

# Michel Paques

## Présentation

Michel Paques est ophtalmologiste à l'hôpital des Quinze-Vingts depuis 2008, spécialisé dans l'imagerie à haute résolution de la rétine. En collaboration avec des physiciens il développe en particulier des procédures d'imagerie permettant l'étude de la dynamique cellulaire rétinienne in vivo chez l'homme.

## Bibliographie des 5 dernières années

- **Paques M**, Simonutti M, Augustin S, Goupille O, El Mathari B, Sahel JA. In vivo observation of the locomotion of microglial cells in the retina. *Glia*. 2010 ;58:1663-8
- Vignal C, Audo I, Sahel JA, **Paques M**. Poppers-associated retinopathy. *New Engl J Med* 2010 363:1583-5
- Bourhis A, Girmens JF, Boni S, Pecha F, Favard C, Sahel JA, **Paques M**. Imaging of macroaneurysms occurring during retinal vein occlusion and diabetic retinopathy by indocyanine green angiography and high resolution optical coherence tomography. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2010;248:161-6
- Tick S, Rossant R, Ghorbel I, Gaudric A, Sahel JA, Chaumet-Riffaud P, **Paques M**. Foveal shape and structure in a normal population. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2011 29;52:5105-10
- Schulze-Döbold C, Ben Denoun M, Dupas B, **Paques M**, Massin P. Retinal toxicity in users of "poppers". *Ann Intern Med*. 2012 156:670-2.
- Gocho K, Sarda V, Falah S, Sahel JA, Sennlaub F, Benchaboune M, Ullern M, **Paques M**. Adaptive optics imaging of geographic atrophy. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2013 1;54:3673-80
- Koch E, Rosenbaum D, Broly A, Sahel JA, Chaumet-Riffaud P, Girerd X, Rossant F, **Paques M**. Morphometric analysis of small arteries in the human retina using adaptive optics imaging: relationship with blood pressure and focal vascular changes. *J Hypertens*. 2014;32:890-8
- Errera MH, Coisy S, Fardeau C, Sahel JA, Kallel S, Westcott M, Bodaghi B, **Paques M**. Retinal vasculitis imaging by adaptive optics. *Ophthalmology*. 2014 S0161-6420(13)01257-8
- Miloudi C, Rossant F, Bloch I, Chaumette C, Leseigneur A, Sahel JA, Meimon S, Mrejen S, **Paques M**. [The Negative Cone Mosaic: A New Manifestation of the Optical Stiles-Crawford Effect in Normal Eyes](#). *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2015 Nov 1;56(12):7043-5