

Ville de Schaffhouse



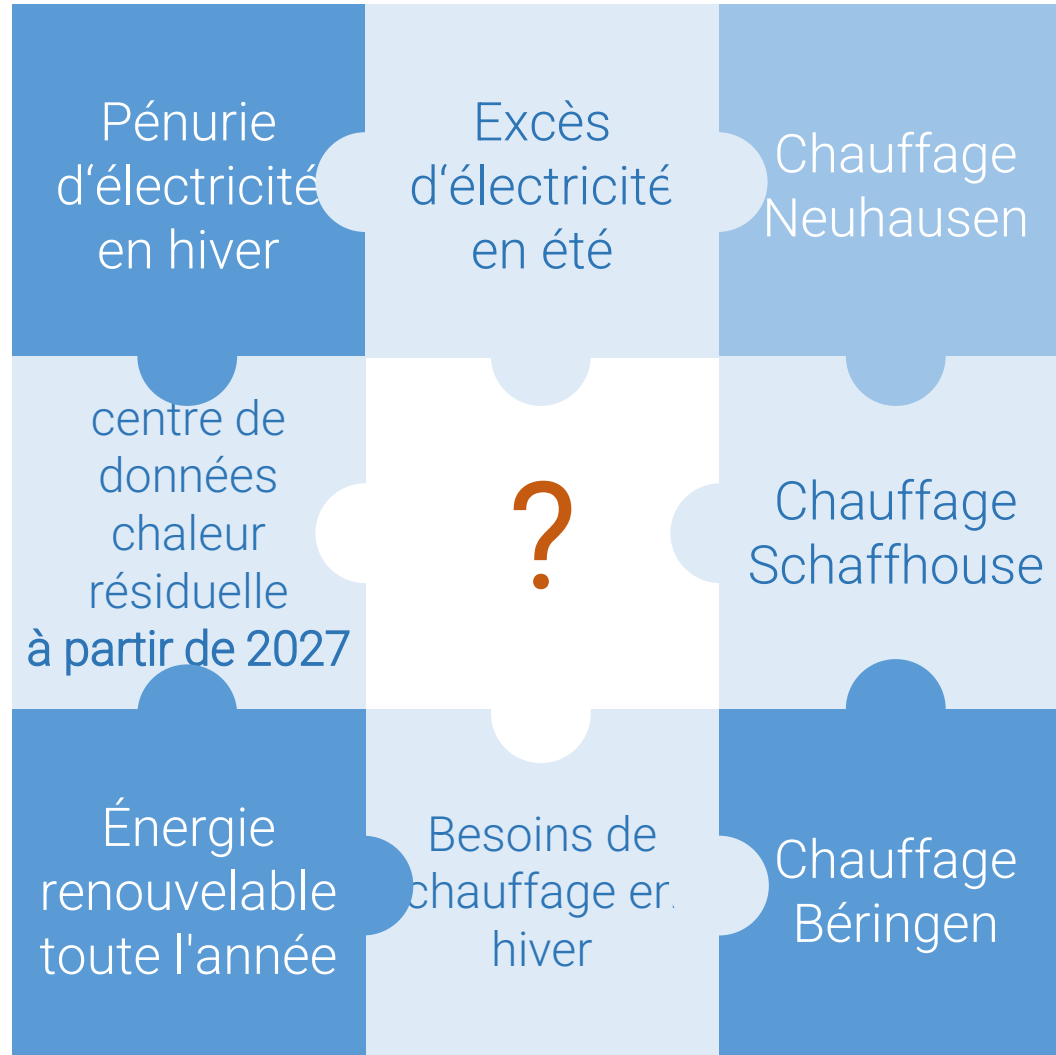
aeesuisse
Kongress 2026



À bas les énergies fossiles, vive les énergies renouvelables !

