



## Tabac et mortalité : un gène identifié

Rubrique : actualités - Date : dimanche 24 août 2014

---

Cette large étude danoise basée sur l'analyse d'échantillons de sang provenant de plus de 55.000 participants montre une corrélation directe entre tabagisme et mortalité, mais avec une « nouveauté », l'identification d'une variante sur le gène *CHRNA3*, qui augmente le risque de tabagisme élevé et donc le risque de décès prématuré.

Les chercheurs de l'Université de Copenhague et de l'Hôpital Universitaire de Copenhague ont suivi durant 10 ans 55.568 participants, dont 32.823 fumeurs. Durant la période de suivi, 3.430 décès ont été constatés. L'analyse épidémiologique confirme que le tabagisme est associé au décès prématuré, et que les gros fumeurs ont un risque accru de 75 de décès à 10 ans vs les non (jamais)-fumeurs. Cette première analyse confirme ainsi le lien de causalité direct entre tabagisme et mortalité.

Mais ce n'est pas tout. L'analyse génétique révèle un « gène du tabac », qui favorise un tabagisme élevé.

[lire la suite de l'article sur santélog](#)