

Directeur de Recherche Emérite au CNRS Bohdan WASYLYK

Bohdan WASYLYK est DR Emérite au CNRS affecté à l'IGBMC depuis Mars 2016. Il a obtenu en 1972 une maîtrise (BSc, 1st class honours) en Chimie Biologique de l'Université de Manchester (Angleterre), et en 1975 une thèse de doctorat (PhD) concernant « l'étude chimique de l'ARN polymérase » à l'Université de Glasgow (Ecosse). Après des recherches postdoctorales comme boursier EMBO (1975-1977) chez Pierre CHAMBON et chargé de recherche à la Faculté de Médecine de l'Université de Strasbourg, il a intégré le CNRS en 1981 comme Chargé de Recherche 1 et a terminé sa carrière comme Directeur de Recherche Classe Exceptionnelle affecté à l'IGBMC. Il est membre élu d'EMBO depuis 1992. Il a publié 171 articles avec un h-index de 59 (Web of Science, Thomson Reuters, 30/06/2016). Ces intérêts principaux concernent la régulation de l'expression génique, sa modification dans les cancers et la découverte de médicaments ciblés et de marqueurs biologiques.

Principales publications :

- **B. Wasylyk**, C. Kédinger, J. Corden, O. Brison and P. Chambon. Specific *in vitro* initiation of transcription on conalbumin and ovalbumin genes. Comparison with adenovirus-2 early and late genes. *Nature* (1980) **285**, 367-373.
- **B. Wasylyk**, C. Wasylyk, P. Flores, A. Begue, D. Leprince and D. Stehelin. The c-ets proto-oncogenes encode transcription that cooperate with c-fos and c-jun for transcriptional activation. *Nature* (1990) **346**, 191-193.
- Lloyd, N. Yancheva and **B. Wasylyk**. Transformation suppressor activity of a jun transcription factor lacking its activation domain. *Nature* (1991) **352**, 635-638.
- Zheng, H., Wasylyk, C., Ayadi, A., Abecassis, J., Schalken, J., Rogatsch, H., Wernert, N., Maira, S-M., Multon, M-C., and **Wasylyk**, B. (2003) The transcription factor Net regulates the angiogenic switch. *Genes & Dev.*, 17: 2283-2297.
- Wasylyk C, Zheng H, Multon MC, Debussche L and Wasylyk B Inhibition of the Ras-Net (Elk-3) pathway and tumour growth in vivo by a novel pyrazole. *Cancer Res.* (2008) 68:1275-83.