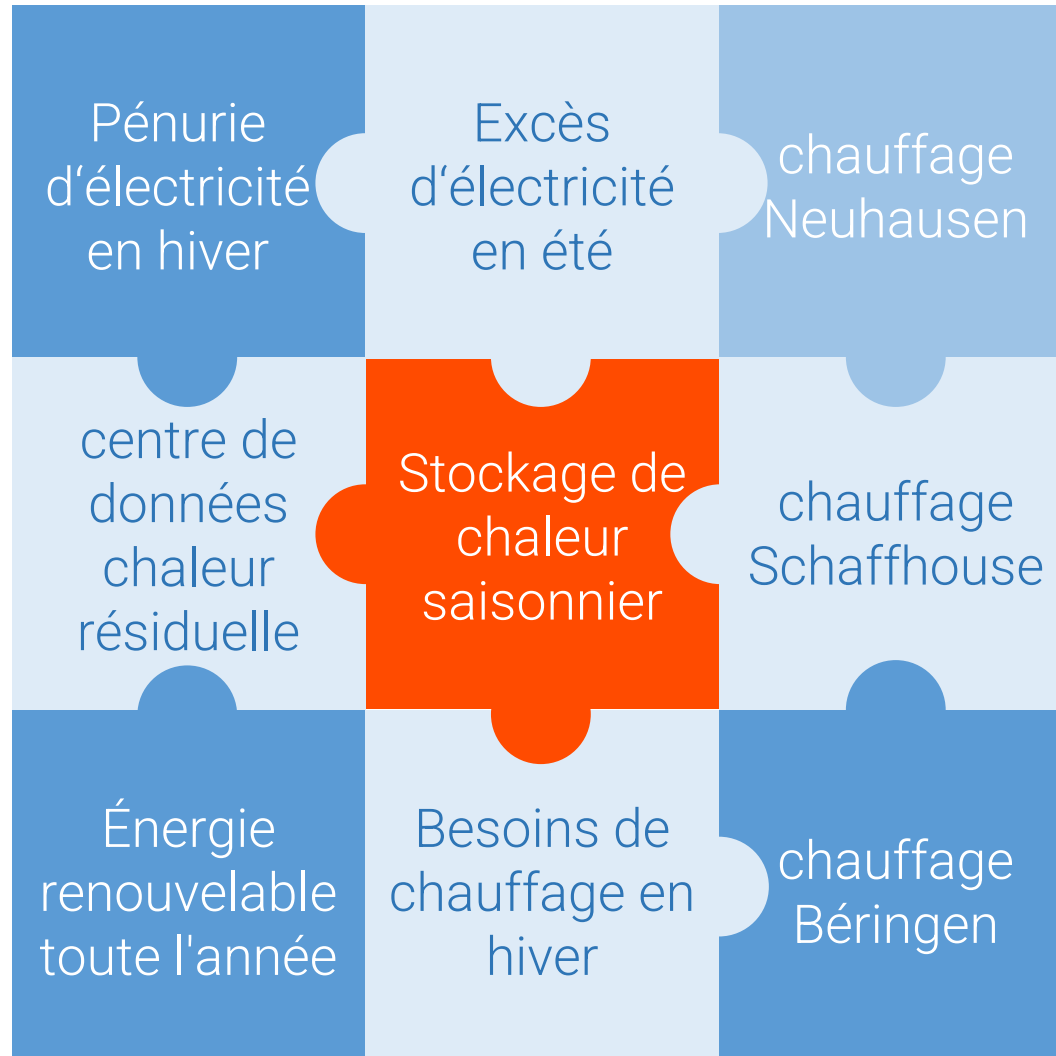
Démantèlement du réseau de gaz → Remplacement par chauffage urbain

Il manque quelque chose... pour relier les secteurs !



Schaffhouse
possède un potentiel inexploité
+
Une chance unique

Stockage saisonnier → libérer tout le potentiel



Le premier réservoir saisonnier en bassin de terre de Suisse

...le plus grand en Europe !

Réservoir terrestre au Danemark



Un grand **réservoir tampon de stockage d'eau**, qui est reliée à une centrale de chauffage.

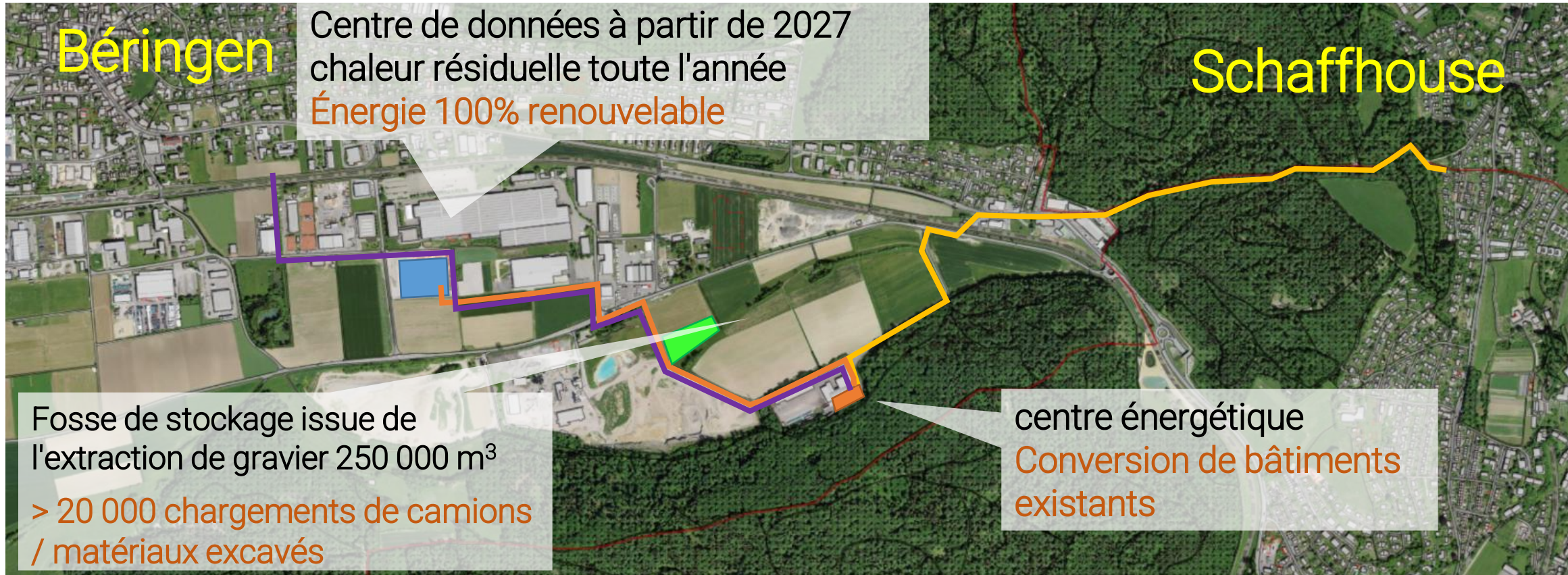
En été, elle est chauffée à plus de **90°C grâce à l'énergie excédentaire** et à la chaleur résiduelle industrielle.

