



## La cotinine urinaire : un marqueur fiable du tabagisme

Rubrique : actualités - Date : jeudi 24 octobre 2002

---

Le Dr. Brigitte VALLOIS dans son article paru dans le quotidien du Médecin nous apprend que l'on a aujourd'hui un marqueur fiable pour déceler le degré de tabagisme d'une personne. En effet la cotinine urinaire ( produit de la dégradation de la nicotine par le foie) se retrouve dans les urines et peut être dosée. Ce serait un marqueur fiable qui permettrait de quantifier le degré d'imprégnation tabagique d'une personne et donc d'adapter et de personnaliser le traitement lors du sevrage tabagique.

En ce qui concerne les non-fumeurs : ... la présence de cotinine dans les liquides biologiques des sujets exposés au tabagisme de l'entourage familial ou professionnel permet d'affirmer l'existence d'un tabagisme passif. Les concentrations retrouvées dans ce cas sont équivalentes à celles retrouvées pour une consommation quotidienne de trois à cinq cigarettes.

JF DNF Source : le Quotidien du Médecin