



# Étude de l'expression des marqueurs de sénescence au sein d'un modèle *in vitro* d'acquisition de la résistance au FOLFIRINOX par les cellules d'adénocarcinome du pancréas

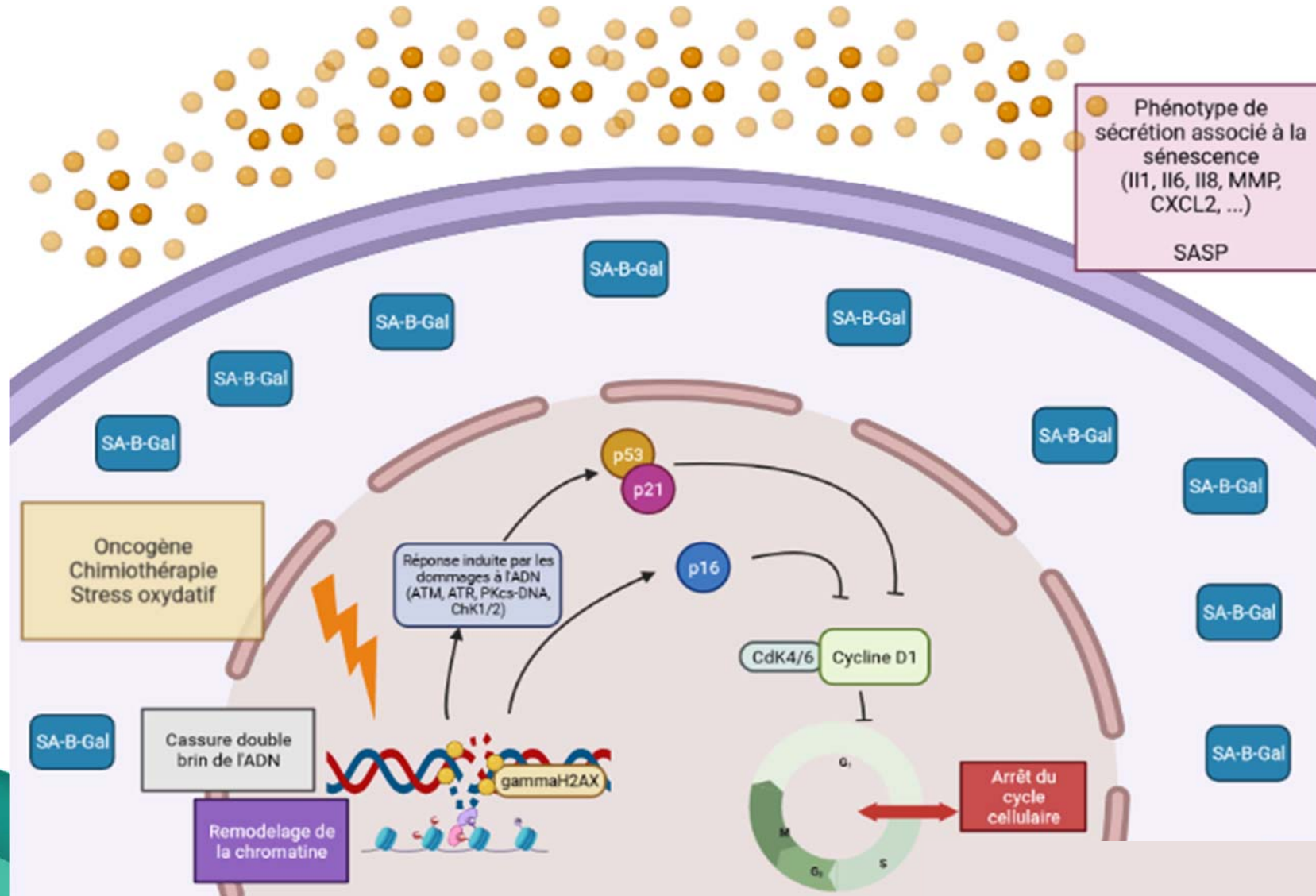
**Sébastien Borges, Master 2 Biologie Santé Lille**

Tutrice : Dr Audrey Vincent

CANTHER UMR9020 CNRS – U1277 Inserm – Equipe « Mucines, Cancer et Résistance aux drogues »

36<sup>ème</sup> Réunion du Club Français du Pancréas  
22 septembre 2022  
Institut Curie  
Paris