Il fournit **de l'énergie thermique pour le chauffage urbain** en hiver

Stockage enréservoir terrestre :Høje Taastrup/ Danemark, Aalborg CSP

Double utilisation possible avec des capteurs photovoltaïques

Schaffhouse possède ce que d'autres municipalités aimeraient avoir.

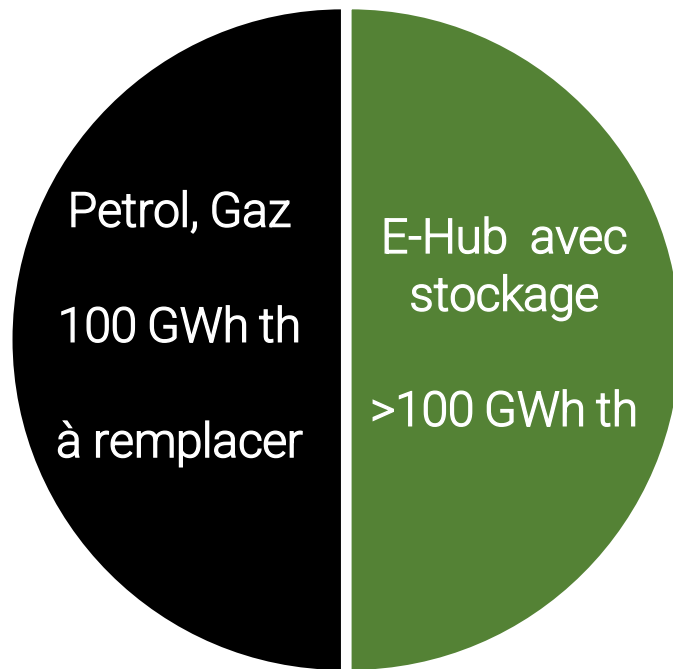


Énergie grise et émissions minimales / Nous utilisons ce qui est disponible

MIX Renewable – Ville fossile de Schaffhouse

Source : Plan directeur énergétique 2.0 de la ville de Schaffhouse décisions stratégiques

2050



E-Hub avec stockage

Contribuer à hauteur de 50 % à la décarbonation d'ici 2050

«low hanging fruit»

>18 500 t CO₂/an

Capacité totale : 200 GWh th

2050 : Schaffhouse devra remplacer env. 200 GWh de combustibles fossiles



Est-ce correct ?

...c'est bien plus qu'une question d'argent

Investissements

- E-Hub avec stockage est moins cher qu'une centrale de chauffage renouvelable alternative.

coûts d'exploitation

- Économies > 100 millions de francs suisses sur 20 ans

Impact climatique / Durabilité / Transition énergétique

- Le centre de données utilise 100 % de chaleur résiduelle renouvelable.
- Soulager la pression sur le réseau électrique en hiver

LE JACKPOT pour la TRANSITION ÉNERGÉTIQUE,
...afin que la population, les générations futures et l'environnement
puissent en bénéficier



Nous travaillons à la transition énergétique.

...unissons nos efforts !

.....Votez pour la première installation de stockage d'énergie en Suisse – un pas clé pour la transition énergétique.

-- MERCI --

Daniel Hänggi

Projektentwickler

Direkt +41 43 466 60 55
Mobil +41 79 622 84 68
daniel.haenggi@renercon.ch

renercon
Contracting für regenerative Energien

Renercon
Baaregg 33
8934 Knonau
www.renercon.ch