

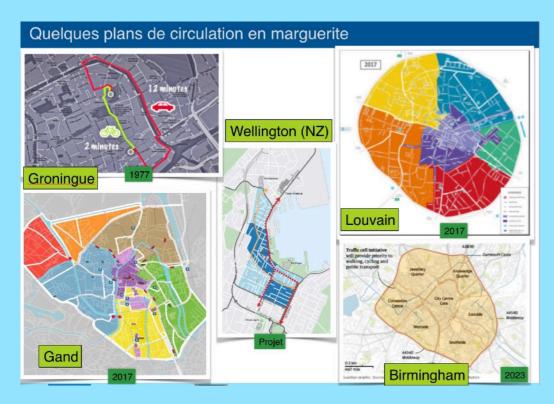




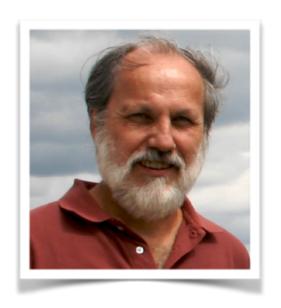


# Panorama européen

Villes à accès restreint et à faible circulation









 Vice-président de Rue de l'Avenir Suisse et membre fondateur



Secrétaire du Réseau RUES



Ancien député de la République et Canton de Genève

Le document contient des liens hypertextes. Les mots soulignés sont cliquables





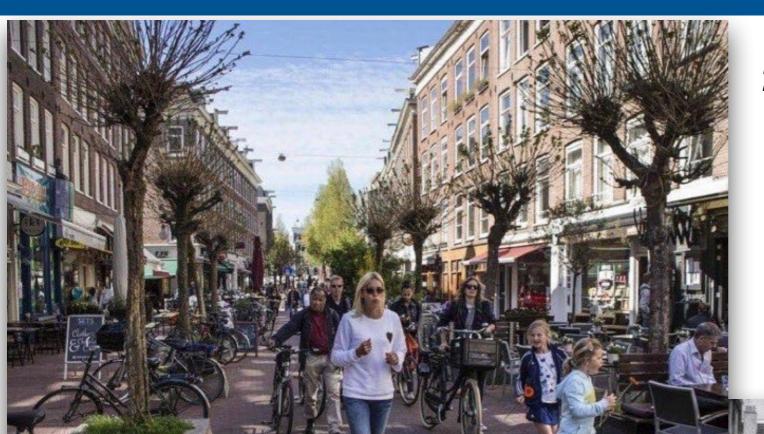
Ce n'est pas possible en Suisse, en France... Nous ne sommes pas Néerlandais, ou Norvégiens ou Suisses allemands



Amsterdam







2005

1e van der Helststraat

Et pourtant...

