



# Réseaux thermiques durables à Martigny

Développement du chauffage et du froid à distance par Sinergy

# Le chauffage à distance (CAD)



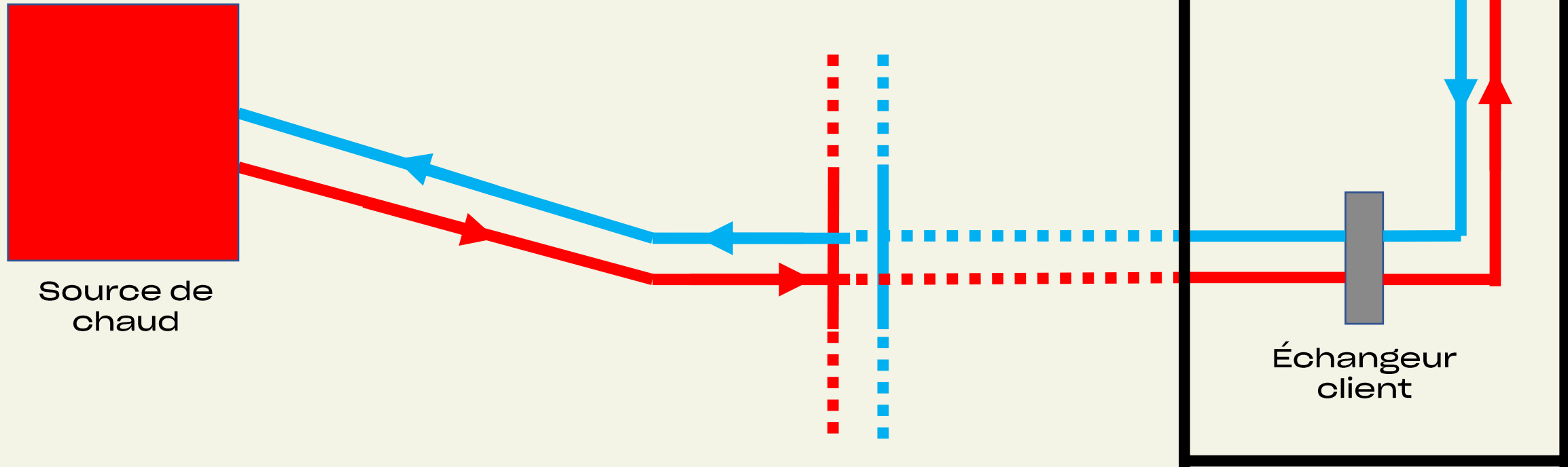
- Généralités
- Etat des lieux de Martigny
- Stratégie de développement 2032
- Prestations
- Aides financières
- Avantages



# Généralités

## CAD

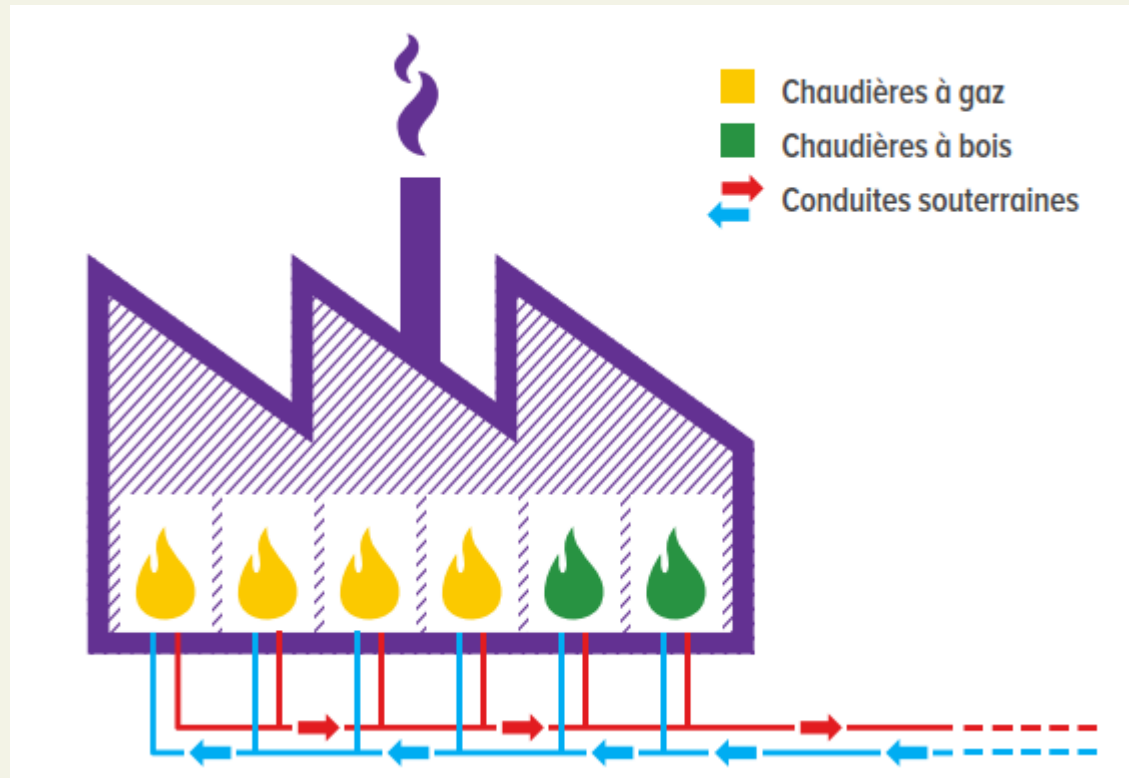
- De quoi s'agit-il?



# Généralités

## CAD

- De quoi s'agit-il?
- Comment produire cette chaleur?

