



Grenoble, Ville en Transition

Lisboa, le 16 septembre 2019

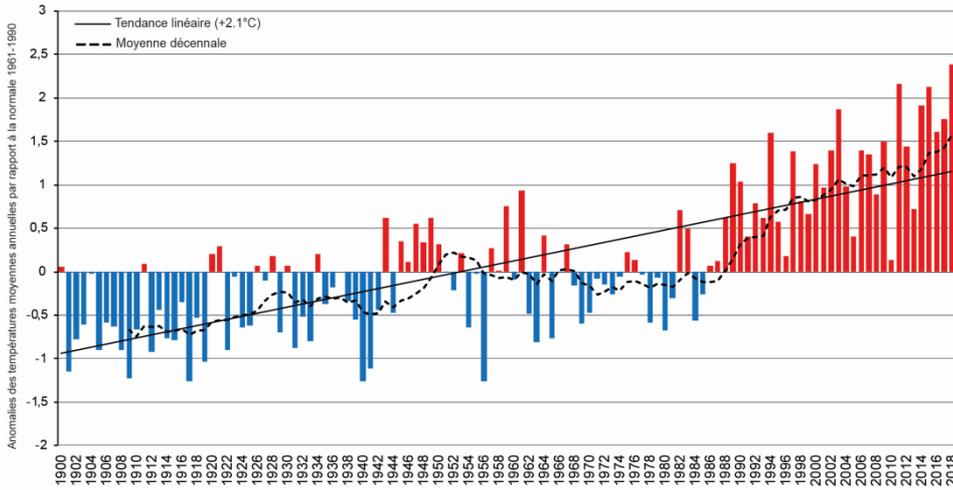
Maud TAVEL

Les deux Biennales des Villes en Transition de Grenoble 2017 et 2019

Le Mouvement des Villes en Transition

L'urgence climatique : +1,8°C dans les Alpes, vigie du réchauffement

EVOLUTION DES TEMPÉRATURES MOYENNES ANNUELLES ENTRE 1900 ET 2018 DANS LES ALPES FRANÇAISES



Source : Wikipedia, André Payan-Passeron, La Meije

La projection du réchauffement climatique à Grenoble

• Des étés particulièrement chauds et secs



• Des hivers humides et moins enneigés



Source : Wikipedia, Noami Klein, 2014

Le rassemblement international du mouvement des Villes en Transition



La Biennale
de Grenoble

**Villes
en transition**
9-12 mars 2017



Biennale des villes
en transition
Grenoble
09-16 mars 2019
<http://villesentransition.grenoble.fr>

**Bien-vivre,
engagements,
modes de vie...
UN TEMPS
D'AVANCE!**

8 jours d'événements
pour faire la ville
de demain



La Ville de Grenoble agit dans tous les domaines pour la transition

- Une ville où il fait bon vivre, à taille humaine ;
- Au coeur d'une métropole organisée en polarités ;
- Une ville résiliente, sobre en ressources, qui améliore la santé

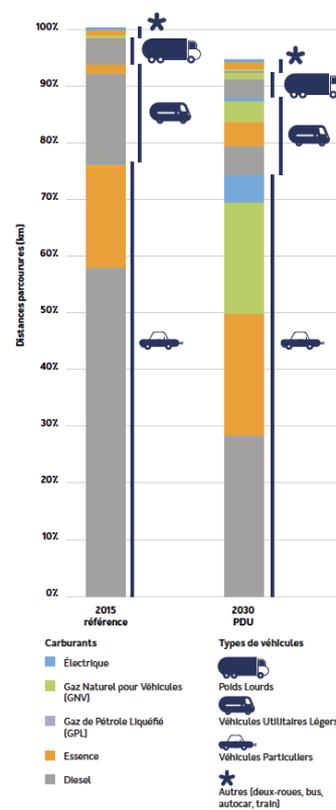


Pour que la ville respire mieux, elle doit bouger autrement ...

