



Commune de Rougemont

Implantation d'un réseau CAD



Séance publique – Jeudi 23 mars 2023





CAD Rougemont

Sommaire

- Accueil et mot de bienvenue de la Municipalité
- Introduction du Parc naturel régional Gruyère Pays d'Enhaut
- Présentations des programmes soutenus par Suisse Energie
- Le CAD de Rougemont
- Questions – réponses
- Apéritif





CAD Rougemont

Le CAD ROUGEONT





CAD Rougemont - Structure de la société

Rougemont Énergies Thermiques SA



Partenaires du projet



GEFISWISS





CAD Rougemont

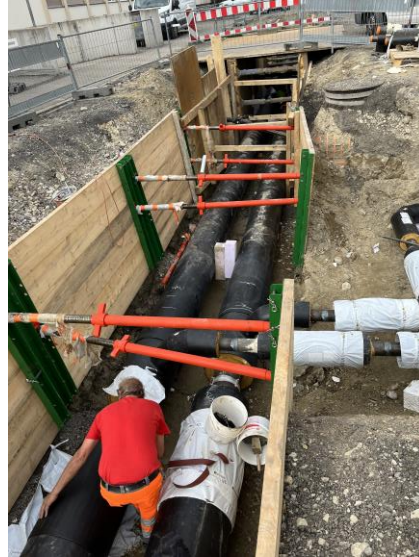
Centrale de production - Exemple





CAD Rougemont

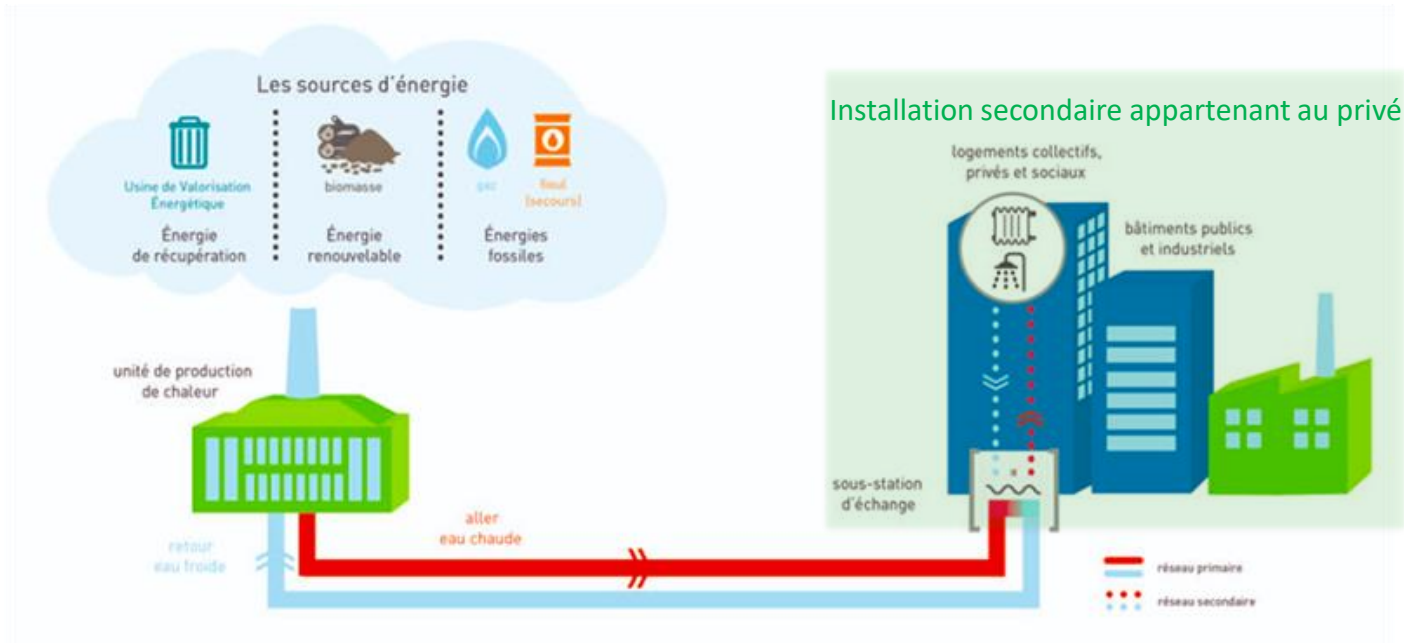
Réseau CAD - Exemple





CAD Rougemont

Limite de propriété





CAD Rougemont

La sous-station





CAD Rougemont

Avantages du CAD

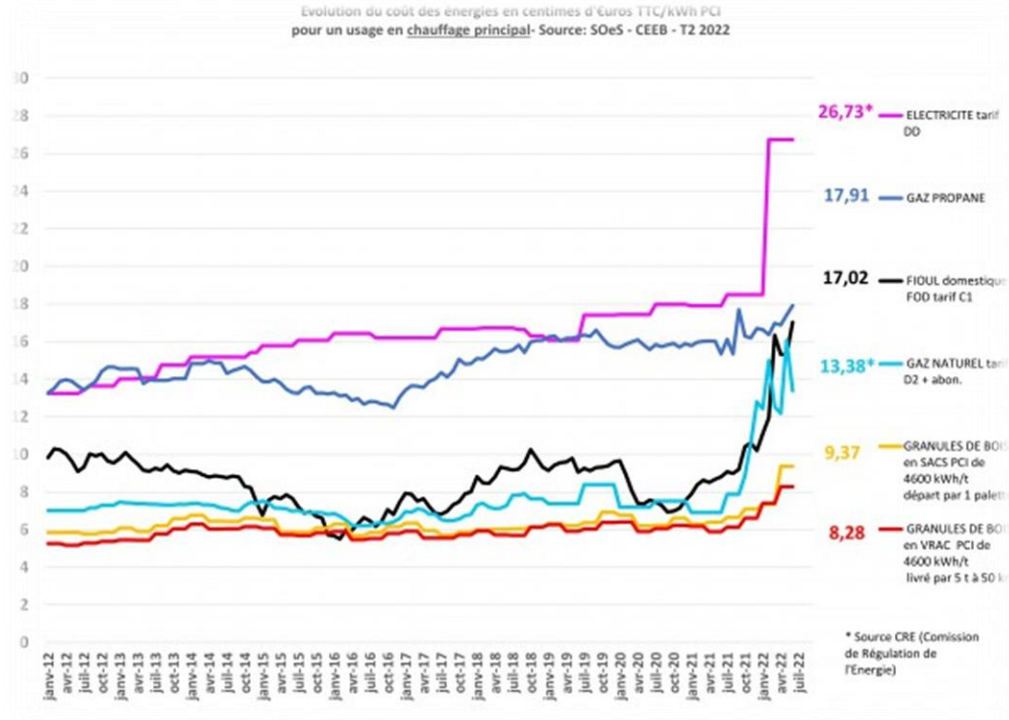
- Plus de réinvestissement
- L'entretien est à la charge du thermoréseau
- Les prix de l'énergie sont stables
- Gain de place
- Pas de bruit ni d'odeur
- Sécurité d'approvisionnement
- Basses émission CO₂





CAD Rougemont

Les tarifs du CAD





CAD Rougemont

Composition du tarif

- Contribution au raccordement
 - Cet investissement remplace l'achat de votre chaudière
 - Cette contribution est unique
 - Ce coût peut être diminué avec l'apport de subvention (mesure M07)
- Abonnement annuel