1978

Photos de Twitter





# Louvain et Groningen

# AVANT - APRÈS

#### Louvain





## Groningen (NL)

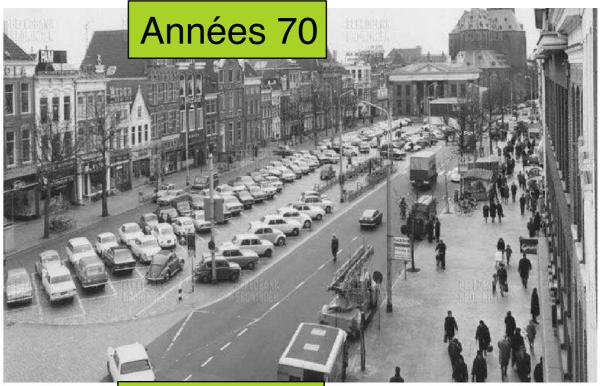




Photo: ECF



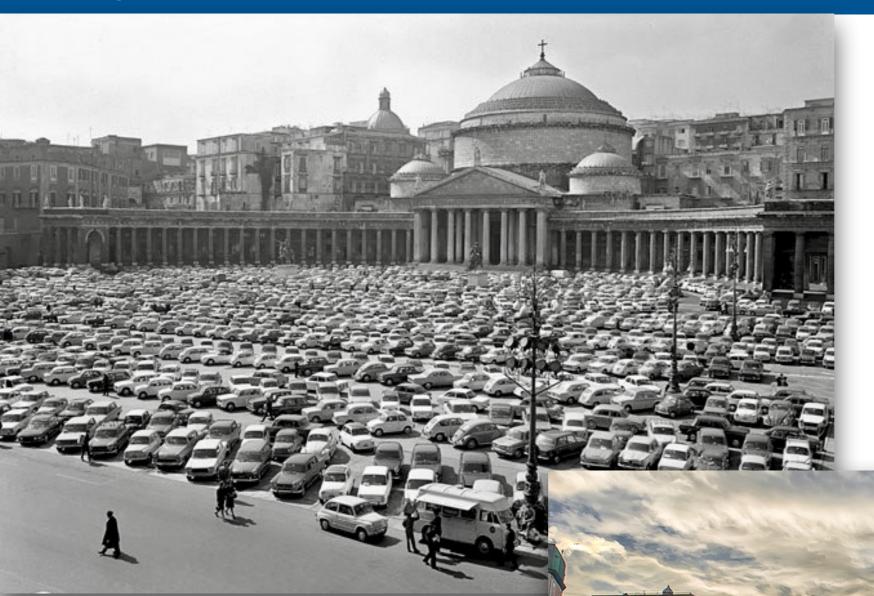
Réseau

Part modale des cycliste au centre de Groningen : 60%

# AVANT - APRÈS

## 950 000 habitants





Piazza del Plebiscito

aujourd'hui

années 70

Photos de Twitter



Membre du

D'abord très contesté,

le plan de circulation de Groningen de 1977 a fait des émules



#### Le vélo est clairement favorisé



des quartiers étanches (sauf mobilité douce et bus)



Max van den Bergue en 1977





10 - 12 minutes

25 - 30 minutes











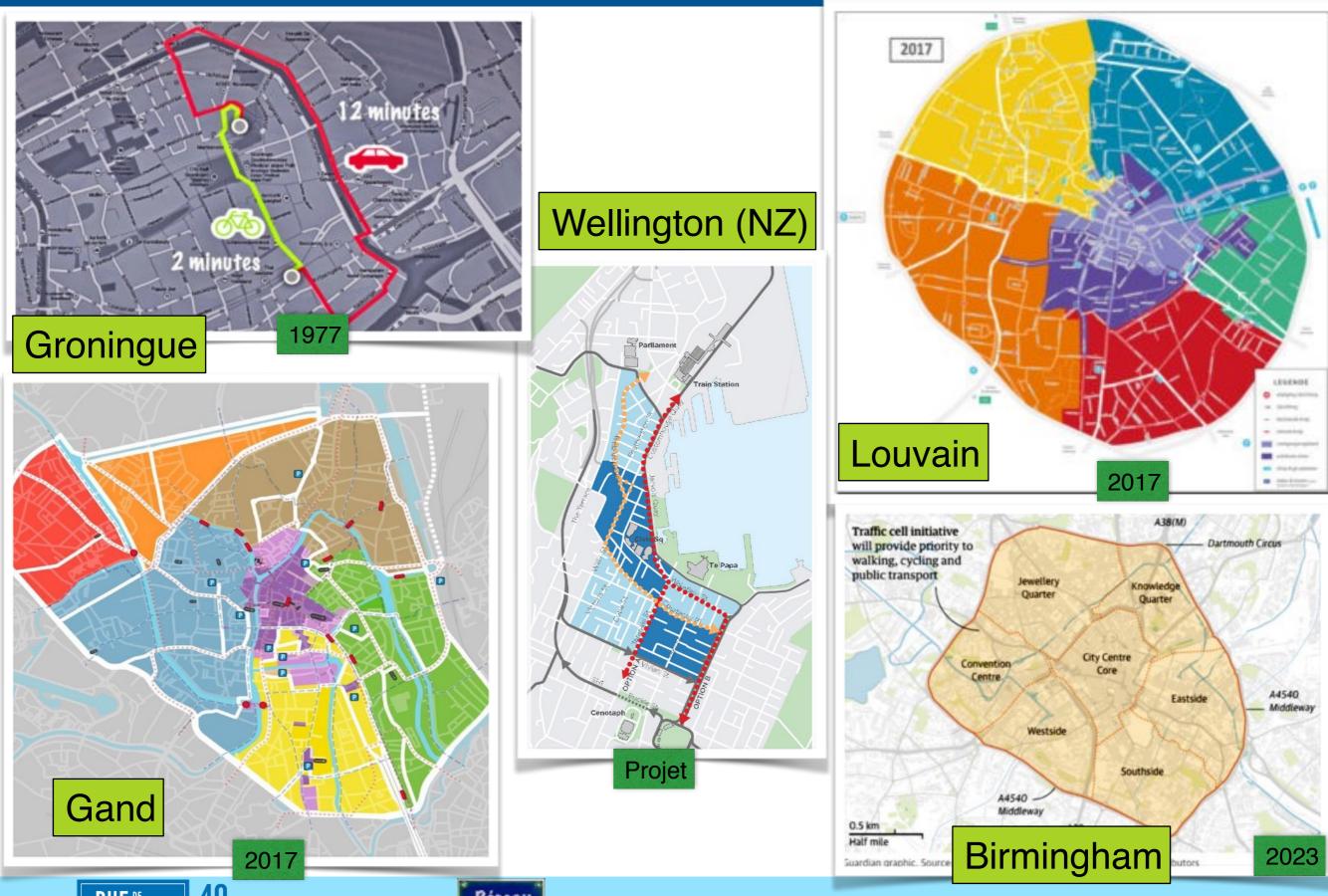
# Groningen ville la plus cycliste au monde





