

L'hypothèse d'un univers fini non borné est celle d'un univers fini mais sans bord et donc sans centre. Pour comprendre cet paradoxe, il a fallut attendre le développement des géométries non euclidiennes au XIXe siècle. Dans un univers fini, l'espace est courbé de telle manière que si vous pouviez voyager des milliards d'années lumière en ligne droite, vous finiriez par revenir à votre point de départ.