

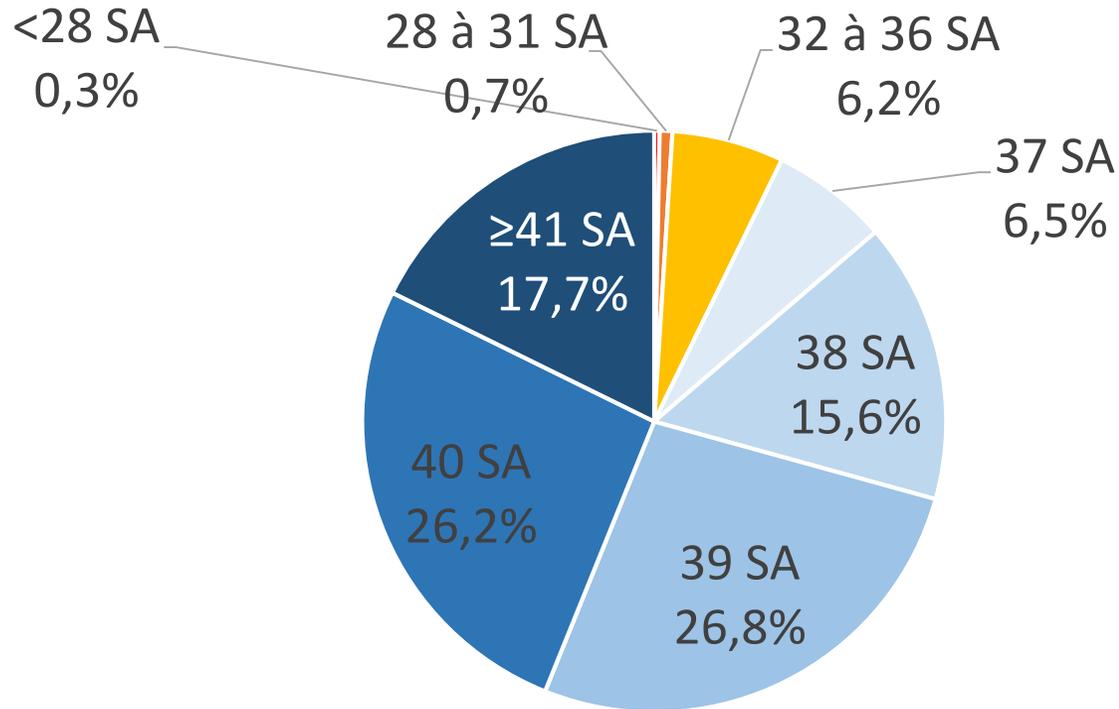
VI. Epidémiologie : santé des français

7. Epidémiologie des problèmes de santé aux différents âges de la vie

Naissance : prématurité

- Enfants nés < 37 semaines d'aménorrhée : 7,3% des naissances vivantes

Répartition des nouveau-nés en 2014 selon leur âge gestationnel



■ <28 SA ■ 28 à 31 SA ■ 32 à 36 SA ■ 37 SA ■ 38 SA ■ 39 SA ■ 40 SA ■ ≥41 SA

- Poids de naissance < 2500g : 7,5% des naissances vivantes

Naissance : mortalité périnatale

Mortalité périnatale :

$$\frac{\text{nombre d'enfants nés sans vie ou décédés } < 7 \text{ jours}}{1000 \text{ naissances totales}}$$

→ **10,6‰** en 2014

- **Mortinatalité :**

$$\frac{\text{nombre d'enfants nés sans vie}}{1000 \text{ naissances totales}}$$

→ **8,9‰** en 2014
5,3 ‰ : spontanée
3,6 ‰ : IMG

- **Mortalité néonatale précoce :**

$$\frac{\text{nombre d'enfants décédés } < 7 \text{ jours}}{1000 \text{ naissances totales}}$$

→ **1,7‰** en 2014

Enfance : vaccinations

- Couverture vaccinale élevée :
Diphtérie, Tétanos, Coqueluche, Poliomyélite, Hib, Pneumocoque
- Couverture vaccinale à améliorer :
Rougeole, Oreillons, Rubéole, Hépatite B, BCG (population à risque)
- Couverture vaccinale insuffisante :
Méningocoque C, HPV

Couverture vaccinale en %

DTP 4 doses à 2 ans Année 2013	Coqueluche 4 doses à 2 ans Année 2013	Haem. inf b 4 doses à 2 ans Année 2013	Pneumoc. 3 doses à 2 ans Année 2013	Hépatite B 3 doses à 2 ans Année 2013	ROR 2 doses à 2 ans Année 2013	Méningoc. C 1 dose à 2 ans Année 2013	HPV 1 dose à 15 ans Année 2015
91,1%	90,3%	88,4%	89,2%	81,5%	74,5%	56,4%	20,4%

