

Vitesse, km et émissions de CO₂ des mobilités

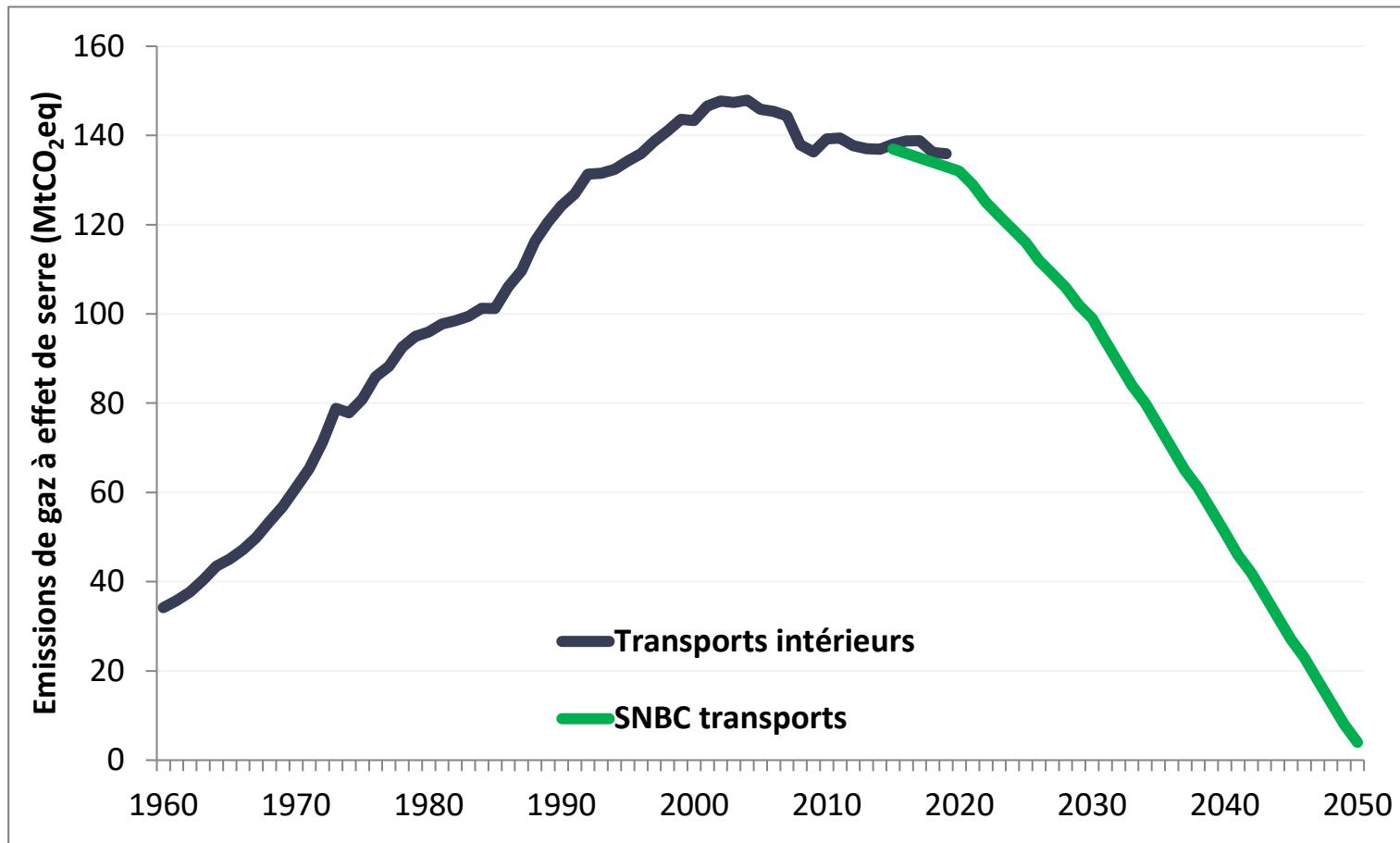
Réunion publique liaison Fos-Salon

| Aurélien Bigo

Thèse sur la transition énergétique des transports

