

SOMMAIRE :

Données épidémiologiques générales	p.2 p.3 p.4
Données par type de cancer	p.5 Cancers pédiatriques p.6 Cancer du poumon p.7 Cancer du sein p.8 Cancer de la prostate p.9 Cancer colorectal p.10 Cancer du pancréas p.11 Cancer du foie p.12 – p.13 Cancers gynécologiques p.14 Le mélanome cutané
Les facteurs de risque	p.15 – p.16
Les dépistages	p.17

DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES GÉNÉRALES

1ère cause de décès chez l'homme

2ème cause de décès chez la femme

433 136 NOUVEAUX CAS EN 2023 :

- 57% soit 245 610 cas chez l'homme ; 354,9 cas pour 100 000 hommes (+ 0,3% / an)
- 43% soit 187 526 cas chez la femme ; 274 cas pour 100 000 femmes (+0,9%/ an)

ENTRE 1990 ET 2023 LE NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DE CANCERS A DOUBLÉ AVEC UNE AUGMENTATION DE :

- + 98% chez l'homme
- + 104% chez la femme

Augmentation principalement liée à des évolution démographiques (en taille et en structure) et secondairement à une augmentation du risque de cancer.

AGE MÉDIAN AU DIAGNOSTIC AU 2023 :

- 70 ans chez les hommes
- 68 ans chez les femmes

NOMBRE DE CAS EN 2023 ET EVOLUTION DU TAUX D'INCIDENCE ENTRE 2010 ET 2023 :

Hommes :

- Prostate 59 885 cas (-1.1%)
- Poumon 33 438 cas (- 0.5%)
- Colorectal 26 212 cas (-0.5%)

Femmes :

- Sein 61 214 cas (+0.3%)
- Colorectal 21 370 cas (+0.4%)
- Poumon 19 339 cas (+4.3%)

DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES GÉNÉRALES

MORTALITÉ :

En 2021, 162 400 décès :

- 90 900 hommes (111.9 pour 100 000)
- 71 500 femmes (69.3 pour 100 000)

Age médian au décès par cancer :

- 73 ans chez les hommes
- 75 ans chez les femmes

Evolution du taux de mortalité standardisé (2011-2021) :

- -2.1% par an chez les hommes
- -0,6% par an chez les femmes

Localisation les + fréquentes liées aux décès en 2021 :

Homme :

- Foie : 6 200 décès (7%)
- Pancréas : 6400 décès (7%)
- Colorectal : 9000 décès (10%)
- Prostate : 9200 décès (10%)
- Poumon : 20500 décès (23%)

Femme :

- Ovaires : 3400 décès (5%)
- Pancréas : 6300 décès (9%)
- Colorectal : 8000 décès (11%)
- Poumon : 9900 décès (14%)
- Sein : 12600 décès (18%)

Taux de survie :

- Prostate : 93%
- Mélanome cutané : 93%
- Sein : 88%
- Colorectal : 63%
- Col de l'utérus : 63%
- Pancréas : 11%
- Œsophage : 17%
- Foie : 18%
- SNC : 26%
- Poumon : 20%

Prévalence (personnes en vie ayant eu un cancer au cours de leur vie) : 3.8 millions

- 1 844 277 hommes
- 1 991 651 femmes

CANCÉROLOGIE

EVOLUTION DU NOMBRE ESTIMÉ DE CAS DE CANCER DEPUIS 1990 EN FRANCE

Entre 1990 et 2023, le nombre de cancer a presque doublé pour les 2 sexes, toutes localisations confondues.

Si le nombre de nouveaux cas « tous cancers » augmente, le taux d'incidence standardisé, quant à lui, a augmenté jusqu'en 2005 avant de diminuer et se stabiliser depuis 2012 chez l'homme, alors qu'il a augmenté de manière continue chez la femme depuis 1990.

Les cancers les plus fréquents restent les cancers du sein, de la prostate, du poumon, du côlon et du rectum.

