

Les problèmes réputés difficiles en théorie des graphes sont souvent résolus de manière efficace pour deux classes importantes de graphes, à savoir les graphes parfaits et les graphes sans étoiles. Notre travail a porté essentiellement sur la deuxième classe. L'absence d'étoiles est cependant une contrainte forte et c'est pourquoi l'élargissement de cette classe en d'autres qui peuvent admettre des graphes avec certaines étoiles nous semble à la fois une idée intéressante et prometteuse.