



PRÉSENTATION

MOBILITÉS

29 janvier 2021 – Vincent TINET

IHEDATE

Temps et stratégie territoriale

agAM

AGENCE D'URBANISME DE
L'AGGLOMÉRATION MARSEILLAISE

LA CONSTANCE DES TEMPS DE DÉPLACEMENT

La conjecture de Zahavi / constante de Marchetti

« Temps de déplacement aux alentours d'un peu plus d'une heure par jour, variable selon la taille des bassins de vie »

Pourquoi : une journée = 24h – temps de sommeil – temps de travail – temps de vie (repas...)

Gain de vitesse = gain d'espace (logement ou travail plus lointain), ou **plus de mobilité**

- > les télétravailleurs sont plus mobiles que les autres actifs
- > nouvelle infrastructure (TGV, autoroute) = étalement des flux, hausse des distances

Importance de la synchronisation des temps familiaux et de limiter les incertitudes

- > valorisation de la fiabilisation des temps (effet site propre des transports)
- > applis d'information (Waze...) ou de coordination des acteurs (téléphone mobile)
- > stratégies d'optimisation : déjeuner au travail, achat à distance / drive, travailler dans les transports...

LA CONSTANCE DES BUDGETS MOBILITÉ

La loi d'Engel

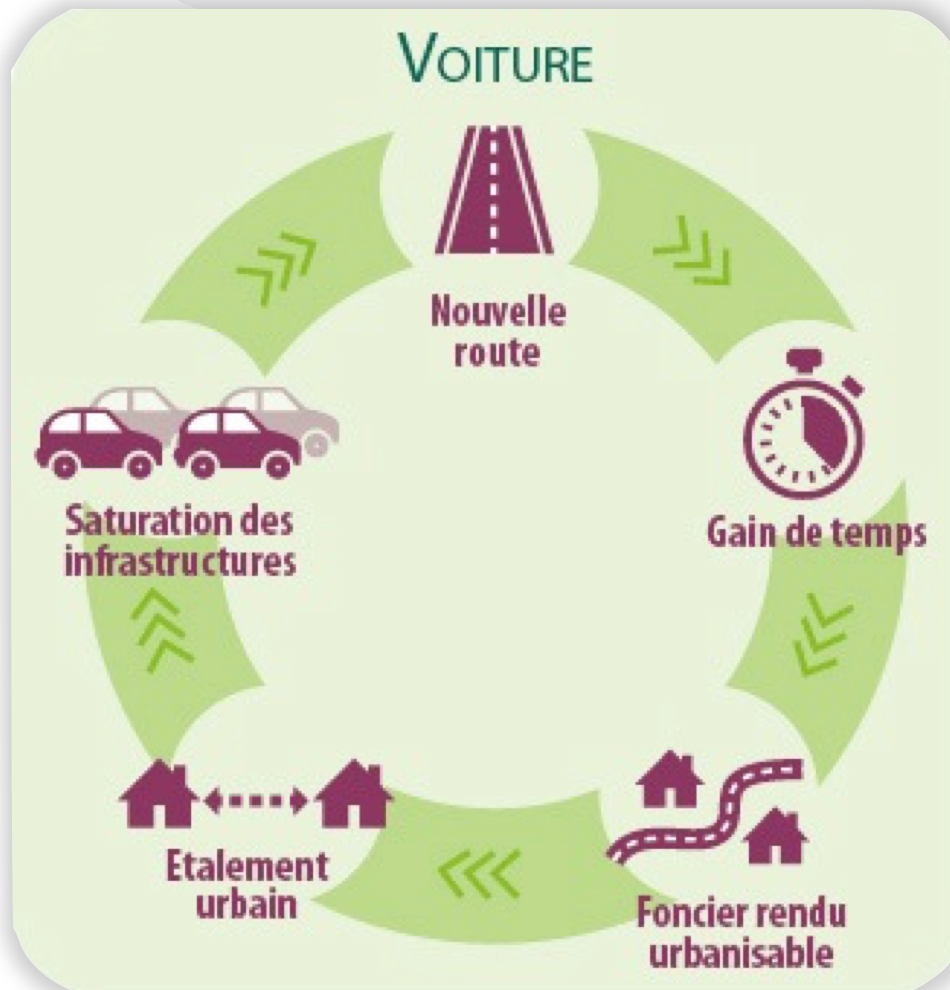
« La part du budget de ménages évoluent avec le niveau de vie, à la baisse (alimentation), à la hausse (logement) ou stable (mobilité), et sont stables dans le temps »

> Mobilité : environ 15% des revenus

Pourquoi : effets de substitution possibles en fonction du revenu (TGV, avion), mais plafonnés

> + 32% d'achats de billet d'avion entre 2008 et 2018

LA FIN DU GRAND CYCLE URBAIN DU XX^E SIÈCLE ?



*Et baisse du coût
au km*

*Et sortie de
l'emploi des villes*

VERS UN NOUVEAU CYCLE, SOUS CONTRAINTE CLIMATIQUE ?

Mobilité 0-carbone et 0 consommation d'espace

URBAIN

Réduction des distances

Modes actifs

Car-free cities : Barcelone

Bike-friendly

Ville des 15-minutes : Paris

Cargo-bike, drones de livraison

PÉRIURBAIN ET RURAL

Optimisation des déplacements

Modes décarbonés

100% électrique : Norvège

Taxi autonome : Waymo Phoenix

Parking = ressource foncière

Covoiturage, télétravail, Drive

Lieux stratégiques : les pôles d'échanges Services, bureau partagé, . . .

LE DIGITAL SIGNE-T'IL LA FIN DE LA GÉOGRAPHIE ?