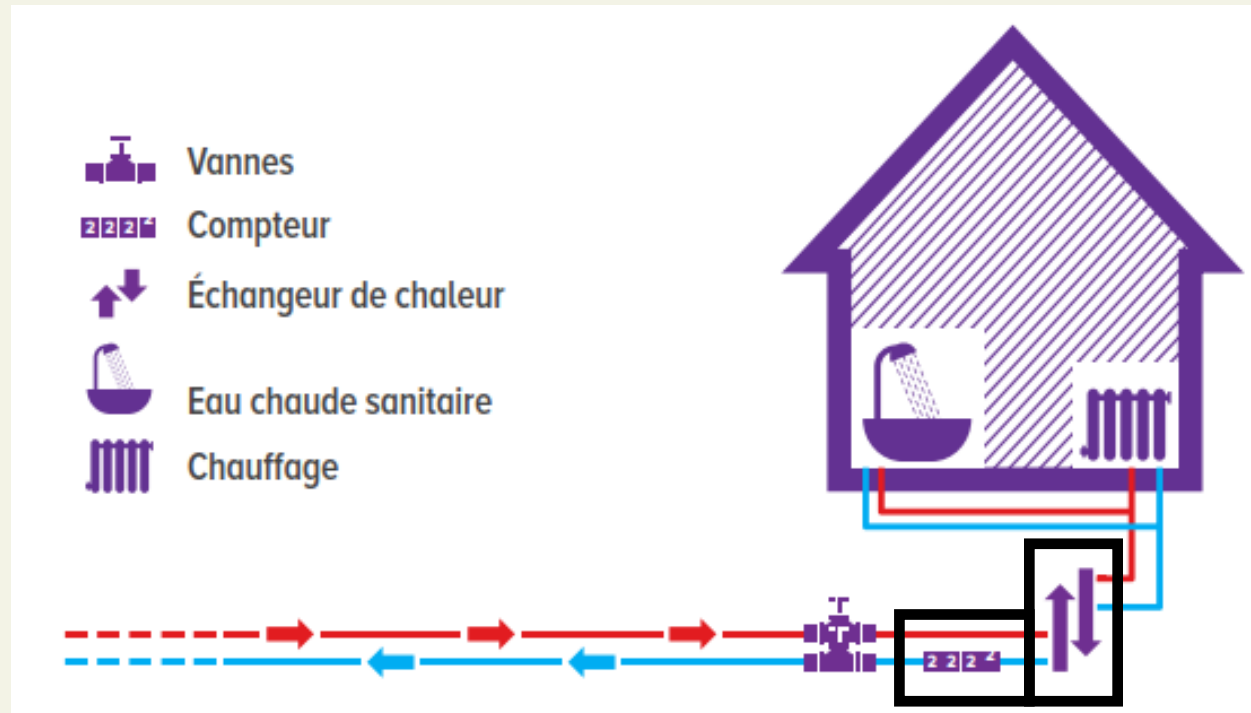


# Généralités

## CAD

- De quoi s'agit-il?
- Comment produire cette chaleur?
- Combien ça coûte?

\$





# Etat des lieux à Martigny

## CAD

- 42 ans de chauffage à distance



# Etat des lieux à Martigny

## CAD

- 42 ans de chauffage à distance





# Etat des lieux à Martigny

## CAD

- 42 ans de chauffage à distance

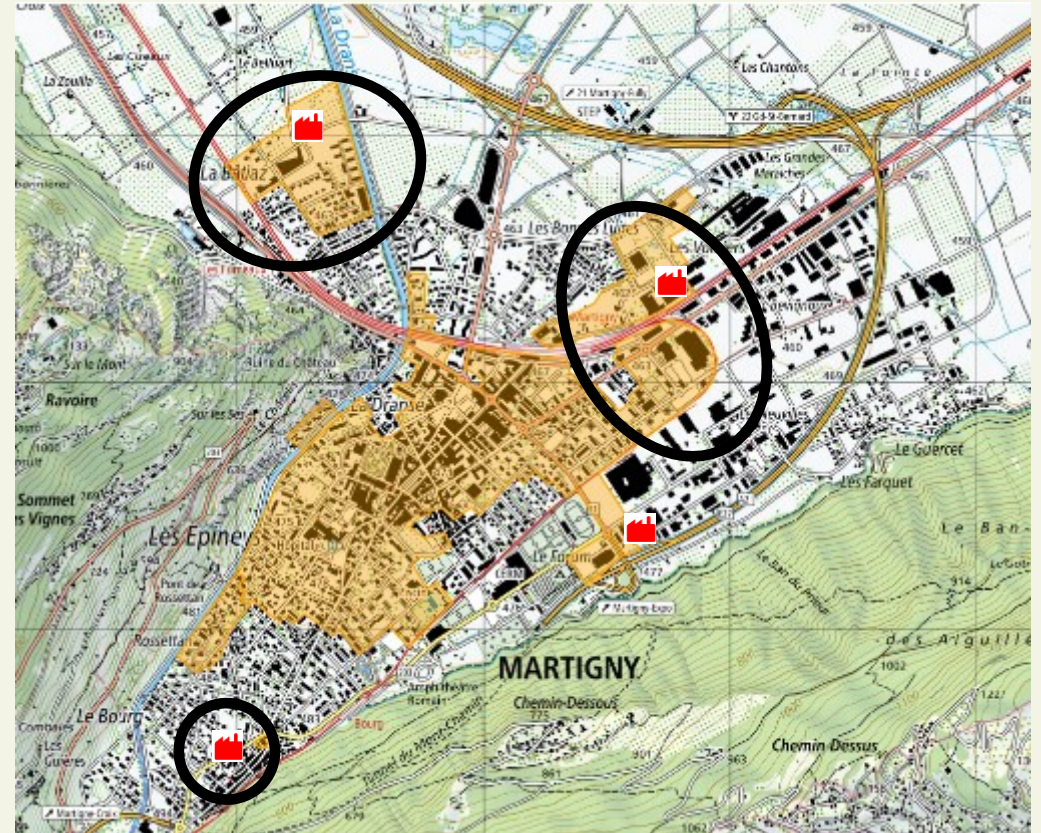




# Etat des lieux à Martigny

## CAD

- 42 ans de chauffage à distance
- 4 zones CAD
  - Ville
  - Vorziers
  - Ottan
  - Bourg

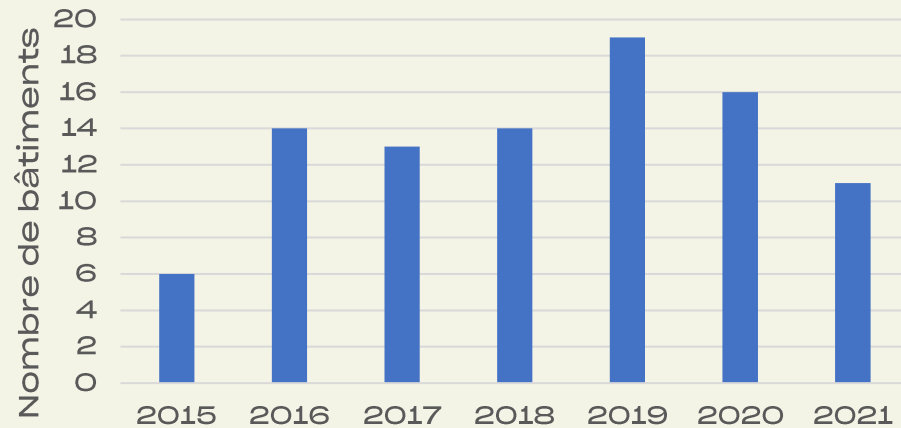


# Etat des lieux à Martigny

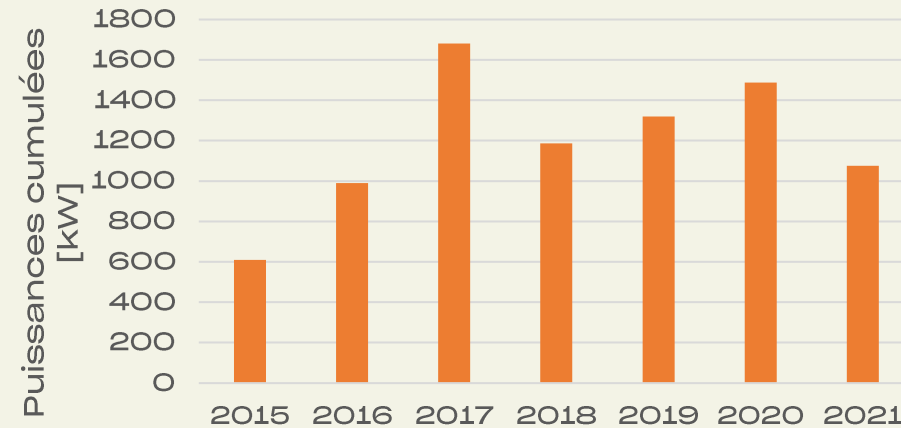
## CAD

- 42 ans de chauffage à distance
- 4 zones CAD
- Statistiques (2015 - 2021)

