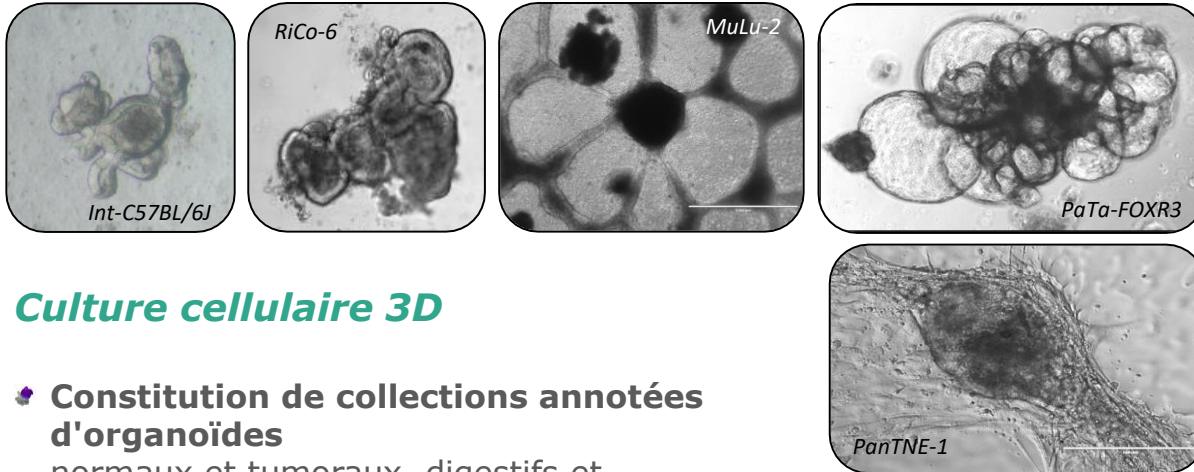


## Savoir-faire et offres de services



### Culture cellulaire 3D

- **Constitution de collections annotées d'organoïdes**  
normaux et tumoraux, digestifs et pulmonaires, à disposition de la communauté scientifique
- **Formation des utilisateurs à la culture 3D**
- **Mise en place d'organoïdes chimiorésistants**
- **Mise en place de modèles fluidiques incluant le microenvironnement**
- **Interface chercheurs-cliniciens**

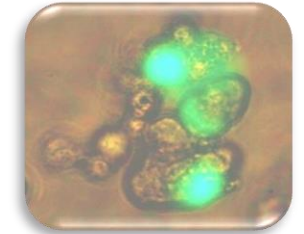


### Culture de cellules souches pluripotentes induites

- **Différenciation d'iPSC en organoïdes intestinaux**

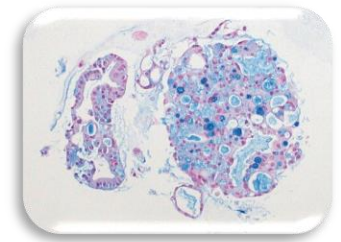
### Modifications stables et transitoires

- **Transfection d'organoïdes et d'iPSC**  
Production de modèles stablement ou transitoirement modifiés



### Préparation des échantillons

- **Lysats cellulaires**  
pour analyses moléculaires (ARN, ADN, protéines)
- **Fixation et préparation d'organoïdes**  
pour histologie et imagerie
- **Préparation de suspensions cellulaires**  
pour cytométrie en flux



## Contacts et infos :

[audrey.vincent@inserm.fr](mailto:audrey.vincent@inserm.fr)  
[orgares@univ-lille.fr](mailto:orgares@univ-lille.fr)  
<http://orgalille.univ-lille.fr>

## Nos partenaires et financeurs :