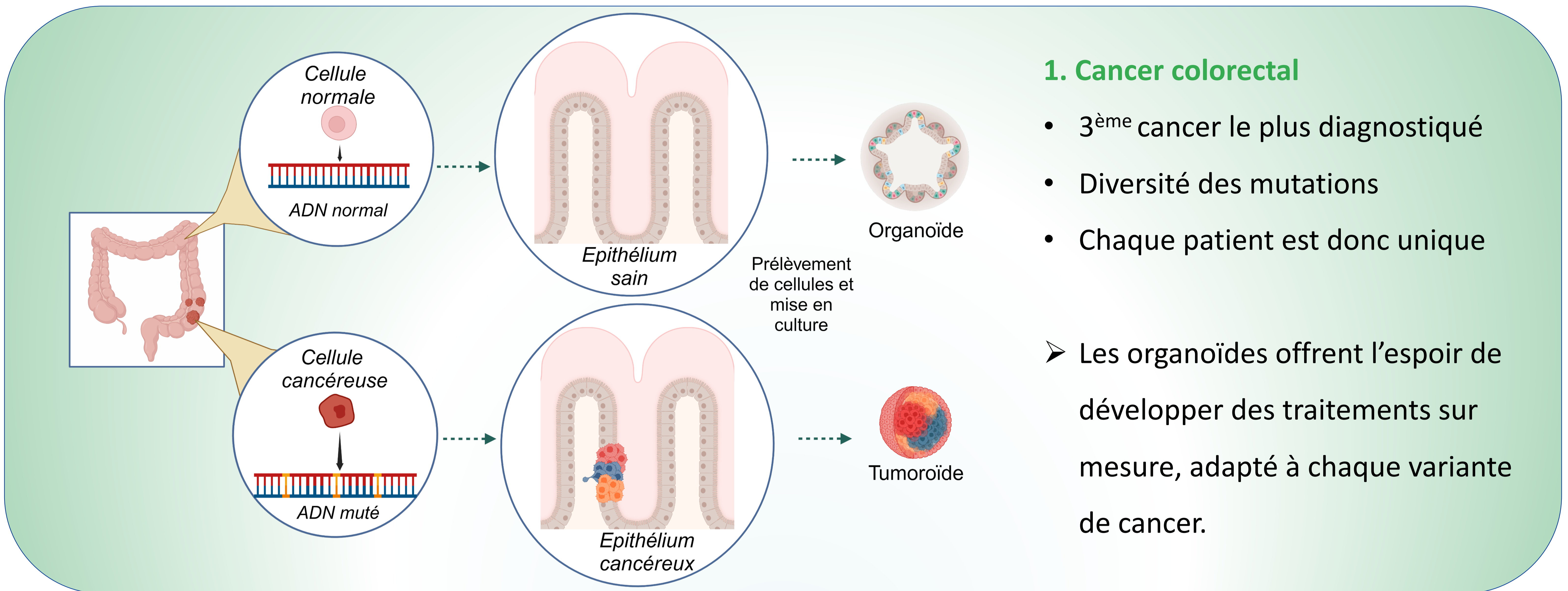


Organoïdes Wars : Épisode IV - Un Nouvel Espoir Contre le Cancer

DÉPARTEMENT DE SCIENCES BIOMÉDICALES

AKALA TCHIKU Marianne, DEBRUN Eléonore, GIL ROJO Inés, LOPEZ HERRANZ Oscar, SABOT Marie



2. Mise en culture

Les organoïdes sont des structures cellulaires tridimensionnelles cultivées en laboratoire.

Avantages

- Alternative à l'utilisation de modèles animaux
- Plus fidèle que les cultures de cellules
- Aide aux choix de médicaments
- Culture de manière indéfinie

Limitations

- Reproduction imparfaite de l'environnement tumoral
- Variabilité de développement de chaque organoïde

