



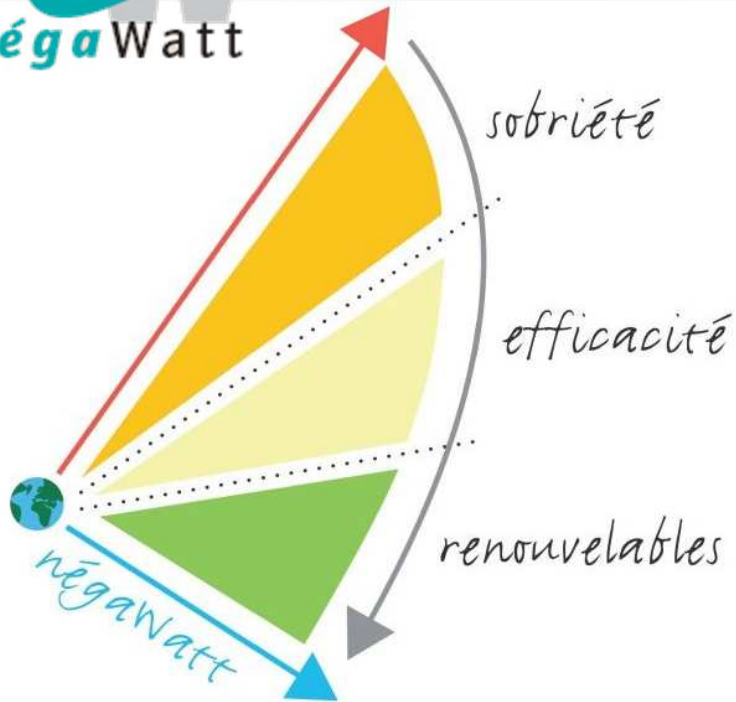
Journées Collaboratives
Bâtiment
10 & 11 décembre 2013 - Chambéry



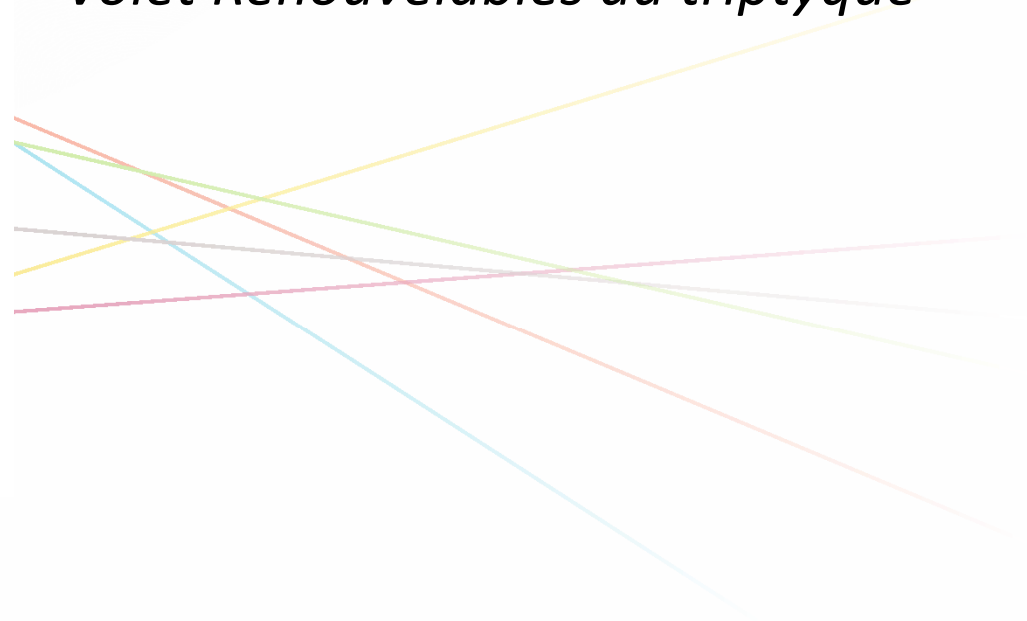
Session 3 : Energies renouvelables et énergie fatale

