On peut faire le résumé suivant en terme d’émission de GES :

Emission de gaz à effet de serre	Voiture électrique à batterie	Voiture thermique essence ou diesel	Comparaison
Fabrication	Forte	Moyenne	Avantage voiture thermique
Utilisation	Nulle	Moyenne à forte	Victoire voiture électrique
Production de l’énergie	Faible si utilisation nucléaire ou renouvelables	Moyenne à forte	Dépend du mode de production de l’électricité
Destruction / Recyclage	Forte	Moyenne	Avantage voiture thermique