Nombre de raccordements  
CAD par année



Puissances cumulées  
raccordées au CAD par année



# Etat des lieux à Martigny

## CAD

- 42 ans de chauffage à distance
- 4 zones CAD
- Statistiques (2015 - 2021)
- Tarifs unique et concurrentiel



- Energie: **11.55 cts/kWh**
- Taxe de puissance: **10 CHF/kW**

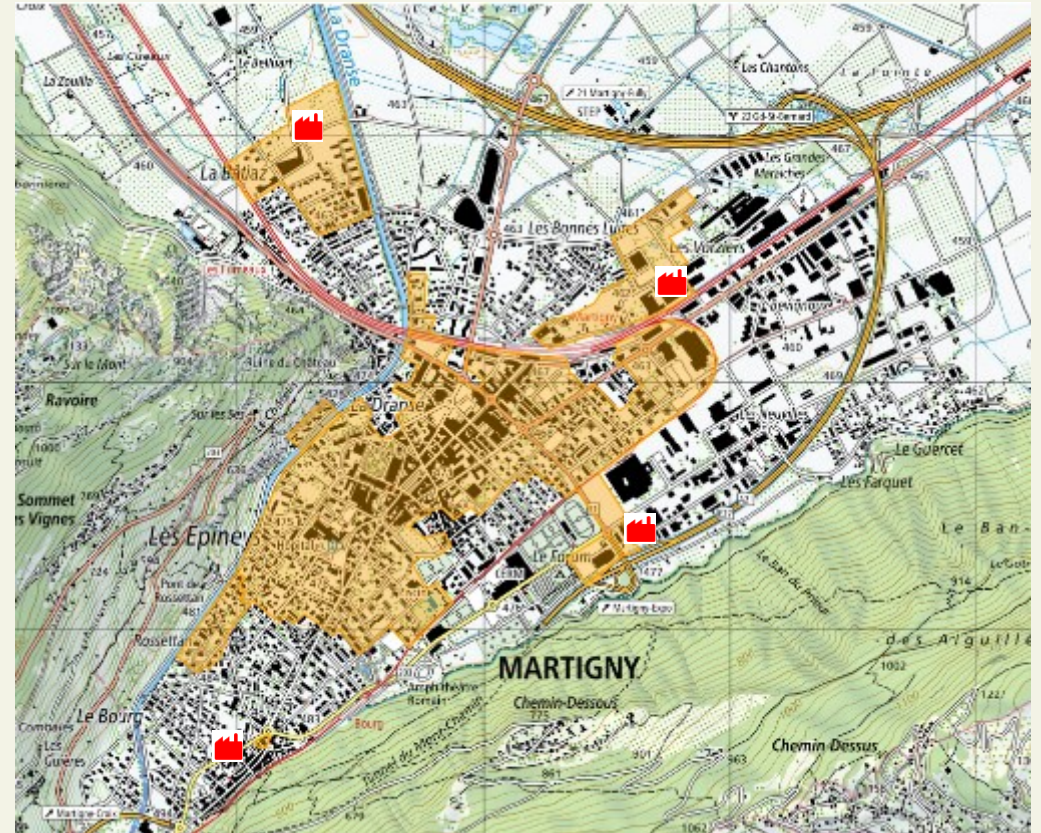
| Chauffage   | Prix au kWh |
|-------------|-------------|
| Mazout      | 19,7 cts    |
| Gaz         | 16,8 cts    |
| CAD         | 14,8 cts    |
| Electricité | 21,7 cts    |



# Développement du réseau

## Stratégie 2032

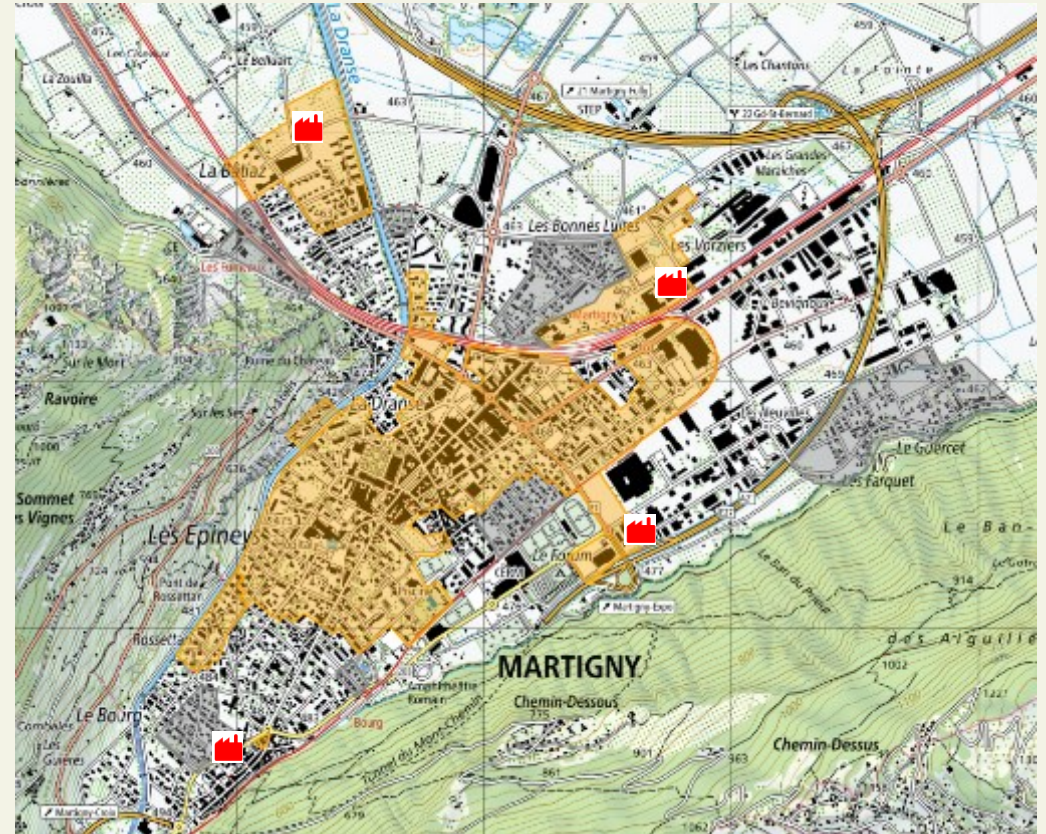
- Extension et densification du réseau
  - Zone existante