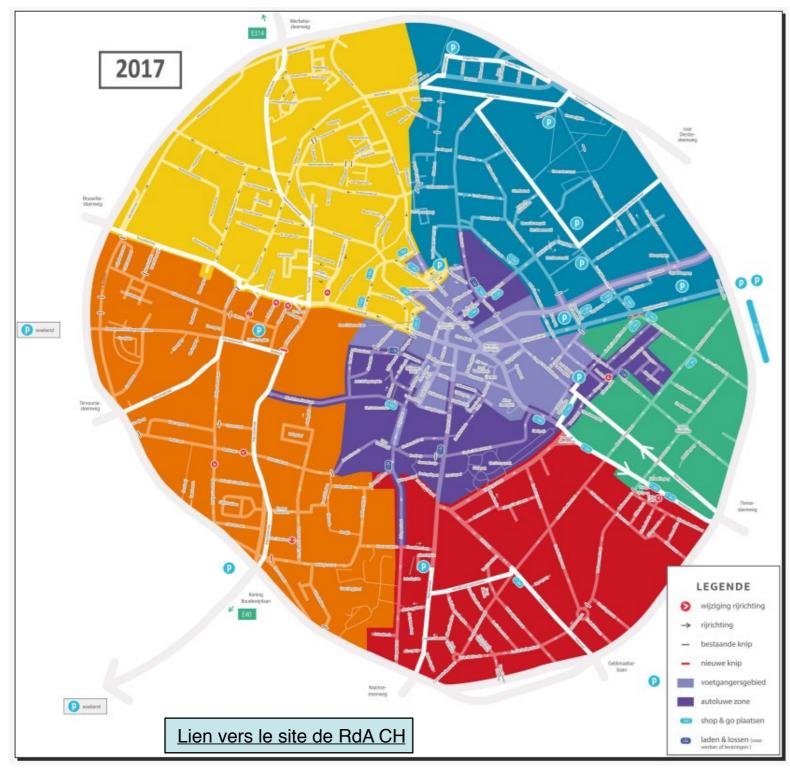


# Quelques plans de circulation en marguerite



# Louvain - Leuven - ville 30 et ville apaisée 120 000 habitants











#### Louvain - Leuven - ville 30 et ville apaisée 120 000 habitants

Comparaison voiture - vélo

Avant / après : voitures 62% => 49% vélo 34% => 48%





la zone piétonne centrale est interdite aux cyclistes entre 11h et 18h30 Photo Jeanne à vélo

Diminution de la part modale automobile de 16%

Centre sans voiture de Louvain . Photo du site I do not despair





#### Vers la ville à faible circulation

Aux Pays-Bas le transit n'est pas autorisé dans les zones 30, la plupart des quartiers résidentiels et sur de nombreuses voiries locales



