



## FORMATEUR

# D<sup>R</sup> RAPHAËL GUILLIN

MÉDECIN RADIOLOGUE

De Novembre 2006 à Novembre 2007, **Raphaël GUILLIN** a exercé la fonction de moniteur clinique dans le service d'imagerie musculo-squelettique du CHU de Montréal, Canada.

De Novembre 2007 à Novembre 2008, il a exercé la fonction de chef de clinique assistant au CHU de Lille où il a poursuivi sa formation en imagerie multi-modalités de l'appareil locomoteur.

Depuis 2009, il est praticien hospitalier dans le service d'imagerie musculo-squelettique du CHU de Rennes. Il assure l'encadrement des internes de radiologie dans leur apprentissage de l'imagerie musculo-squelettique. Il est membre de la Société d'imagerie musculo-squelettique où il participe à l'enseignement de la spécialité. Ses axes de recherche concernent principalement la sémiologie IRM et échographique. Il est l'auteur de nombreux articles publiés dans des revues internationales ou des livres d'enseignement.

## ARTICLES SCIENTIFIQUES

**Causeret A, Lapègue F, Bruneau B, Dreano T, Ropars M, Guillain R.**  
Painful traumatic neuromas in subcutaneous fat: visibility and morphologic features with ultrasound. *J Ultrasound Med 2019; 38(9): 2457-2467.*

**Le Corroller T, Santiago E, Deniel A, Causeret A, Champsaur P, Guillain R.**  
Anatomical study of the medial plantar proper digital nerve using ultrasound. *Eur Radiol 2019; 29(1): 40-45.*

**Causeret A, Ract I, Jouan J, Dreano T, Ropars M, Guillain R.**  
A review of main anatomical and sonographic features of subcutaneous nerve injuries related to orthopedic surgery. *Skeletal Radiol 2018; 47(8): 1051-1068.*

**Guillin R, Bertaud V, Garetier M, Fantino O, Polard JL, Lambotte JC.**  
Ultrasound in total hip replacement: value of anterior acetabular cup visibility and contact with the iliopsoas tendon. *J Ultrasound Med 2018; 37(6): 1439-1446.*

**Ract I, Meadeb JM, Mercy G, Cueff F, Husson JL, Guillain R.**  
A review of the value of MRI signs in low back pain. *Diagn Interv Imaging 2015; 96(3):239-49.*

**Deniel A, Causeret A, Moser T, Rolland Y, Dréano T, Guillain R.**  
Entrapment and traumatic neuropathies of the elbow and hand: An imaging approach. *Diagn Interv Imaging 2015; 96:1261-78*

**Laporte C, Albert JD, Duvaufier R, Bertaud V, Gouillou M, Guillain R.**  
MRI investigation of radiating pain in the lower limbs: value of an additional sequence dedicated to the lumbosacral plexus and pelvic girdle. *Am J Roentgenol 2014; 203(6): 1280-5.*

**Proisy M, Rouil A, Raoult H, Rozel C, Guggenbuhl P, Jacob D, Guillain R.**  
Imaging of musculoskeletal disorders related to pregnancy. *Am J Roentgenol 2014; 202(4): 828-38.*

**Guillin R, Botchu R, Bianchi S.**  
Sonography of orthopedic hardware impingement of the extremities. *J Ultrasound Med 2012 Sep;31(9): 1457-63.*

**Guillin R, Marchand AJ, Roux A, Niederberger E, Duvaufier R.**  
Imaging of snapping phenomena. *Br J Radiol 2012; 85(1018): 1343-53.*

**Marchand AJ, Proisy M, Ropars M, Cohen M, Duvaufier R, Guillain R.**  
Snapping knee: imaging Findings with an emphasis on dynamic sonography. *Am J Roentgenol 2012; 199(1): 142-50.*

**Guillin R, Moser T, Koob M, Khoury V, Chapuis M, Ropars M, Cardinal E.**  
Subperiosteal hematoma of the iliac bone: imaging features of acute and chronic stages with emphasis on pathophysiology. *Skeletal Radiol 2012; 41(6): 667-75.*

**Canella C, Demondion X, Guillain R, Boutry N, Peltier J, Cotten A.**  
Anatomic study of the superficial peroneal nerve using sonography. *Am J Roentgenol 2009; 193(1): 74-9.*

**Guillin R, Cardinal E, Bureau NJ.**  
Sonographic anatomy and dynamic study of the normal iliopsoas musculotendinous junction. *Eur Radiol 2009; 19(4): 995-1001.*

**Deslandes M, Guillain R, Cardinal E, Hobden R, Bureau NJ.**  
The snapping iliopsoas tendon: new mechanisms using dynamic sonography. *Am J Roentgenol 2008; 190(3): 76-81.*

**Guillin R, Laporte JL, Sabouret P, Cardinal E.**  
Polyethylene wear in knee arthroplasty: a new sonographic sign. *J Ultrasound Med 2008; 27(2): 275-9.*

**Khoury V, Guillain R, Dhanju J, Cardinal E.**  
Ultrasound of ankle and foot: overuse and sports injuries. *Semin Musculoskelet Radiol 2007; 11(2): 149-61.*

Liste complète disponible sur :  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=guillin+R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=guillin+R)

## CHAPITRES DE LIVRES

### **Guillin R, Crepin V, Lambotte JC.**

Imagerie du conflit ilio-psoas cupule.

*La hanche (2018), Sauramps, Montpellier.*

### **Guillin R, Deniel A, Ract I.**

« Not to touch lesions ».

*La colonne vertébrale (2017), Sauramps, Montpellier.*

### **Causeret A, Dreano T, Ropars M, Guillain R.**

Lésions iatrogènes des petits nerfs sous-cutanés.

*Le nerf périphérique (2015), Sauramps, Montpellier.*

### **Guillin R, Dubreil PX, Ropars M.**

Le nerf saphène de haut en bas.

*Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2014), Sauramps, Montpellier.*

### **Guillin R.**

Extraction de corps étrangers sous échographie.

*Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2013), Sauramps, Montpellier.*

### **Guillin R, Rochcongar P.**

Anatomie, imagerie et pathologie du tendon distal du biceps fémoral.

*Le genou (2013), Sauramps, Montpellier.*

### **Guillin R.**

Exploration par échographie des ressauts du genou.

*Actualités en échographie de l'appareil locomoteur*

(2012), Sauramps, Montpellier.

### **Guillin R, Bianchi S.**

Exploration ultrasonore des pathologies de l'hamulus de l'hamatum et de son environnement.

*Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2011), Sauramps, Montpellier.*

### **Guillin R, Cardinal E.**

Evaluation par échographie de l'usure du polyéthylène dans le cadre des prothèses de genou.

*Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2009), Sauramps, Montpellier.*

### **Demondion X, Guillin R, Cotten A.**

Anatomie et pathologie de l'espace épidual (revue).

*Le rachis (2008), Sauramps, Montpellier.*

### **Guillin R, Cardinal E.**

Exploration échographique des ressauts de hanche.

*Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2010), Sauramps, Montpellier.*

### **Guillin R, Fontaine C, Cotten A.**

Pathologies du coude.

*Imagerie musculosquelettique (tome 2) (Juin 2008).*

Professeur Anne Cotten, Editions Masson, Paris.

