



Réseaux thermiques durables à Martigny

Développement du chauffage et du froid à distance par Sinergy

Le chauffage à distance (CAD)



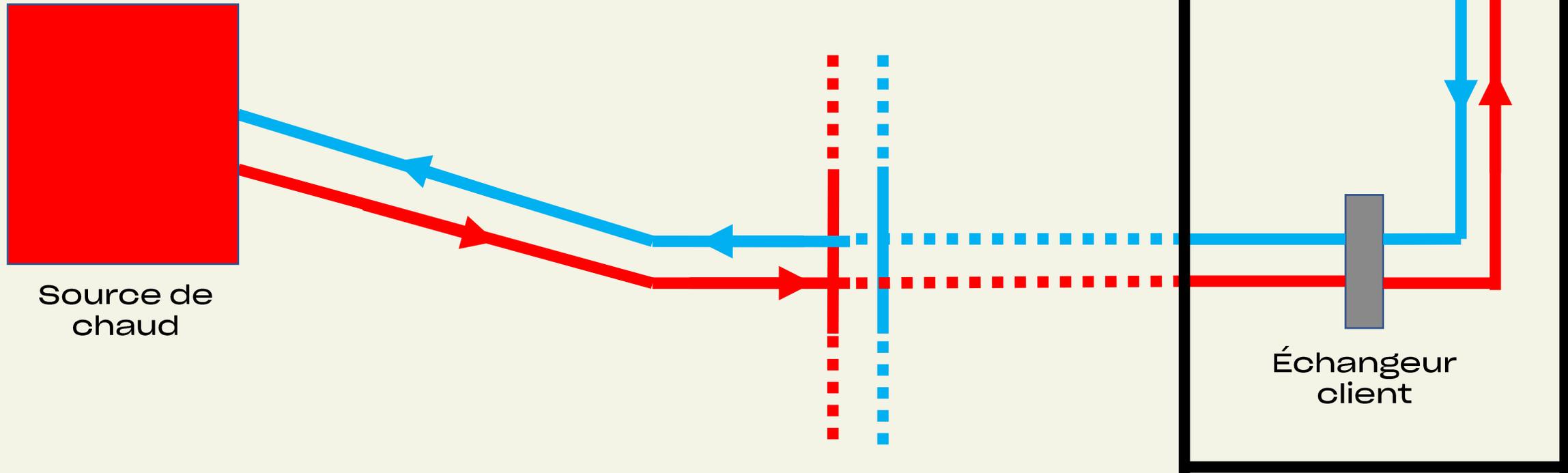
- Généralités
- Etat des lieux de Martigny
- Stratégie de développement 2032
- Prestations
- Aides financières
- Avantages



Généralités

CAD

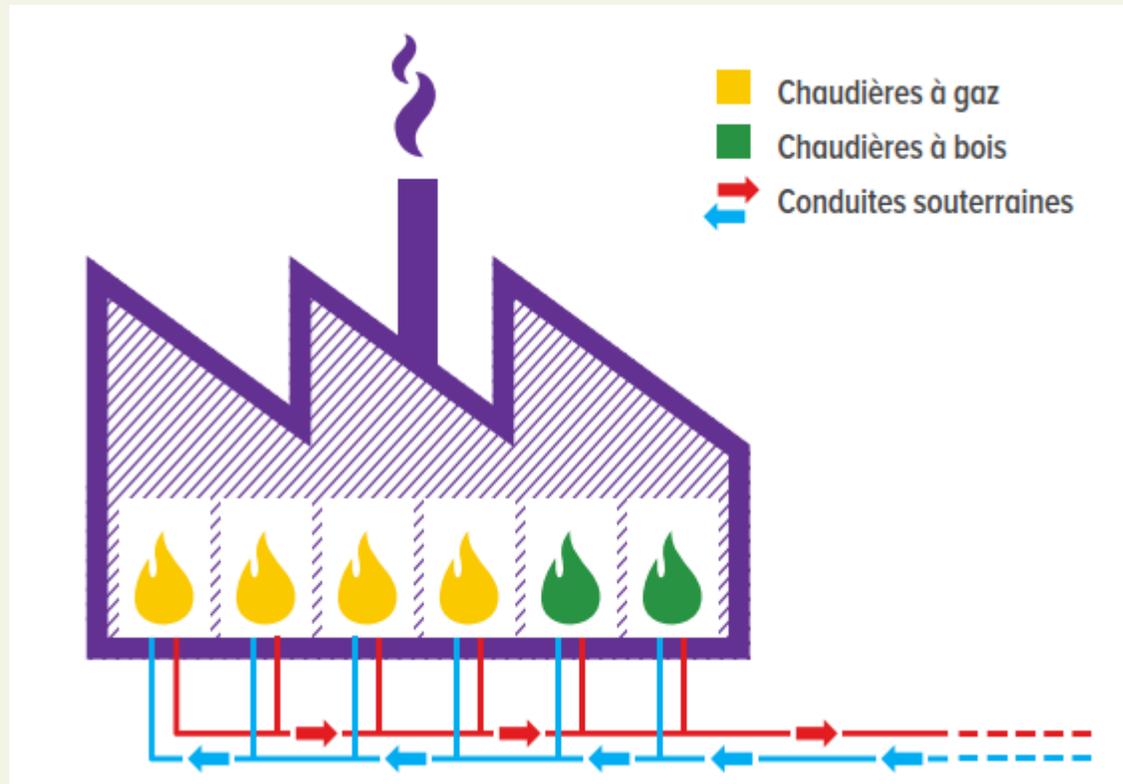
- De quoi s'agit-il?