Martigues 07/10/2020

Objectif de neutralité carbone à 2050



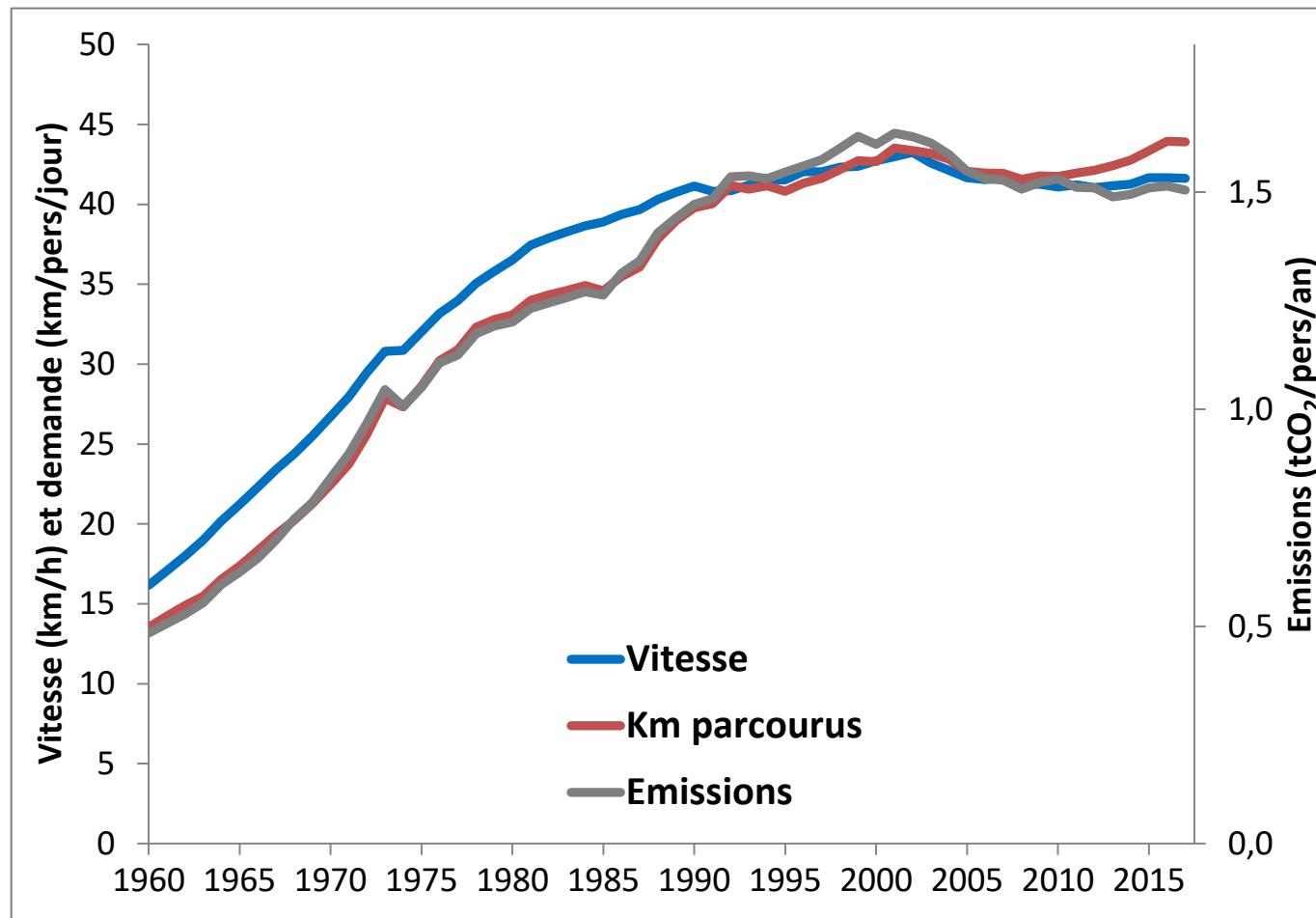
Emissions des transports depuis 1960, et objectif de décarbonation des transports d'ici 2050

