

Nom/ Prénom :

**Document 7 (à compléter):** Une origine possible de la famille multigénique des opsines humaines au cours des temps géologiques

À l'aide des informations des documents précédents, **compléter** le schéma ci-après : nom des gènes, numéros des chromosomes, phénomènes de duplication-transposition et mutation, axe des temps et repères chronologiques.

