

**Institut de Mécanique des Fluides**

Amphithéâtre Nougaro (Entrée A) - 2 Allée du Pr Camille Soula, Toulouse

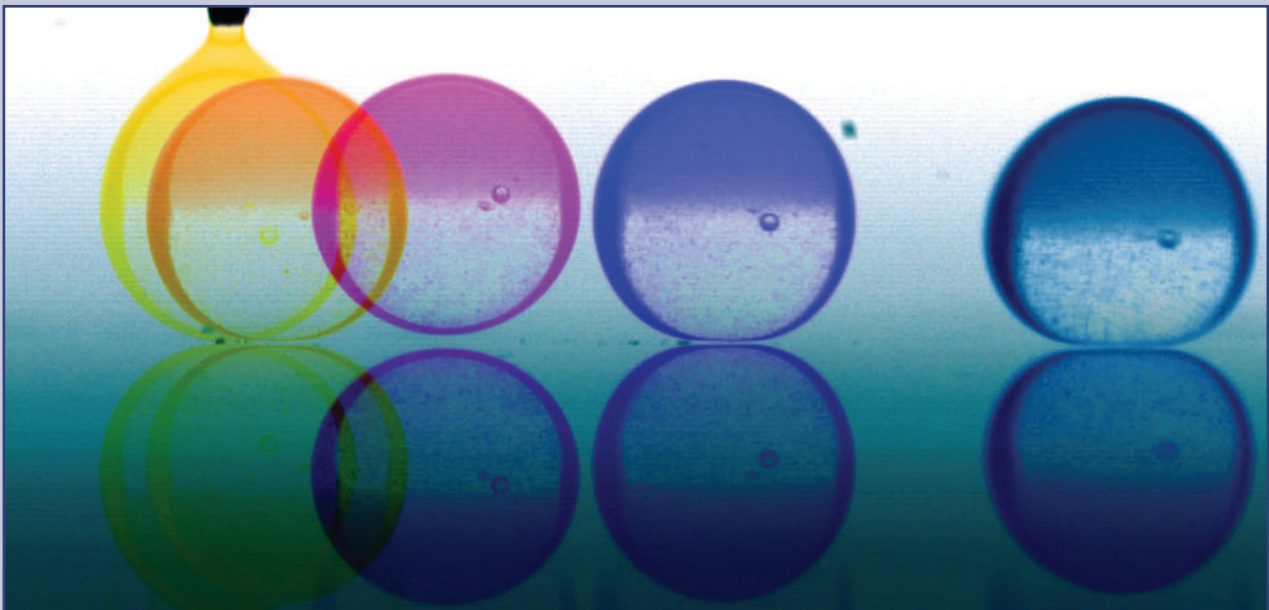
**Mercredi 4 Avril - 10 h 30**

**David Quéré**

Directeur de Recherche - Laboratoire de Physique et Mécanique des Milieux Hétérogène  
ESPCI - École Polytechnique de Paris

## Perles d'eau

L'eau se met naturellement en boule (son point commun avec le tatou) mais il est rare qu'elle le reste une fois posée sur un support solide. Si toutefois c'est le cas (et nous discuterons comment y parvenir), alors sa très faible friction lui confère des propriétés spectaculaires. Nous les décrirons, en nous attachant plus particulièrement à la capacité des perles d'eau à rebondir et à s'auto-propulser.



**contact : [sig\\_communication@imft.fr](mailto:sig_communication@imft.fr)**

Institut de Mécanique des Fluides - 2, Allée du Pr Camille Soula, 31400 Toulouse.