5 leviers pour réduire les émissions des transports



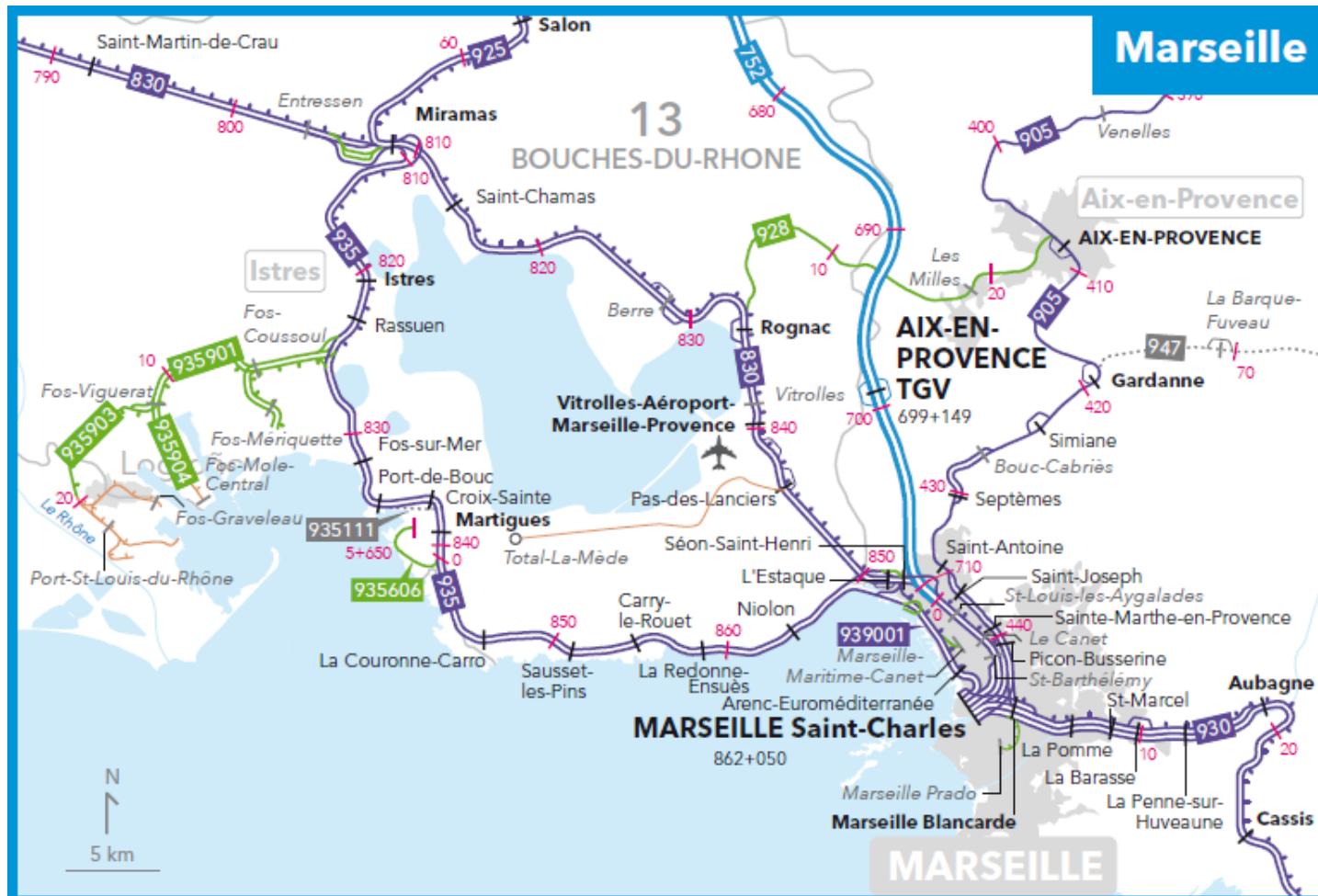
Les 5 leviers de la SNBC (Stratégie nationale bas-carbone)

