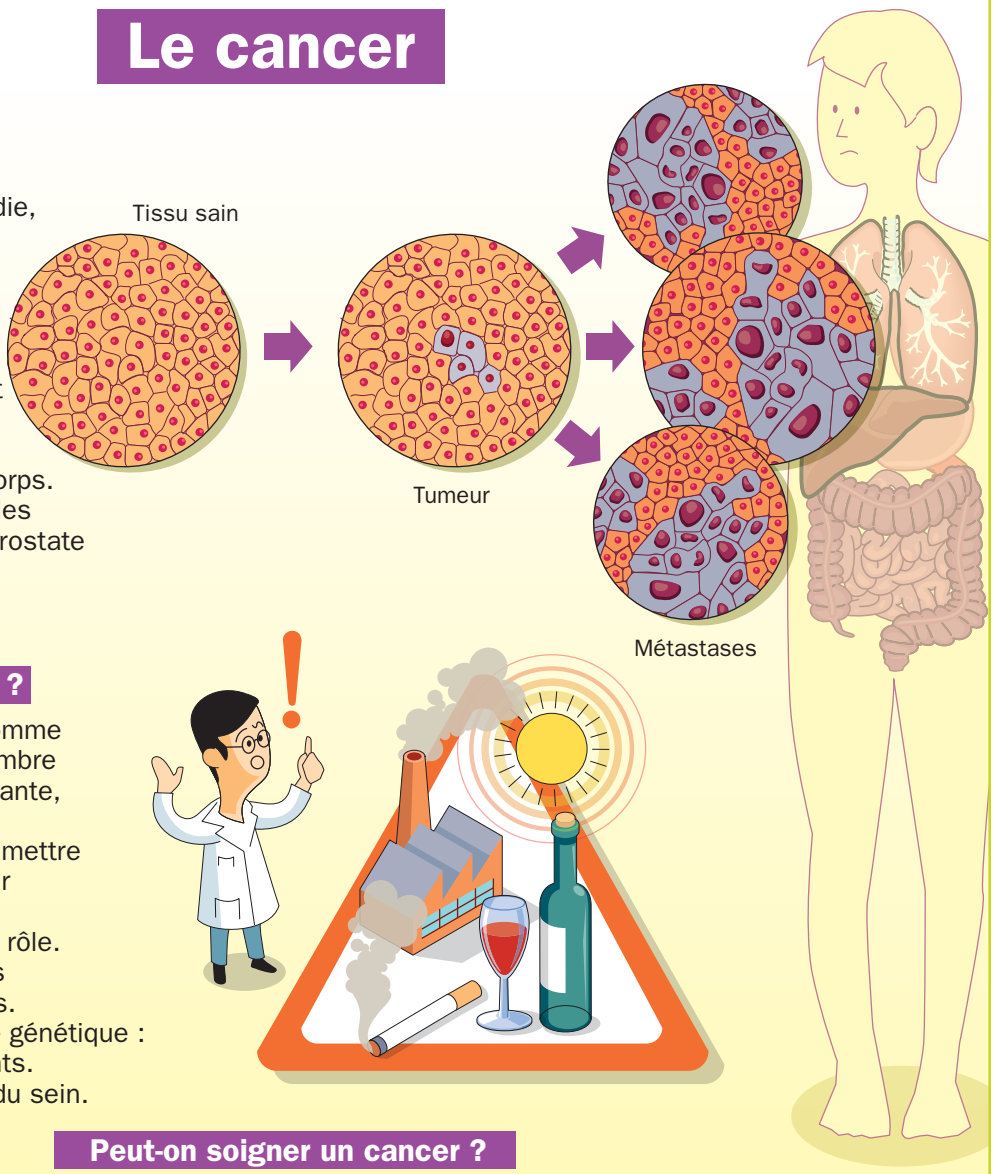
Le cancer

Qu'est-ce que le cancer ?

Quand on est touché par cette maladie, certaines de nos cellules ne se développent pas normalement. L'organisme ne les contrôle plus. Elles se multiplient, envahissent les tissus voisins et les détruisent : c'est une tumeur. Elles se répandent ensuite dans tout le corps : ce sont les métastases. Cette maladie peut toucher n'importe quelle partie du corps. Les cancers les plus répandus sont les cancers du poumon, du sein, de la prostate et du pancréas.



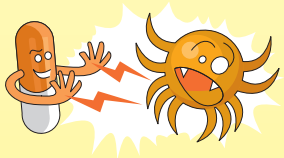
Qu'est-ce qui cause un cancer ?

- Certaines substances toxiques, comme le tabac ou l'alcool, et un certain nombre de produits industriels, comme l'amiante, peuvent déclencher un cancer.
- Si on s'expose trop au soleil sans mettre de crème de protection, on peut avoir un cancer de la peau.
- L'alimentation joue aussi un grand rôle. Si on mange régulièrement des fruits et des légumes, on réduit les risques.
- Le cancer peut aussi être d'origine génétique : il se transmet des parents aux enfants. C'est souvent le cas pour le cancer du sein.

Peut-on soigner un cancer ?

Le cancer est une maladie grave, parfois mortelle. Cependant, on peut soigner un cancer s'il est détecté assez tôt. Les soins pour ralentir ou éliminer un cancer sont longs et souvent accompagnés d'effets secondaires, comme une grande fatigue ou la chute des cheveux.

- **L'opération**
Quand c'est possible, on opère le malade pour retirer la tumeur, formée par les premières cellules cancéreuses. C'est le cas du cancer du sein ou de la peau.



- **La chimiothérapie**
Le malade peut aussi subir une chimiothérapie. Il prend des médicaments fabriqués à partir de substances chimiques qui détruisent les cellules cancéreuses.

- **La radiothérapie**
La radiothérapie consiste à soigner par des rayons qui « brûlent » les cellules cancéreuses.

ART PRESSE

À RETENIR

❶ **Le cancer est une maladie qui peut toucher n'importe quelle partie de notre corps.**

❷ **Les malades du cancer ont des cellules qui ne se développent pas normalement. Cela crée une tumeur.**

❸ **Un cancer peut être causé par l'alcool, le tabac, le soleil… ou être transmis par les parents.**

❹ **Si un cancer est détecté assez tôt, il est possible de le guérir. Mais il est parfois mortel.**

Cellule (ici) : plus petit élément vivant qui compose le corps.
Tissu (ici) : ensemble des cellules qui ont une même fonction.