Généralités

CAD

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

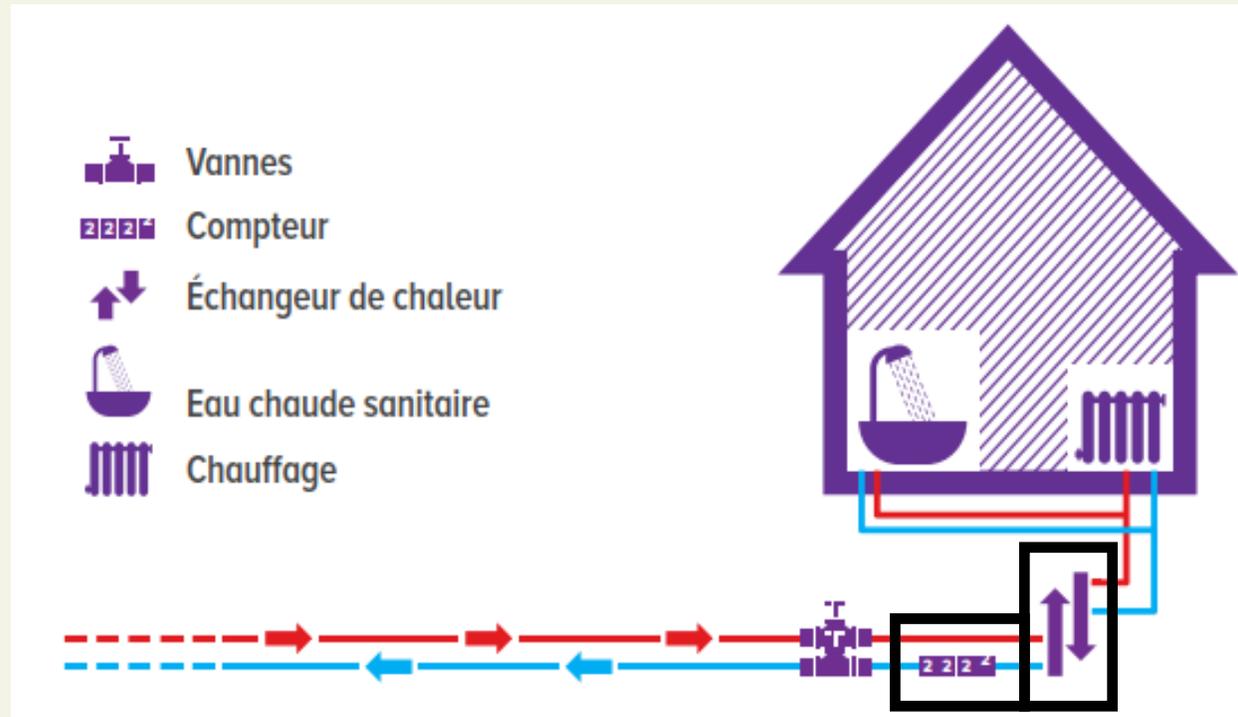


Généralités

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

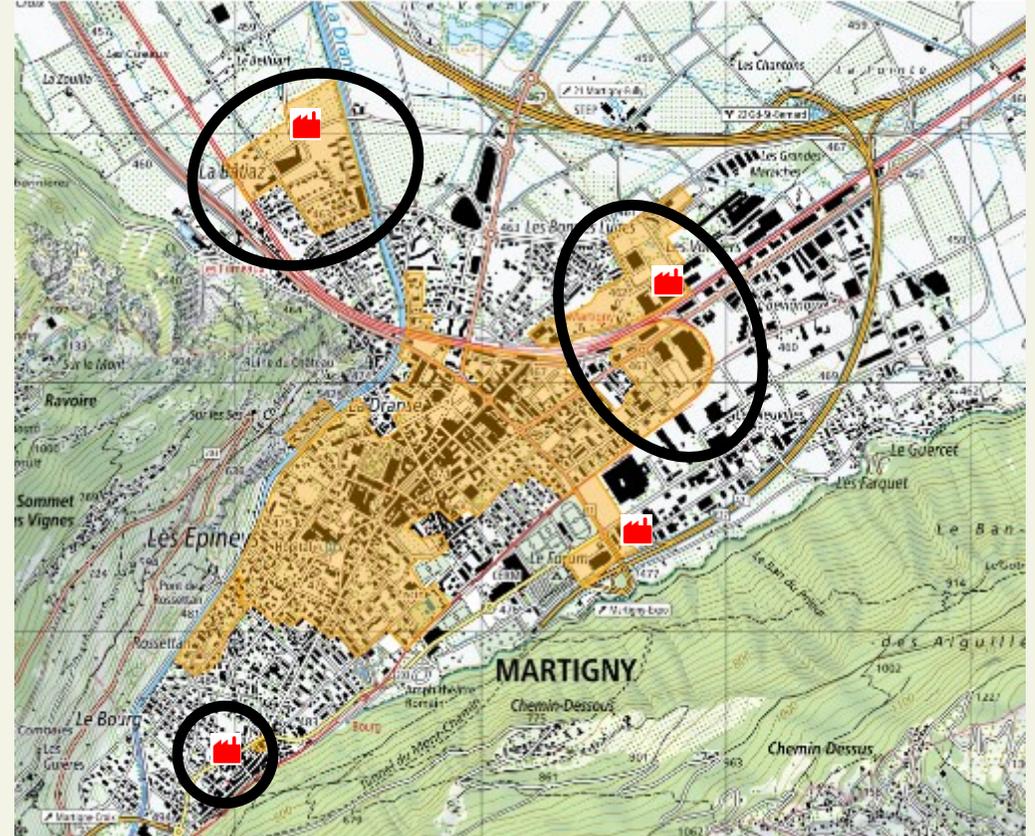
- 42 ans de chauffage à distance



Etat des lieux à Martigny

CAD

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



Etat des lieux à Martigny

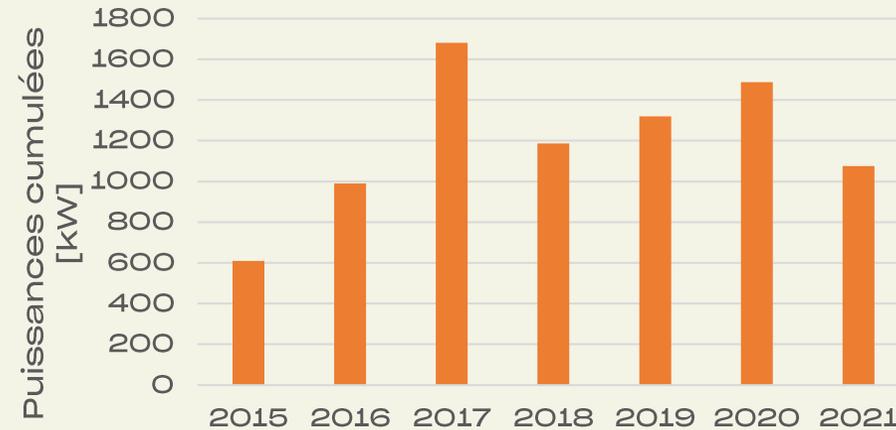
CAD

- 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



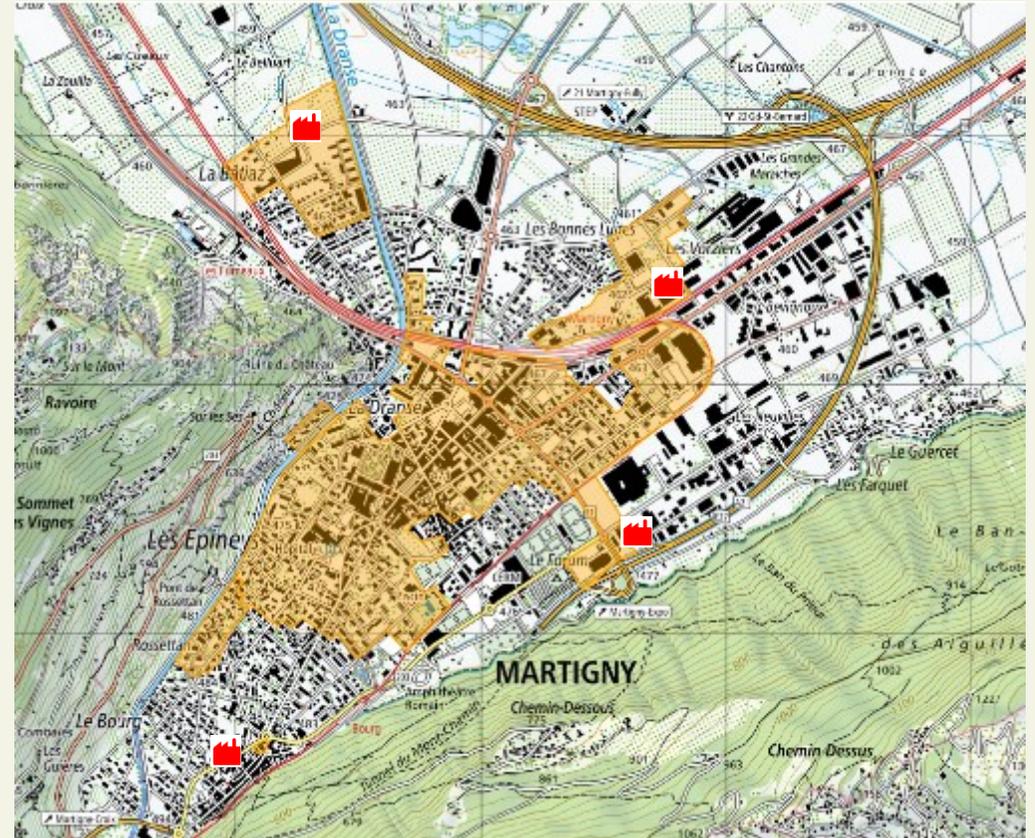
- Energie: **11.55 cts/kWh**
- Taxe de puissance: **10 CHF/kW**