## Zones 30 à Rotterdam sans transit





Membre du

RUES

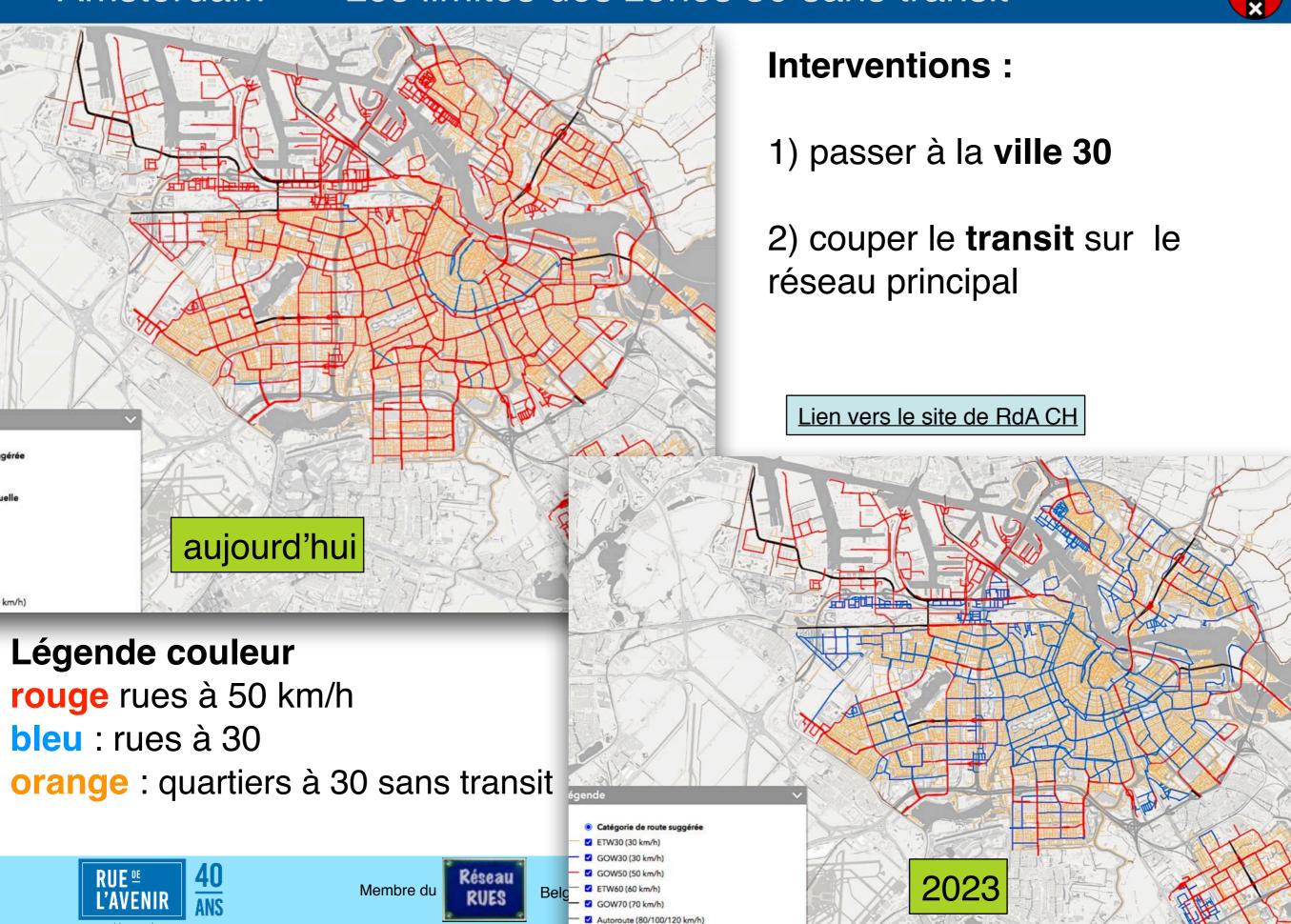
#### Objectifs:

- 1) supprimer le transit
- 2) favoriser le vélo



Belgique, France, Luxembourg, Québec, Suisse et Italie





#### Rue par rue, Amsterdam coupe les voitures de l'image



Armée d'un outil appelé « *knip*\* » \*coupure la capitale néerlandaise réduit l'accès à la voiture dans le centre-ville

Nouveau plan visant à décourager les voyages en voiture non essentiels dans le centre d'Amsterdam.

Beaucoup d'itinéraires en voiture directs et pratiques entourant et vers le centre-ville vont souffrir d'un *knip* 

La circulation de transit sera tout simplement coupée.