# Développement du réseau

## Stratégie 2032

- Extension et densification du réseau
  - Zone existante
  - Zone villas

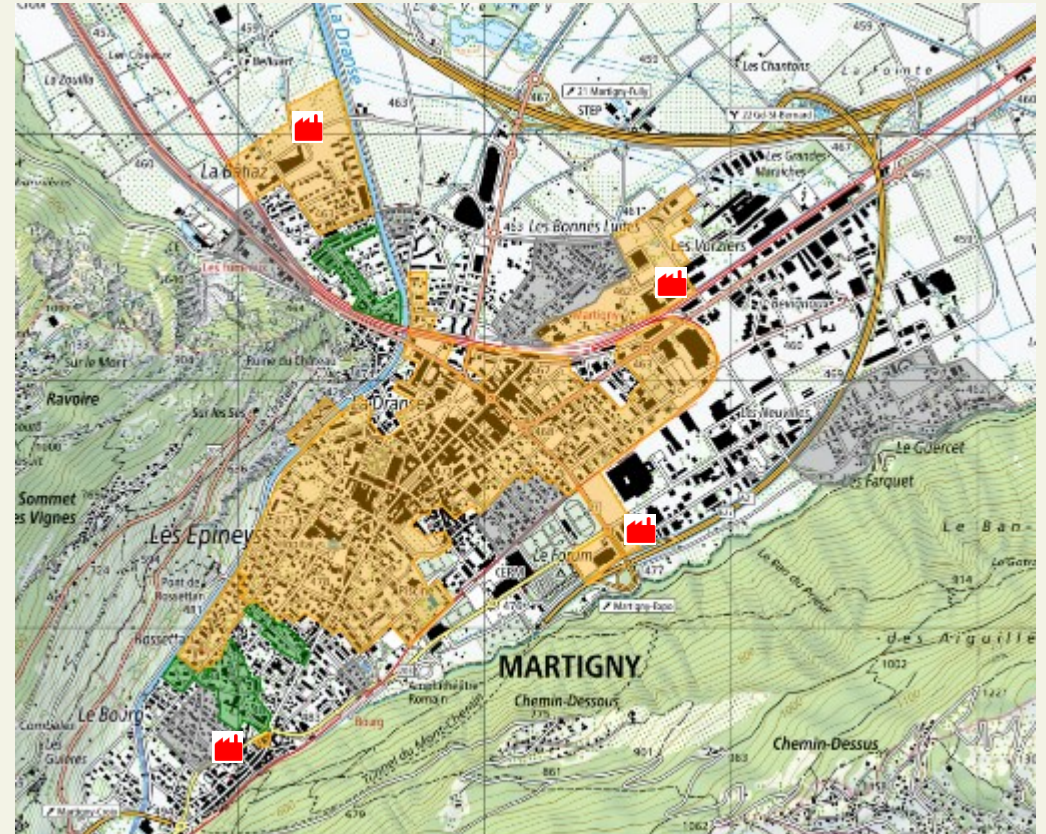




# Développement du réseau

## Stratégie 2032

- Extension et densification du réseau
  - Zone existante
  - Zone villas
  - Zone 2023

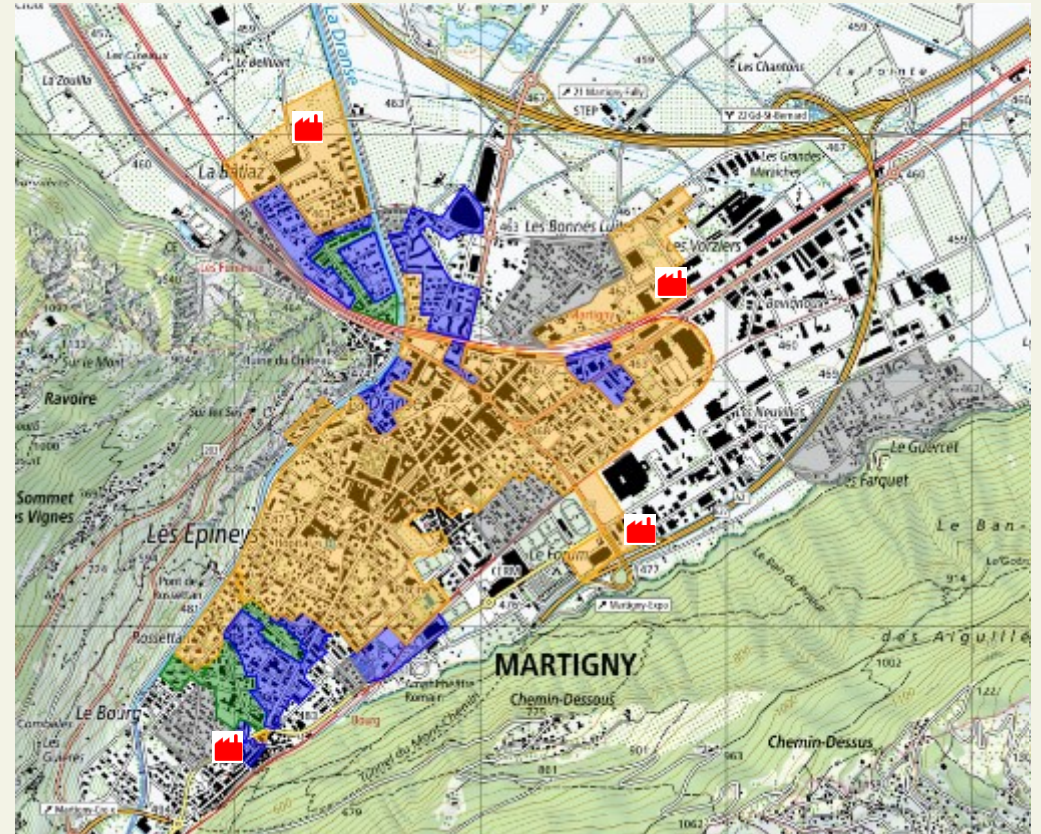




# Développement du réseau

## Stratégie 2032

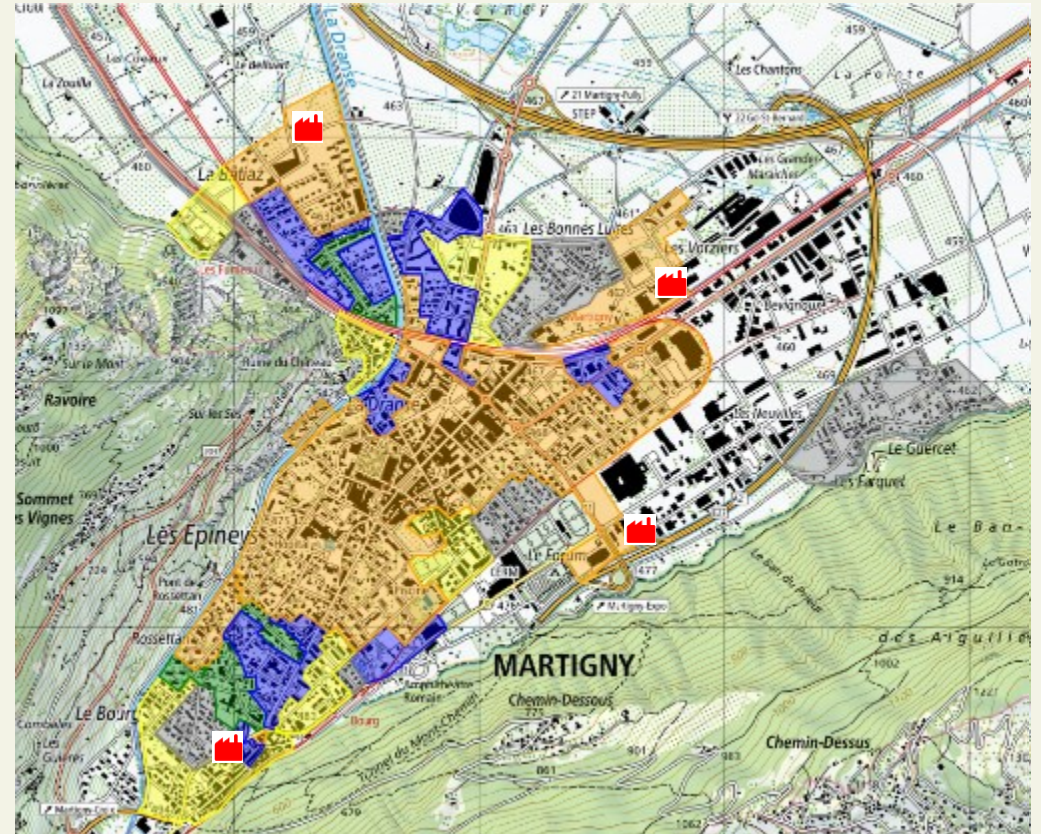
- Extension et densification du réseau
  - Zone existante
  - Zone villas
  - Zone 2023
  - Zone 2026