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

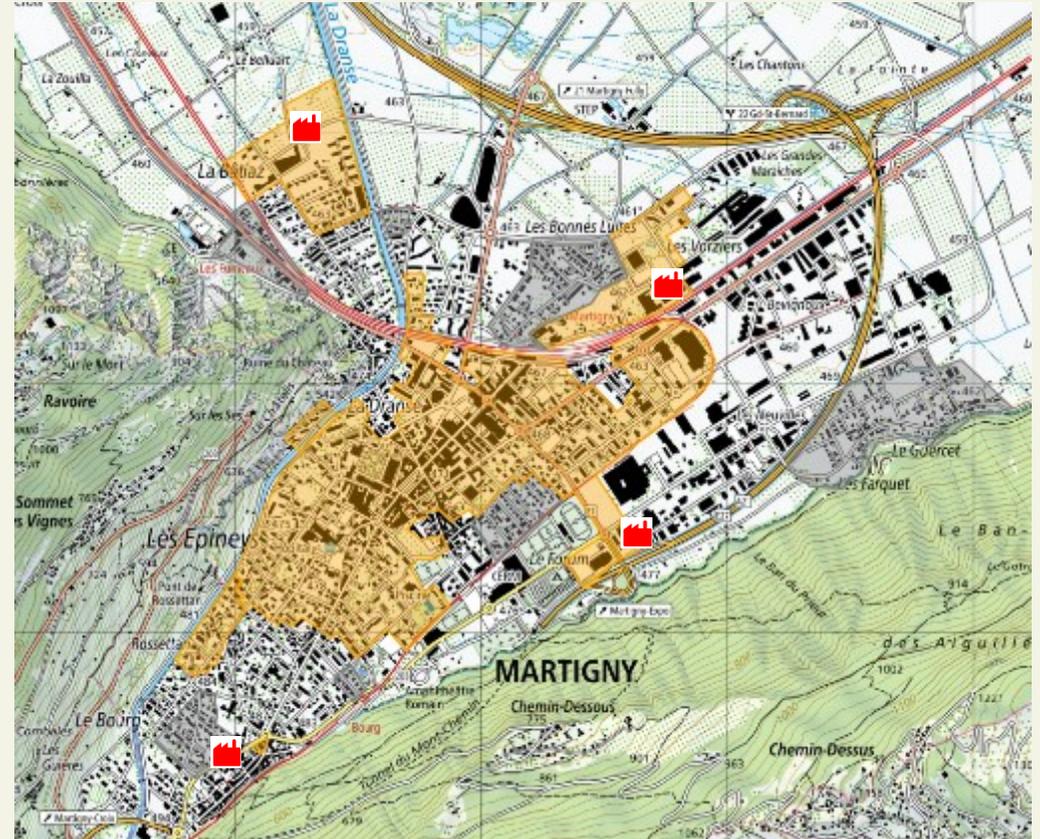
- Extension et densification du réseau
 - Zone existante



Développement du réseau

Stratégie 2032

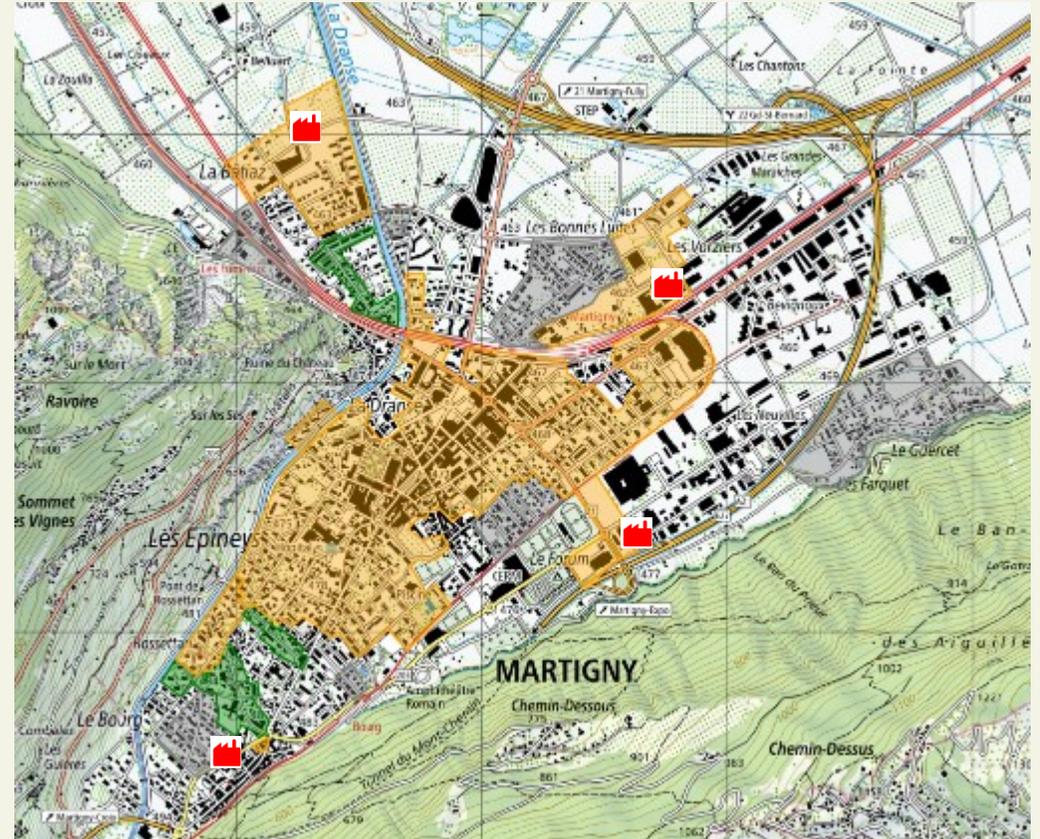
- Extension et densification du réseau
 - Zone existante
 - Zone villas



