

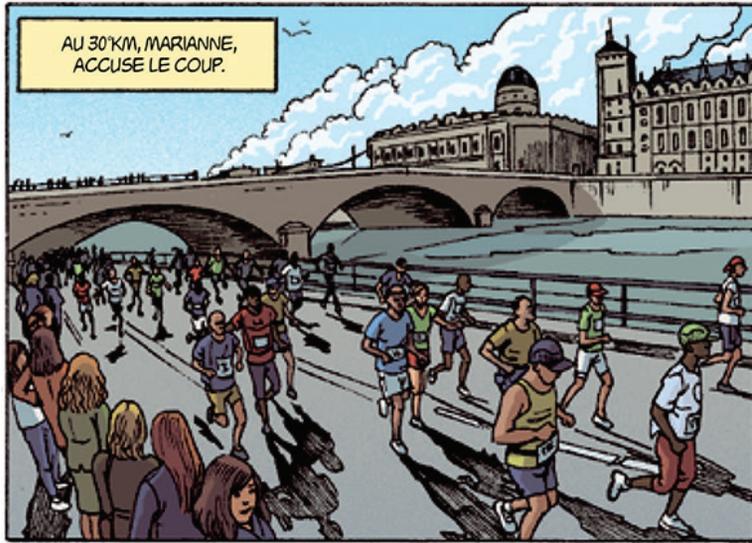
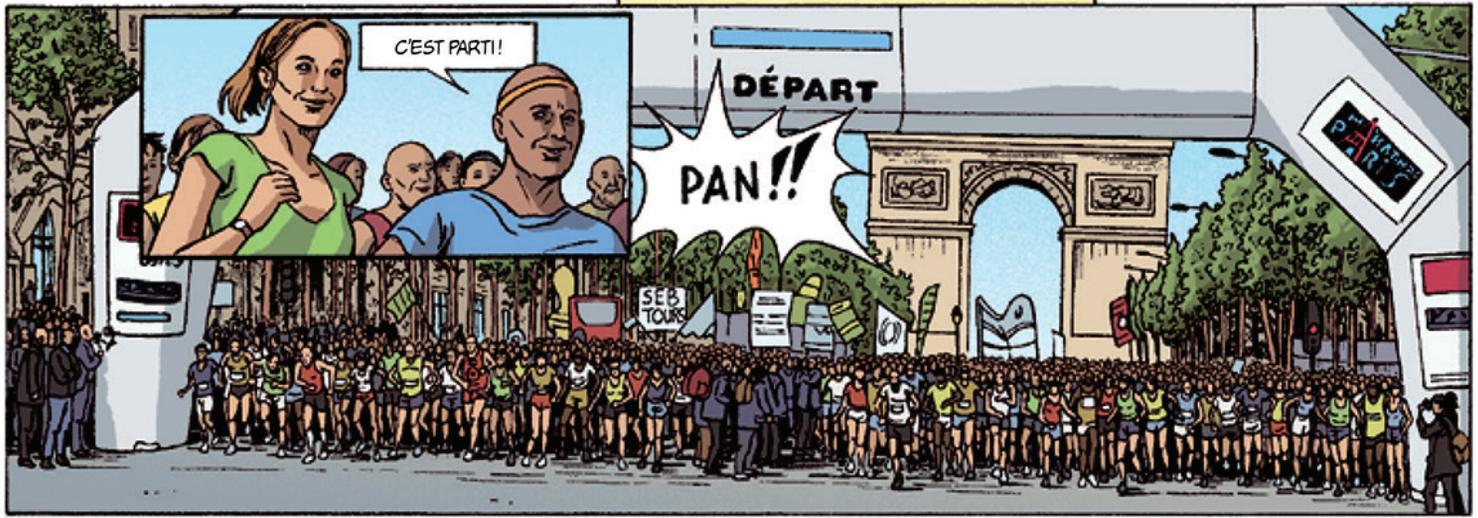
PROFESSEUR GILLES SALLES
AURÉLIE SOUCHARD ZOÏ JEAN-JACQUES ROUGER

LES MARATHONS D'UNE VIE

LES LYMPHOMES NON HODGKINIENS
INDOLENTS



4 ANS PLUS TARD. MARATHON DE PARIS.
COUP DE FEU DE DÉPART : PAN!!



En savoir plus...

PAR LE PROFESSEUR GILLES SALLES

Professeur des Universités - Praticien hospitalier, spécialisé en hématologie.



Un lymphome, c'est quoi ?

Le lymphome est un cancer qui se développe aux dépens des cellules du système lymphatique, appelées lymphocytes. Ce système lymphatique est composé de cellules fabriquées dans la moelle osseuse, qui peuvent se développer et acquérir de nouvelles compétences, schématiquement dans les ganglions ou la rate (lymphocytes B) ou dans le thymus (lymphocytes T). Ces lymphocytes circulent dans tout l'organisme où ils constituent les sentinelles et les principaux acteurs du système immunitaire. Ce système immunitaire va nous permettre de nous défendre contre les différents agents étrangers à l'organisme, en particulier les agents infectieux (bactéries, virus...) mais aussi des substances chimiques. Il est aussi impliqué dans la reconnaissance de cellules provenant d'un autre organisme, par exemple, des possibles réactions de rejet lors des greffes d'organe.

Les lymphocytes parcourent un long chemin

pour « s'éduquer » afin d'avoir la possibilité de reconnaître les différents types d'agressions auxquelles un organisme peut être exposé, qui sont très variées et évoluent au cours de la vie. Ce processus de maturation est très complexe, et s'effectue pour les lymphocytes T dans le thymus, pour les lymphocytes B d'abord dans la moelle osseuse, puis dans les ganglions. On va ensuite retrouver des lymphocytes dans les organes lymphoïdes avant tout les ganglions lymphatiques qui existent chez tous les individus et qui sont disséminés dans le corps et reliés entre eux par les canaux lymphatiques, mais aussi dans la rate, les amygdales, la moelle osseuse... Mais les lymphocytes migrent et résident également dans la plupart des organes exposés vers l'extérieur de l'organisme, tels que le revêtement des bronches, du tube digestif, ou la peau...

Pourquoi un lymphome se développe-t-il ?

La complexité de fabrication de différents lymphocytes les expose à des erreurs dans les mécanismes de diversification de leur répertoire.