30 km/h, rue cyclable et zone environnementale (milieu zone) Photo ville d'Amsterdam

Page sur le site de RdA CH







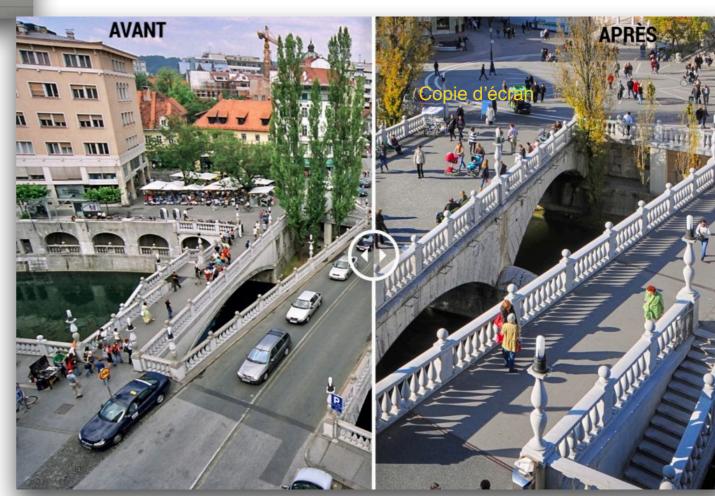


Réduction de plus de 70 % des taux d'émissions de CO<sup>2</sup>.

Les niveaux de bruit ont baissé d'environ 6 décibels.

Aujourd'hui, les habitants de Ljubljana peuvent entendre clairement les oiseaux et le **bruit des feuilles** bercées par le vent.

Voir la page sur le site de RdA CH

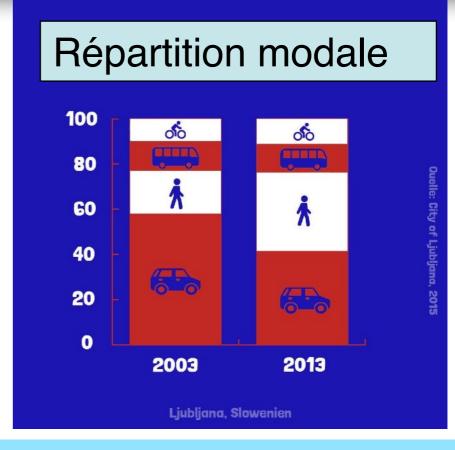


Belgique, France, Luxembourg, Québec, Suisse et Italie

Ljubljana: un centre sans voiture depuis 15 ans 300 000 habitants









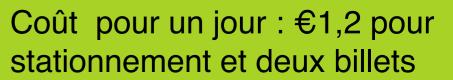
# Ljubljana: mesures d'accompagnement





Navette bus depuis les 6 P+R à l'entrée de la ville pour amener les touristes - visiteurs au centre

ou **vélo** à disposition







# Ljubljana: mesures d'accompagnement









À l'intérieur de la zone sans voiture, navettes électriques gratuites

Photos : ville de Llubljana









Photo: ville de Llubljana

La Slovénie élue par les Nations Unies le pays le plus écologique au monde en 2018 devant la Norvège et le Costa Rica

La Slovénie - 2 millions d'habitants - compte 60% de forêts

Elle interdira la vente de véhicules thermiques dès 2030

Llubljana a été désignée capitale verte européenne en 2016









66% des déplacements sont effectués à pied (TIM 30% TC 4%) la pollution a baissé de 61% et la circulation routière a chuté de 90% depuis 1999.