Développement du réseau

Stratégie 2032

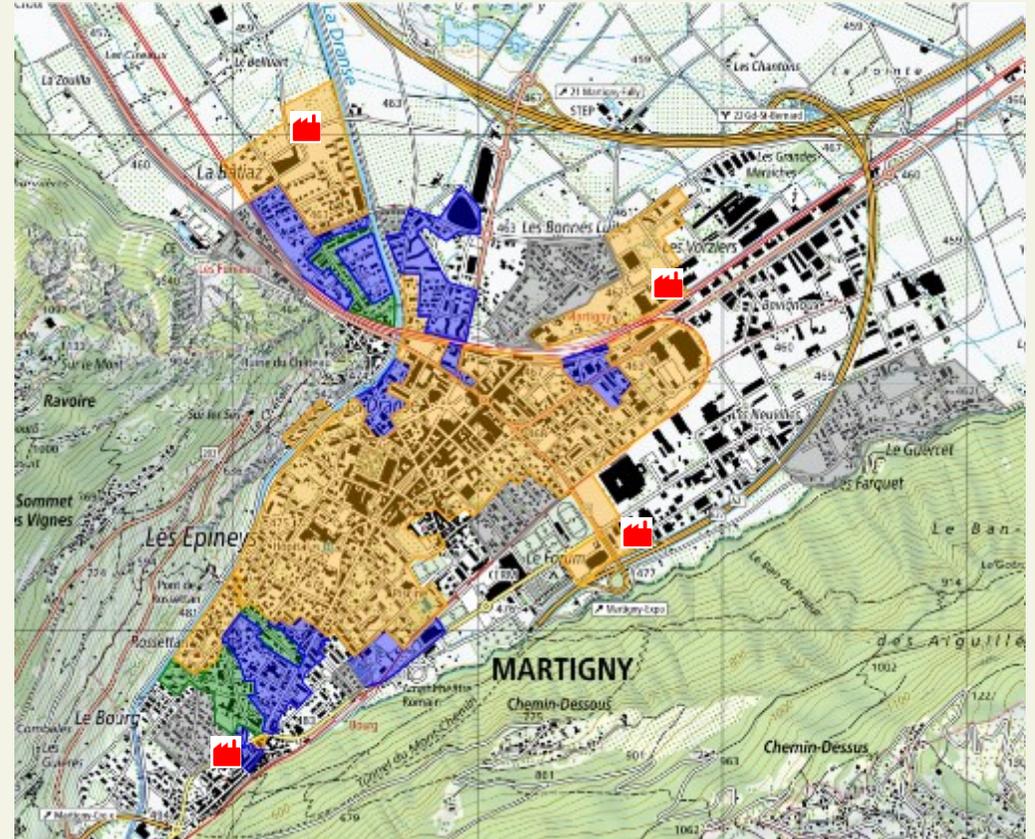
- Extension et densification du réseau
 - Zone existante
 - Zone villas
 - Zone 2023



Développement du réseau

Stratégie 2032

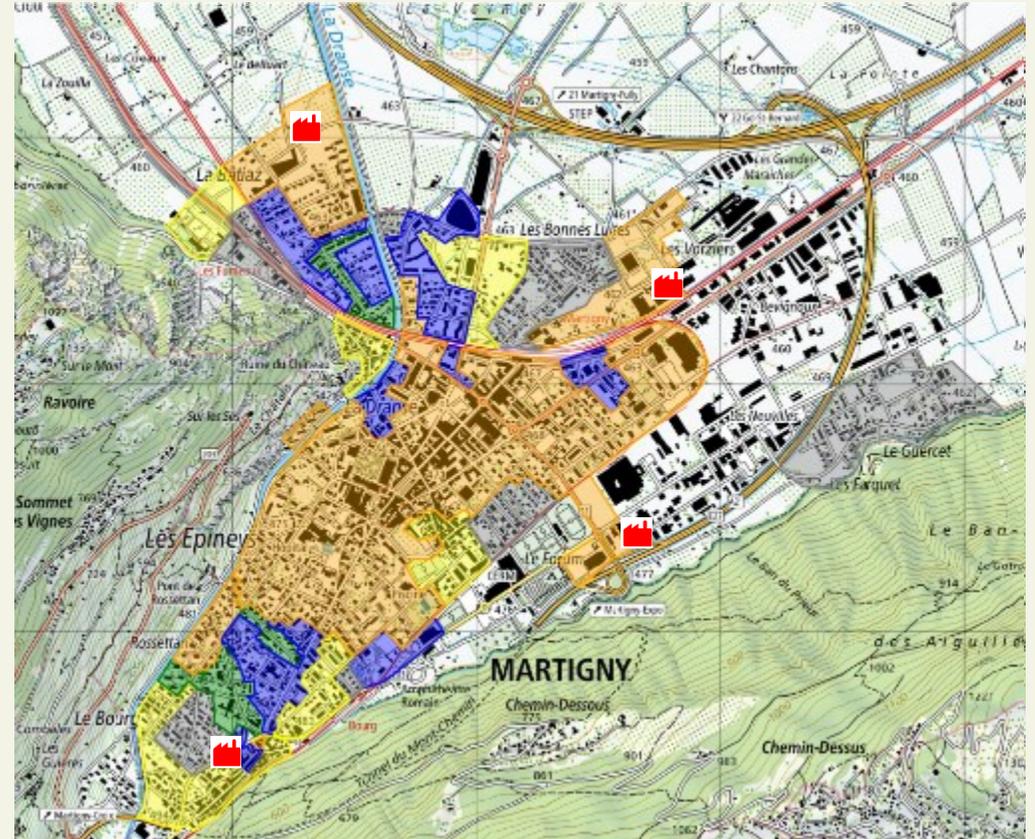
- Extension et densification du réseau
 - Zone existante
 - Zone villas
 - Zone 2023
 - Zone 2026



Développement du réseau

Stratégie 2032

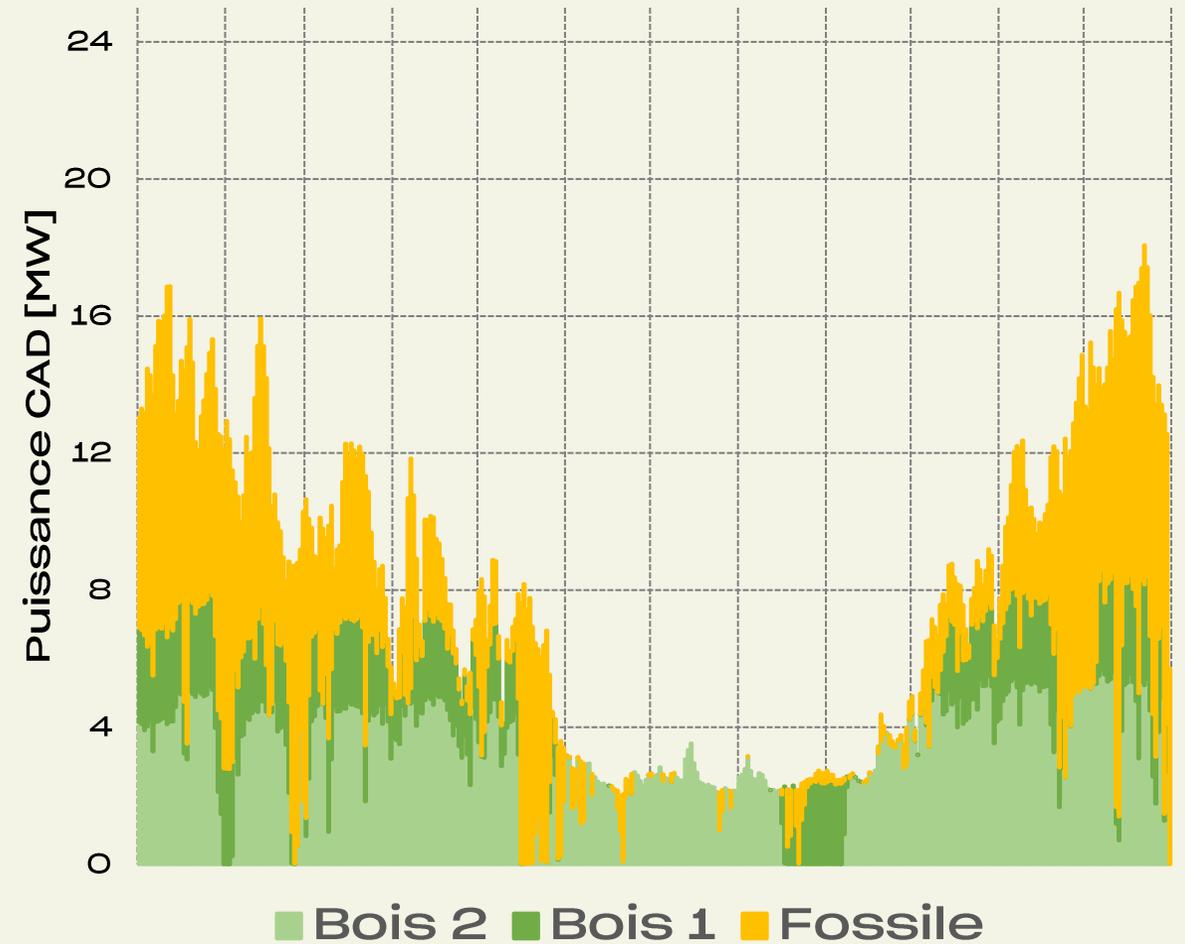
- Extension et densification du réseau
 - Zone existante
 - Zone villas
 - Zone 2023
 - Zone 2026
 - Zone 2032