# Développement du réseau

## Stratégie 2032

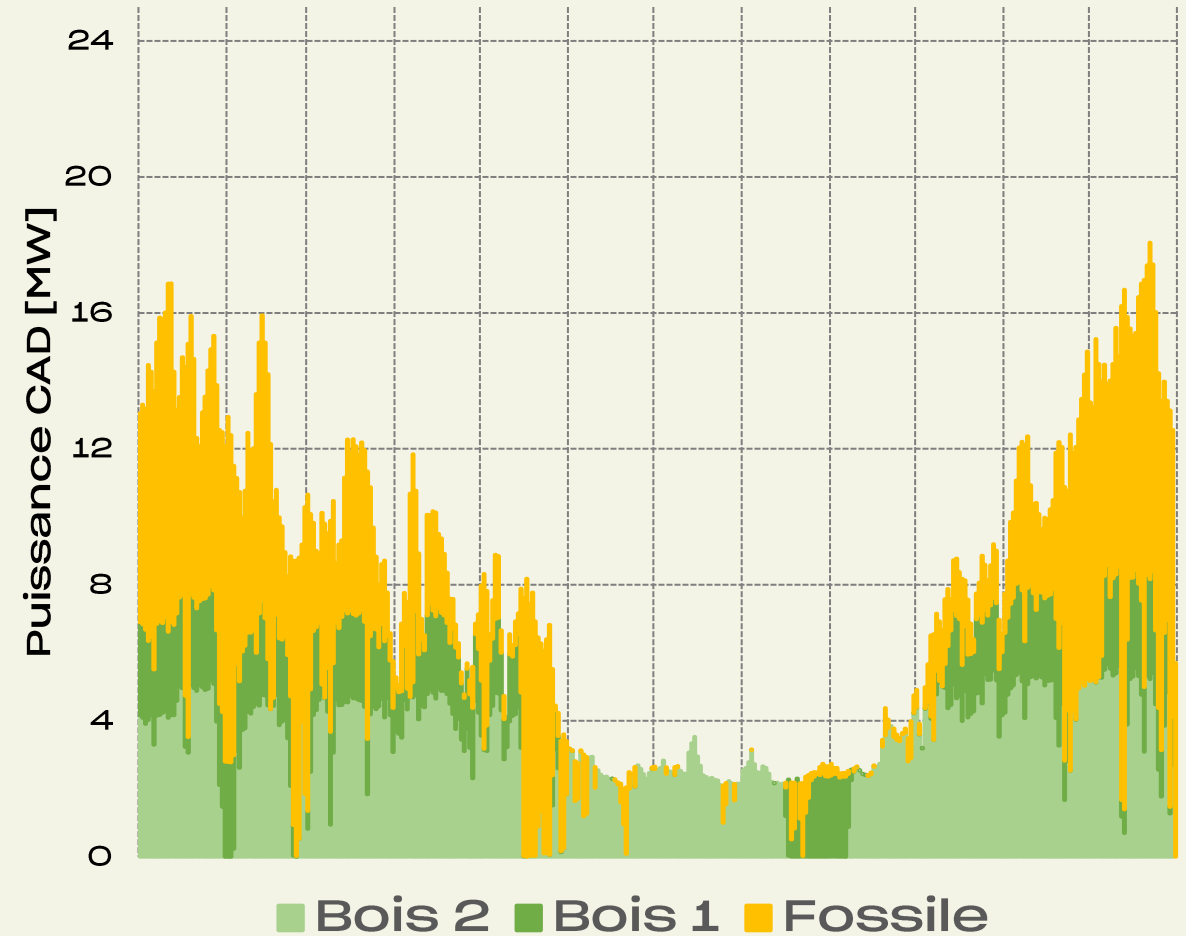
- Extension et densification du réseau
  - Zone existante
  - Zone villas
  - Zone 2023
  - Zone 2026
  - Zone 2032



# Où on en est aujourd'hui?

## Stratégie 2032

- Extension et densification du réseau
- Production
  - 65 GWh
- Taux renouvelable
  - 60%
- Nombre de personnes raccordées
  - 7500