CHEZ L'HOMME :

Entre 1990 et 2023 l'augmentation de 98% des cas est :

- 30% lié à l'augmentation de de la population
- 48% lié au vieillissement de la population
- 20% lié à l'augmentation du risque de cancer

Localisation dont l'incidence est en baisse (sur la période 1990/2023) :

- Lèvres, bouche, pharynx : - 2.6%
- Colorectal : - 0.3%
- Poumons : - 0.2%

Localisation à incidence en hausse :

- Mélanome de la peau : + 3.5%
- Pancréas : + 2.3%
- Prostate : + 2.3%
- Foie : + 1.3%

CHEZ LA FEMME :

Entre 1990 et 2023 l'augmentation de 104% des cas est :

- 30% lié à l'augmentation de la population
- 27% lié au vieillissement de la population
- 47% lié à l'augmentation des risques

Localisation à incidence en baisse :

- Col de l'utérus - 1.4%

Localisation à incidence en hausse :

- Poumons : + 5%
- Pancréas : +3.3%
- Foie : + 3.2%
- Mélanome de la peau : + 2.6%
- Lèvres bouche pharynx : + 1.6%
- Sein : +0.9%
- Colorectal : + 0.2%

CANCERS PÉDIATRIQUES



DE 0 À 14 ANS :

Période 2014 - 2020 :

12 719 cas
+ 1 817
nouveaux cas par an

Taux de survie des enfants diagnostiqués entre 2000 et 2016 :

92% à 1 an
83% à 5 ans

Cancers les plus fréquents :

Leucémie : 28%
Tumeur SNC : 26%
Lymphomes : 10%
Autres Cancers : 36%

LES ADOS DE 15 À 17 ANS :

Période 2014 - 2020 :

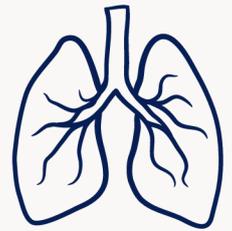
2 215 cas
+ 443
nouveaux cas par an

Taux de survie des ados diagnostiqués entre 2000 et 2004 :

94% à un an
82% à 5 ans

Cancers les plus fréquents :

Lymphome : 29%
Tumeur SNC : 17%
Leucémie : 15%
Autres Cancers : 39%



CANCER DU POUMON

2ème cancer le plus fréquent chez l'homme
3ème cancer le plus fréquent chez la femme

52 777 nouveaux cas en 2023 :

- 33 438 hommes (- 0.5% par an entre 2010 et 2023)
- 19 339 femmes (+ 4.3% entre 2010 et 2023)

1ÈRE CAUSE DE DÉCÈS PAR CANCER EN FRANCE

30 400 décès en 2021 :

20 500 hommes
(-3.1% entre 2011 et 2021)

9 900 femmes
(+0.5% entre 2011 et 2021)

Age médian :

68 ans chez l'homme

66 ans chez la femme

20% de survie nette standardisée à 5 ans entre 2010 et 2015 :

18% pour les hommes

24% pour les femmes

Prévalence estimée en 2017 : 169 718 personnes

80% DES CANCERS DU POUMON SONT ATTRIBUABLES AU TABAC TOUTES FORMES DE TABAC CONFONDUES.

Facteurs de risque :

- Tabagisme actif et passif
- Expositions professionnelles
- Pollutions environnementales
- Antécédents personnels et familiaux

Diagnostic :

- Seul un diagnostic précoce permet une chirurgie curative
- Les symptômes ne sont pas spécifiques à cette maladie d'où un diagnostic précoce difficile



CANCER DU SEIN

1er cancer chez la femme (33% des cancers féminins)
1er risque de décès par cancer chez la femme

- 61 214 nouveaux cas en 2023 (+0.3% par an entre 2010 et 2023)
- 12 600 décès en 2021 (-1.3% par an entre 2011 et 2015)

88% DE TAUX DE SURVIE NETTE STANDARDISÉE À 5 ANS, DES FEMMES DIAGNOSTIQUÉES ENTRE 2010 ET 2015.

Age médian : 64 ans

Prévalence en 2017 : 913 089 personnes

Facteurs de risque :

- Age : 80% des cancers du sein se développent après 50 ans
- Antécédents médicaux, personnels et familiaux
- Consommation d'alcool et de tabac
- Surpoids, manque d'activité physique
- Certains traitements hormonaux de la ménopause
- Prédispositions génétiques
- Ne pas avoir allaité

Action de prévention :

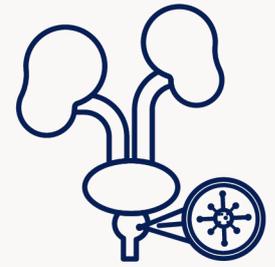
- Diminuer la consommation d'alcool
- Surveiller son poids
- Arrêter de fumer
- Bouger et manger varié et équilibré

ON ESTIME QUE 20 000 CANCERS DU SEIN POURRAIENT ÊTRE ÉVITÉ CHAQUE ANNÉE.

