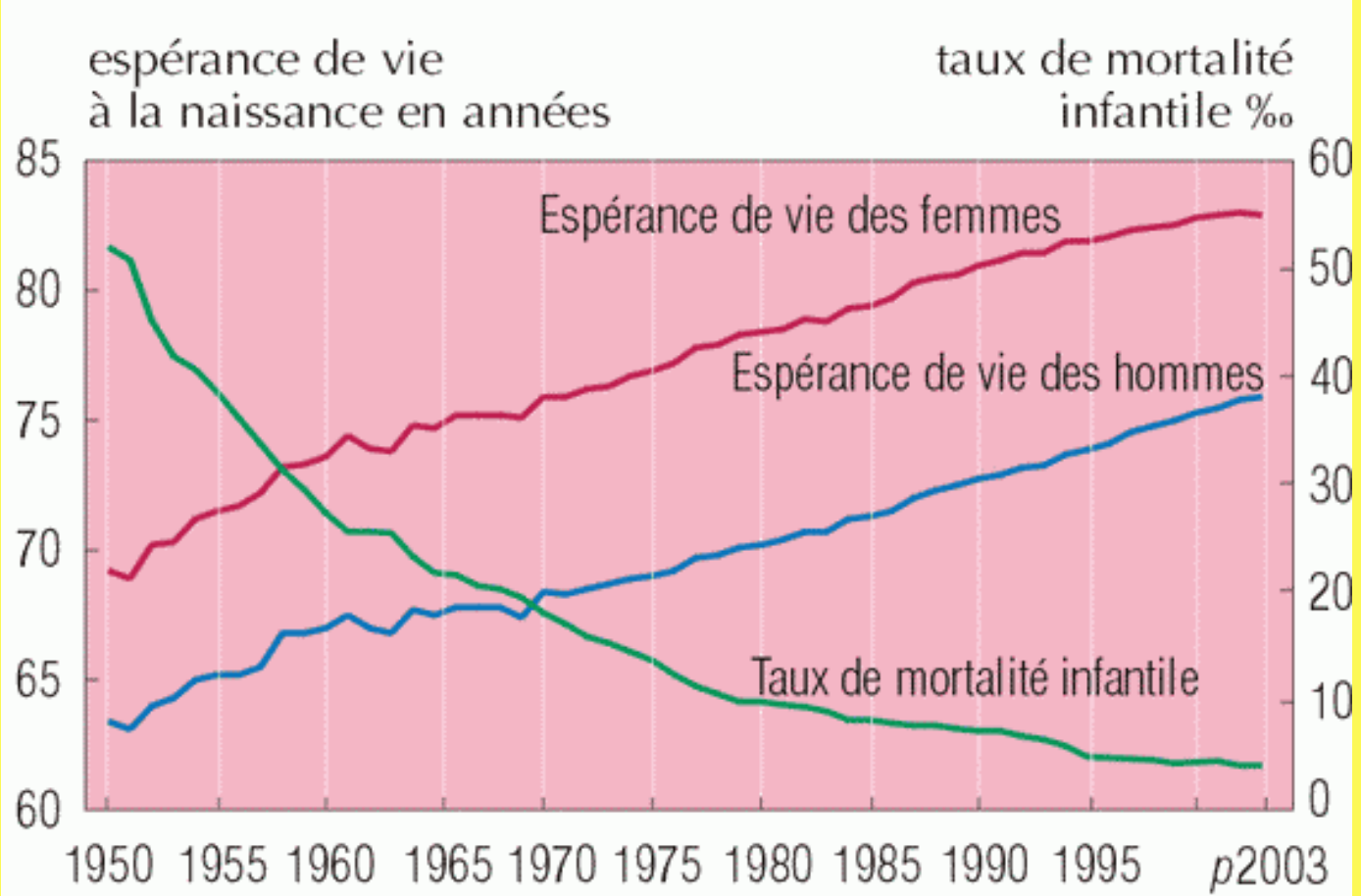
- **Indice de mortalité infantile:**
nb d'enfants morts avant 1 an
/ 1000 naissances vivantes
- **Indice de mortalité néonatale**
nb d'enfants morts avant 28j
/ 1000 naissances vivantes
- **Indice de mortalité périnatale**
nb de morts foetales et de morts avant
7j/ 1000 naissances (vivantes et morts-nés)

Evolution du taux de mortalité infantile dans quelques pays de l'OCDE

Source IRDES (ex CREDES) 2003



Espérance de vie et taux de mortalité infantile (France Métropolitaine)



* France métropolitaine.

LA MORTALITE PREMATUREE

- Définition : avant 65 ans
- Nombre = 110 000/an
 - 77 000 Hommes
 - 33 000 Femmes

MORTALITE PREMATUREE

- **Origine**

Cancer pour 1/3 chez les hommes
pour 1/2 chez les femmes

- **Evitabilité**

- Liée aux comportements -> prévention

- » Tabac
- » Alcool
- » Accident
- » Suicide
- » Sida

- Liée au système de santé -> dépistage

- » Cardio-vasculaire
- » Cancer

SURMORTALITE CHEZ LES HOMMES

Selon les 2 premières causes (hommes)

< 25 ans

accident
suicide

25-44 ans

SIDA
suicide

45-65 ans

Cancer V.A.D.S.
Alcoolisme

Années potentielles de vie perdue (1 à 64 ans)

	Hommes	Femmes
Tumeurs	25%	34%
M. cardio-vasculaires	11%	9%
Morts violentes	36%	27%
- accidents circulation	12%	9%
- suicides	12%	9%

Parmi les pays de l'Union européenne:

- La France est en 4ème position pour l'**espérance de vie à la naissance** (78 ans en moyenne)
- Elle est en 1ère position pour l'**espérance de vie à 65 ans** (16 ans/homme et 20 ans/femme)
- Elle a le taux de **mortalité cardio-vasculaire** le plus bas
- Elle possède un faible niveau de mortalité pour les 0-15 ans avec, notamment, un taux de mortalité infantile diminué de moitié en 7 ans.

Parmi les pays de l'Union européenne (suite)

La **mortalité prématurée** (nombre de décès avant 65 ans) est **forte** en France.

Cette *surmortalité* réduit considérablement l'espérance de vie à la naissance, notamment par rapport aux autres pays de l'Union Européenne. Elle traduit un recours encore trop faible à la prévention primaire.

En conclusion,
on constate des **inégalités dans les états de santé à partir des indicateurs suivants :**

- Entre les sexes: l'écart d'espérance de vie entre femmes et hommes est de 7,5 ans (82,7/75,2)
- **Entre les catégories sociales:** l'écart masculin de l'espérance de vie à 35 ans entre les cadres/professions libérales et les ouvriers non qualifiés est supérieur à 6 ans (44,5/38),
- **Entre les régions:** l'écart de l'espérance de vie à la naissance entre un homme des régions Sud et un homme du Nord est de 5 ans (76/71)

***De bons
indicateurs***

**Des évolutions
positives**

**Un effort financier
important**

MAIS

Des situations paradoxales telles que:

- la mortalité prématurée élevée (décès survenant avant 65 ans)
- les inégalités de santé marquées entre sexes, catégories sociales et régions

**Des politiques
de santé axées
sur l'offre de
soins**

**EXPLIQUÉES
PAR**

**La complexité et le cloisonnement
du système de santé**

**un financement d
système de santé
inadapté**