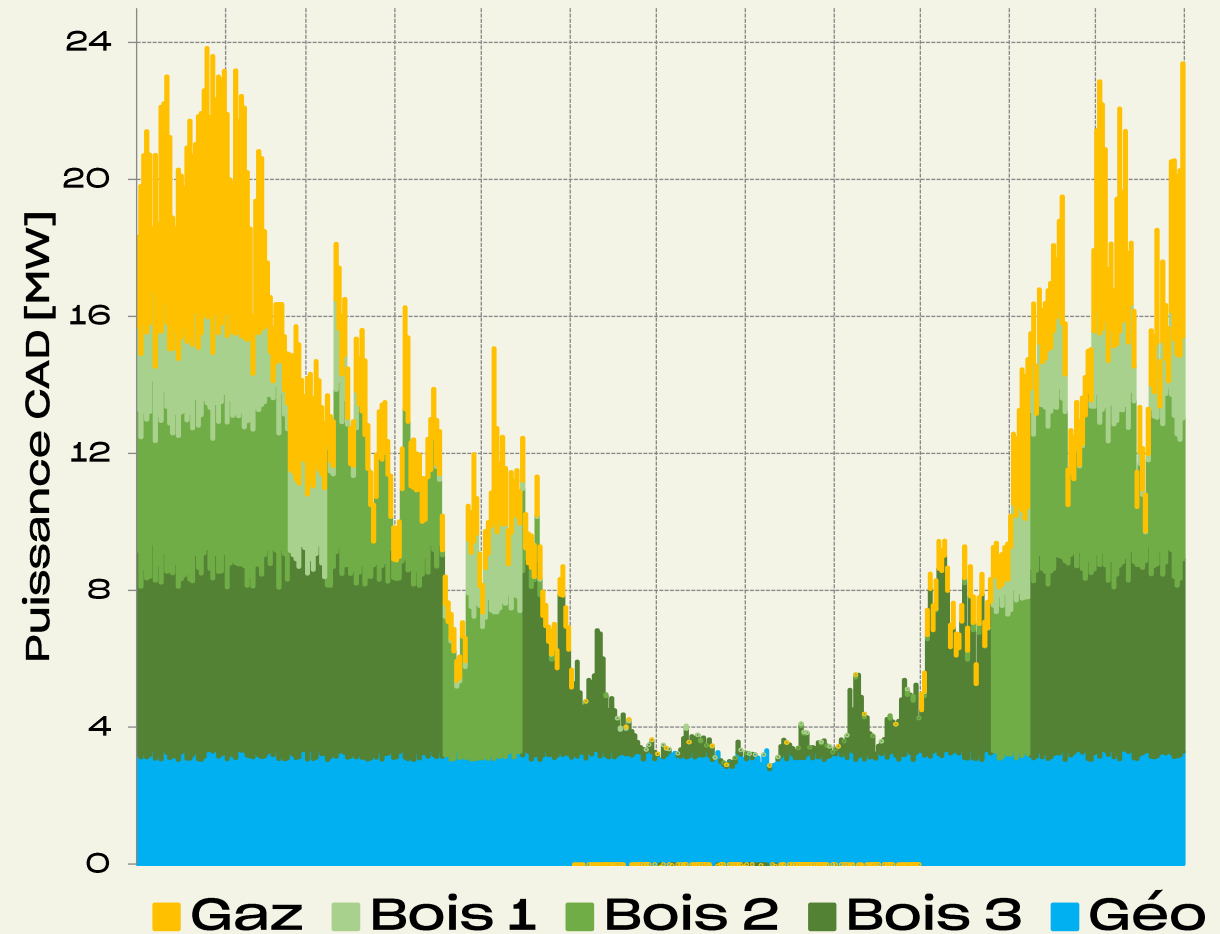




# Où est-ce qu'on va?

## Stratégie 2032, Plan directeur des énergies

- Extension et densification du réseau
- Production
  - 65 GWh -> **95 GWh**
- Taux renouvelable
  - 60% -> **85%**
- Nombre de personnes raccordées
  - 7500 -> **11'000**
- Investissement: 36 MCHF
  - Dont 6 MCHF de subventions

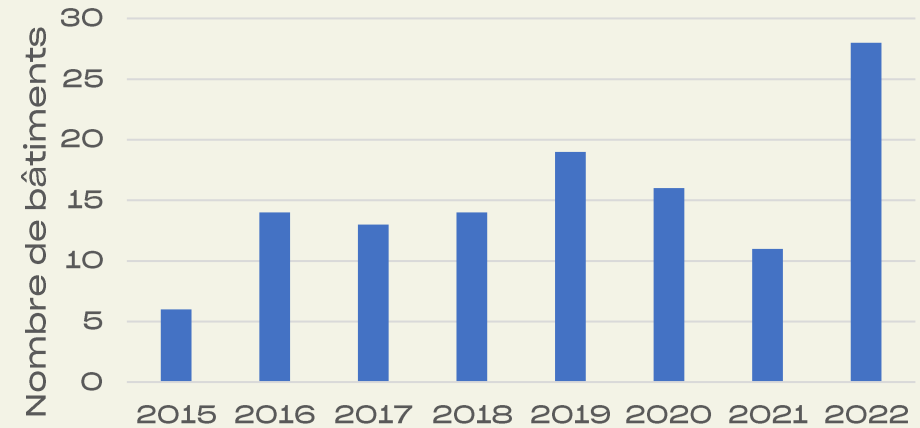


# Où est-ce qu'on va?

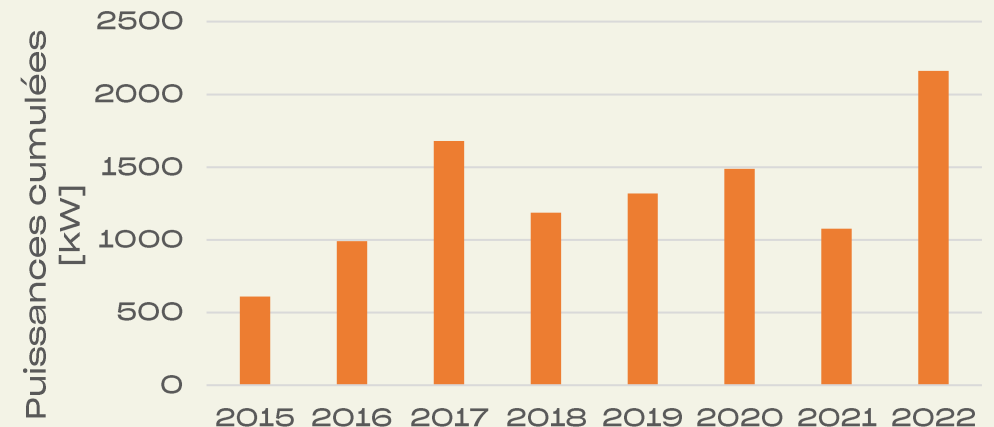
## Stratégie 2032

- Extension et densification du réseau
- Production
  - 65 GWh -> **95 GWh**
- Taux renouvelable
  - 60% -> **85%**
- Nombre de personnes raccordées
  - 7500 -> **11'000**
- Investissement: 36 MCHF
  - Dont 6 MCHF de subventions

Nombre de raccordements CAD par année



Puissances cumulées raccordées au CAD par année



# Prestations





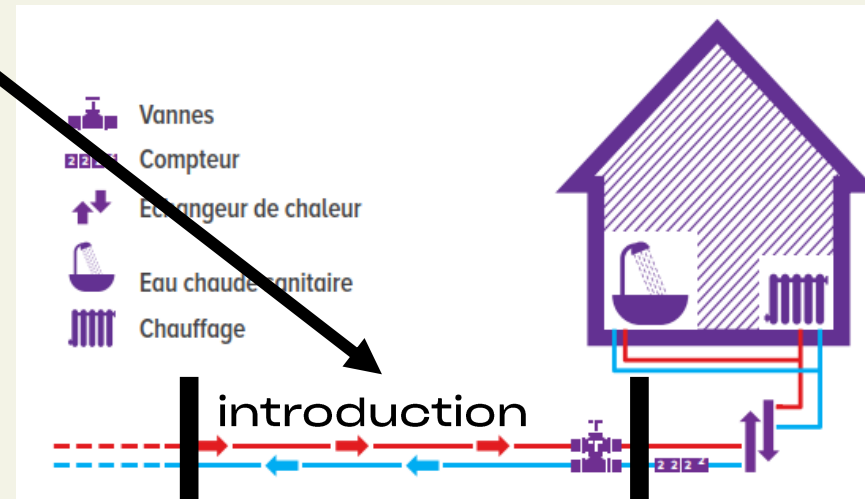
# Aides financières



50% de l'introduction\*

Le Programme Bâtiments

10-30% de l'investissement\*



\*mise en service immédiate de l'installation

# Pourquoi se raccorder?



- Service **clé en main**
  - Chaleur «**prête à l'emploi**»
  - Gain de **place**
- 
- Payer uniquement la **chaleur consommée**
  - **Eviter les fluctuations** du marché du mazout
  - Plus de **frais d'entretien**
- 
- Consommer une **énergie locale renouvelable**
  - Réduire les **émissions de CO2**
  - Mode de chauffage compatible avec la **stratégie énergétique** du Canton et de la Confédération

# Le froid à distance (FAD)



- Généralités
- Etat des lieux de Martigny
- Objectifs de développement
- Prestations
- Avantages

