

Le géothermie au service de la transition énergétique

Agenda

1. Qui sommes-nous ?
2. Qu'est-ce que la géothermie ?
3. Quelques chiffres
4. Quel est le potentiel de la géothermie
5. Quels sont ses avantages
6. Quelques exemples

Qui sommes-nous ?



EKZ Contracting SA

L'énergie de nous à vous...

Secteur d'activité



Réseaux



Energie



Energies
renouvelables



Installations
électriques



Mobilité
électrique



Contracting
énergétique



Prestations
réseau

EKZ Contracting



- Depuis 1997
- 1'259 installations, dont 120 en Suisse romande
- **Géothermie, eaux souterraines**, eau du lac, STEP, bois...
- 40'000 clients
- Economie de 44'000 t/an CO₂
- 65 Collaborateur·rice·s
- Centres de compétence à **Bulle**, Dietikon et Sargans

Solutions énergétiques pour le bâtiment



Solutions énergétiques pour les bâtiments : Chaleur et froid, photovoltaïque, mobilité électrique, solutions de stockage et de facturation

La valeur ajoutée pour nos clients

- ✓ Aucun investissement initial
- ✓ **30 ans de garantie totale**
- ✓ **Aucun risque** d'ordre financier et technique
- ✓ Exploitation **optimale** des ressources naturelles
- ✓ Collaboration avec des **partenaires locaux**
- ✓ Surveillance des travaux
- ✓ Sécurité d'approvisionnement, pilotage et surveillance à distance, optimisation constante
- ✓ Plus de **1'200 installations** en Suisse et plus de **25 ans d'expérience** garantissant une expertise, un grand savoir-faire et un suivi des évolutions technologiques

Qu'est-ce que la géothermie ?