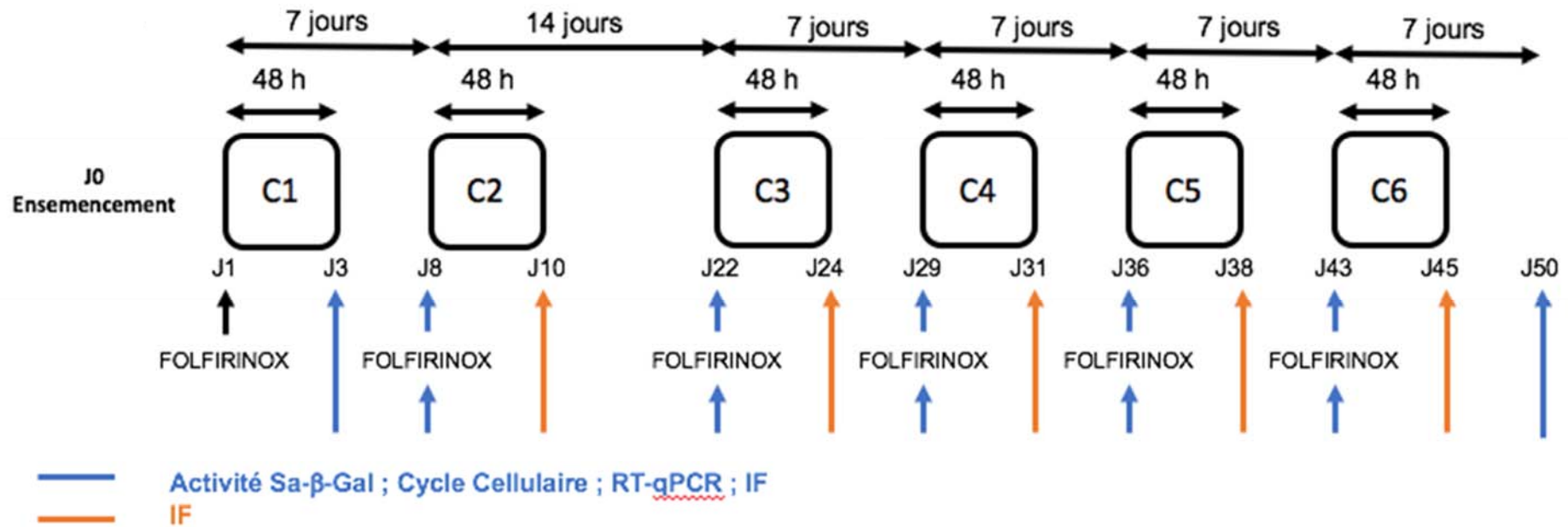
# Rationnel : Sénescence



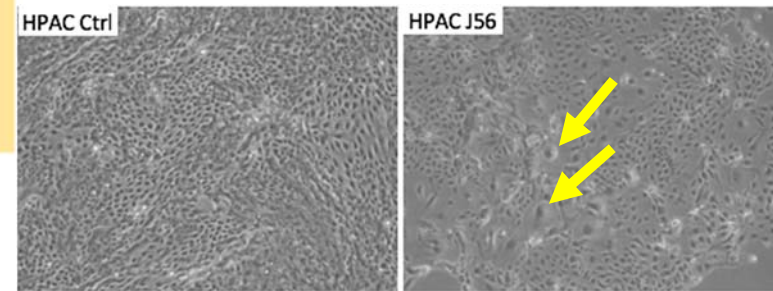
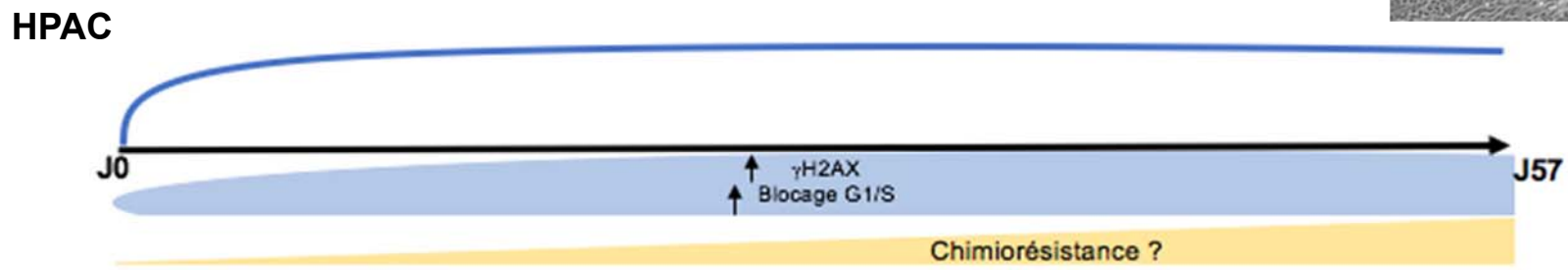
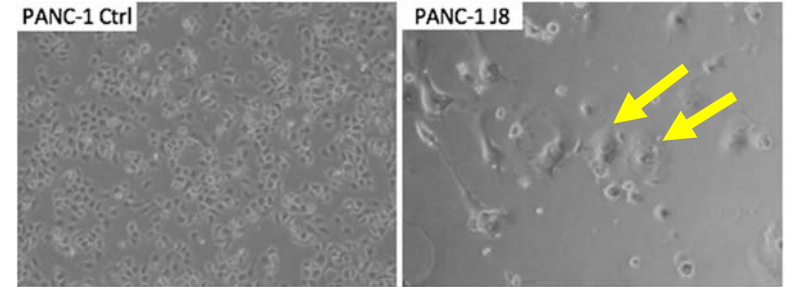
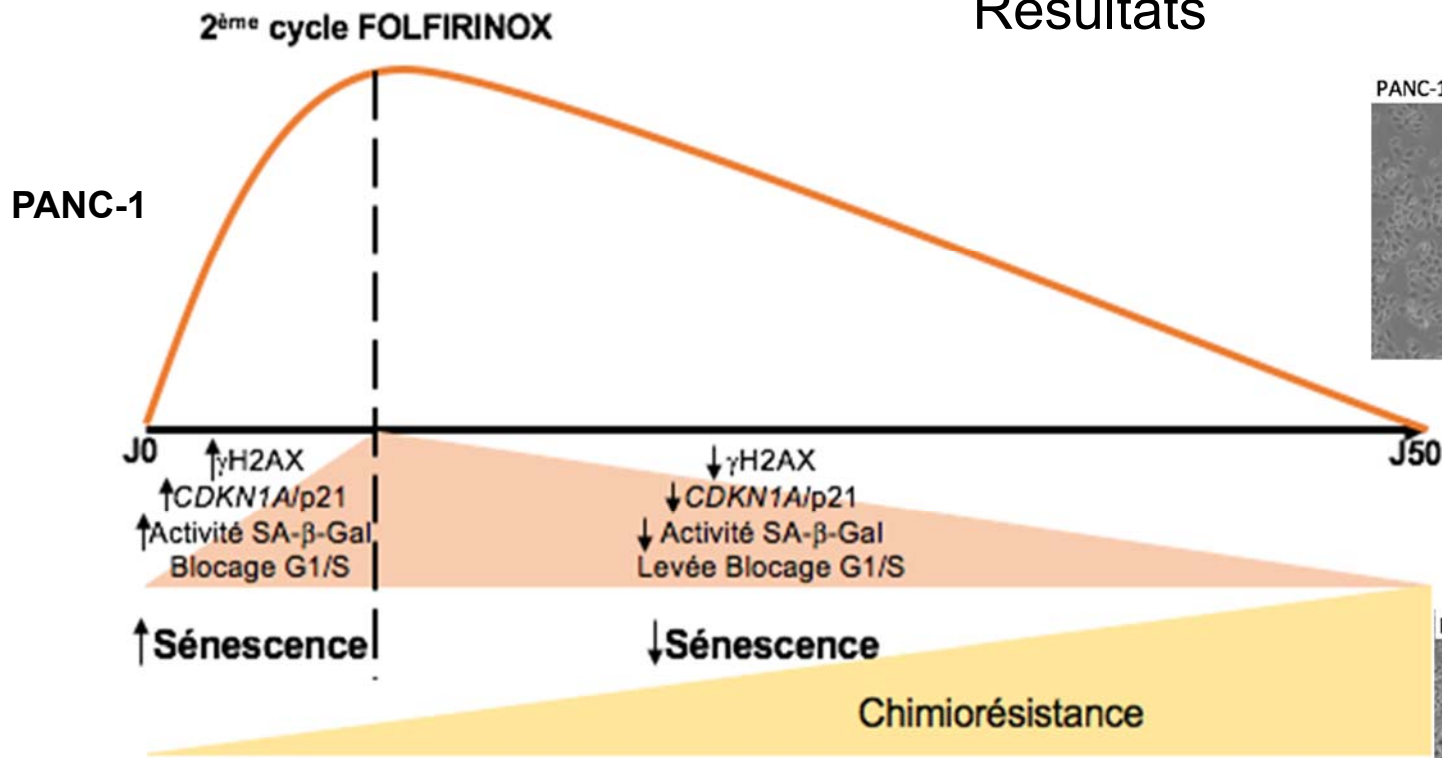
Adapté de Hernandez-Segura *et al.* Cells 2017

# Protocole

	Mutation <i>KRAS</i> <sup>G12D</sup>	Mutation <i>TP53</i>	Mutation <i>CDKN2A/p16</i>
PANC-1	Mut	Mut	ΔHD
HPAC	Mut	WT	Mut



# Résultats



**Sénescence ?**



# Étude de l'expression des marqueurs de sénescence au sein d'un modèle *in vitro* d'acquisition de la résistance au FOLFIRINOX par les cellules d'adénocarcinome du pancréas

**Sébastien Borges, Master 2 Biologie Santé Lille**

Tutrice : Dr Audrey Vincent

CANTHER UMR9020 CNRS – U1277 Inserm – Equipe « Mucines, Cancer et Résistance aux drogues »

36<sup>ème</sup> Réunion du Club Français du Pancréas  
22 septembre 2022  
Institut Curie  
Paris