

Le cancer du poumon

Le cancer du poumon est l'un des cancers les plus répandus dans le monde depuis plusieurs décennies. Malgré les progrès réalisés en matière de traitement, il a causé plus de décès que tout autre cancer.¹

Qu'est-ce que le cancer du poumon ?

Il existe deux principaux types de cancer du poumon :



Le cancer du poumon apparaît lorsque les cellules pulmonaires deviennent anormales et commencent à se développer de manière incontrôlée.²

Le cancer bronchique non à petites cellules (CBNPC)²

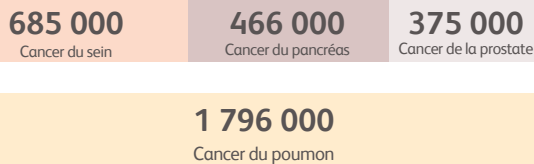
Le CBNPC représente environ **85 à 90 %** des diagnostics de cancer du poumon et l'on distingue trois sous-types : le carcinome épidermoïde, l'adénocarcinome et le carcinome à grandes cellules (non différencié).

Le cancer bronchique à petites cellules (CBPC)

Moins fréquent que le CBNPC, le CBPC représente environ **10 à 15 %** de tous les cancers du poumon. Chez les non-fumeurs, le CBPC est encore moins fréquent. Le CBPC a tendance à se développer et à se propager rapidement vers d'autres organes distants avant d'être découvert.

Le cancer du poumon entraîne plus de décès dans le Monde que les cancers du sein, du pancréas et de la prostate réunis :¹

Décès par cancer du poumon dans le monde (2020)



Incidence par sexe⁴

Le cancer du poumon est la principale cause de décès par cancer chez les hommes et les femmes.



Facteurs de risque fréquents³

Si le tabagisme est la cause la plus fréquente de cancer du poumon, il existe d'autres facteurs de risque.



L'exposition au radon



Le tabagisme passif



L'exposition à l'amiante



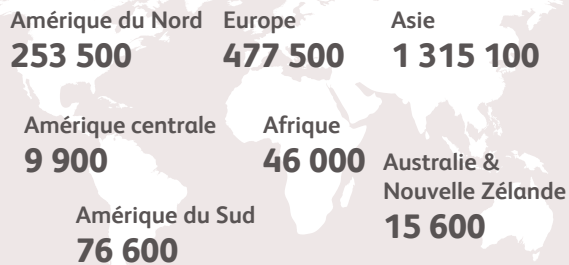
La pollution de l'air



Les antécédents familiaux

Incidence mondiale⁴

Estimation du nombre de nouveaux cas annuels de cancers du poumon par région en 2020.



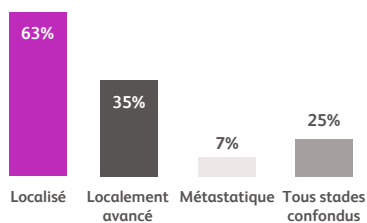
Signes et symptômes les plus fréquents⁵

- Toux persistante
- Douleurs thoraciques
- Voix rauque
- Essoufflement
- Sensation de faiblesse

Stadification et taux de survie^{3,6}

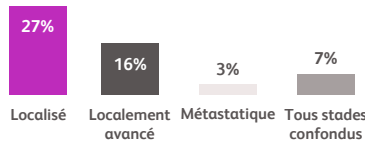
Le pronostic d'un patient dépend largement du type et du stade de la maladie. Comme pour de nombreux autres cancers, une détection précoce peut contribuer à améliorer les taux de survie.

Cancer bronchique non à petites cellules



Cancer bronchique à petites cellules

Les taux de survie à cinq ans du CBPC ont tendance à être plus faibles, car le CBPC se développe plus rapidement et les symptômes sont rarement détectés avant que le cancer ne soit à un stade avancé.



Taux de survie à 5 ans par stade entre 2010 et 2016

Options de traitement⁷

Les options de traitement d'un patient dépendent généralement du stade de la maladie. Pour le CBNPC et le CBPC, elles peuvent inclure :



Chimiothérapie



Radiothérapie



Chirurgie



Immunothérapie



Thérapie ciblée



Ablation par radiofréquence (RFA)

1. Globocan 2020, World <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/900-world-fact-sheets.pdf>

2. INCa, Cancer du poumon : points-clés <https://www.e-cancer.fr/Patients-et-proches/Les-cancers/Cancer-du-poumon/Les-points-clés>

3. INCa, Cancer du poumon : les facteurs de risque <https://www.e-cancer.fr/Patients-et-proches/Les-cancers/Cancer-du-poumon/Facteurs-de-risque>

4. Globocan 2020, Lung <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/15-Lung-fact-sheet.pdf>

5. American Cancer Society, Signs and Symptoms of Lung Cancer <https://www.cancer.org/cancer/lung-cancer/detection-diagnosis-staging/signs-symptoms.html>

6. American Cancer Society, Lung Cancer Survival Rates <https://www.cancer.org/cancer/lung-cancer/detection-diagnosis-staging/survival-rates.html>

7. INCa, les traitements des cancers du poumon, Guides Patients <https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/Catalogue-des-publications/Les-traitements-des-cancers-du-poumon>