

**Conférence Francophone sur la Modélisation Mathématique en Biologie
et en Médecine – Craiova, 12-14 juillet 2006**

PROBLÈMES SINGULIERS EN DYNAMIQUES DES POPULATIONS

Vicentiu Radulescu

Universite de Craiova, Roumanie.

On considère l'équation logistique et on présente plusieurs résultats qualitatifs concernant les solutions singulières qui explosent au bord du domaine. Notre analyse porte sur le principe du maximum combiné avec la théorie de Karamata des fonctions à variation régulière à l'infini.

vicentiu.radulescu@math.cnrs.fr