Enfance : asthme

- **Asthme** : maladie chronique inflammatoire des voies aériennes
- **Maladie multifactorielle** : facteurs génétiques et environnementaux
- **Fréquence** :
Prévalence des sifflements dans les 12 derniers mois : 10% (enquête en milieu scolaire)
Plus de 40 000 séjours hospitaliers pour asthme en 2015 pour les 0-14 ans
- **Mortalité entre 0 et 14 ans** :
10 décès en 2014 en France, soit 0,1 pour 100 000

Enfance : obésité et surpoids

- Surpoids et obésité :
Définis selon les courbes de centiles atteignant 25 et 30 kg/m² à 18 ans
- Augmentation du risque de maladies cardiovasculaires, diabète de type 2, impact psychosocial
- Enquête de prévalence en milieu scolaire

	Surpoids	Obésité
CM2 (2014-2015)	18,1 %	3,6 %
GS maternelle (2012-2013)	11,9 %	3,5 %

- Depuis les années 2000 : stabilisation du surpoids et de l'obésité
- Fortes inégalités sociales et territoriales

Adolescence : comportements à risque, violence

- **Définition** : comportement qui présente une probabilité non négligeable de se blesser ou de mourir, de léser son avenir personnel ou de mettre sa santé en péril » (Le Breton, 2003)
- **Typologie** : Substances psychoactives licites ou illicites, Violence, Comportements dangereux sur la route, Pratiques sportives à risque, Comportements sexuels à risque
- Comportement inscrit dans la durée ou non
Garçons expérimentent plus tôt que les filles
Interaction des comportements à risque

Adolescence : contraception - IVG

- **Contraception**

- 15-17 ans :

- Préservatif : 44,7% ; Pilule seule : 37,3% ; Pilule + préservatif : 14,5%

- 18-19 ans :

- Pilule seule : 55,2% ; Pilule + préservatif : 23,0% ; Préservatif : 16,5%

Source : N. Bajos et al., Population & Sociétés, n°492, Ined, septembre 2012

- **IVG**

- 15-17 ans en 2015 : 7,6 IVG pour 1000 femmes

- Baisse entre 2010 et 2015

Source : L'état de santé de la population en France. Rapport 2017. DREES - Santé Publique France.

Maternité : accouchement

Données 2017 :

- 730 242 accouchements : 104,8 garçons pour 100 filles
 - Age moyen à la maternité : 30,7 ans
 - Fécondité pour 100 femmes : 185
 - Naissance par césarienne : environ 20%
 - Naissances doubles : 17,2%
- Naissances multiples : 17,4%

Maternité : mortalité maternelle

- Indicateur du niveau de santé des mères

Signal d'alarme sur d'éventuels dysfonctionnements du système de soins en obstétrique

- Faible nombre de décès annuels
- Période 2007-2009 : 254 décès maternels

10,3 décès pour 100 000 naissances vivantes

Données de l'Enquête nationale confidentielle sur les morts Maternelles

- Environ 50% de décès maternels jugés évitables

Age adulte : polypathologie

- **Définition**

Co-occurrence de plusieurs maladies chroniques chez le même individu sur la même période

- **Prévalence : variable selon la définition**

Pathologie chronique : 35% des bénéficiaires ayant utilisé le système de soins

Polypathologie :

 Environ 6% (≥ 2 pathologies) de la population française

 Plus fréquente dans les classes d'âge les plus élevées

- **Conséquences**

Incapacité fonctionnelle, qualité de vie, dépression

Age adulte : consommation de psychotrope

- Consommation élevée en France par rapport aux autres pays d'Europe : hypnotiques, anxiolytiques
- 18% de la population déclare avoir consommé ≥ 1 médicament psychotrope dans l'année

Anxiolytiques : 10%, antidépresseurs : 6%, somnifères : 6%

- Usage plus élevé chez les femmes
- Pharmacodépendance : peu de données françaises

Age adulte : Maladie d'Alzheimer et autres démences

- **Démence :**

Altération de la mémoire, des fonctions cognitives et troubles du comportement

Maladie d'Alzheimer : 70%

- **Facteurs de risque :**

Age, facteurs de risque cardiovasculaires, facteurs génétiques de susceptibilité

- **Fréquence :**

1 200 000 personnes concernées en 2014 ; 22 ‰ personnes ≥ 40 ans

Augmentation avec l'âge : 2‰ personnes 40-64 ans à 60 ‰ personnes ≥ 65 ans

Fréquence supérieure chez les femmes

Quiz

L'état de santé des français est caractérisé par :

- A. De forte inégalités sociales et territoriales pour la prévalence de l'obésité et du surpoids dans l'enfance
- B. Une proportion de naissance par césarienne d'environ 40%
- C. Une consommation élevée d'hypnotiques et d'anxiolytiques par rapport aux autres pays d'Europe
- D. Le faible recours à la pilule comme moyen de contraception avant 18 ans
- E. Une couverture vaccinale élevée pour la vaccination contre l'HPV à l'âge de 15 ans

Mentions légales

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées aux Instituts de Formation en Soins Infirmiers de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits dans les Instituts de Formation en Soins Infirmiers de la région Auvergne-Rhône-Alpes, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.