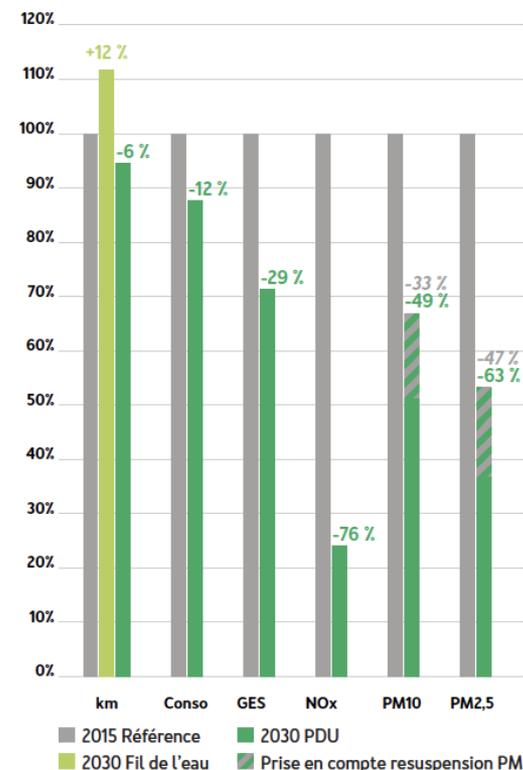
Mobilités, qualité de l'air et espace public

Un PDU conforme aux accords de Paris sur le climat (COP21)

- Une trajectoire de réductions des GES de -30% en 2030 par rapport à 2015 ;
- Une réduction de 6% des km parcourus grâce à un développement massif du covoiturage ;
- Un mix énergétique réaliste avec une substitution du diesel par le GNV (en 2019, 75% bus non diesel).

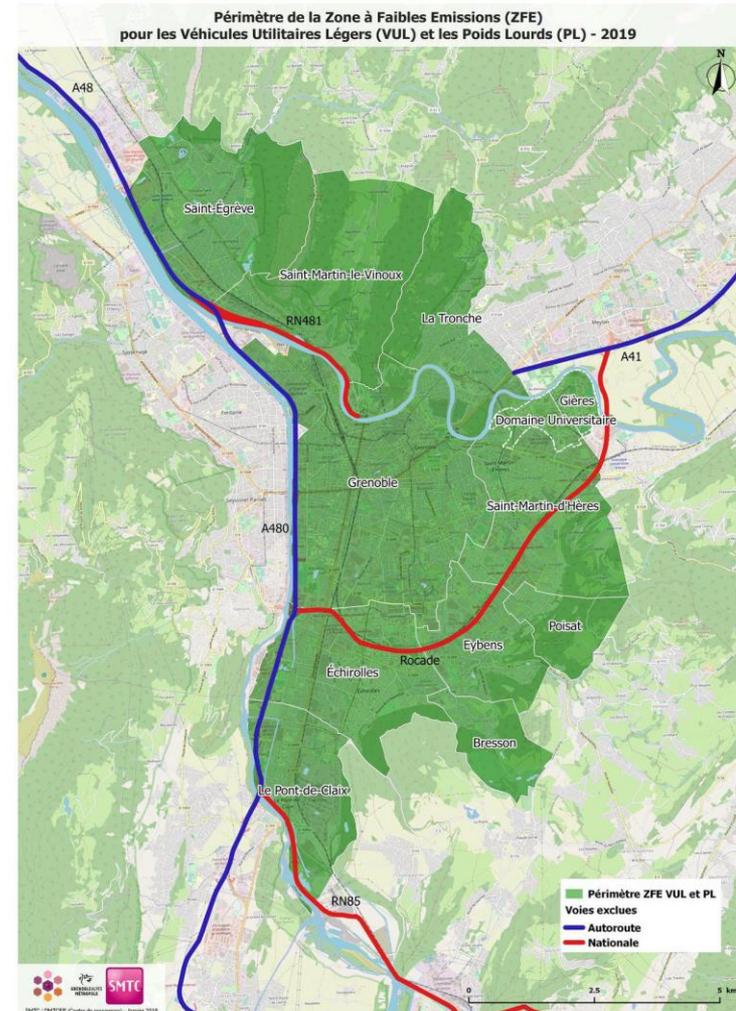


Consommation énergétique et émissions de gaz à effet de serre et polluants atmosphériques



La sortie du diesel : une Zone à Faibles Emissions (ZFE)

- ZFE pour la logistique urbaine sur le territoire de 10 communes autour de Grenoble (extension en cours à 28 communes) ;
- Restrictions progressives, jusqu'à une sortie du diesel en 2025.