# Pontevedra: la ville 30 où le piéton est roi 83 000 habitants









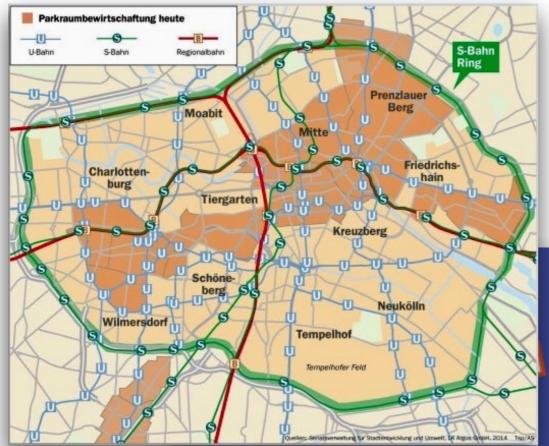


Excès de vitesse : amendes de €200 à 500.-

sans exception à 50 km/h compris les 2 x 2 voies

Lien vers le site de RdA CH





Une initiative populaire demande que 88 km² deviennent sans voiture







Les citoyens de la ville - état

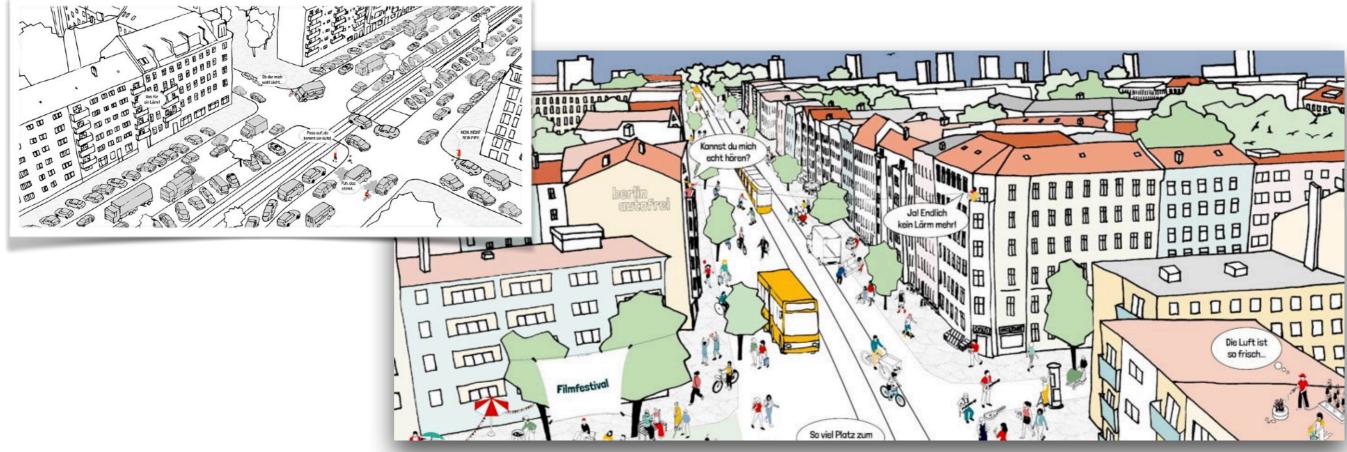
de Berlin ont le droit proposer

des lois comme un parlement



#### Processus législatif en 3 étapes

- 1. Récoltes de signatures au minimum 50 000
- 2. Analyse par le Sénat (gouvernement de Berlin)
- 3. Si refus d'entrer en matière 2ème récolte de signatures au minimum170 000
- 4. Prise de position du Sénat
  - 1. si le Sénat et le Parlement entrent en matière : la loi est acceptée
  - 2. si les autorités refusent => votation populaire
- 5. Si les citoyens votent oui => la loi entre vigueur









