



# Sortir du mazout

## Cycle d'ateliers Communes et climat

Atelier 4: Bâtiments et Energie

3 décembre 2020





#### Sommaire

- Pourquoi le mazout?
- Objectif et description du programme
- Outils, collaborations et soutien financier
- Bilan et perspectives







## Pourquoi le mazout?

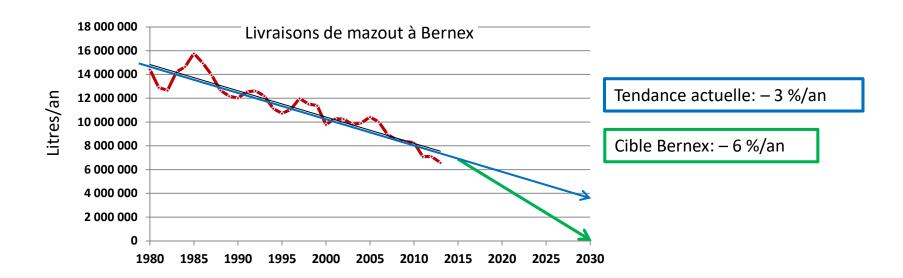
- Plan directeur des énergies 2010 Objectif 2030:
  - 20% des émissions de gaz à effet de serre (GES)
  - + 20% de la part d'approvisionnement en énergies renouvelables
- Bilan carbone 2015:
  - Mazout = 30% des émission de GES
- Energie fossile importée
- Pollution locale de l'air





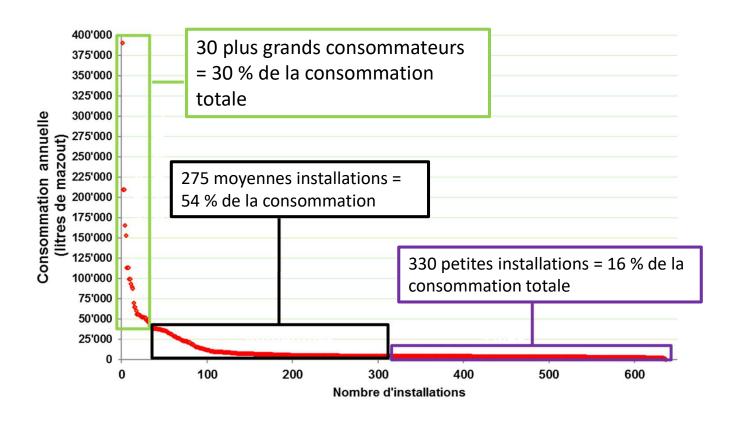
## Objectif pour 2030

- Réduire la consommation de mazout de 96 %
  - 7 économies d'énergies
  - 7 énergies renouvelables





## Quelles cibles?







## Les outils pour Sortir du mazout

- Accompagnement personnalisé
- Séances d'information collectives et actions de sensibilisation
- Audit énergétique des plus grands consommateurs de mazout
- Subventions communales
  - Audit CECB<sup>®</sup> Plus
  - Remplacement d'une chaudière à mazout/gaz ou chauffage électrique





#### Collaborations et ressources

- Office cantonal de l'énergie:
  - Soutien technique et financier
- Services industriels de Genève:
  - Convention d'accompagnement et soutien financier
- Ressources communales:
  - Votation d'un crédit de CHF 480'000.- en 2018





### Sortir du mazout: bilan

- Subventions communales depuis 2017:
  - 7 audits CECB<sup>®</sup> Plus
  - 37 remplacement de chaudières à mazout, gaz ou chauffages électriques
  - + 29 projets annoncés, en cours.

Montant total alloué à ce jour: CHF 177'000.-





#### Sortir du mazout: bilan

- Audit des plus grands consommateurs:
  - Contact d'une centaine de propriétaires
  - 50 fiches d'analyse remises
- Visites villa SIG:
  - + de 200 inscriptions, en cours





## En parallèle du programme

- Extension du CAD de la Mairie
- Potentiel d'exploitation de la nappe de l'Aire
- Forage Lully GEothermie 2020
- Développement CAD Bernex-Nord (OCEN/SIG)





#### Perspectives

- Diversification des cibles:
  - Chauffage au gaz ou électrique
  - Indice de dépense de chaleur (IDC) > 400 мJ/m²an
- Soutien supplémentaire pour les rénovations énergétiques
- Promotion de l'énergie solaire





## Merci de votre attention!