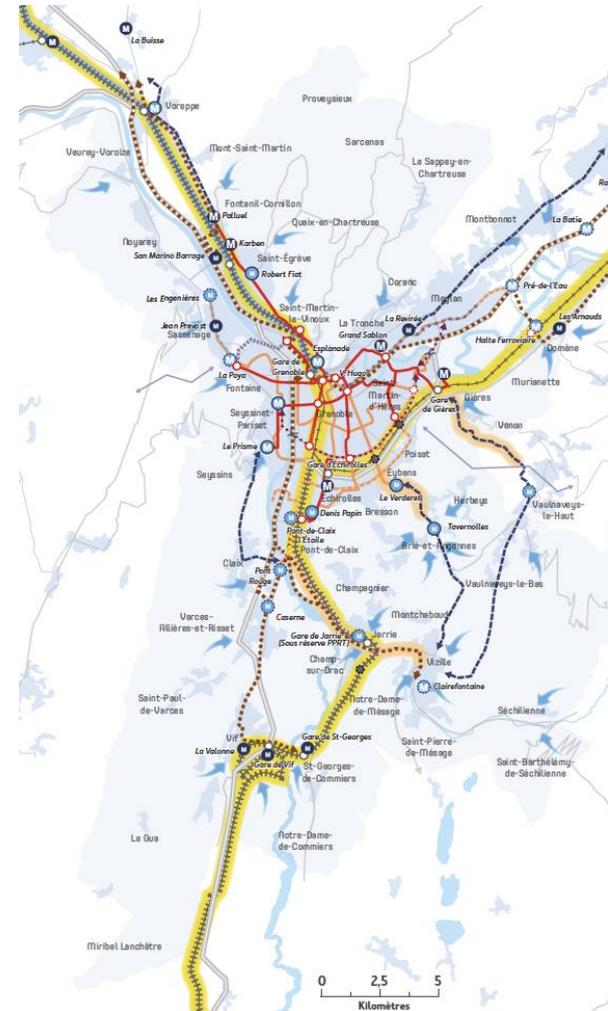
Les réponses aux besoins de mobilité du quotidien : diversité de l'offre

Quelles alternatives ?

- Voies covoiturage et autopartage
- Projet de RER à la grenobloise autour des trois branches de l'étoile ferroviaire de Grenoble.
- 8 lignes de tramway
- 1 transport par câble

Comment ?

- Une organisation des transports repensée et élargie avec une Autorité Organisatrice de la Mobilité, à l'échelle du grand territoire au-delà de la Métropole, avec la Région Auvergne Rhône-Alpes ;



L'apaisement de l'espace public

- Villes et villages apaisés de la Métropole à 30 km/h ;
- Extension centre-ville aux piétons
- Verdissement : plus de 4000 arbres plantés depuis cinq ans ;



La transformation de l'espace public par les axes prioritaires vélos



Une action municipale exemplaire, pédagogique et incitative ...