I) Effet sur la demande de transport

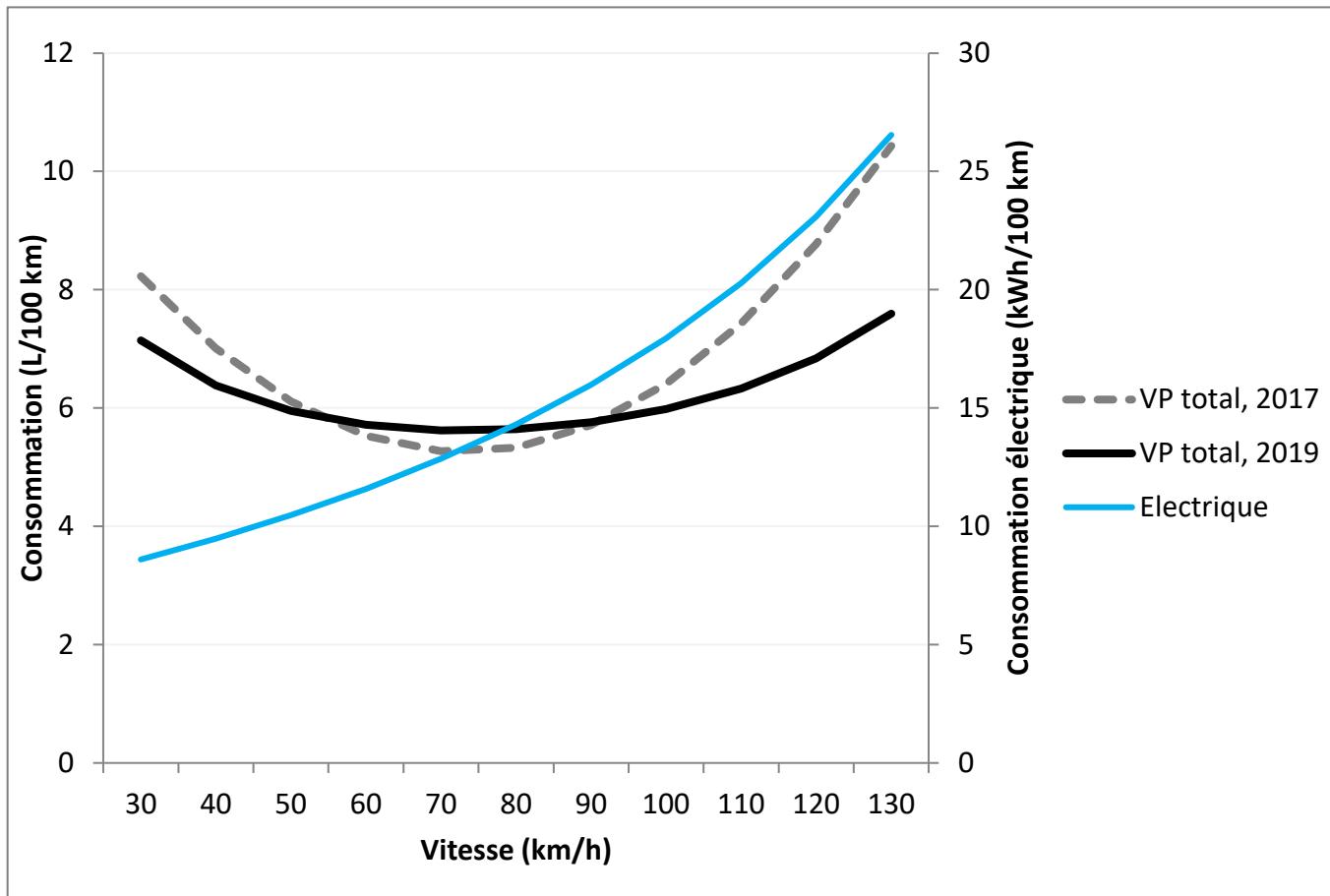


Evolution de la vitesse, des km/jour et des émissions de CO₂ du transport de voyageurs de 1960 à 2017

