

Analyse de coupe: largeur

Stage Casser des Graphes

Louis Milhaud

April 15, 2024

Complex Networks - LIP6

Lanes

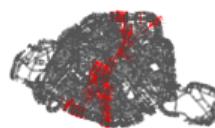
lanes: Statistiques de base

- La meilleure coupe a un coût de
- La pire a un coût de
- Pour 1000 coupes on a une moyenne de
- Et une std de

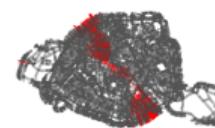
lanes: Classes

clusters graphe valué par le nombre de voies

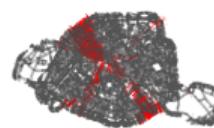
taille: 48, coût moyen: 129



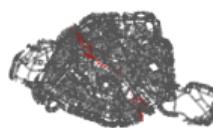
taille: 76, coût moyen: 127



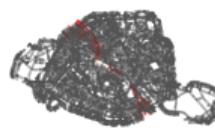
taille: 77, coût moyen: 126



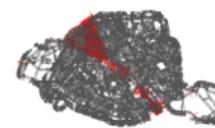
taille: 2, coût moyen: 138



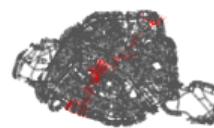
taille: 4, coût moyen: 126



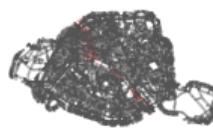
taille: 56, coût moyen: 124



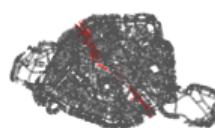
taille: 10, coût moyen: 131



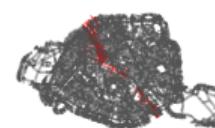
taille: 2, coût moyen: 126



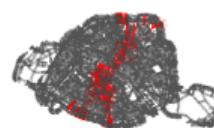
taille: 5, coût moyen: 129



taille: 10, coût moyen: 126



taille: 39, coût moyen: 131



Lanes squared

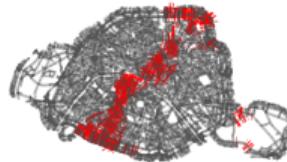
Lanes squared: Statistiques de base

- La meilleure coupe a un coût de
- La pire a un coût de
- Pour 1000 coupes on a une moyenne de
- Et une std de

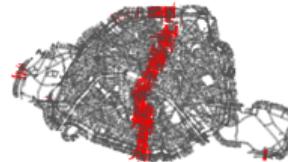
lanes au carré: Classes

clusters graphe valué par le nb de voies au carré

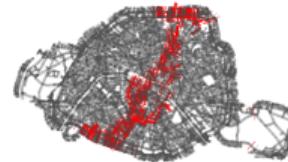
taille: 238, coût moyen: 136



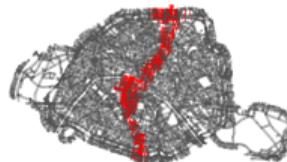
taille: 191, coût moyen: 131



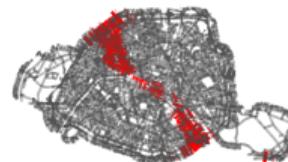
taille: 37, coût moyen: 142



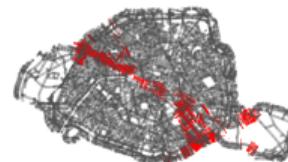
taille: 71, coût moyen: 137



taille: 136, coût moyen: 131



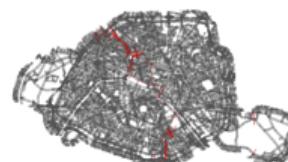
taille: 69, coût moyen: 140



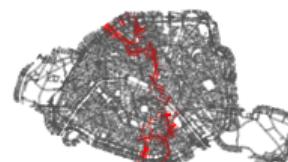
taille: 216, coût moyen: 127



taille: 2, coût moyen: 146



taille: 13, coût moyen: 147



Lanes maxspeed 50

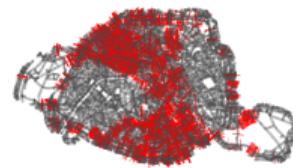
Lanes avec maxspeed 50: Statistiques de base

- La meilleure coupe a un coût de
- La pire a un coût de
- Pour 1000 coupes on a une moyenne de
- Et une std de

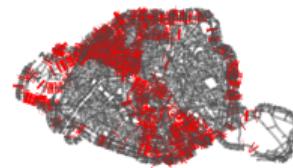
lanes avec maxspeed 50: Classes

clusters graphe valué par le nb de voies au carré

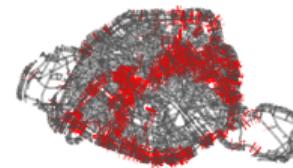
taille: 458, coût moyen: 243



taille: 228, coût moyen: 246



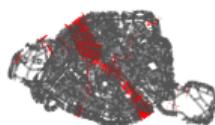
taille: 314, coût moyen: 245



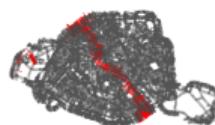
lanes sans pont: Classes

clusters graphe valué par le nombre de voies sans pont

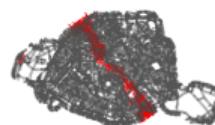
taille: 113, coût moyen: 134



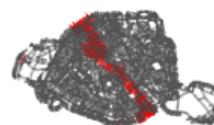
taille: 44, coût moyen: 132



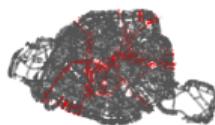
taille: 67, coût moyen: 132



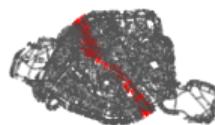
taille: 90, coût moyen: 134



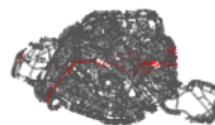
taille: 33, coût moyen: 143



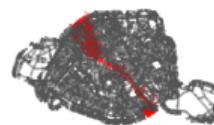
taille: 35, coût moyen: 132



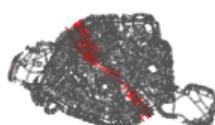
taille: 6, coût moyen: 149



taille: 57, coût moyen: 132



taille: 23, coût moyen: 134



taille: 2, coût moyen: 136

