



# MIE Géothermie profonde et ENR

Strasbourg.eu  
eurométropole

Capitale  
européenne

Strasbourg.eu  
eurométropole

MIE géothermie profonde et EnR  
**Le Schéma Directeur des Énergies 2050**

Direction de Mission Transition Énergétique, Renouvelables, Réseaux d'Énergie (T.E.R.R.E)

03/06/2021

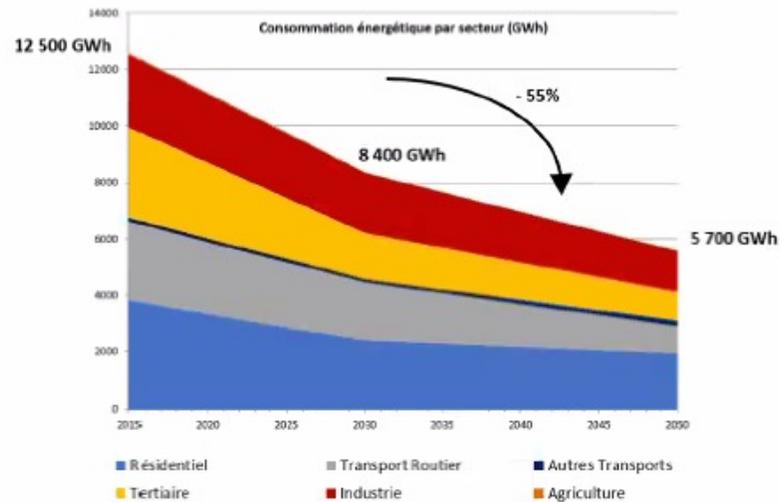


## Contexte

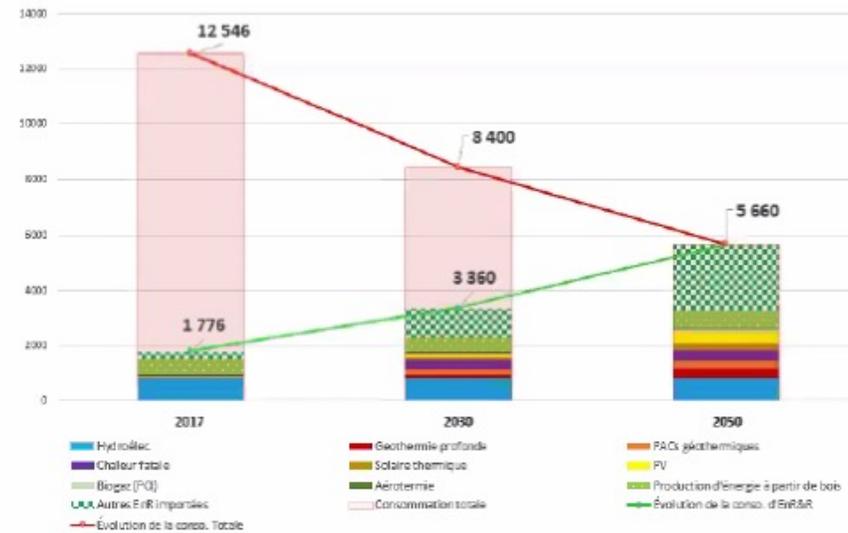
### Le SDE – Schéma Directeur des Energies: 100% EnR en 2050

#### Les orientations stratégiques en chiffres

Évolution des consommations énergétiques  
par secteur sur l'Eurométropole de Strasbourg



Développement des énergies renouvelables et de récupération  
par filière en (GWh/an) sur l'Eurométropole de Strasbourg