Energies, climat

PCAET de la Ville : - 35% de GES sur le patrimoine Ville (bâtiments + éclairage public) 2005-2020



Plan Lumière 2015-2023 Ici la Ville rénove votre éclairage

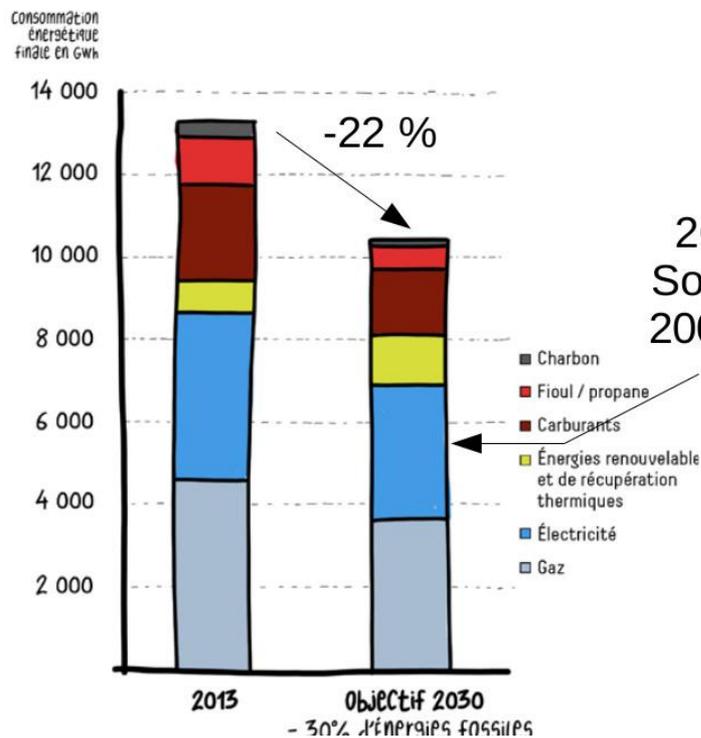


Description de l'éclairage installé sur ce mât



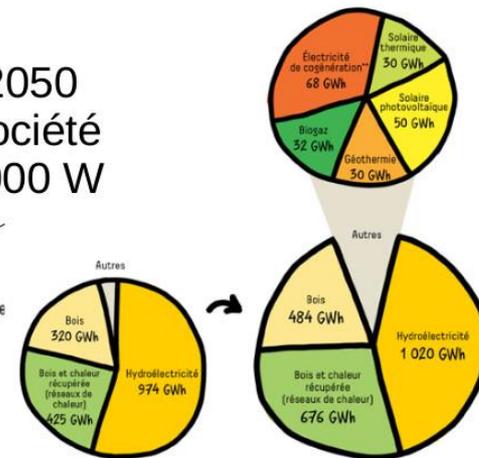
Une stratégie métropolitaine de l'énergie, avec la création d'un service public de l'énergie

Voté le 10/11/2017 n°62 adoption de la feuille de route



- + Bois
- + cogénération
- + solaire
- + géothermie
- + biogaz

2050
Société
2000 W



2013

2030

... l'innovation technologique sur le campus GIANT de la Presqu'île ...

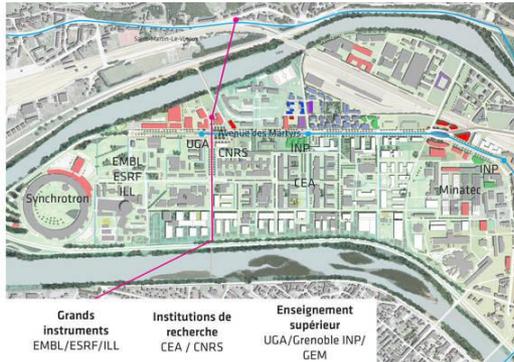
GIANT

INNOVATION CAMPUS

Giant

Projet urbain 2016/2034

- Activités, recherche
En construction ou attribués / à attribuer
- Logements
En construction ou attribués / à attribuer
- Equipements publics
Livres ou prévus / envisagés
- Universités, logements étudiants
En construction ou prévus / envisagés
- Bâtiments existants
- Secteurs constructibles à concorder
- Potentiel constructible
- Lignes de tramway en fonctionnement
- Transport par câble (télécabine) à l'étude



... la démonstration des solutions low-tech sur la ZAC Flaubert ...





La transition demande d'innover dans tous les domaines de l'action municipale, en garantissant les solidarités, en chérissant le vivant et les biens communs, et en libérant la capacité de contribuer.

Merci de votre attention