Philippe Papillon, Ingénieur CEA-INES

Contexte

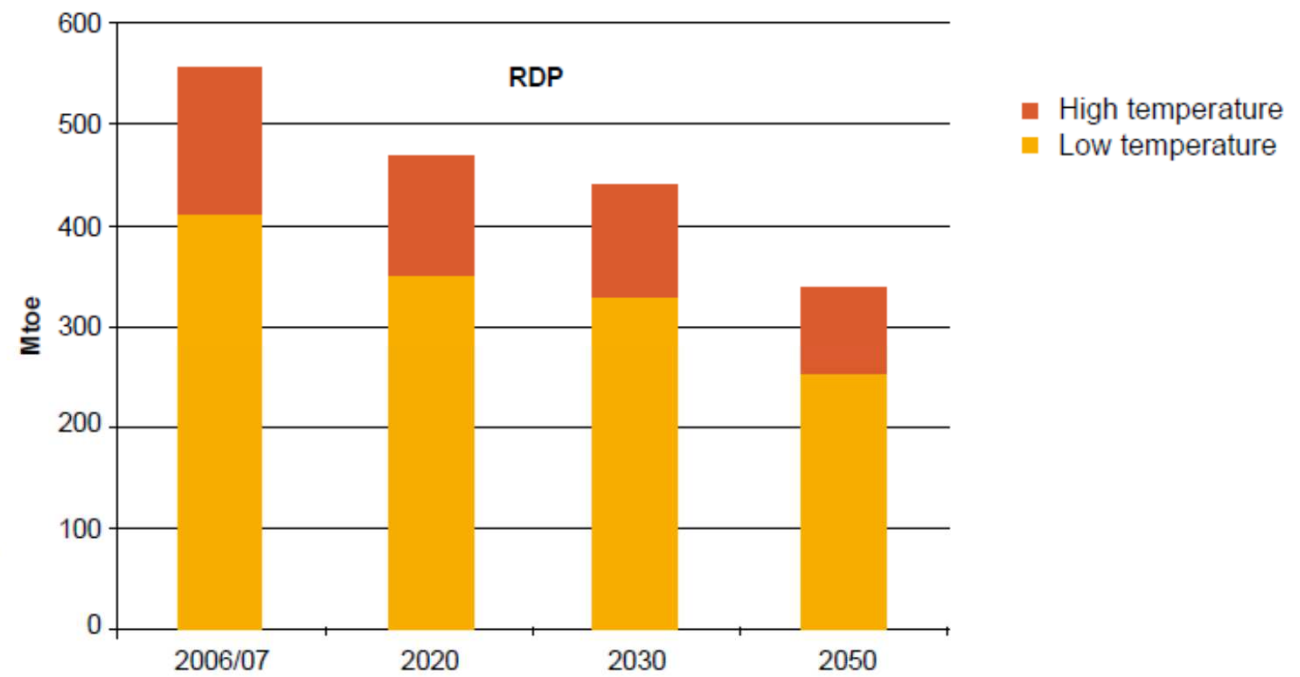


Volet Renouvelables du triptyque



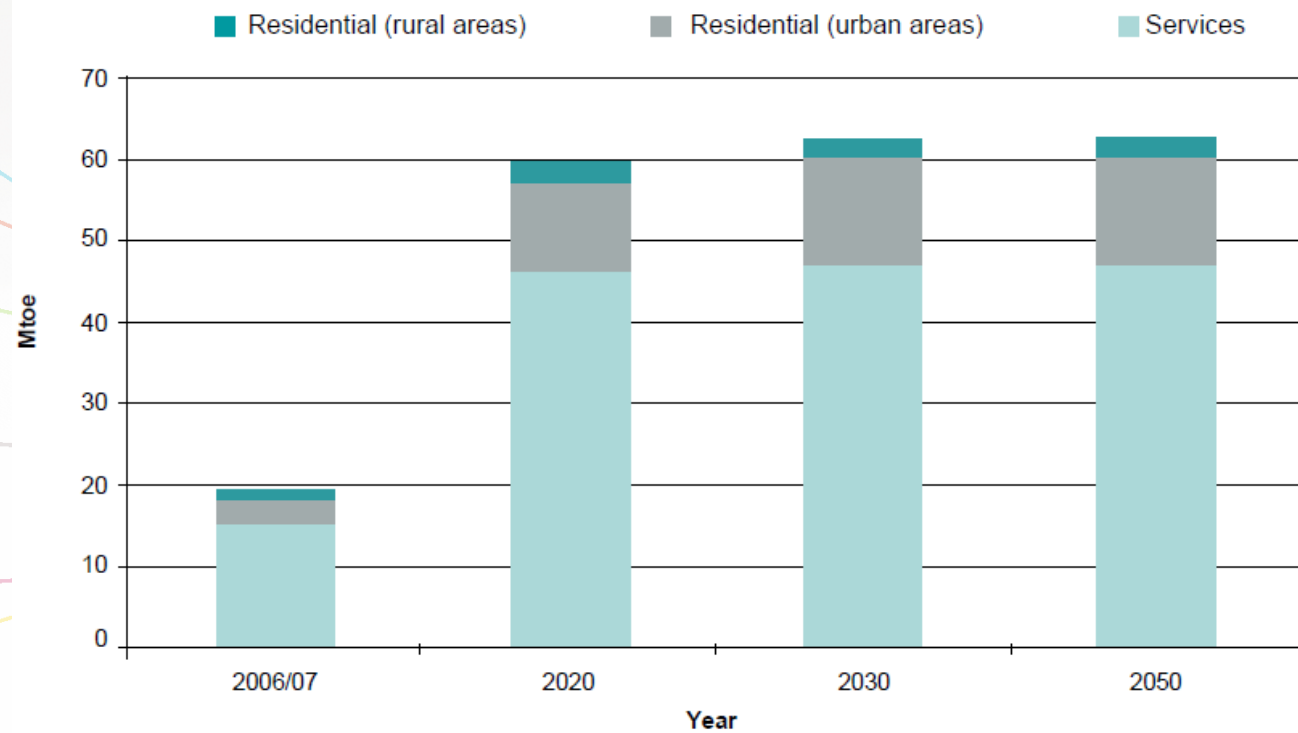
Vision 2030-2050

Besoins de chaleur



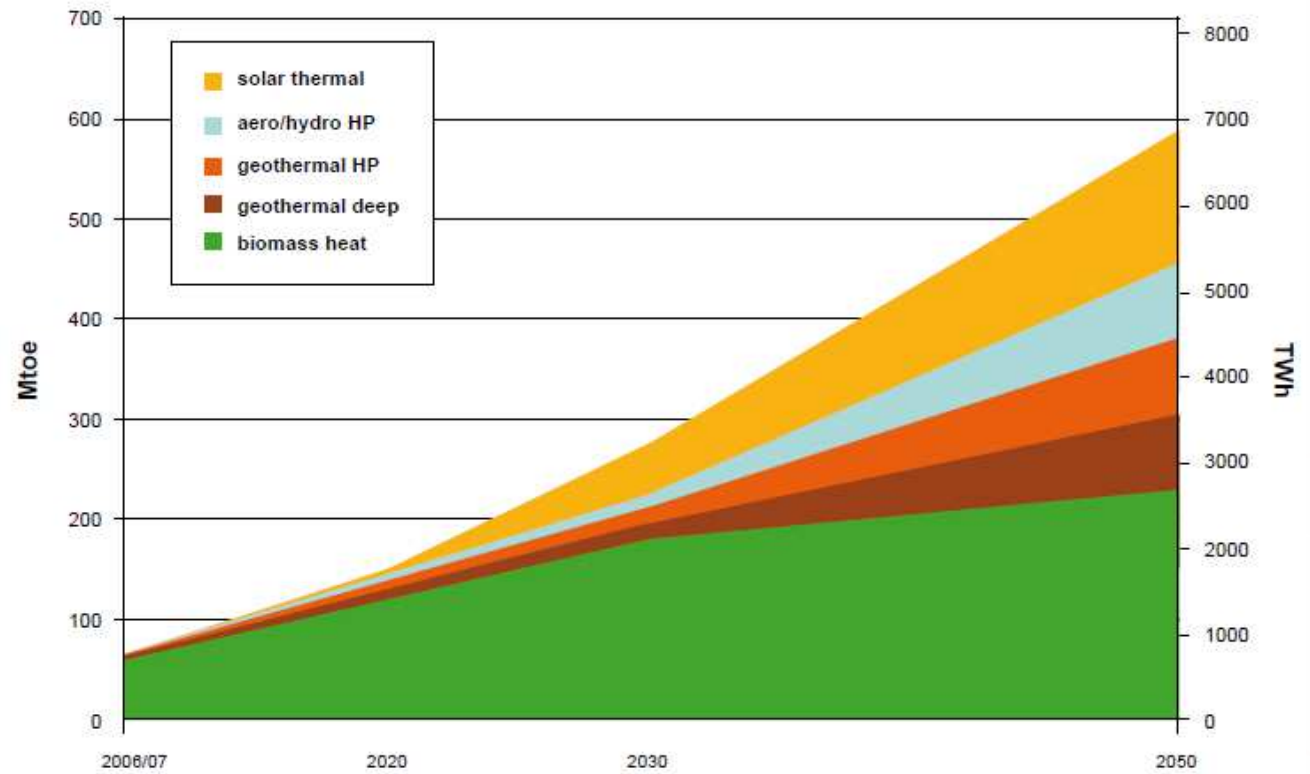
Vision 2030-2050

Besoins de froid



Vision 2030-2050

Potentiel des renouvelables



Pour explorer ce potentiel ...

- Marc ALTAZIN, CIAT
Microgéo : PAC géothermique pour Maisons Individuelles
- Marc PERAUDEAU, Veolia Eau
Récupération de chaleur sur eaux usées
- Jean-Louis CHAMOSSET, CGC Suisse
Récupération de chaleur/froid sur eau du lac : Projet GéniLac
- Cedric Paulus, CEA INES
Intégration du solaire sur les réseaux de chaleur