2) Effet de report modal



3) Effet sur l'efficacité énergétique



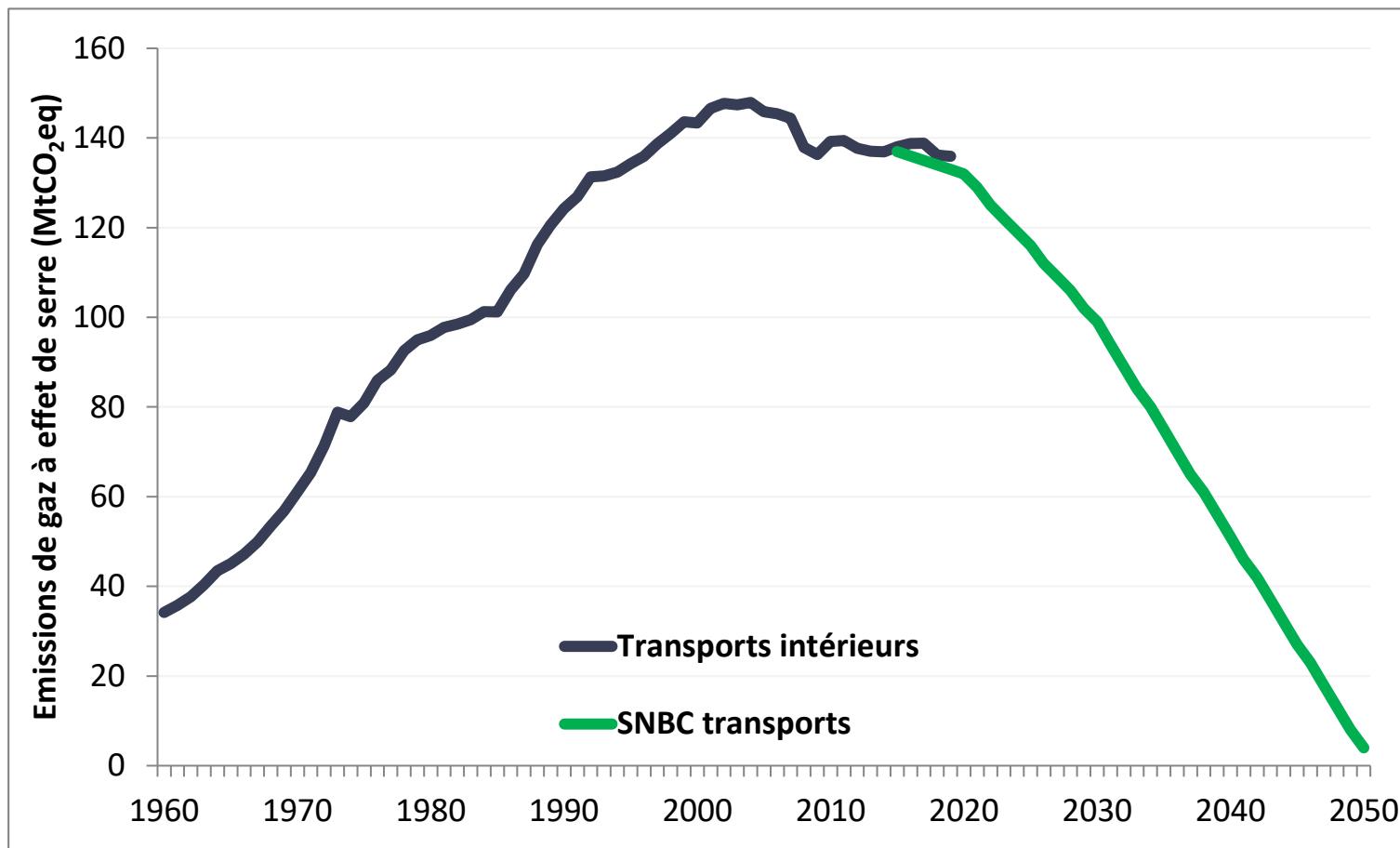
Consommation d'énergie par kilomètre parcouru, véhicule thermique et électrique

5 leviers pour réduire les émissions des transports



Les 5 leviers de la SNBC (Stratégie nationale bas-carbone)

L'inflexion des émissions : sobriété + technologie



Emissions des transports depuis 1960, et objectif de décarbonation des transports d'ici 2050