

Jeudi 5 octobre 2017 **Technologies associées aux approches cellule unique :** vers des applications cliniques prochaines ?

- ▶ 9h00 **Accueil** des participants
- ▶ 9h30-10h00 **Introduction :**
Franck Lethimonnier, directeur de l'ITMO Technologies pour la santé

Modérateur : Franck Lethimonnier, directeur de ITMO Technologies pour la santé
- ▶ 10h00-10h45 **Panorama global de toutes les technologies** - François Berger (Grenoble)
- ▶ 10h45-11h15 **Quelques exemples de génomique fonctionnelle sur cellule unique** -
 Xavier Gidrol (Grenoble)
- ▶ 11h15-11h45 ***Peeling the onion: deciphering cancer and metastasis by using high-dimensional cytometry*** - Raul Catena (Zürich)
- ▶ 11h45-12h15 **Analyse bioinformatique de données de RNA-Seq à partir de cellules uniques**
 - Pierre de la Grange (Paris)
- ▶ 12h15-13h30 **Pause**
- Modérateur : Christian Boitard**, directeur de l'ITMO Physiopathologie, métabolisme, nutrition
- ▶ 13h30-14h00 **Différenciation cellulaire de l'épithélium des voies aériennes** -
 Pascal Barbry (Nice)
- ▶ 14h00-14h30 **Un nouveau modèle cellulaire pour prévenir le cancer du foie** -
 Emilie Crouchet (Strasbourg)
- ▶ 14h30-16h00 **TABLE RONDE**
Modération :
Christian Boitard, directeur de l'ITMO Physiopathologie, métabolisme,
 nutrition et **François Hirsch**, adjoint du directeur de l'ITMO Technologies
 pour la santé

**Quelles conditions pour un transfert réussi vers la clinique ? Aspects
 techniques, réglementaires et sociétaux**

Intervenants : Bernard Baertschi (Comité d'éthique Inserm), François Berger
 (Inserm, CHU Grenoble-Alpes), François Cuenot (Ansm), Jérôme Cros
 (Inserm, Hôpital Beaujon)
- ▶ 16h00 **CONCLUSION**
Christian Boitard, directeur de l'ITMO Physiopathologie, métabolisme,
 nutrition