Dépistage : 60% des cancers du sein sont dépistés à un stade précoce

Pour favoriser une détection précoce :

- suivi particulier des patientes à sur-risque
- examen clinique tous les ans à partir de 25 ans
- mammographie de dépistage tous les 2 ans entre 50 et 74 ans sans symptômes ni facteurs de risques autre que l'âge
- après 74 ans le dépistage n'est pas abandonné mais individualisé



CANCER DE LA PROSTATE

1er cancer chez les hommes (24% des cancers masculins)
3ème cause de décès par cancer chez les hommes.

- 59 885 nouveaux cas en 2018 (- 1.1% par an entre 2010 et 2018)
- 9 200 décès en 2021 (-2.4% par an entre 2011 et 2021)

**93% DE TAUX DE SURVIE NETTE STANDARDISÉE À 5 ANS
DES HOMMES DIAGNOSTIQUÉS ENTRE 2010 ET 2015**

Age médian : 64 ans

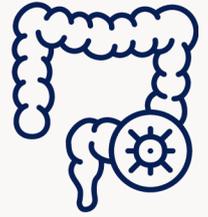
Prévalence en 2017 : 643 156 personnes

**Facteurs
de risque :**

- Antécédents médicaux familiaux
- Prédispositions génétiques
- Populationnelles (population afro-antillaise, par exemple)

Dépistage :

- 80% des cancers de la prostate sont diagnostiqués alors qu'ils sont encore localisés à la prostate
- Le facteur pronostic majeur de ce cancer est le stade au diagnostic
- Le test PSA n'est pas assez fiable mais un taux élevé peut inciter à réaliser un examen complémentaire



CANCER COLORECTAL

3ème cancer le plus fréquent chez l'homme, 2ème chez la femme

47 582 nouveaux cas en 2023 :

- 26 212 hommes : - 0.5% par an entre 2010 et 2023
- 21 370 femmes : + 0.4% par an entre 2010 et 2023

2ÈME CAUSE DE DÉCÈS PAR CANCER CHEZ LES HOMMES, 3ÈME CHEZ LES FEMMES

17 000 décès en 2021 :

9 000 hommes
-2.3% par an entre 2011
et 2021

8 000 femmes
-1.8% par an entre 2011
et 2021

63% de taux de survie nette standardisée à 5 ans pour des personnes diagnostiquées entre 2010 et 2015 :

62% pour les hommes

65% pour les femmes

Age médian :

71 ans chez les hommes

72 ans chez les femmes

Prévalence estimée en 2017 :

418 491 personnes

Facteurs de risque :

- Age
- Habitudes de vie (alcool, tabac, alimentation, surpoids et obésité, inactivité physique)
- Présence de polypes
- Antécédents personnels et familiaux
- Syndrome de Lynch ou HNPCC
- Polypose adénomateuse familiale
- Maladies inflammatoires

Prévention :

- 21% des cancers colorectaux chez les plus de 30 ans sont directement liés à la consommation d'alcool (2015)
- Facteurs de risques modifiables :
- consommation d'alcool et de tabac
 - sédentarité
 - inactivité physique
 - surpoids et obésité
 - alimentation pauvre en fibres mais riche en viande rouge ou en charcuteries

S'il est détecté tôt, le cancer colorectal se guérit dans 9 cas sur 10.



CANCER DU PANCRÉAS

Cancer de mauvais pronostic dont l'incidence progresse en majorité chez les personnes de plus de 50 ans.

15 991 nouveaux cas en 2023 :

- 8 323 hommes (+ 1.6% par an entre 2010 et 2023)
- 7 668 femmes (+ 2.1% par an entre 2010 et 2023)

12 700 décès en 2021 :

6 400 hommes
(+0.6% par an entre 2011 et 2021)

6 300 femmes
(-2.9% par an entre 2011 et 2021)

11% de taux de survie nette standardisée à 5 ans pour des personnes diagnostiquées entre 2010 et 2015

Age médian au diagnostic :

71 ans chez les hommes

74 ans chez les femmes

Facteurs de risque :

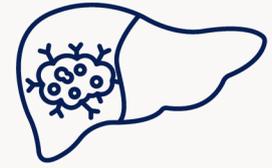
- Tabagisme
- Surpoids et obésité
- Prédispositions génétiques et formes familiales

Diagnostic :

- 10 à 20% des patients seulement sont diagnostiqués à un stade où la tumeur est résécable
- Diagnostic tardif car le cancer du pancréas reste longtemps asymptomatique

Action de prévention :

- Le tabagisme est le principal risque connu de cancer du pancréas
- Il convient de prévenir le surpoids et l'obésité grâce à une alimentation équilibrée
- Limiter les aliments gras et sucrés
- Pratiquer une activité physique régulière



CANCER DU FOIE

Le cancer du foie le plus fréquent est le carcinome hépatocellulaire ou hépatocarcinome.

