



Instabilités de surface sur un lit granulaire sec

Marlysa Vivier¹, Antoine Dop^{1,2}, Nicolas Taberlet¹, Valérie Vidal¹

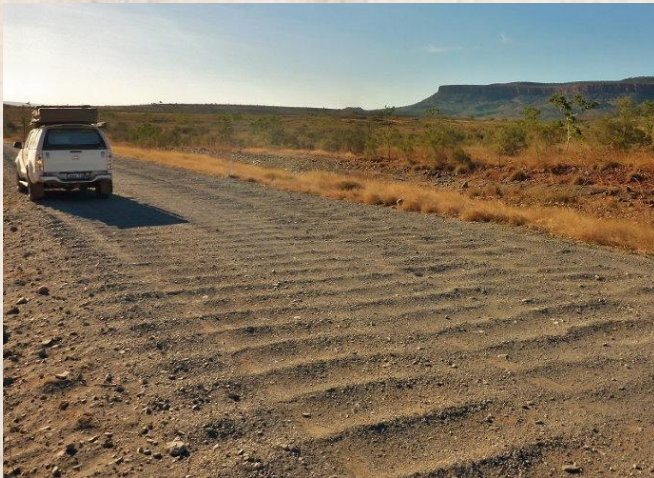
¹Laboratoire de physique, ENS de Lyon, CNRS (France)

²PoreLab, University of Oslo (Norway)

Instabilités de surface sur un lit granulaire sec

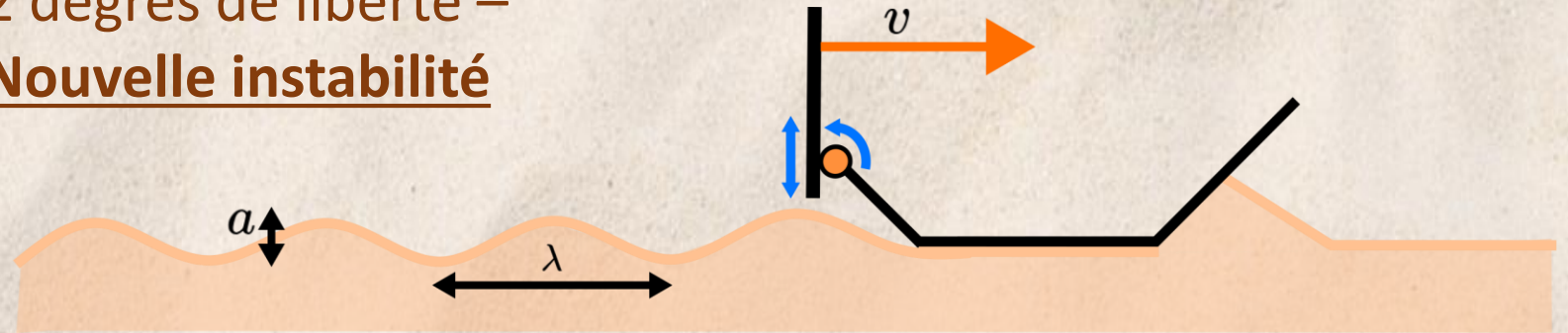
Marlysa Vivier

1 degré de liberté –
Instabilité de tôle ondulée



- Vitesse critique
- Passages multiples

2 degrés de liberté –
Nouvelle instabilité



- Quasi-statique = pas de vitesse critique
- Unique passage



Caractérisation et modélisation
de cette nouvelle instabilité

