

## Thesis, COLLÉGIALITÉ

**Auteur** : Rouschop, Tatiana

**Promoteur(s)** : Neirinckx, Virginie

**Faculté** : Faculté de Médecine

**Diplôme** : Master en sciences biomédicales, à finalité approfondie

**Année académique** : 2023-2024

**URI/URL** : <http://hdl.handle.net/2268.2/20555>

---

### *Avertissement à l'attention des usagers :*

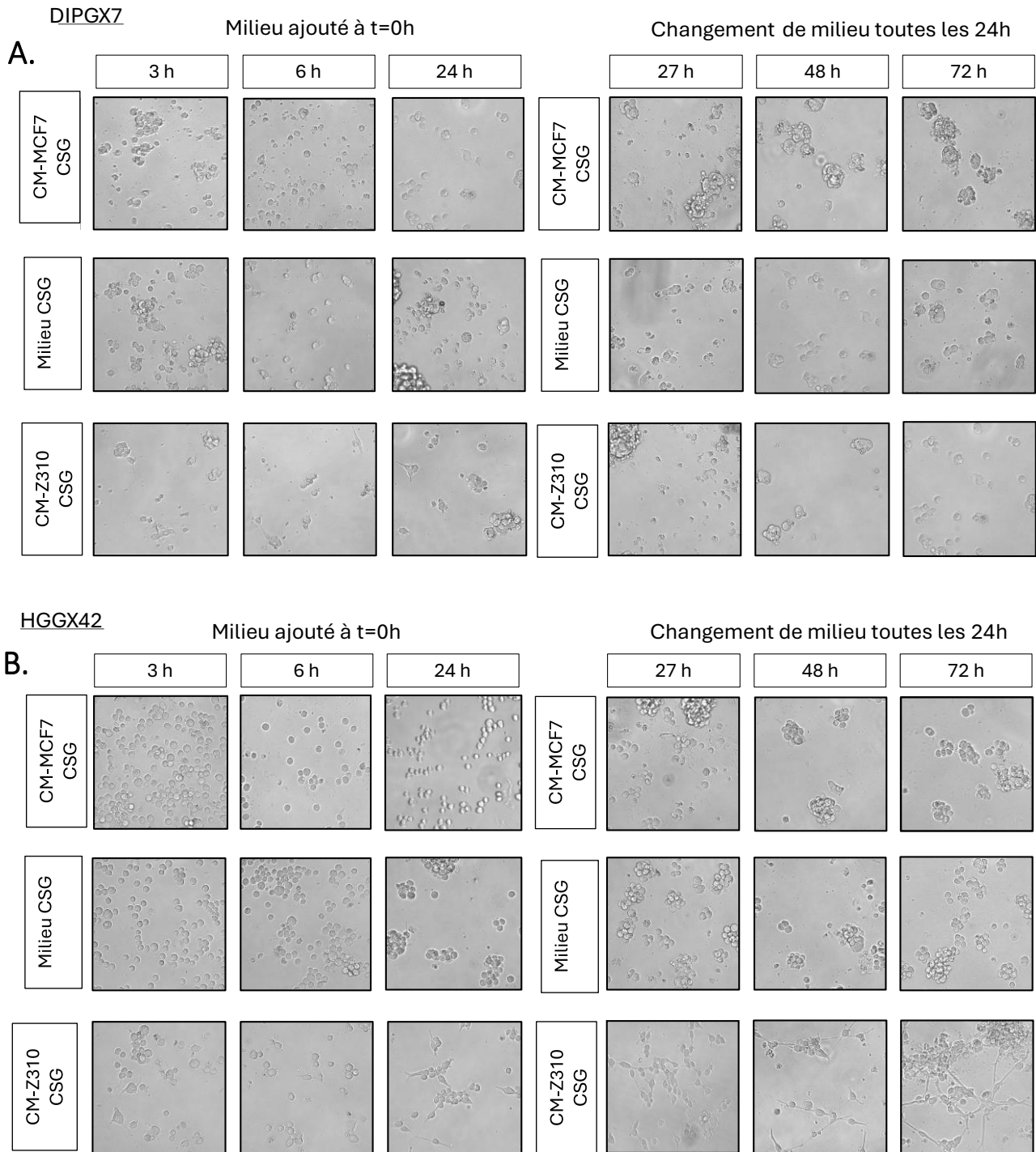
*Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.*

*Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.*

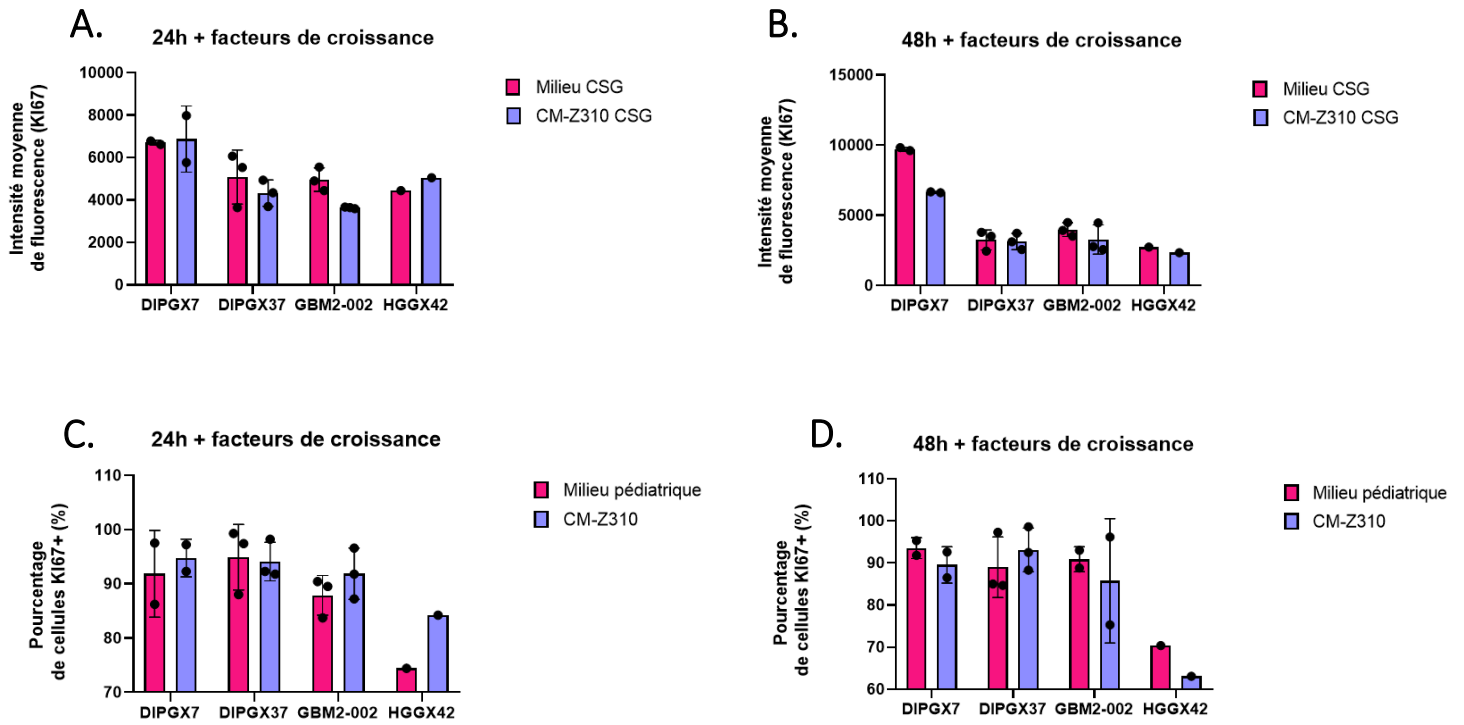
---

# ANNEXES

# Annexes :



**Figure supplémentaire 1** : images capturées par microscopie optique en grossissement 20X après mise en culture de 100 000 cellules par puits dans les différentes conditions (Milieu CSG, CM-Z310 CSG, CM-MCF7 CSG). Images représentatives du changement de morphologie dans le CM-Z310 CSG comparé au milieu CSG et au CM-MCF7 CSG des cellules de la lignée (A) DIPGX7 et (B) HGGX42.



**Figure supplémentaire 2** : Graphiques réalisés à partir de l'analyse de l'expression de Ki67 par cytométrie en flux après avoir cultivé 300 000 cellules dans le CM-Z310 CSG versus milieu CSG, avec facteurs de croissance. Intensité moyenne de fluorescence (IMF) (A) à 24h et (B) à 48h. Pourcentage de cellules Ki67 positives (C) à 24h et (D) à 48h.