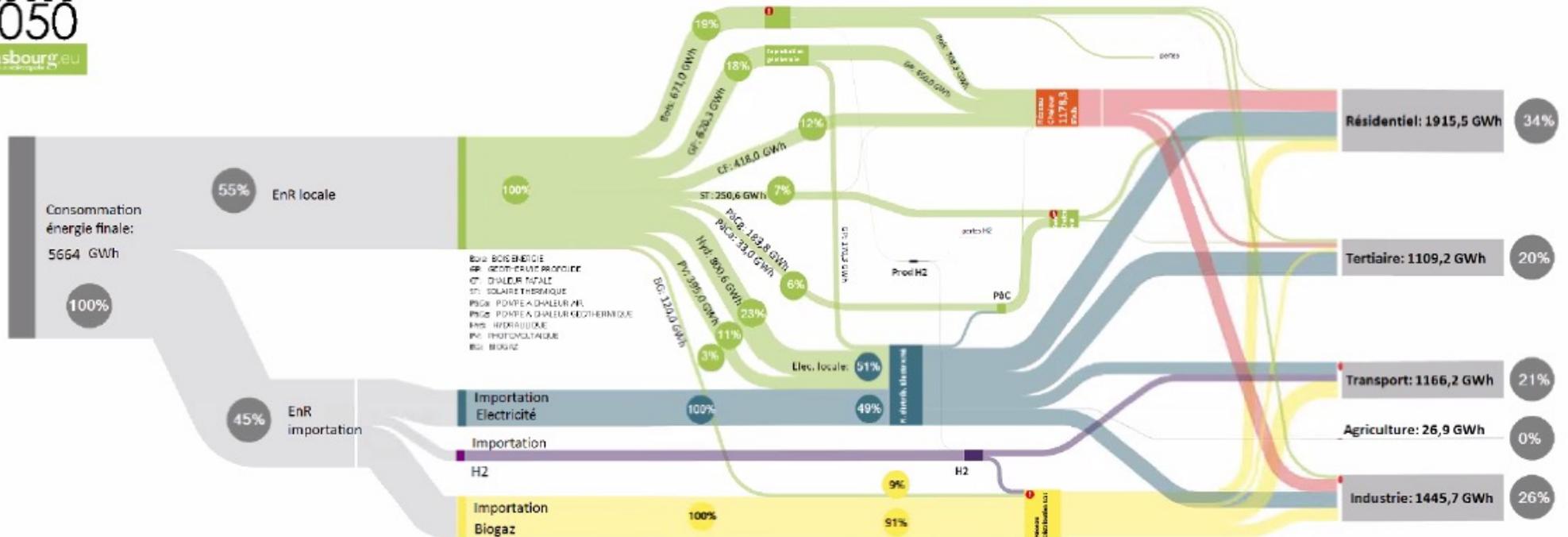


## Contexte

Le SDE – Schéma Directeur des Energies: 100% EnR en 2050

100%  
**EnR**  
2050

Strasbourg.eu







**Hurtigheim // 40 MWth 9 MWe**

2022	2030	2050
Electricity : 51 GWh Heat: 119 GWh	Electricity : 60 GWh Heat: 80 GWh	Electricity : 55 GWh Heat: 100 GWh



**Vendenheim // 40 MWth 9 MWe**

2022	2030	2050
Electricity : 79 GWh Heat: 0 GWh	Electricity : 67 GWh Heat: 50 GWh	Electricity : 150 GWh Heat: 44 GWh



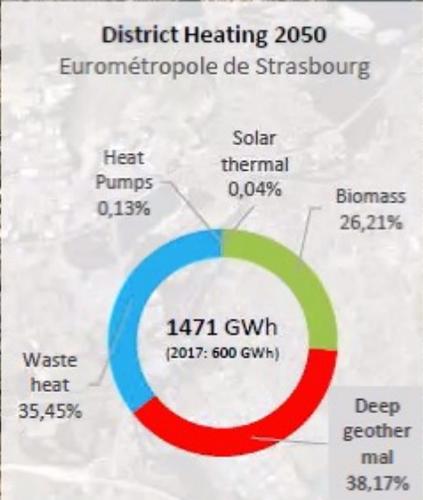
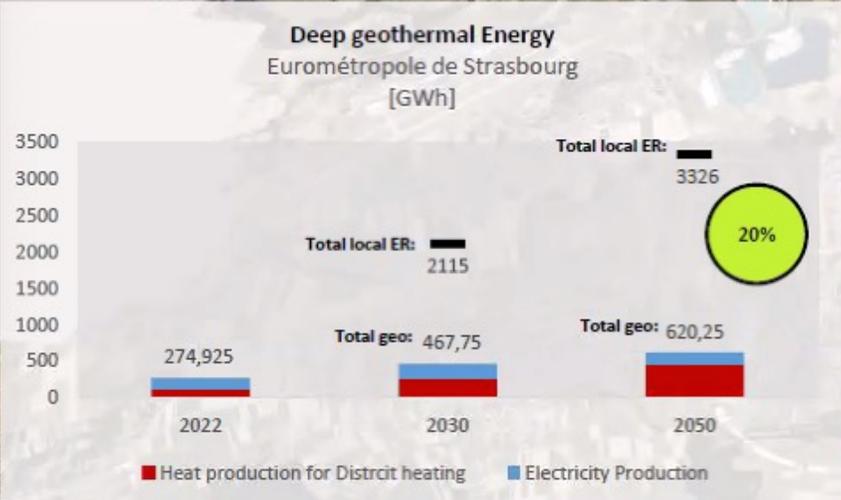
**Eckbolsheim // 40 MWth 9 MWe**

