

# Perspectives

La réalisation de ce travail nous a permis de traiter le phénomène d'extinction. Les études effectuées jusqu'à maintenant ont touché divers aspects relatifs aux propriétés des solutions des équations considérées. On peut voir de nombreux développements à ces études, par exemple :

1. Etude de ce phénomène en considérant d'autres équations semi-linéaires, quasi-linéaires, dégénérées, etc.
2. Choix d'autres termes non linéaires dans les équations déjà traitées.
3. Etude de ce type d'équations dans d'autres espaces (par exemple, second membre dans des espaces de Sobolev ou de Hölder...).
4. Etude du phénomène pour des équations hyperboliques.
5. Etude du cas où les conditions aux limites sont non linéaires.