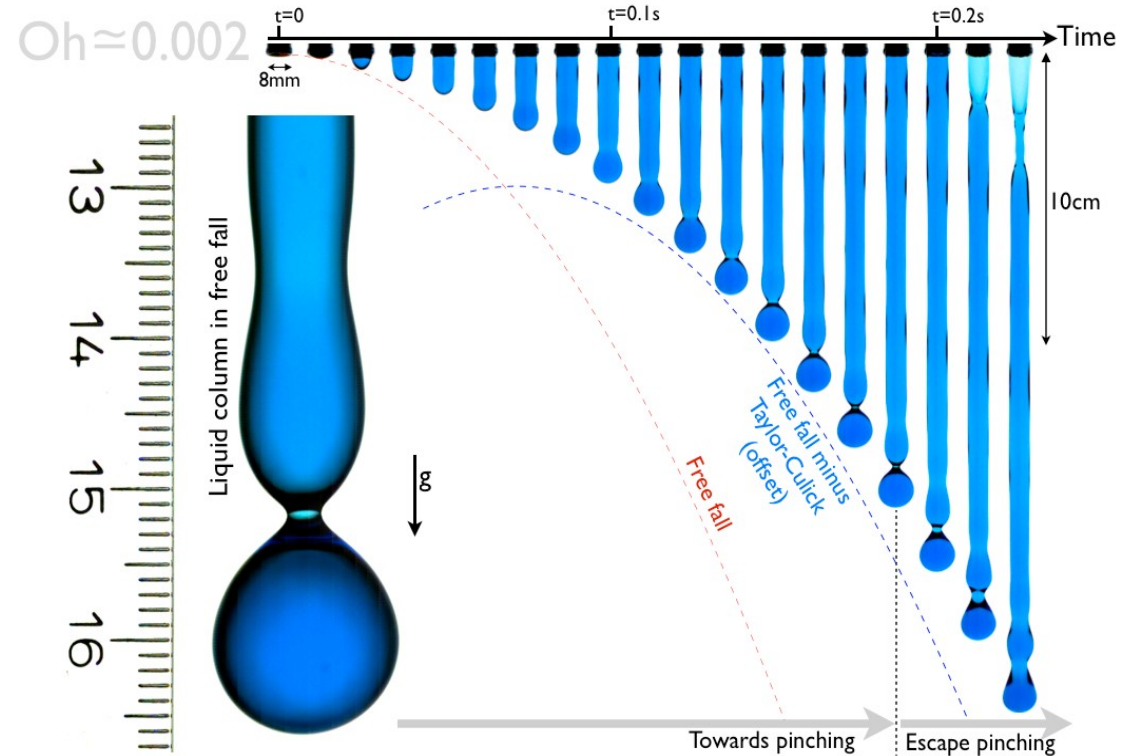
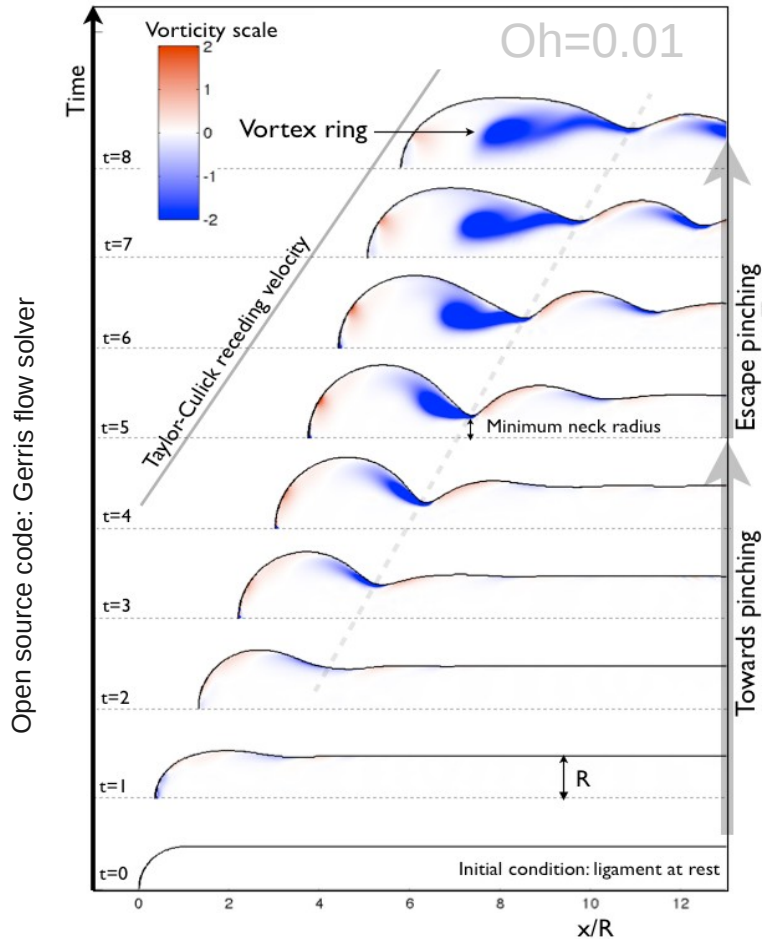


# Segmentation capillaire: phénomène d'évitement de l'étranglement

Jérôme Hoepffner et Gounséti Paré  
Institut Jean Le Rond d'Alembert  
[www.ida.upmc.fr](http://www.ida.upmc.fr)



## Simulation numérique:

- ✓ rétraction d'un ligament cylindrique,
- ✓ position de l'interface dans le repère spatio-temporel.

## Observation expérimentale:

- ✓ Le bourrelet se rétracte, le cou se forme et se referme,
- ✓ Le cou s'ouvre de nouveau,
- ✓ Création d'une nouvelle onde capillaire,
- ✓ Évitement de l'étranglement.