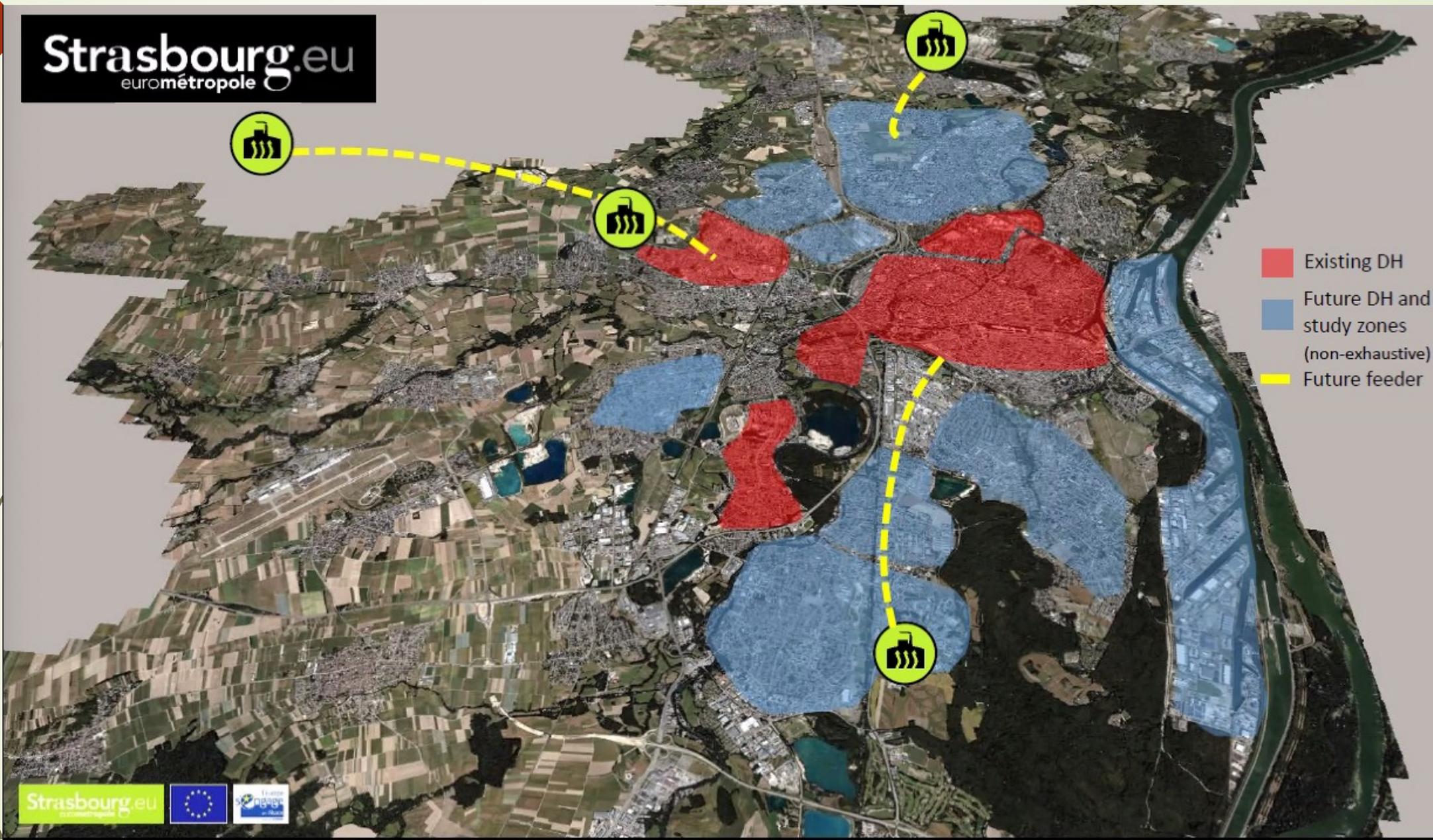
2022	2030	2050
Electricity : 0 GWh Heat: 0 GWh	Electricity : 60 GWh Heat: 80 GWh	Electricity : 55 GWh Heat: 100 GWh



