

## Caractérisation écogéographique et génétique du genre *Astragalus* au Liban

Le Liban possède 52 espèces d'Astragales (*Astragalus* L., Fabaceae), dont 8 espèces sont endémiques strictes du Liban. Les différents taxons appartenant à ce genre sont difficiles à identifier en se basant uniquement sur les caractères morphologiques. L'identification génétique de ces taxons et l'affinement de leur statut taxinomique est donc nécessaire. Cela permettra également, grâce au nombre élevé de taxons, de comprendre le schéma évolutif au sein de ce groupe, en dressant une phylogénie des Astragales de cette région.

Afin d'obtenir une meilleure compréhension de ces relations phylogénétiques entre les espèces et les mécanismes de l'évolution du génome qui ont eu lieu dans le genre *Astragalus*, le nombre chromosomique, la taille du génome et le niveau de ploïdie ont été déterminés chez certains taxons libanais. Une attention particulière est portée aux taxons endémiques et/ou menacés.