

# Le cancer colorectal est-il provoqué par une bactérie ?

Par *mogirard*

Créé le 02/12/2011 - 05:10

## Le cancer colorectal est-il provoqué par une bactérie ?

Vendredi, 02/12/2011 - 04:10 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Deux études menées par des chercheurs de l'Université Simon Fraser de Vancouver (SFU) et publiées dans **Genome Research** ont établi un lien pour la première fois entre le cancer colorectal humain et un microorganisme spécifique. Ces études ont montré que, dans 99 cas de patients atteints du cancer colorectal sur 100, la bactérie de type *Fusobacterium* était plus de cent fois plus présente dans les tumeurs que dans les tissus sains. Le cancer du côlon est la deuxième cause de mortalité liée au cancer.

L'un des auteurs de cette étude, Rob Holt, maître de conférences en biologie moléculaire et en biochimie, et chercheur à l'Agence du Cancer de Colombie Britannique (BC Cancer Agency), précise : "Nous avons été surpris par ces résultats. Bien que la bactérie *Fusobacterium* soit connue en tant qu'agent infectieux, elle est rarement présente dans l'intestin et n'avait jamais été associée au cancer jusqu'à présent". Il faut maintenant établir si l'infection par *Fusobacterium* cause ou précède les tumeurs colorectales.

"Nous allons pousser les études pour étudier la possibilité que *Fusobacterium* soit la cause directe du cancer du côlon, et dans ce cas, par quels mécanismes", dit Holt. "Si il est prouvé que *Fusobacterium* est la cause de ce type de cancer, on pourrait alors envisager de nouvelles approches dans la prévention ou le traitement du cancer du côlon en ciblant cette bactérie avec des antibiotiques ou des vaccins".

L'étude souligne que "Les cancers gastriques ont déjà été reliés à des inflammations causées par le microorganisme H. Pylori. Il est maintenant bien établi que les patients atteints de maladies du côlon ont des taux de cancer colorectal plus élevés", dit Holt. "Et environ 15 % de tous les cancers sont d'origine infectieuse. Il est donc possible que quelques espèces de microbes trouvées dans l'intestin puissent être associées avec le cancer colorectal".

[Genome Research du 23-11-2011](#)

[The New York Times](#)

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 90
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie bactérie cancer colorectal cancer du côlonFusobacterium Rob Holt](#)

---

URL source: <https://www.rtflash.fr/cancer-colorectal-est-il-provoque-par-bacterie/article>