

## Un modèle proie-prédateur

On considère un modèle proie-prédateur de type Rosenzweig Mac-Arthur avec une réponse fonctionnelle très générale de type Holling. On discute la stabilité globale de l'équilibre de coexistence lorsque celui-ci est stable ainsi que l'existence et l'unicité du cycle limite stable lorsque l'équilibre de coexistence est instable. Ces résultats corrigent et clarifient des résultats de la littérature.