Où on en est aujourd'hui?

Stratégie 2032

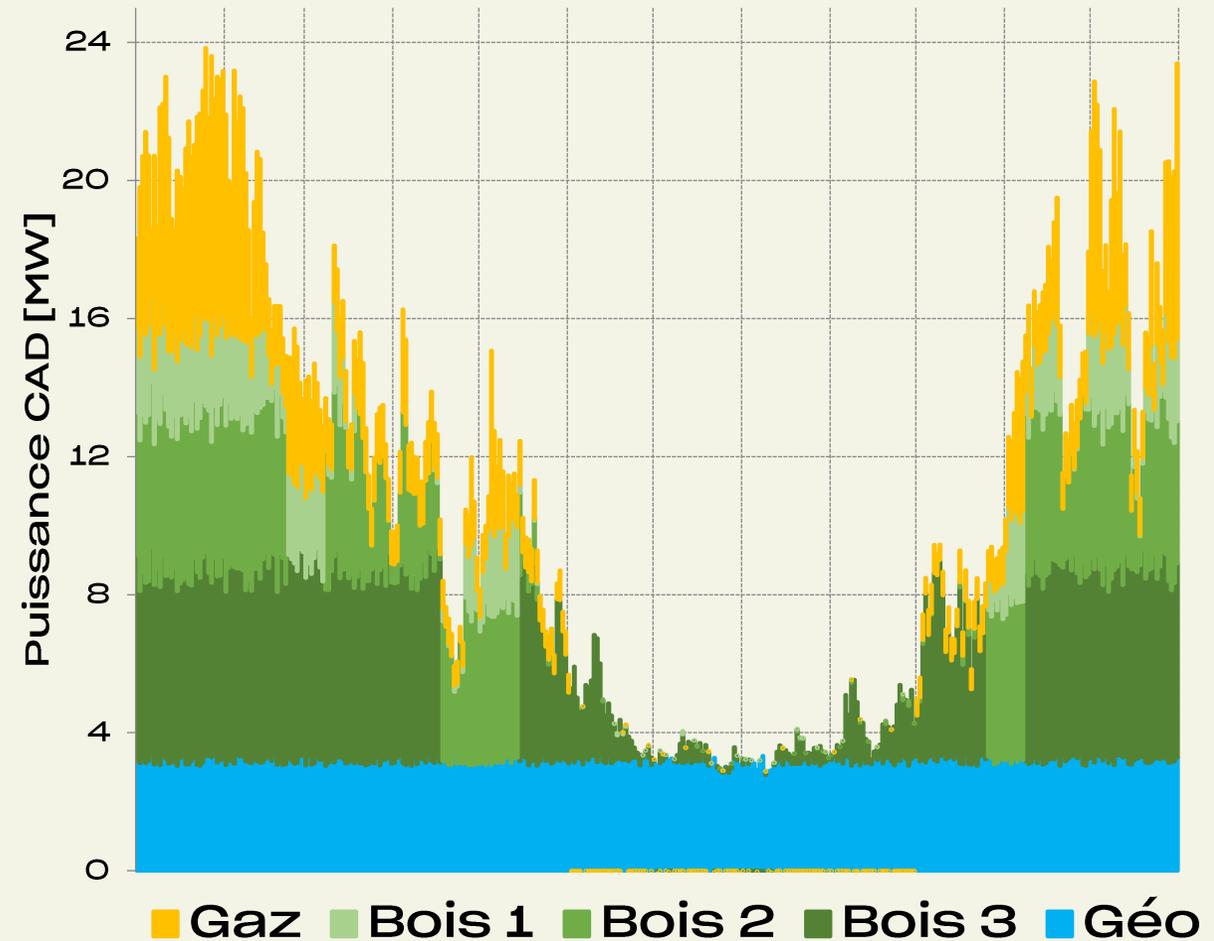
- Extension et densification du réseau
- Production
 - 65 GWh
- Taux renouvelable
 - 60%
- Nombre de personnes raccordées
 - 7500



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

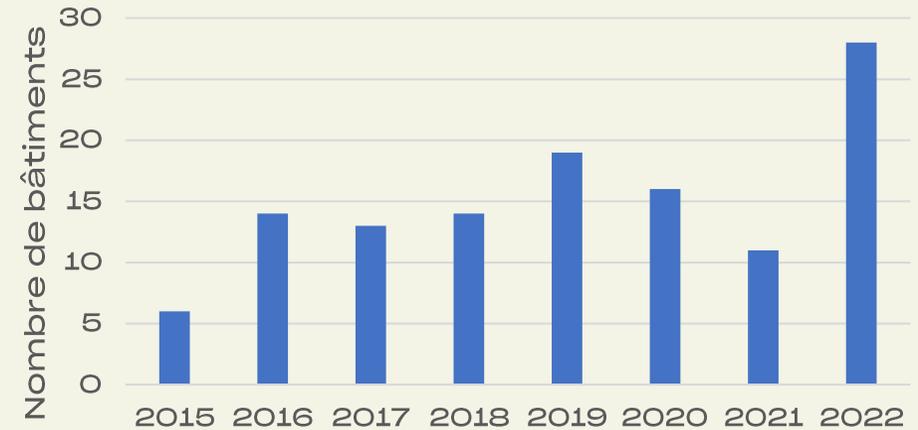


Où est-ce qu'on va?

