



Oscillations prédateur proie dans les plasmas magnétisés



**Pierre Morel, Özgür Gürçan,
Sumire Kobayashi, Peter Donnel,
Vincent Berionni, Shaokang Xu,
Cyrille Honoré, Vitaliy Pisarev,
Pascale Hennequin**

Rencontres du Non-Linéaire 2016

15 mars 2016



Où sont les proies et les prédateurs dans un plasma magnétisé??

- ★ Forts gradients \Rightarrow Instabilités
 \Rightarrow Turbulence
- ★ Turbulence : vivier d'énergie
 \Leftrightarrow Proie
- ★ Flux Zonaux : Surfaces
magnétiques isopotentielles
électrostatique
- ★ Pas d'existence linéaire
 \Leftrightarrow Prédateur