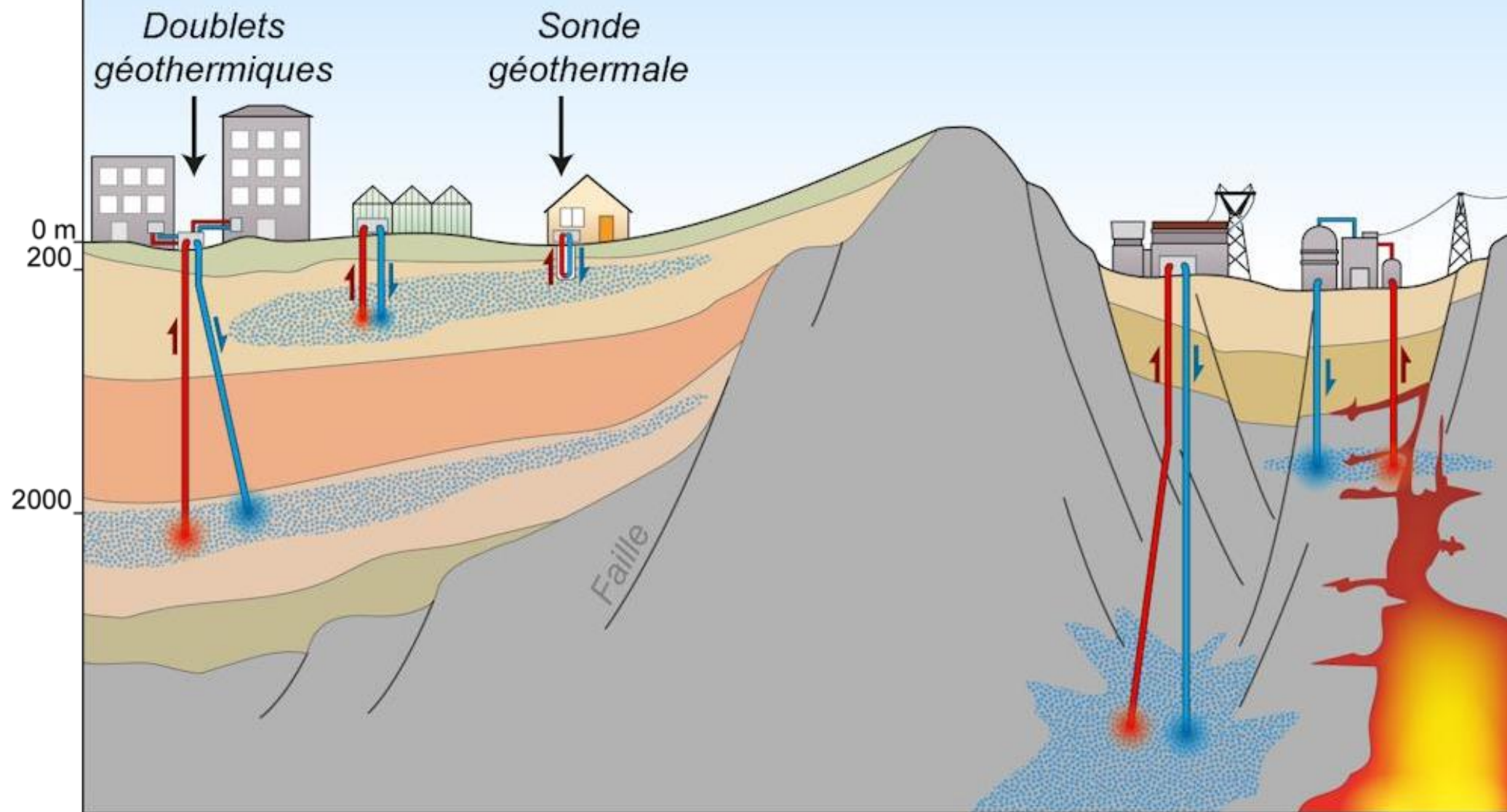




**99% du volume terrestre est à
plus de 1000°C**

Géothermie faible énergie

Géothermie moyenne et haute énergie





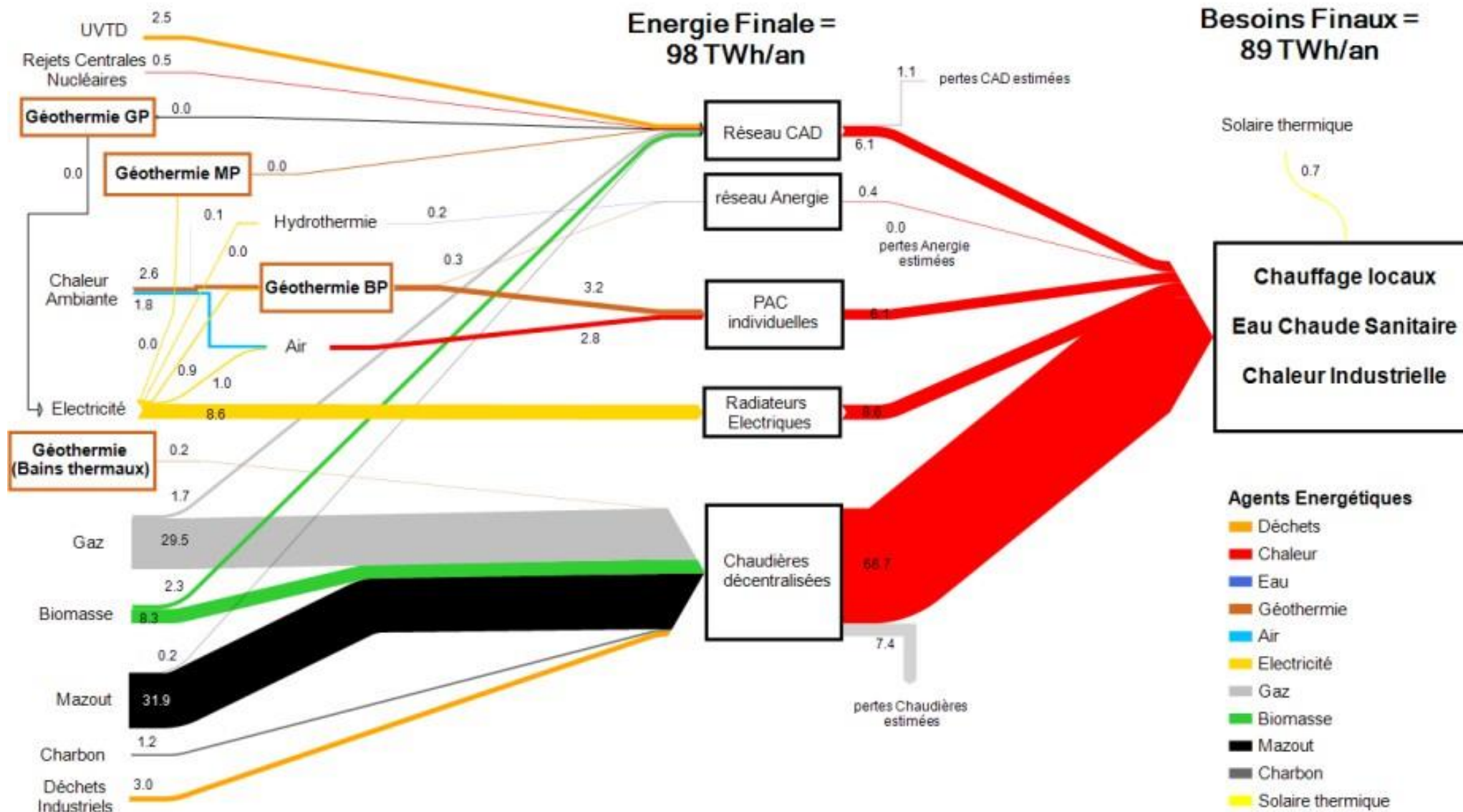
**Sondes
géothermiques**



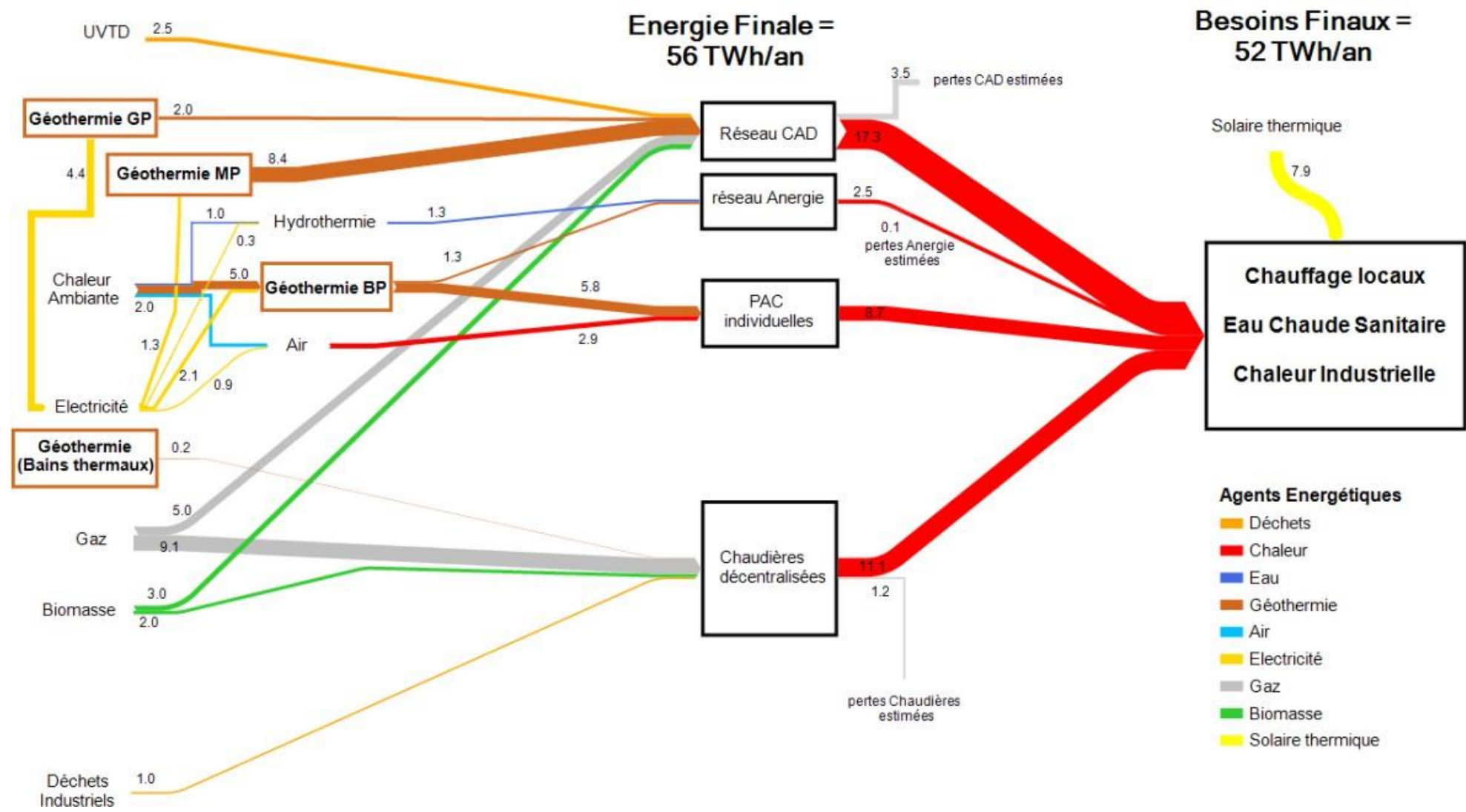
**Eaux
souterraines**

Quelques chiffres

Flux 2018



Flux 2050 estimé



4 Mia CHF / an

58 %

32 %

33 %

Quelque exemples

«Thônex – Jussy 34»



«Thônex – Jussy 34»



Green Village, Le Grand-Saconnex (GE)



Merci et à votre écoute

David Faehndrich

Responsable Suisse romande

Mail : david.faehndrich@ekz.ch

Mobile : 079 708 62 46