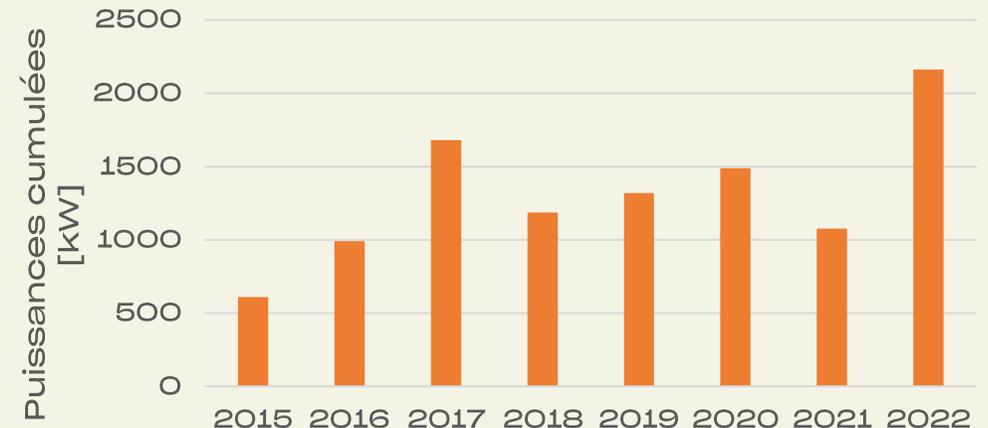
Stratégie 2032

- 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

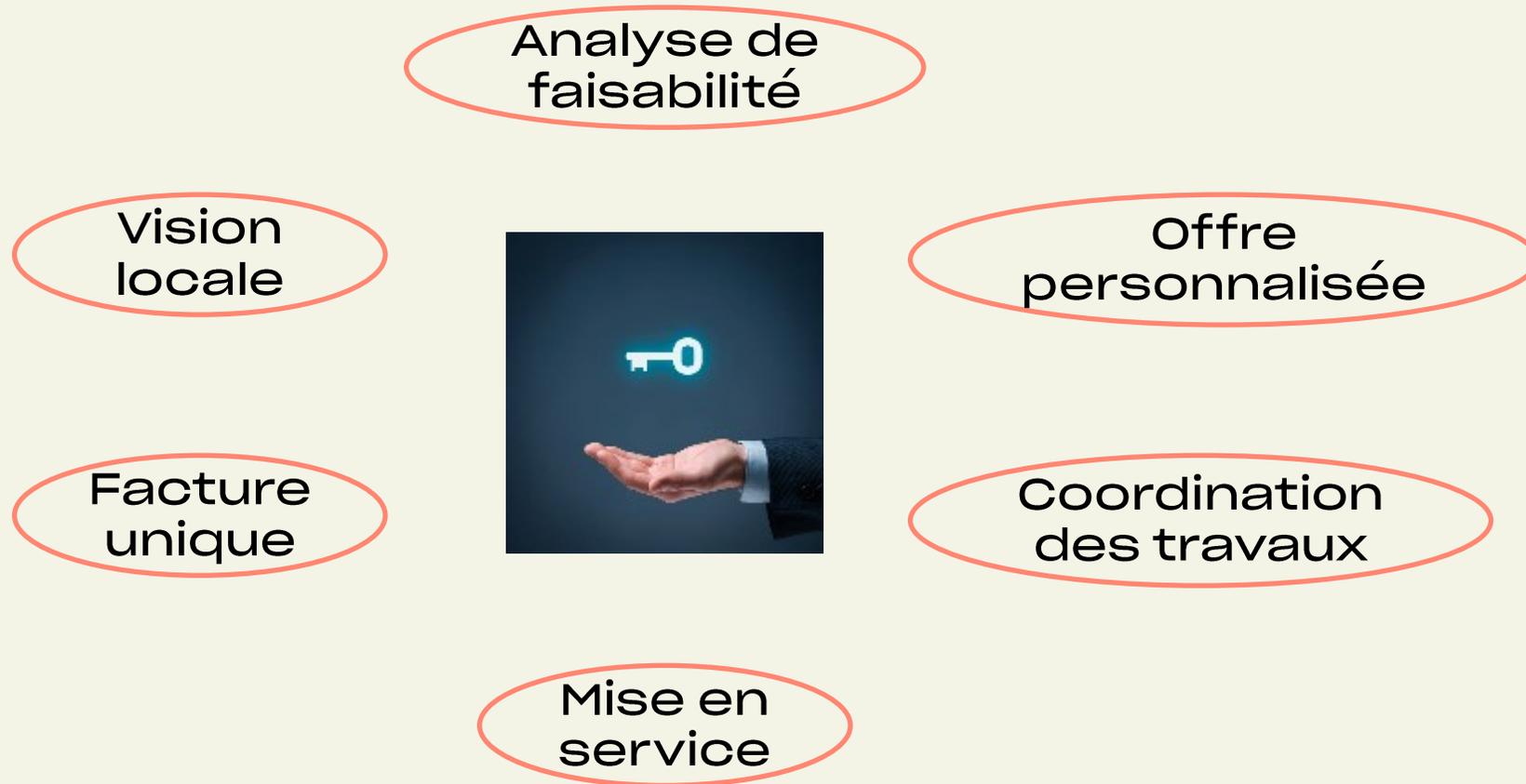
Nombre de raccordements CAD par année



Puissances cumulées raccordées au CAD par année



Prestations



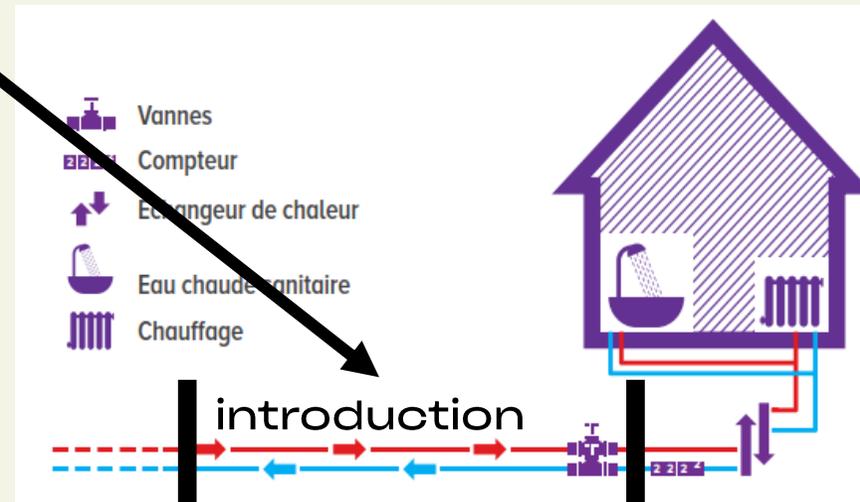
Aides financières



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)



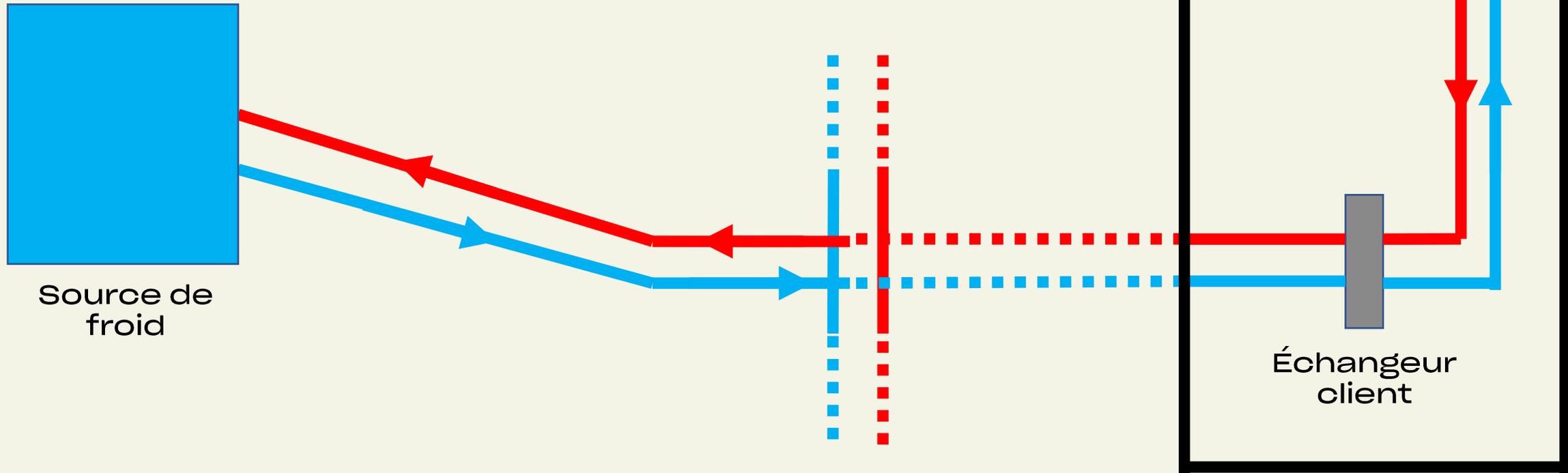
- Généralités
- Etat des lieux de Martigny
- Objectifs de développement
- Prestations
- Avantages



