

Études statistiques de modèles de propagation des espèces invasives

Nils CAILLERIE, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex

Les modèles de réaction de diffusion sont souvent utilisés pour modéliser la propagation d'espèces invasives. Pourtant, dans certains cas, les vitesses théoriques prédites par ces modèles sous-estiment la vitesse de propagation réellement observée chez l'espèce modélisée. Nous nous intéresserons dans cet exposé à la propagation du crapaud buffle (*Rhinella marina*) en Australie et nous comparerons les vitesses prédites par les modèles de réaction diffusion avec celles fournies par des données statistiques.

Références