

---

**ALAN WELSH**, Australian National University

*Une perspective d'échantillonnage d'enquête pour les enquêtes d'occupation et de détection*

L'approche au problème de la détection incomplète dans les enquêtes d'occupation recommandées par McKenzie et al (2005, *Occupancy estimation and modeling: inferring patterns and dynamics of species occurrence*) implique des enquêtes répétées de réalisation et modélise autant les chances d'occupation que la détection. Nous examinons cette approche d'une perspective d'échantillonnage d'enquête, en utilisant la méthodologie de vraisemblance de Breckling et al (1994, *Intl. Statist. Révisions*). Cela fournit une perspective utile sur cette approche et permet d'introduire des idées et de faire des comparaisons avec d'autres approches d'échantillonnage d'enquête.