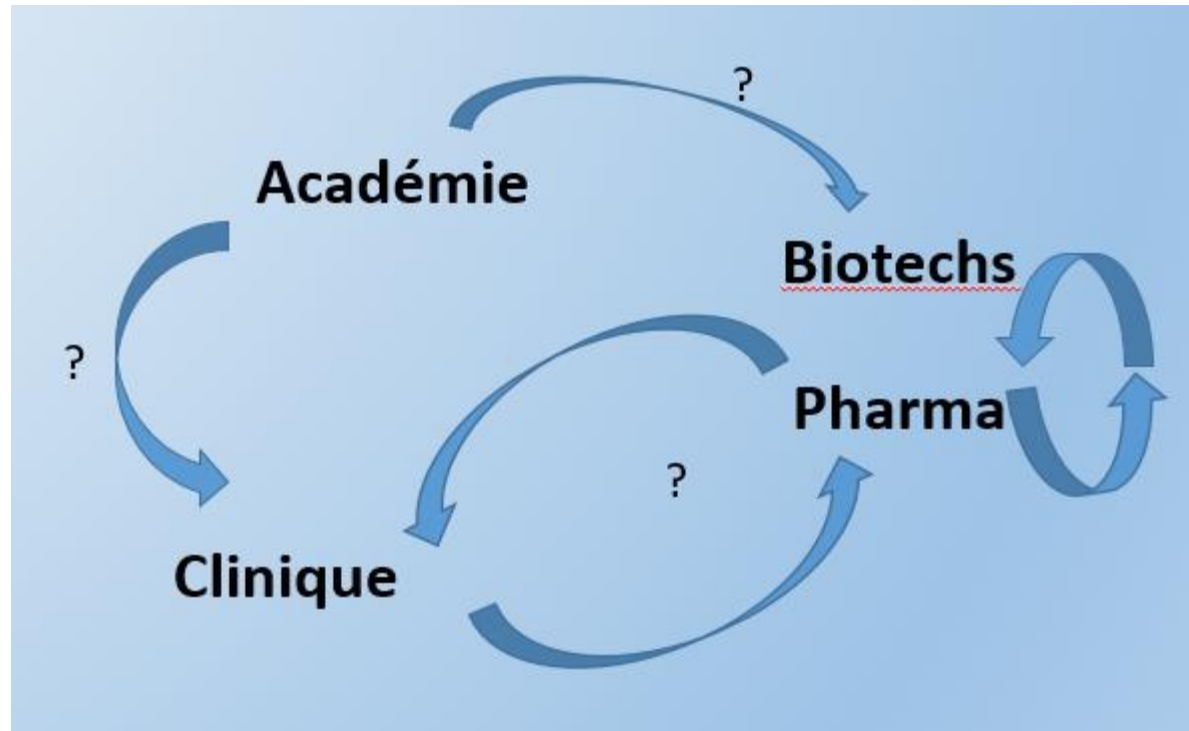


## TABLE RONDE - Interactions académiques / cliniques / industries





## *Valeur ajoutée des organoïdes selon les applications*

- Valeur dépend du **domaine thérapeutique**: dans pathologies vision et mucoviscidose pas le choix, mais cas par cas pour les autres domaines
- Pas d'opposition organoïdes versus méthodes 2D et tests animaux
  - ⇒ Soutenir des projets qui définissent la valeur d'un modèle versus un autre
- Pas de modèle universel mais plutôt **complémentarité** (notions de tests à 2 étages : criblage 1re en 2D puis 2re sur organoïdes (à débattre car biais possible). Obj de passer au 3D dès le début.
- Question de la complexité vs reproductibilité ! Dépend de ce que l'on cherche
- Niveaux de maturité différents selon modèles
- Taux de confiance variables
  - => quel est le niveau de risque acceptable ?
- Impact **santé humaine** et **économie de la santé**:
  - => peut on chiffrer le bénéfice pour les patients ?
  - => peut on estimer le coût des médicaments découverts/développés grâce aux organoïdes ?

