**Etude de structure dissipatifs dans les lasers à fibre**

(*Projet réalisé au laboratoire interdisciplinaire Carnot de bourgogne ICB équipe SLCO avec le soutiens financier de la région de Bourgogne et l’université de Bourgogne* )

A/ Dynamique multi impulsionnel ( pluie de soliton) :

\*Contexte d’observation Voire vidéo

\*description voir figure

B/ Simulation de propagation d’une impulsion dans une cavité a gestion de dispersion

**Etude de la dynamique des réseaux photo\_ induits**

(*Projet réalisé au laboratoire LOMA université Bordeaux 1 avec le soutiens financier de la région d’aquitaine avec le développement de l plateforme COLA et l’agence ANR*)

\*Contexte

Description voir figure