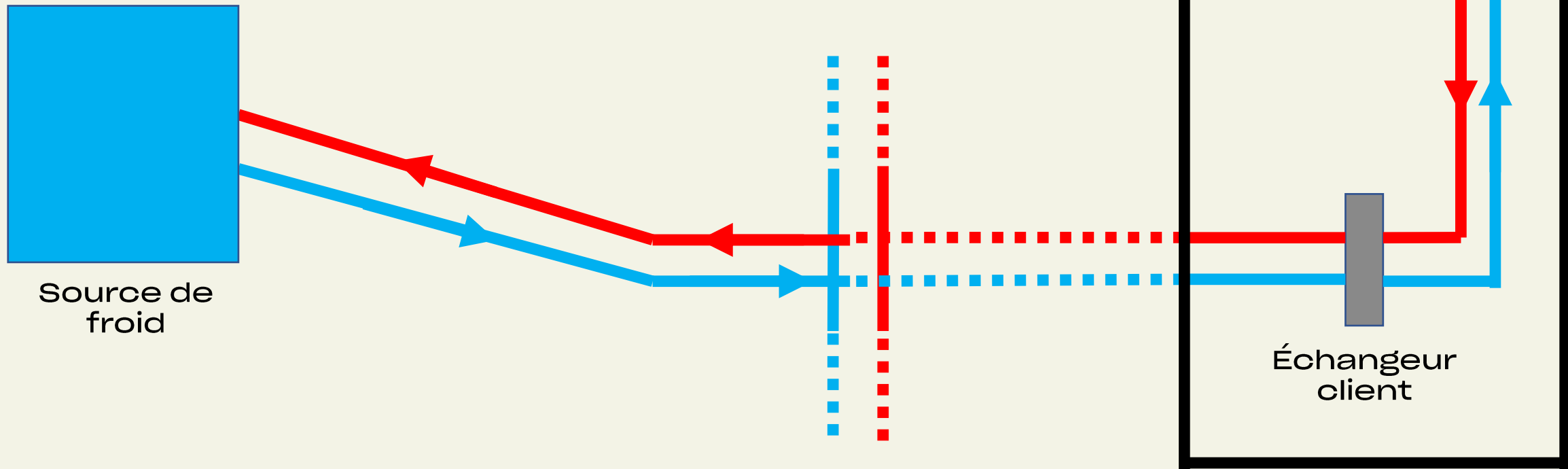




# Généralités

## FAD

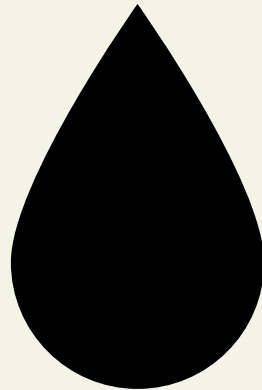
- De quoi s'agit-il?
- Comment produire ce froid?