Il se développe en général au cours d'une maladie chronique du foie (cirrhose alcoolique ou hépatite virale).

Pronostic sombre, symptômes tardifs et peu spécifiques de ce cancer.

11 658 nouveaux cas en 2023 :

- 8 874 hommes (0% par an entre 2010 et 2023)
- 2 784 femmes (+ 2.2% par an entre 2010 et 2023)

8 700 décès en 2021 :

6 200 hommes
(- 1.5% par an entre 2011 et 2021)

2 500 femmes
(+0.1% par an entre 2011 et 2021)

18% de taux de survie nette standardisée à 5 ans des personnes diagnostiquées entre 2010 et 2015 :

18% chez les hommes

19% chez les femmes

Age médian au diagnostic :

70 ans chez les hommes

73 ans chez les femmes

Facteurs de risque :

- La consommation d'alcool et tabagisme
- Les hépatites B et C
- L'hémochromatose
- La stéatose hépatique
- Le surpoids
- La sédentarité

Action de prévention :

- Limiter la consommation d'alcool : maximum 10 verres par semaine, 2 verres par jour et 2 jours sans alcool par semaine
- Surveillance régulière et adaptée en cas de consommation excessive d'alcool



CANCERS GYNECO : COL DE L'UTÉRUS, OVAIRE

Des évolutions favorables sont observées pour ces 2 cancers avec un recul conjoint de leur taux d'incidence et de mortalité.

LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS EN 2023

3 159 nouveaux cas :
-0.1% par an entre 2010
et 2023

770 décès : -1.2% par an
entre 2011 et 2021

**63% de taux de survie
nette standardisée à 5
ans des personnes
diagnostiquées entre
2010 et 2015**

**Age médian au
diagnostic :**

55 ans

Facteurs de risque :

- Papillomavirus
- Rapports sexuels à un âge précoce
- Multiplicité des partenaires
- Multiparité
- Tabagisme
- Usage d'une contraception orale (pilule oestroprogestative)
- Immunosuppression ou certaines infection (VIH par exemple)

Prévention et dépistage :

- 90% des cancers du col de l'utérus peuvent être évités grâce au dépistage des lésions précancéreuses
- La vaccination des filles et des garçons âgés de 11 à 14 ans, protection contre les HPV



LE CANCER DE L'OVAIRE EN 2023

5 348 nouveaux cas :
- 1.2% par an entre
2010 et 2023

3 400 décès :
-2.3% par an entre 2011
et 2021

**43% de taux de survie
nette standardisée à 5
ans des personnes
diagnostiquées entre
2010 et 2015**

**Age médian au
diagnostic :**

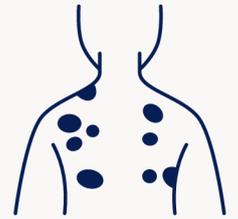
70 ans

Facteurs de risque :

- Antécédents personnels et familiaux
- Nulliparité
- Surpoids ou obésité
- Règles précoces, ménopause tardive
- Age

Prévention et dépistage :

- Peu de symptômes donc diagnostic souvent à un âge avancé
- Certains facteurs sont considérés comme protecteurs :
contraception orale, la grossesse, la ligature ou l'ablation des trompes



LE MÉLANOME CUTANÉ

= 10% des cancers de la peau et ont un fort potentiel métastatique
En augmentation depuis les années 80 : exposition croissante
aux rayonnements UV

17 922 nouveaux cas en 2023 :

- 9 109 hommes (+2% par an entre 2010 et 2023)
- 8 813 femmes (+2% par an entre 2010 et 2023)

Prévalence en 2017 est estimée à 183 571 personnes.

1 920 décès en 2021 :

1 080 hommes
(-1.2% par an entre
2011 et 2021)

840 femmes
(-0.4% par an entre
2011 et 2021)

**93% de taux de survie
nette standardisée à 5
ans des personnes
diagnostiquées entre
2010 et 2015 :**

91% chez les hommes
94% chez les femmes

**Age médian
au diagnostic :**

68 ans chez les hommes
62 ans chez les femmes

Facteurs de risque :

- Exposition au soleil ou aux UV artificiels
- Antécédents de coups de soleil notamment pendant l'enfance
- Sensibilité de la peau aux UV et Au soleil (phototype)
- Nombre élevé de grains de beauté : > 50
- Antécédents personnels ou familiaux
- Immunodépression

Actions de prévention :

- Se protéger du soleil et éviter les cabines UV
- Auto examen tous les 3 mois pour les personnes à risque
- Un examen visuel de tout le corps par un professionnel régulier

Un diagnostic tardif réduit les chances de guérison de ce cancer à fort potentiel métastatique.