#### Comparaison entre Paris et Berlin sans voiture

Paris: 100 km<sup>2</sup> 2 200 000 habitants = 6 fois plus dense

Berlin sans voiture: 88 km² (sur 890 km²) 1 000 000 habitants



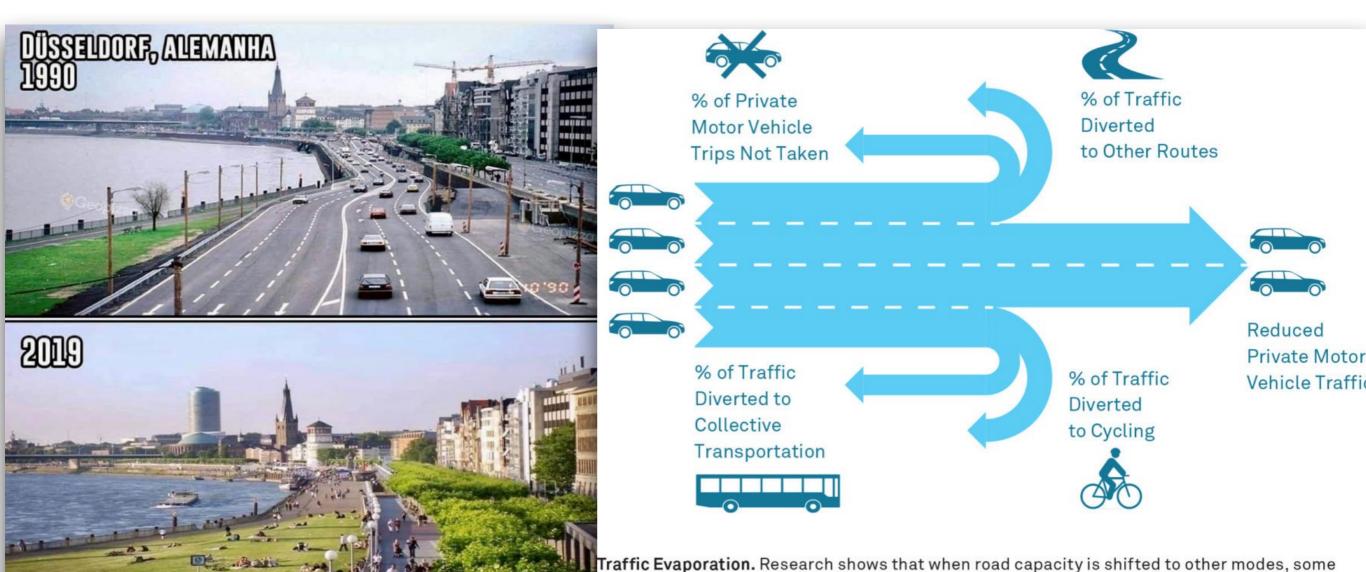


En réalité, les initiants demandent une ville à faible circulation Les riverains, les livraisons et les transports publics y accéderaient toujours

Belgique, France, Luxembourg, Québec, Suisse et Italie



# Évaporation de la circulation



peak-period traffic disappears from the network. Drivers shift to other modes, make trips at other times, or shift destinations.

Les recherches montrent que lorsque la capacité routière est transférée vers d'autres modes de transport, une partie de la circulation aux heures de pointe disparaît du réseau.

Les conducteurs se tournent vers d'autres modes, effectuent leurs déplacements à d'autres moments ou changent de destination.

Source Global Designing Cities Initiative



# Sensibilisation

# 3134 villes - 53 pays

# SEMAINE**EUROPÉENNE**DELA**MOBILITÉ** 16-22 SEPTEMBRE 2021

Restez en forme. Bougez durable.