Généralités

FAD

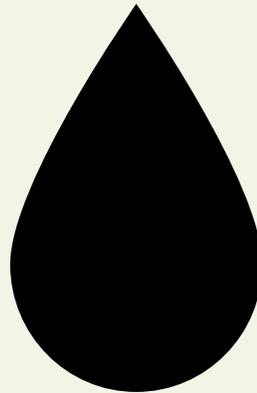
- De quoi s'agit-il?
- Comment produire ce froid?



Généralités

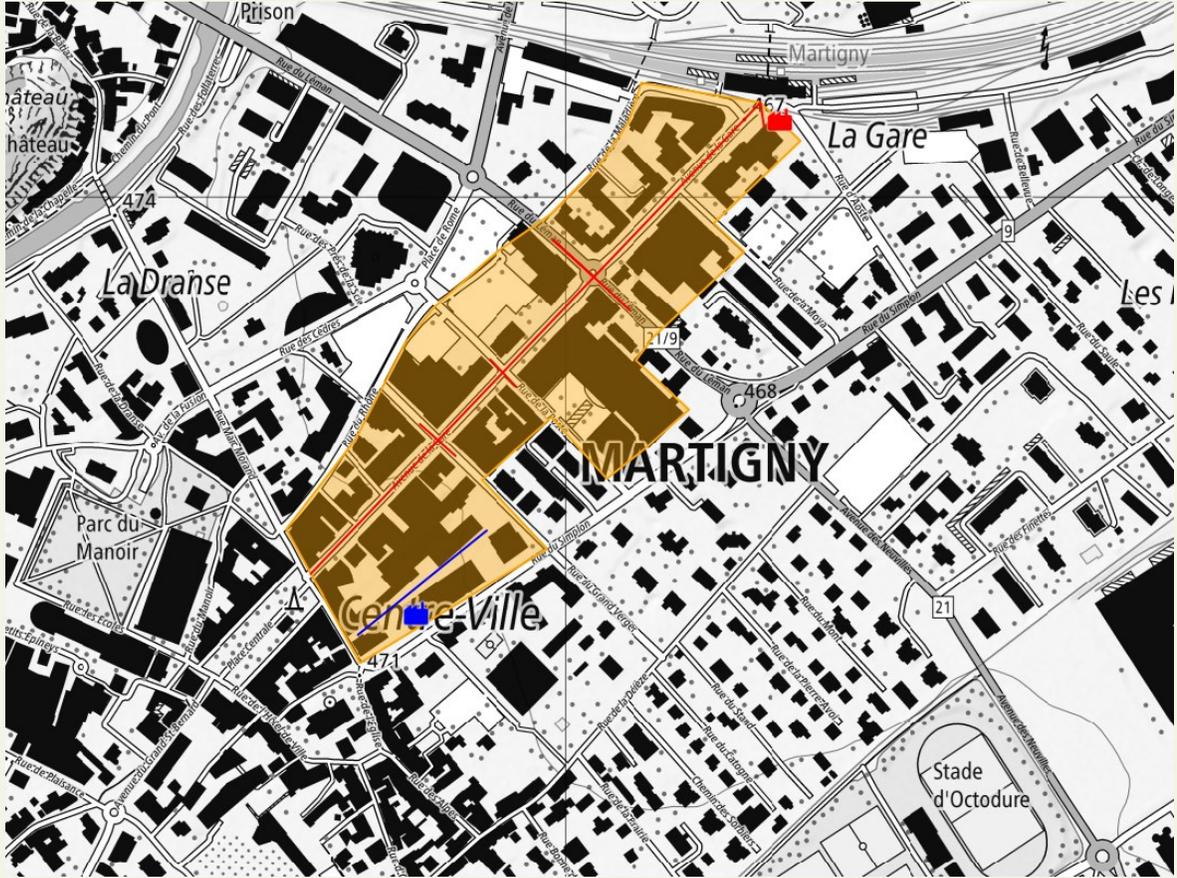
FAD

- 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

