Jérome COVILLE

 $Institut\ national\ de\ la\ recherche\ agronomique\ (Inra)\ d'Avignon$

Valeur propre principal d'opérateur nonlocaux et applications

L' objectif du cours est :

- 1. de faire le point sur les résultats récents sur les valeurs propres principales pour les opérateurs non-locaux non régularisant
- 2. d'utiliser ces nouveaux résultats pour l'étude de problème semi-linéaire que l'on retrouve dans dans certain modèles écologiques