#### Région bruxelloise

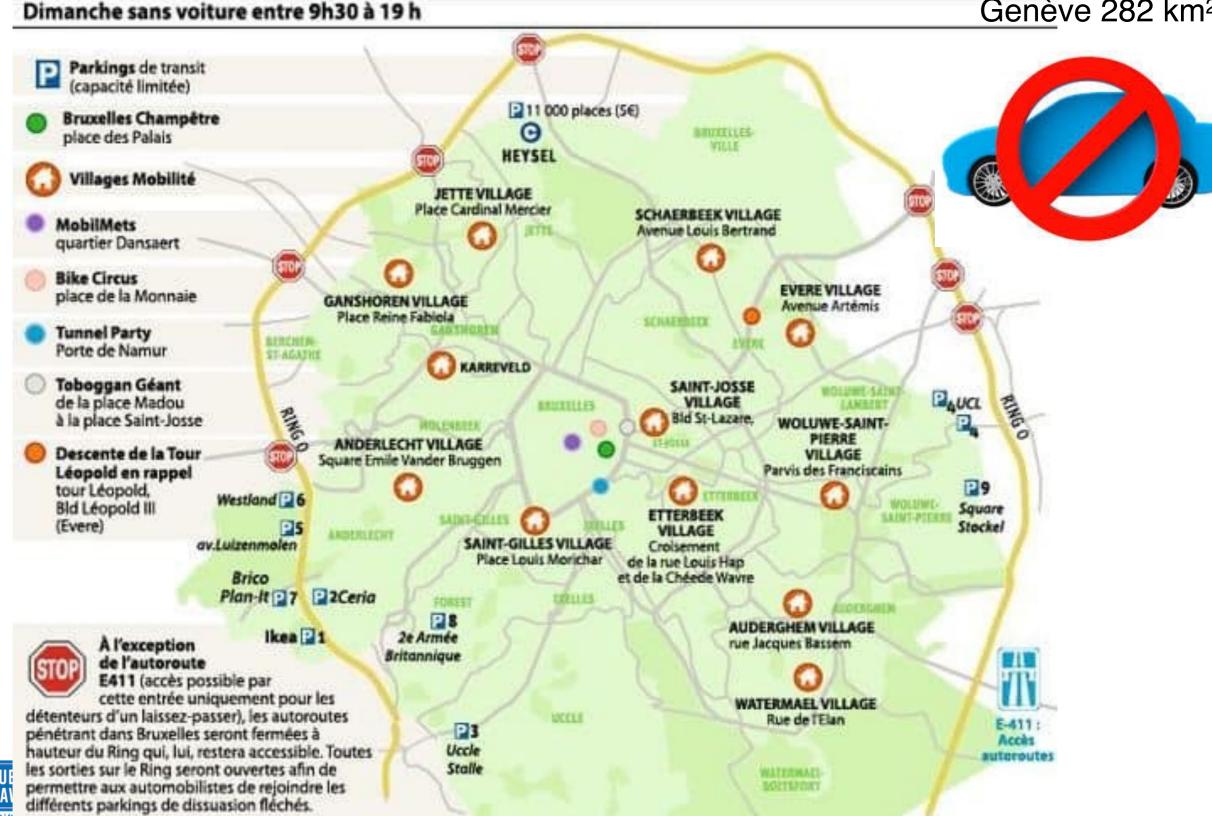
19 communes

# DIMANCHE SANS VOITURE 19.09.2021

1 225 000 habitants

#### 160 km<sup>2</sup>

Canton de Genève 282 km²



# 1 225 000 habitants





#### 2 200 000 habitants





#### Journée Paris Respire - Sans Voiture Dimanche 19 septembre, de 11h à 18h

Paris est fermée aux véhicules à moteur, y compris les deux-roues.



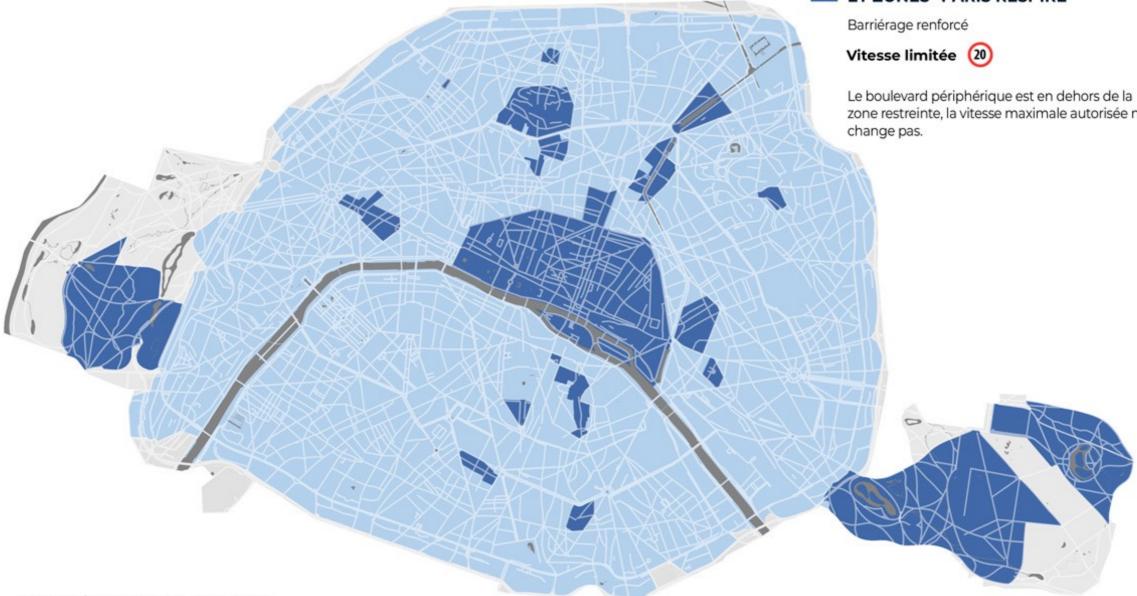
Seuls les véhicules définis par arrêté conjoint du Préfet de Police et de la Maire de Paris (transports en commun, véhicules d'urgence, taxis, VTC...) pourront circuler. Chaussez vos baskets, enfourchez vos vélos, enfilez vos rollers...!

Vitesse limitée (30)





zone restreinte, la vitesse maximale autorisée ne change pas.









# 2 200 000 habitants





#### 257 000 habitants



#### Bordeaux instaure les 12 dimanches sans voiture



La ville a mis 90% de sa voirie à 30 le 1er janvier 2022





## Parade à vélo des enfants





Le vélo est un moyen particulièrement puissant pour les femmes de devenir visibles dans la société

Extrait du manifeste





# 9e Parade à vélo féminine et ludique dans 150 villes



# Changement sociétal



Mais...

Encore modeste dans certains pays...

Pas toujours perçu par les élu-es, l'administration et les journalistes