**Illkirch // 25 MWth 3 MWe**

2022	2030	2050
Electricity : 26 GWh Heat: 0 GWh	Electricity : 20 GWh Heat: 50 GWh	Electricity : 14 GWh Heat: 100 GWh

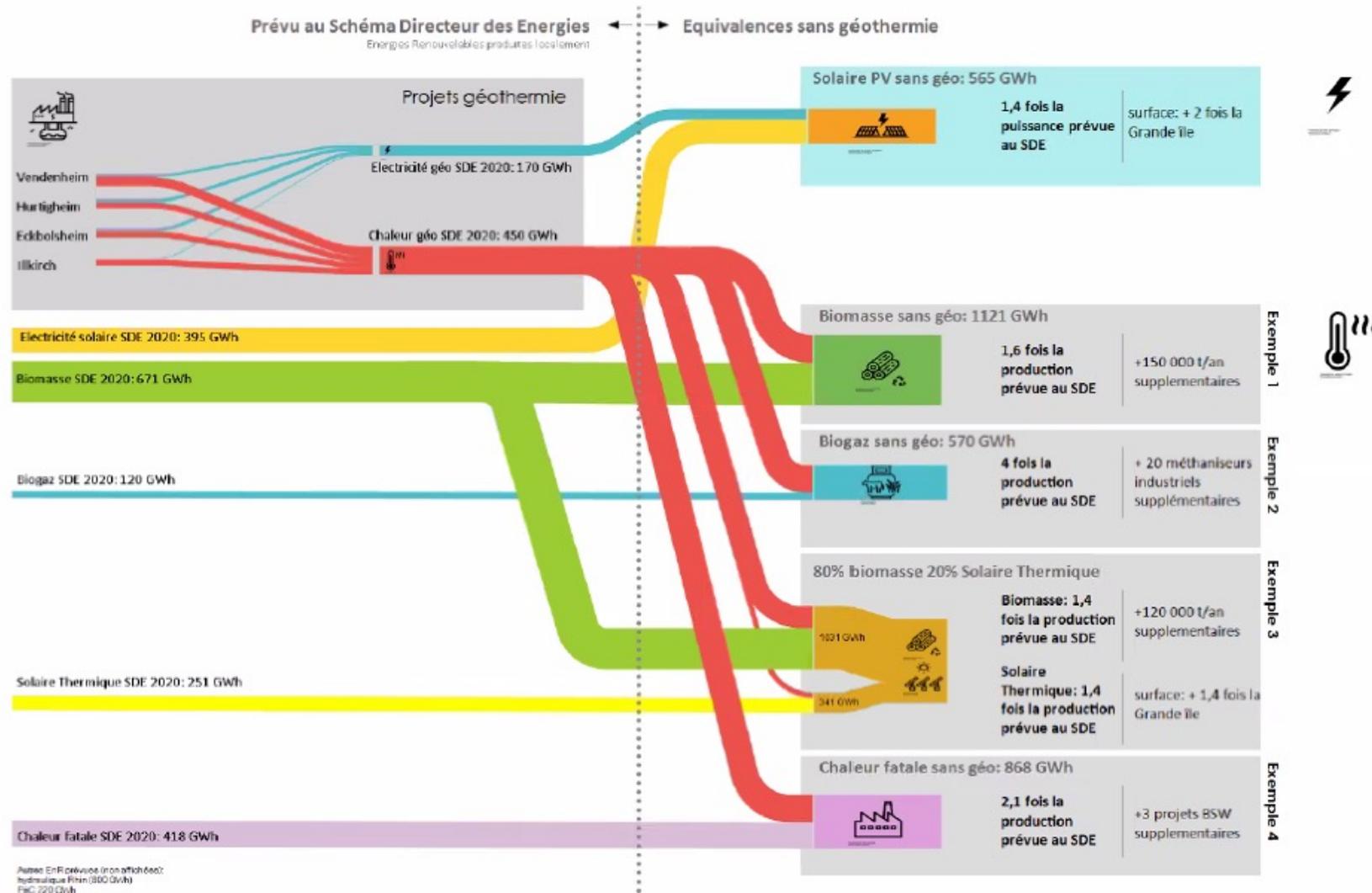




- Existing DH
- Future DH and study zones (non-exhaustive)
- Future feeder

# Sans géothermie profonde

## Géothermie profonde: equivalences



Document de travail - valeurs indicatives