# Généralités

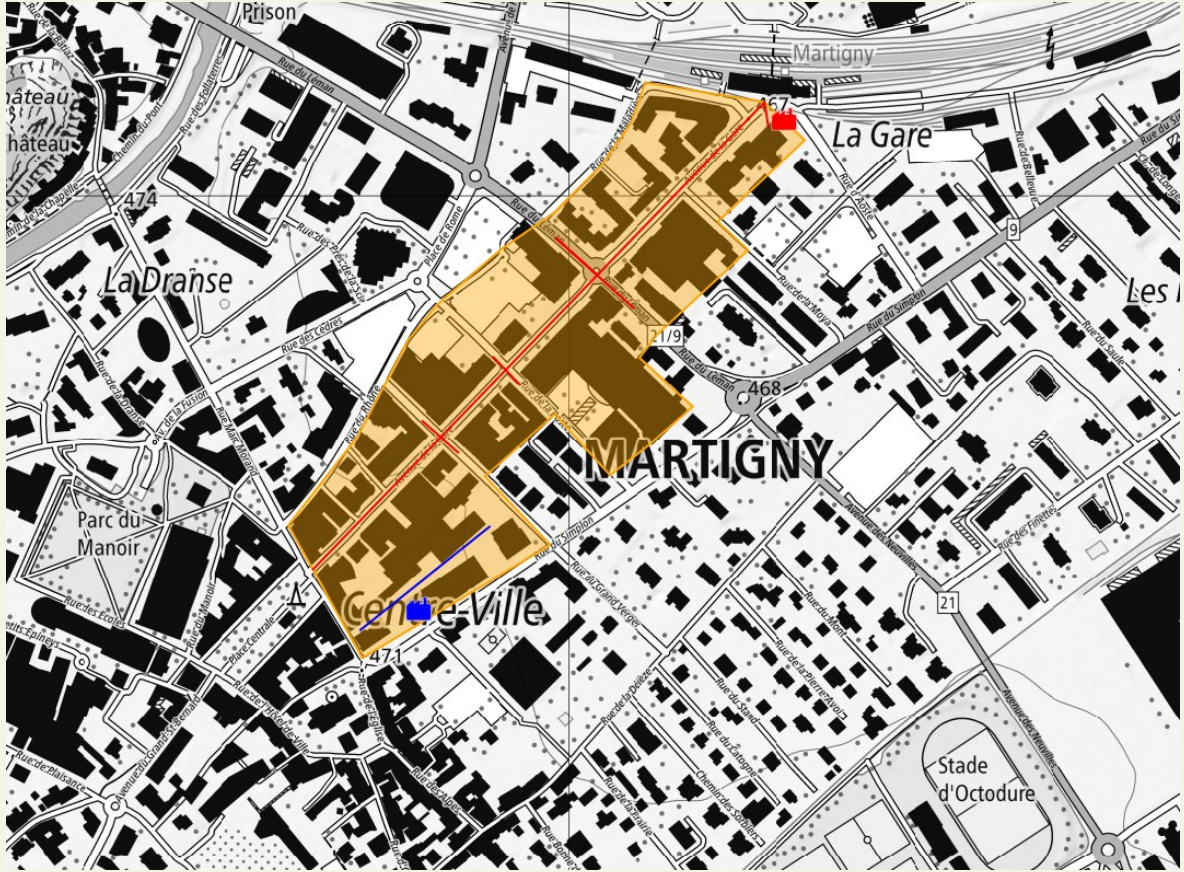
## FAD

- De quoi s'agit-il?
- Comment produire ce froid?
- Sources de froid



# Etat des lieux à Martigny

FAD





# Etat des lieux à Martigny

**FAD**



# Etat des lieux à Martigny

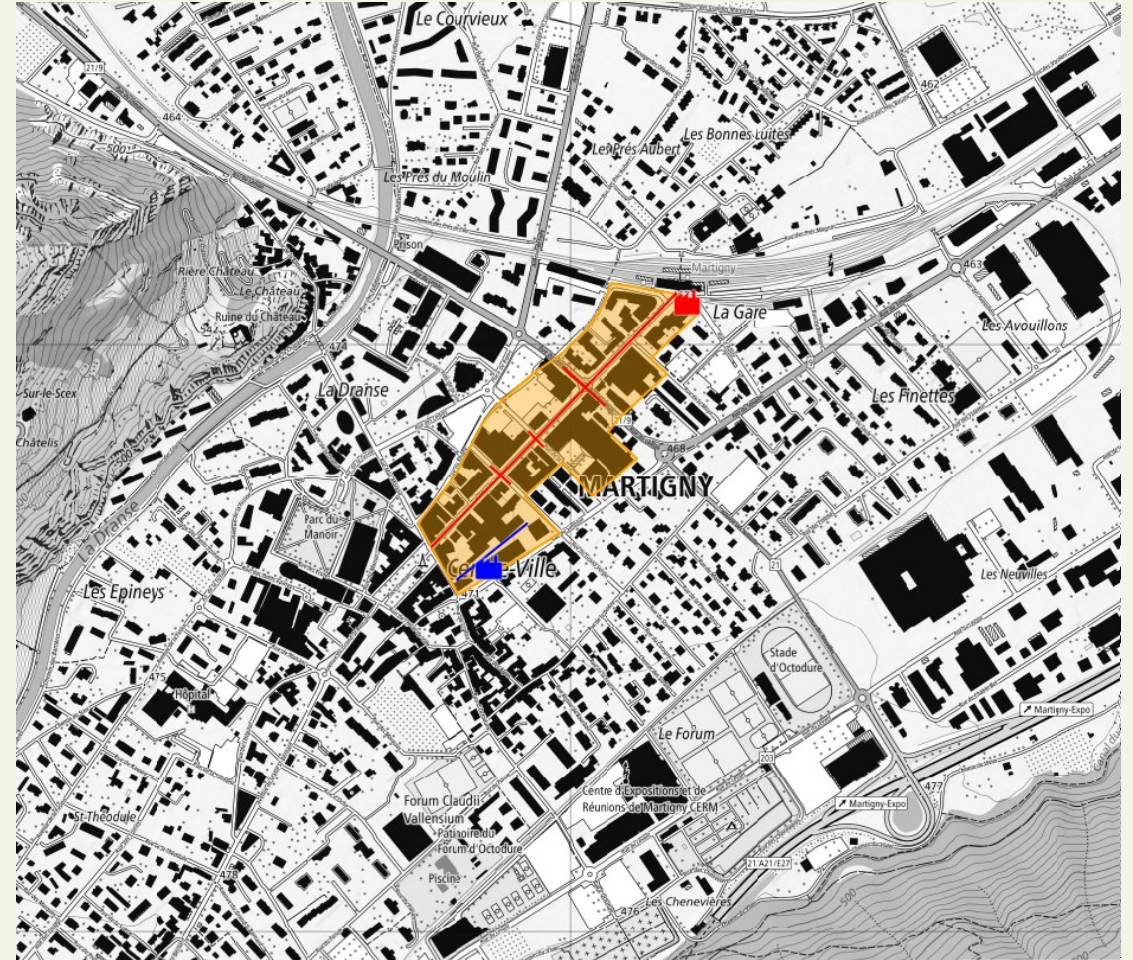
**FAD**



# Objectifs de développement

## FAD

- Développer le FAD dans les zones denses avec de forts besoins de froid
  - Bureaux
  - Commerces
  - Hôpital / EMS
  - Datacenter
- 2 GWh/année de froid distribué à terme (2032)
- Etat en 2022
  - Zone Avenue de la Gare



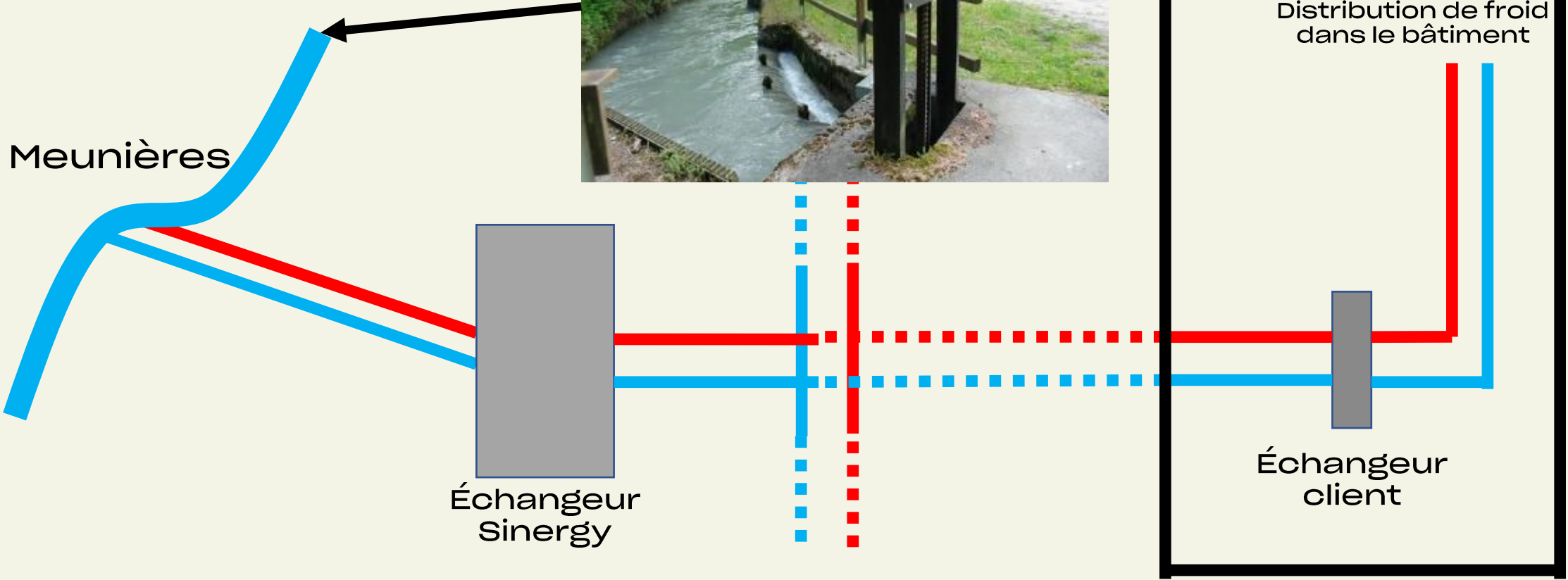


# Objectifs de développement

FAD



Meunières



# Objectifs de développement

## FAD

- Développer le FAD dans les zones denses avec de forts besoins de froid
  - Bureaux
  - Commerces
  - Hôpital / EMS
  - Datacenter
- 2 GWh/année de froid distribué à terme (2032)
- Etat en 2022
  - Zone Avenue de la Gare
- Zones en cours d'étude
  - Hôpital
  - Vorziers
  - Extension Zone Av. de la Gare
- Construction de stations d'échange



# Prestations





# Quels sont vos avantages?



- Une seule **installation compacte** située en chaufferie
- **Réduire la consommation d'électricité** de plus de 80% par rapport à une installation de climatisation classique
- Consommer une **énergie renouvelable** et disponible
- **Eviter les îlots de chaleur** en ville
- Payer uniquement le **froid consommé**
- Plus de **frais d'entretien**
- **Installation silencieuse**
- Participer de manière active à la **stratégie énergétique 2050** en réduisant sa consommation



**MERCI!**

**SINERGY COMMERCE SA  
SINERGY INFRASTRUCTURE SA  
RUE DU COLLÈGE 7 - CP 960  
1920 MARTIGNY**

**TEL : +41 (0)27 564 25 00**

**INFO@SINERGY.CH  
SINERGY.CH**