



Guy Blaudin de Thé

5 mai 1930 - 7 août 2014

Guy Blaudin de Thé, né en 1930, est décédé le 7 août 2014. Il était notamment directeur de recherche émérite au CNRS et professeur honoraire à l'Institut Pasteur.

Formation et carrière

1959	Docteur en médecine (université d'Aix-Marseille)
1967	Docteur ès sciences biologiques (université de Paris Sorbonne)
1959-1960	Stagiaire de recherche au CNRS en microscopie électronique à Villejuif
1959-1960	Chercheur invité à l'université de Duke, puis au National Cancer Institute-NIH
1966-1969	Chargé de recherche au CNRS à Villejuif
1967-1978	Directeur de l'unité des carcinogènes biologiques au Centre international de recherche sur le cancer de l'OMS à Lyon
1979-1990	Directeur de recherche au CNRS à l'université Claude Bernard de Lyon et directeur de recherche CNRS à l'Institut Pasteur
1990-1998	Directeur de l'unité d'épidémiologie des virus oncogènes et professeur à l'Institut Pasteur
À partir de 1998	Directeur de recherche émérite et professeur honoraire à l'Institut Pasteur

Autres fonctions

2002-2009	Co-président de l'IAMP (Réseau inter académique de promotion de la santé)
-----------	---

Œuvre scientifique

1. Étude en cytochimie ultra structurale de la maturation des rétrovirus aviaires et murins à la surface des cellules cibles et leucémiques démontrant les influences des membranes cellulaires sur les enveloppes virales. Travaux réalisés à l'université de Duke puis au NCI/NIH à Bethesda MD USA (1960-1965)
2. Enquête prospective de 10 ans sur une cohorte de 43 000 enfants ougandais âgés de 6 mois à 2

ans, démontrant pour la première fois le rôle causal d'un virus, l'EBV, dans le développement d'un cancer de l'enfant (lymphome africain de Burkitt). Travail publié en couverture de *Nature* en 1978 fait au Centre international de recherche sur le cancer Lyon (1968-1979).

3. Études sur le rôle du virus EBV dans le développement du cancer cantonais du rhinopharynx (NPC), et des interactions avec des facteurs cancérigènes présents dans l'alimentation traditionnelle des chinois cantonais, et une prédisposition génétique - Travail réalisé en collaboration avec le Pr Zeng Yi de l'Institut de virologie de Pékin.

4. Détection précoce du NPC par un test viral et démonstration de l'impact majeur en santé publique de cette détection sur la mortalité par ce cancer.

5. Découverte en 1985 du rôle causal du rétrovirus leucémogène HTLV I dans une neuro dégénérescence humaine, la paraparésie spasmodique, équivalente de la sclérose en plaques aux Caraïbes.

Distinctions et Prix

Membre de nombreuses sociétés françaises et internationales de virologie, de cancérologie, d'immunologie, etc.

Membre de l'Académie nationale de médecine

Membre de l'Académie des technologies

Membre de l'Institute of Medicine de la National Academy of Sciences (États-Unis)

Membre de l'Academy of Sciences of the People's Republic of China

Prix Rosen de la Fondation pour la recherche médicale (1977)

Médaille d'argent du CNRS (1981)

Prix Lacassagne du Collège de France (1981)

Fogarty International fellowship in residence des NIH (1972)

Commandeur de l'Ordre national du mérite

Publications les plus représentatives

G. DE-THE G, A. GESER, N.E. DAY, P.M. TUKEI, E.H. WILLIAMS, D.P. BERI, P.G. SMITH, A. G. DEAN, G.W. BORNKAMM, P. FEORINO, W. HENLE
Epidemiological evidence for causal relationship between Epstein-Barr virus and Burkitt's lymphoma : results of the Ugandan prospective study
Nature, 274, pp 756-761 (1978)

GESSAIN A, BARIN F, VERNANT JC, GOUT O, MAURS L, CALENDER A, DE THE G.
Antibodies to human T lymphotropic virus type-I in patients with tropical spastic paraparesis
Lancet, ii, pp 407-409 (1985)

S.L. LU, N.E. DAY, L. DEGOS, V. LEPAGE, P. H. HUANG, S.H. CHAN, M. SIMONS,
B. MCKNIGHT, E. DOUGLAS, Y. ZENG, G. DE THÉ
Linkage of a nasopharyngeal carcinoma susceptibility locus to the HLA regions
Nature, 346, 470-471 (1990)

GESSAIN A, MAUCLERE P, FROMENT A, BIGLIONE M, LE HESRAN JY, TEKAIA
F, MILLAN J, DE THE G.
Isolation and molecular characterization of a human T lymphotropic virus type II
"subtype B" from a healthy pygmy living in a remote area of Cameroon: an ancient
origin for HTLV II in Africa
Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 92, pp 4041-4045 (1995)

Principaux ouvrages

G. de THE
Oncogenesis by Herpes viruses
Vol I (1971), vol II (1974), Vol III (1977)

G. de THE
Sur la piste du cancer
Ed. Flammarion (1984)

A. HUBERT, G. DE THE
Modes de vie et cancer
Ed. Robert Laffont (1988)