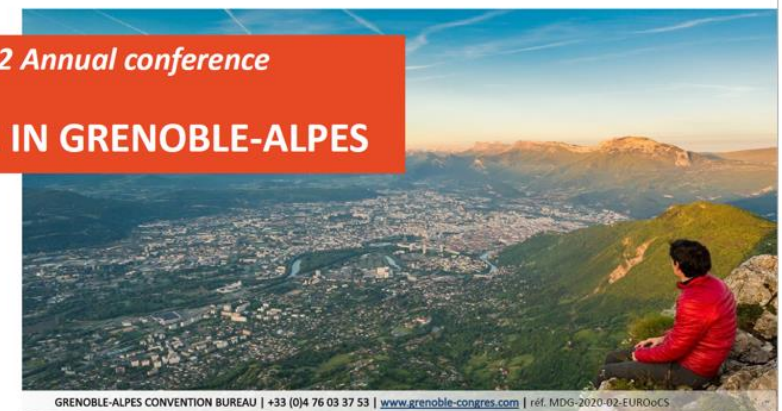
## ***Retours d'expérience : difficultés rencontrées ?***

- **Temporalités** Recherche et Industrie différentes
- Besoin d'**ouverture/partage** des données => biobanques (meilleure coordination)
- Manque de **molécules de référence**, données cliniques d'efficacité et effets secondaires
  
- **CHU:**
  - Pas de suivi de collections en pharmacovigilance (effets IIres), pas de missions de cohortes du CIC (Investigation clinique)
  - Besoin de professionnaliser la recherche clinique, problème structurel  
=> avoir circuit de prélèvement et d'organisation de suivi de collection (tq CRB)
  - Présence de médecins ds les labos
  
- « **Testing centers** » : pas en F. Fait par FDA.  
=> Guidelines pour qualifier les modèles avec instances réglementaires

- Penser international



EUROoCS 2022 Annual conference  
July 4th to 5th  
WELCOME IN GRENOBLE-ALPES



**EUROoCS**  
EUROPEAN ORGAN-ON-CHIP SOCIETY

ABOUT ORGAN-ON-CHIP NEWS EVENTS ANNUAL MEETING RESEARCH MEMBERS CONTACT



GRENOBLE-ALPES CONVENTION BUREAU | +33 (0)4 76 03 37 53 | [www.grenoble-congres.com](http://www.grenoble-congres.com) | ref. MDG-2020-02-EUROoCS

Become part of an expanding network of experts  
*Be part of the fast-emerging field of OoC!*  
<https://euroocs.eu/>  
Join EUROoCS

A close-up image of a microfluidic chip with various colored components (blue, orange, clear) and a person's hand holding it.

4 - 8  
SEPT. 2022  
BORDEAUX  
FRANCE

**ESB 2022**  
32<sup>TH</sup> ANNUAL CONFERENCE OF THE  
EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS

A red banner for the ESB 2022 conference. It features a clock face with the dates '4 - 8 SEPT. 2022' and 'BORDEAUX FRANCE'. To the right, it says 'ESB 2022' with a cluster of white dots representing the number '2', and '32<sup>TH</sup> ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS'. There are also some architectural icons in the background.

Autres ? EMBO workshop, Keystone....

## ***Rôle des structures d'accompagnement: SATT, structures internes de valorisation***

- Variable selon régions
- **Qualités attendues:**
  - => réactivité
  - => capacité de déléguer
- **Améliorations souhaitées:**
  - SATT spécialisées **par thèmes** et non par régions
  - Changer la finalité de la politique de valorisation qui doit être de rendre accessible l'innovation pour une **utilisation par les patients** et non juste un retour sur investissement pour le labo
  - Evaluation SATT devrait se baser sur le **nombre d'accords signés** avec indus et non sur le nombre de brevets
  - **Ecosystème / ingénierie de valorisation** : pas de brevets isolés mais portefeuille
- **Action proposée:**

Exemple de Toulouse: être **proactif** vis-à-vis de la SATT, les alerter sur les projets (faire du push)



- **Modèle positif** d'interaction recherche/clinique/industrie
- Institut de recherche créé pour les patients au sein de l'hôpital
- **Besoin patients** -> traitements développés -> start up créée -> **retour patient**
- Retour d'expérience SATT très +++ . Une question de personnes !
- 'living lab'