 - Cet abonnement est un forfait annuel en fonction de votre puissance de raccordement
- Prix de l'énergie
 - Prix calculé sur votre consommation effective en cts/kWh relevé sur votre compteur





CAD Rougemont

Subvention cantonale

Montants octroyés en cas de remplacement d'une chaudière à gaz ou à mazout :

- Raccordement (P < 20 kW) : 6'000 fr.
- Raccordement (P > 20 kW) : 4'800 fr.- + 60 fr./kW
- Raccordement (P > 500 kW) : 24'800 fr. + 20 fr./kW

Montants octroyés en cas de remplacement d'un chauffage électrique:

- Raccordement (P < 20 kW) : 9'000 fr.
- Raccordement (P > 20 kW) : 7'200 fr. + 90 fr./kW

En cas de création d'un réseau de distribution hydraulique :

- **Habitation individuelle** : 10'000 fr. forfaitaire (entre 100 et 400 m²)
- **Autre affectations** : 500 fr./kW





CAD Rougemont

Les tarifs

- Contribution au raccordement
- Abonnement annuel
- Prix de l'énergie

Puissance souscrite	Prix CHF HT/kW
10 kW	600 CHF
150 kW	400 CHF

Puissance souscrite	Prix CHF HT/kW
10 kW	250 CHF
150 kW	250 CHF

Consommation	Prix CHF HT/kWh
	0,108 CHF
Consommation	Prix CHF HT/kWh





CAD Rougemont

Exemple de coûts

UNE HABITATION INDIVIDUELLE

20KW – 40'000 KWH

Prix	
Contribution unique	
Raccordement	11'700 CHF
* Subvention possible	6'000 CHF
Part fixe + part variable	
Forfait puissance	5'000 CHF
Coût énergie	4'320 CHF
Total coûts annuels	9'320 CHF