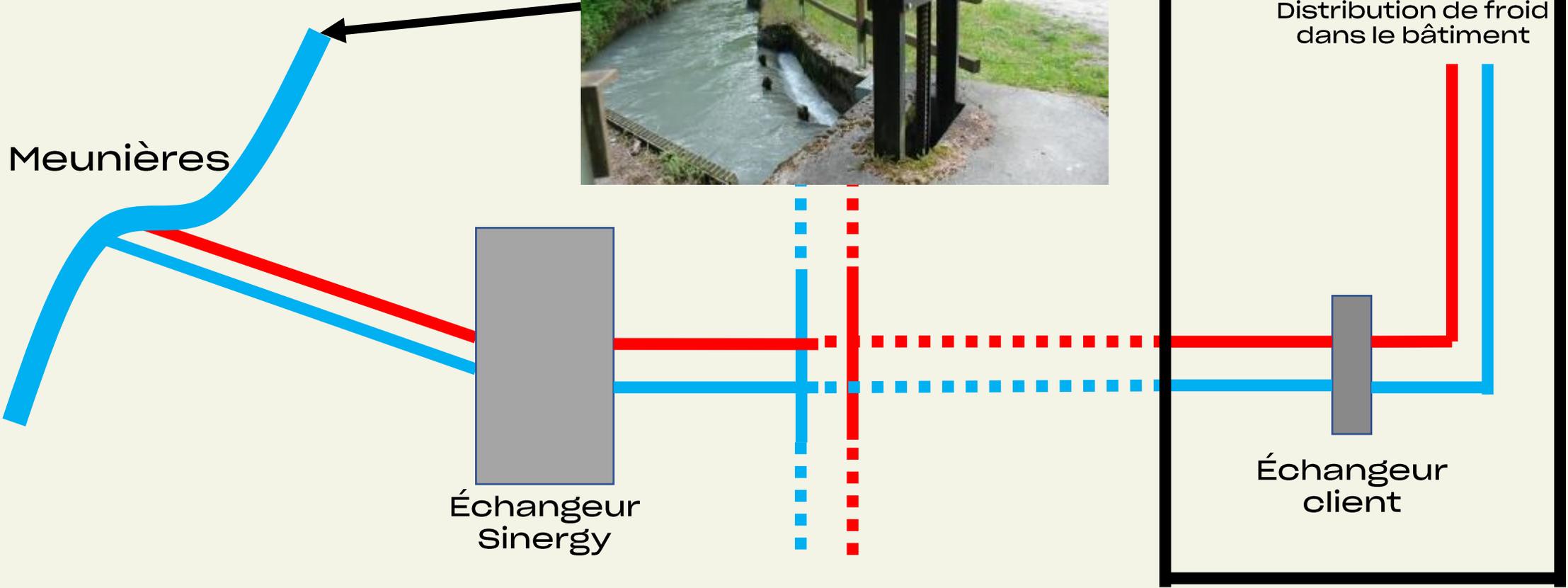


Objectifs de développement

FAD



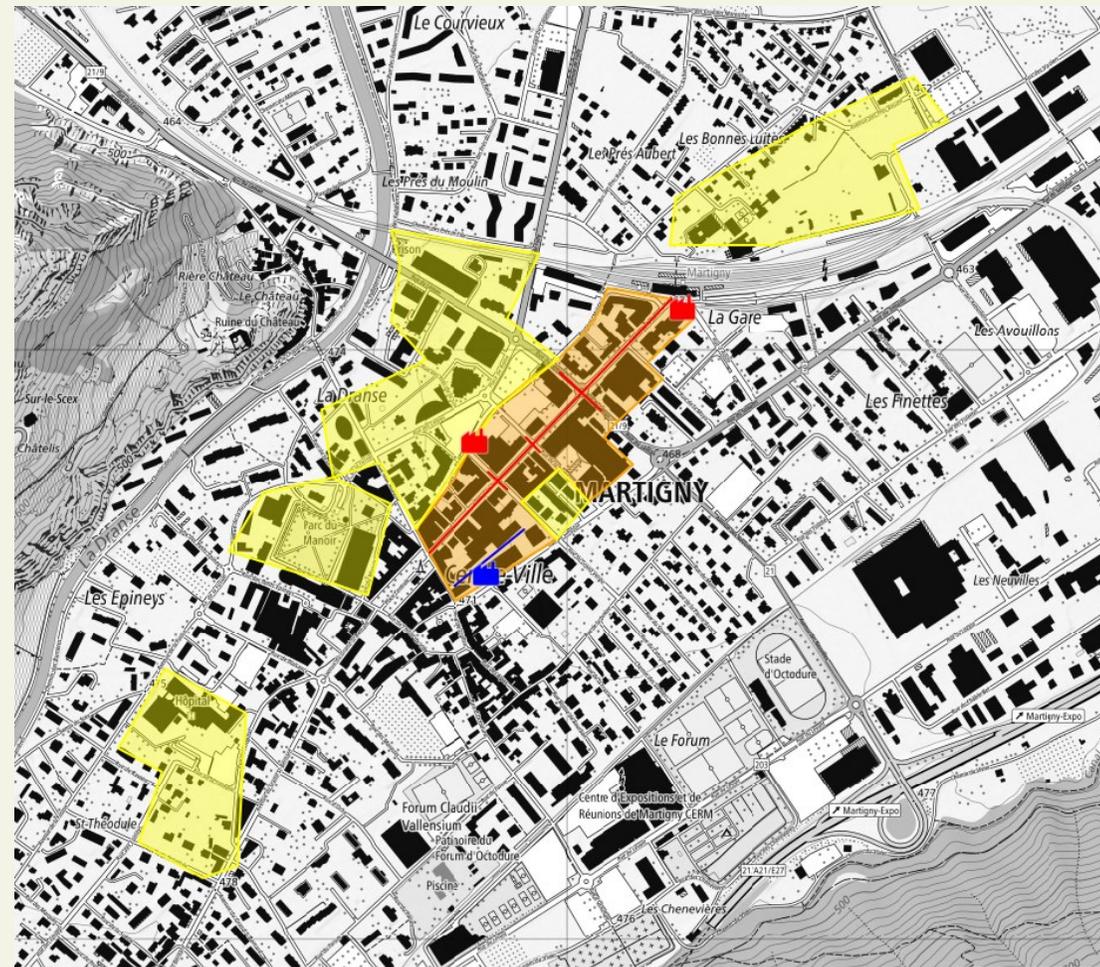
Meunières



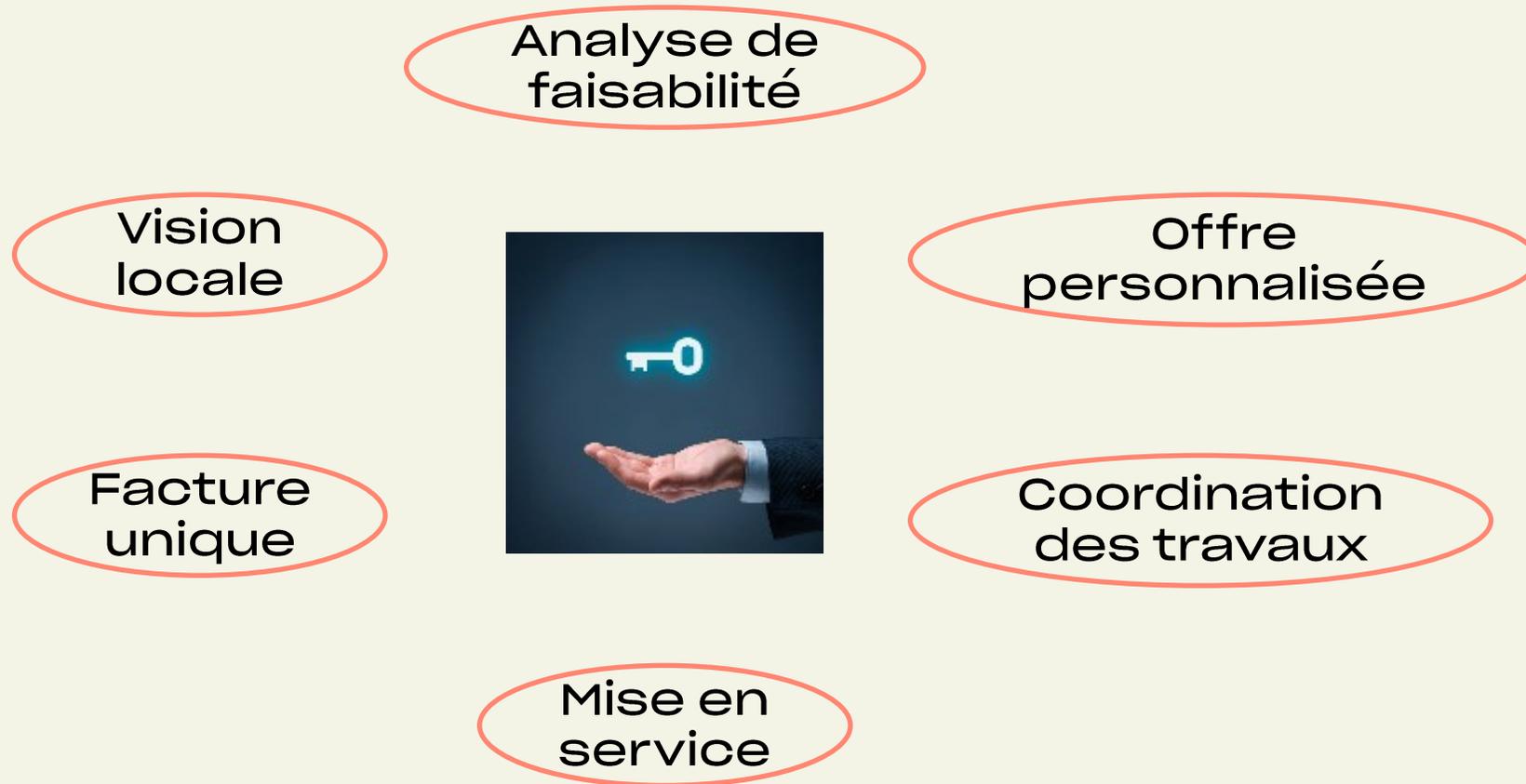
Objectifs de développement

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**