



Prof. Dr. **Filip Lardon** est professeur à la Faculté de Médecine et Sciences de la Santé de l'Université d'Anvers (Belgique) et chef de service du Laboratoire de Recherche sur le Cancer. Avec son équipe de recherche, il explore de nouvelles pistes dans l'apparition, le développement et le traitement des tumeurs. En outre, il donne des conférences sur le cancer et il met au point un programme anti-tabac pour les jeunes. Il a reçu le Prix «Service» de l'Université d'Anvers pour ses campagnes d'information et de sensibilisation.

- **Enfin un langage qui permet à tous de comprendre ce que c'est que le cancer!**
- **Un auteur expérimenté et couronné pour ses capacités de communicateur**
- **Déjà paru en néerlandais, ce livre a remporté un vif succès !**

**Parution:** 20 mai 2014 (France)  
21 mai 2014 (Belgique)

**Collection:** SANTÉ EN SOI

**Format:** 14 x 21 cm  
**Pagination:** 192 pages  
**Façonnage:** broché  
**Impression:** noir et blanc  
**ISBN:** 978-2-8047-1095-6  
**Code sodis:** S541889  
**Prix:** 18 euros

# Comprendre le cancer

## Quand une cellule déraile

Filip Lardon

Cet ouvrage s'adresse à toute personne qui veut en savoir plus sur le cancer. Étape par étape, le lecteur est informé de ce qu'est précisément le cancer, comment cette maladie apparaît dans le corps, comment la tumeur se développe et les conséquences que ce développement entraîne.

Le livre décrit également clairement les aspects cliniques, comme le diagnostic, les perspectives pour le patient et les traitements actuels et futurs. En fin d'ouvrage, un chapitre fournit des réponses courtes et concrètes aux questions régulièrement posées sur le cancer.

Ce livre illustré de schémas est rédigé d'une façon très accessible et contient une quantité étonnante de données scientifiques sur la vie et sur les conséquences pour tout l'organisme quand une seule cellule se met à dérailler.

*Comme chaque titre de la collection Santé en Soi, ce volume est enrichi de résumés clairs et précis, de conseils de lecture ainsi que d'une liste de mots-clés, indispensables à la compréhension de la problématique. La collection Santé en Soi est dirigée par Karin Rondia.*



Éditrice | personne de contact:  
Brigitte de Terwangne  
T. +32 (0)2 894 09 44  
brigitte.deterwangne@editionsmardaga.com

Rue du Collège, 27  
B-1050 Bruxelles  
T. +32 (0)2 894 09 40  
info@editionsmardaga.com  
www.editionsmardaga.com

# Comprendre le cancer

## Quand une cellule déraile

### TABLE DES MATIÈRES

#### INTRODUCTION

#### CHAPITRE 1. NAISSANCE D'UN CANCER

Le cancer, une maladie de la cellule  
Une erreur dans les gènes  
Un processus en plusieurs étapes

#### CHAPITRE 2. LA CROISSANCE TUMORALE

De la cellule maligne à la tumeur  
Croissance tumorale bénigne ou maligne  
La tumeur en développement se dote de vaisseaux sanguins  
Les mécanismes d'envahissement et de formation de métastases  
L'immunité anti-tumorale  
Tumeurs solides et tumeurs liquides

#### CHAPITRE 3. QUELQUES CHIFFRES

Épidémiologie  
Répartition et fréquence du cancer  
Évolution de l'incidence et de la mortalité par cancer

#### CHAPITRE 4. CAUSES ET PRÉVENTION

Les causes du cancer  
Carcinogènes chimiques, physiques et biologiques  
Cancer et hérédité  
Prévention et dépistage précoce

#### CHAPITRE 5. SYMPTÔMES, DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC

Symptômes du cancer  
Diagnostic  
Pronostic

#### CHAPITRE 6. LES TRAITEMENTS

Soigner les cancers aujourd'hui  
La chirurgie  
La radiothérapie  
La chimiothérapie  
Les variantes des traitements systémiques  
Un cas particulier: la greffe de moëlle osseuse et de cellules souches  
Les nouveaux traitements du cancer  
Les médecines non-conventionnelles

#### CHAPITRE 7. LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

La recherche épidémiologique  
La recherche expérimentale

#### CHAPITRE 8. LE CANCER EN QUESTIONS ET RÉPONSES CONCLUSION