UNE PPE 8 APPARTEMENTS

50KW – 100'000 KWH

Prix	
Contribution unique	
Raccordement	27'100 CHF
* Subvention possible	7'800 CHF
Part fixe + part variable	
Forfait puissance	12'500 CHF
Coût énergie	10'800 CHF
Total coûts annuels	23'300 CHF





CAD Rougemont

Remarques

Les chiffres présentés aux slides précédentes sont provisoires et ont été établis sous réserve que:

- a) Le pourcentage de raccordement (70%) pris en compte dans les études soient effectivement atteint
- b) L'entier des subventions calculées soit obtenu pour la réalisation du projet
- c) Les chiffres définitifs des coûts de l'électricité et du bois soient validés par documents officiels
- d) Un cahier des charges exhaustif pour les prestations d'entretien et d'exploitation soit établi et validé en vue d'un appel d'offres. Le prix définitif de ces prestations ne pourra être confirmé qu'après avoir trouvé un prestataire

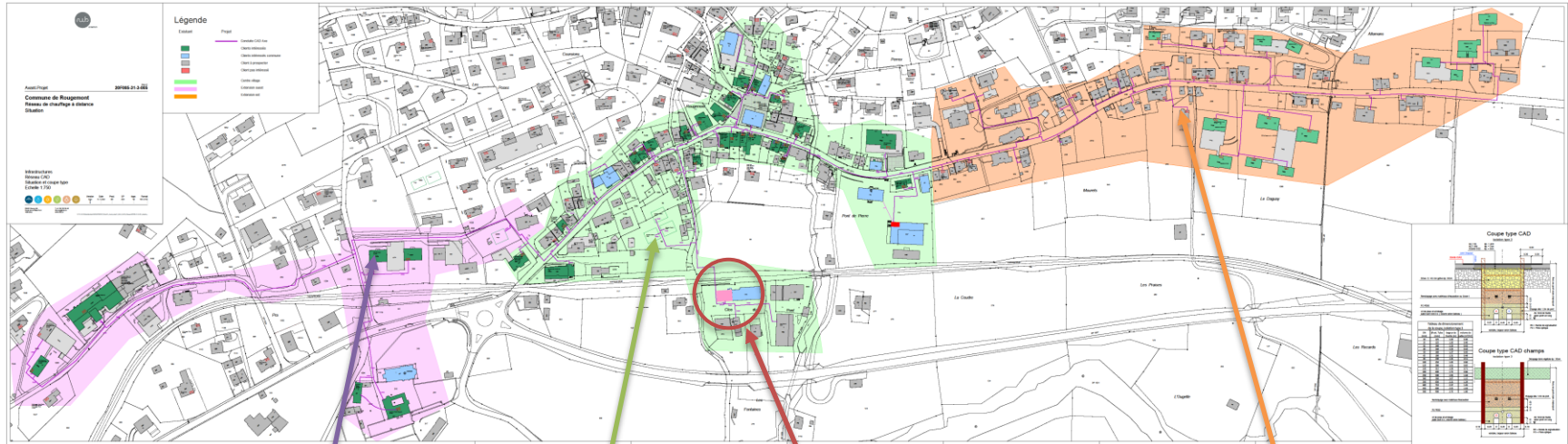




CAD Rougemont

Subvention cantonale

Les zones de dessertes sont indiquées à titre informatives et seront amenées à évoluer



Zone ouest

Zone centre

Centrale de chauffe

Zone est



MERCI DE VOTRE ATTENTION

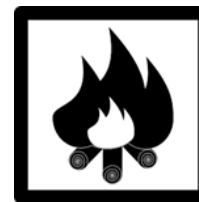


Plus de 90 bâtiments
potentiellement raccordables



1'300 [tCO₂/an]

équivalent à 500'000 litres de mazout



3'000 [kW]

Puissance estimée
Équivalent 250 villas individuelles



Production annuelle d'énergie

5'000 MWh thermique

400 MWh électriques



Cannettes 33cl de mazout
Équivalent 174 km

Trajet Rougemont - Zermatt







Merci de votre attention



GEFISWISS



RWB Fribourg SA
Route de la Petite Fin 6
1636 Broc

T +41 58 220 39 40
broc@rwb.ch
www.rwb.ch