**BIR : Test paramètres de l’AG lui-meme**

1. **Impact des seuils d’indifférence et de préférence sur la norme des différences dans le cas dégénéré :**

Pour un seuil d’indifférence de 1 et un seuil de préférence de 1,5 on a une différence entre la matrice du profil ayant le meilleur tau-b et la matrice du jeu de données de base dont la norme vaut 21,4755% de la norme de la matrice du jeu de données de base.

Si on augmente le seuil de préférence à 4, càd si on considère qu’une alternative est préférée à une autre seulement si la différence entre leurs évaluations est plus élevée alors on a une valeur moindre : 20,9149%

Si on l’augmente à 7, on obtient 20,8365%

1. **Impact sur la valeur de tau-b finale**

Pour seuil préférence =1,5 et 10 alternatives en 100 itérations : 0.92

Pour seuil préférence =1,5 et 10 alternatives en 100 itérations, 2e essai : 0.9678

Pour seuil préférence =7 et 10 alternatives en 100 itérations : 0.9724

Pour seuil préférence =7 et 10 alternatives en 100 itérations, 2e essai : 0.9678