

# Analyse contemporaine des laxités rotatoires antéro-latérales du genou

**Thomas NERI**

## Résumé

Malgré le développement de technique anatomiques de reconstruction du LCA, le contrôle parfait de l'instabilité rotatoire antérolatérale (ALRI : antéro latéral rotational instability) est rarement obtenu. En réponse, des études anatomiques et biomécaniques ont évalué le rôle ainsi que les reconstructions des structures péri articulaires antérolatérales du genou [1,2]. Après avoir redéfinies les structures anatomiques participant au contrôle des ALRI, les examens cliniques et morphologiques permettant de les mettre en évidence seront présentés. Dans un deuxième temps seront présentés et comparés les différentes techniques de plastie extra-articulaire antérolatérale afin de tenter de définir leurs indications respectives.

[1] Neri T, Palpacuer F, Testa R, Bergandi F, Boyer B, Farizon F, et al. The anterolateral ligament: Anatomic implications for its reconstruction. *Knee* 2017. <https://doi.org/10.1016/j.knee.2017.07.001>.

[2] Neri T, Parker DA, Beach A, Boyer B, Farizon F, Philippot R. Anterolateral Ligament of the Knee: What we Know About its Anatomy, Histology, Biomechanical Properties and Function. *Surg Technol Int* 2018;33.