LES FACTEURS DE RISQUE

Près de la moitié des cancers pourraient prévenus en évitant ou en limitant l'impact des facteurs de risque externes dans nos vies.

4 FACTEURS DE RISQUE :

- **Surpoids et obésité - 14 localisations** : sein, foie, pancréas, rein, côlon-rectum, endomètre, autres
- **Alcool - 8 localisations** : oesophage, sein, foie, estomac, côlon-rectum
- **Alimentation déséquilibrée** : côlon-rectum, poumon
- **Tabac - 17 localisations** : poumon, bouche, pharynx, larynx, oesophage, vessie, autres

PROPORTION DES CANCERS LIÉS AUX PRINCIPAUX FACTEURS DE RISQUE :

- Tabac : 19.8%
- Alcool : 8%
- Alimentation déséquilibrée : 5.4%
- Surpoids : 5.4%
- Certaines infections : 4%
- Expositions professionnelles : 3%
- Rayonnement UV (ne concerne que les mélanomes) : 3%
- Radiations ionisantes : 1,8%
- Manque d'activité physique : 0,9%
- Traitements hormonaux : 0,6%
- Ne pas avoir allaité : 0,5%
- Particules fines : 0,4%



LES FACTEURS DE RISQUE

LE TABAC :

Le tabac est responsable de 75 000 décès par an dont 46 000 par cancer.

68 000 nouveaux cas de cancers seraient attribuables au tabac en 2015

30,4% de fumeurs en 2019 / 31,8% en 2022

Les personnes issues des classes sociales les moins favorisées sont plus nombreuses à fumer

L'ALCOOL :

28 000 nouveaux cas seraient attribuables à l'alcool en 2015

22% des français (30,6% hommes ; 13,8% femmes) entre 18 et 75 ans dépassent les nouveaux repères d'alcool :

- Pas plus de 10 verres standard par semaine
 - Pas plus de 2 verres standard par jour
 - Avoir des jours sans consommation dans une semaine
-

SURPOIDS ET ALIMENTATION :

19000 nouveaux cas de cancer seraient attribuables à une surcharge pondérale en 2015.

- Surpoids : IMC entre 25 et 29,9
- Obésité : IMC >30

Prévalence stable chez les adultes mais en augmentation chez les adolescents :

- 49% des adultes en surpoids ou obèses en 2015 : 54% des hommes, 44% des femmes
- Entre 2009 et 2015 chez les adolescents
 - l'obésité es passée de 3,8% à 5,2%
 - le surpoids est passé de 17% à 18,2%

Seulement 28% des adultes (18-54ans) consomment 5 fruits et légumes par jour.



LES DÉPISTAGES

Objectif : diagnostiquer le cancer à un stade précoce avant l'apparition des symptômes afin de mieux le soigner.

3 programmes de dépistages sont proposés :

COL DE L'UTÉRUS :

17,2 millions de femmes entre 25 et 65 ans éligibles en 2021
59.9% de participation en 2019-2021

32 000 lésions précancéreuses ou cancéreuses détectées

Entre 25 et 29 ans :

- les 2 premiers tests sont réalisés à 1 an d'intervalle
- Puis tous les 3 ans si le résultat du frottis est normal

Entre 30 et 65 ans :

- 3 ans après le dernier examen cytologique si celui-ci est normal
- Puis tous les 5 ans jusqu'à 65 ans

L'arrêt du dépistage à 65 ans est motivé par : une forte diminution du risque de développer un cancer du col utérin après 65 ans ; une balance bénéfique/risque du dépistage devenant défavorable. (INCA)

CANCER DU SEIN :

10.8 millions de femmes entre 50 et 74 ans éligibles en 2022-2023
46,5% de participation en 2022-2023 (contre 52,7% sur la période 2010-2011)

38773 cancers détectés soit 7.8 pour 1000 femmes dépistées (2019-2020)

Une mammographie de dépistage gratuite tous les 2 ans

CANCER COLORECTAL

17,9 millions de personnes entre 50 et 74 ans éligibles en 2022-2023
34,2% de participation (35,4% des femmes ; 32,8% des hommes) en 2022-2023

11235 cancers colorectaux détectés soit 3 pour 1000 personnes dépistées (2018-2019)
48370 adénomes avancés détectés soit 9,3 pour 1000 personnes dépistées (2018-2019)

Nouvelles modalités d'accès au dépistage : remise du kit par les pharmaciens ou commande en ligne