SOCIETE TUNISIENNE DE L'ELECTRICITE ET DU GAZ



DIRECTION CENTRALE STRATEGIE ET PLANIFICATION

Le stock des données statistiques Enquête « climatisation » Enquête « Résidentiel » Données de « Télé-relève »

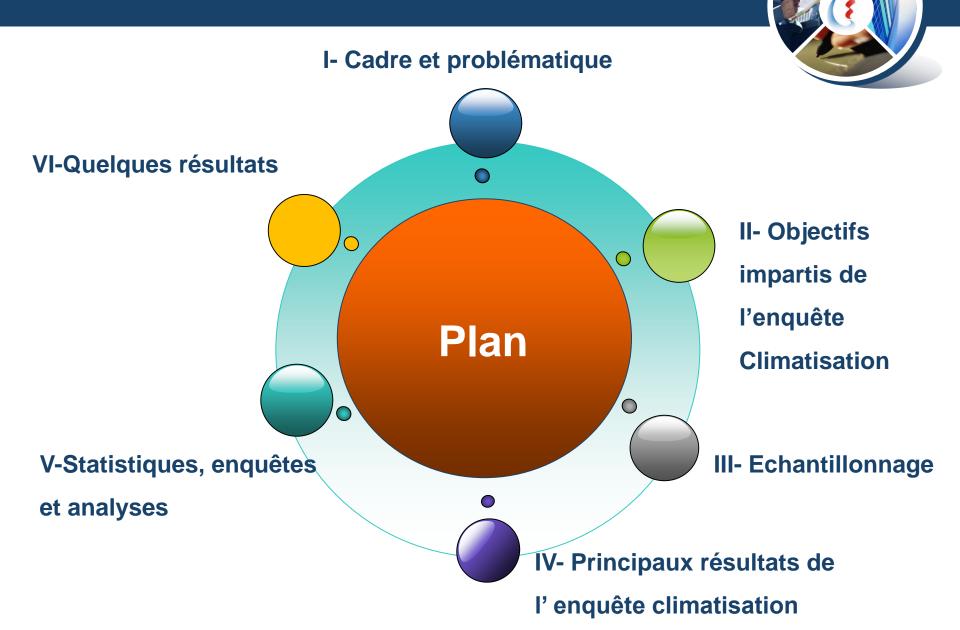


Présentée par :

M. Ahmed BEN AYED

STEG/Département prévision de la demande /Division Enquête

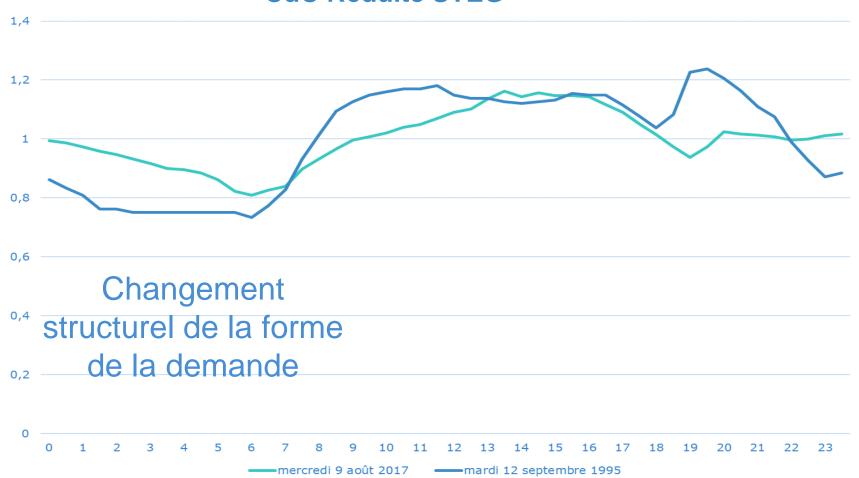
Plan



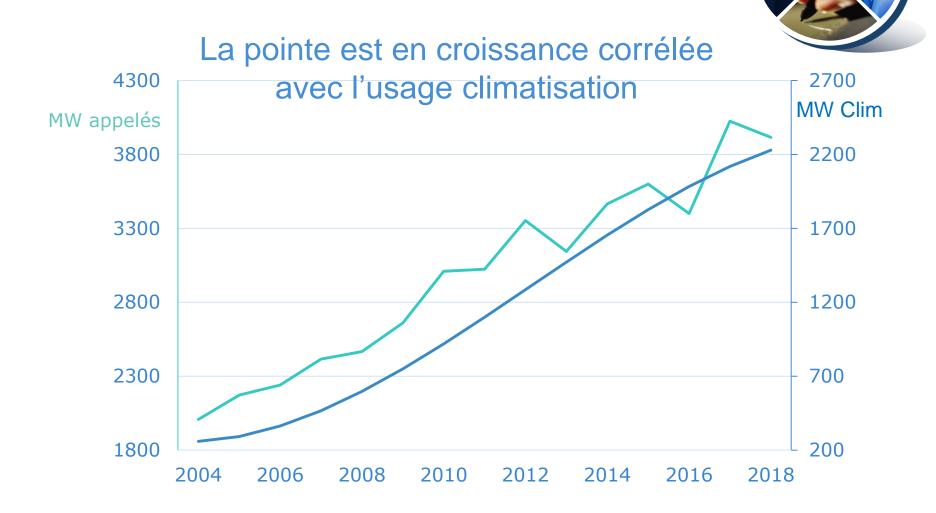
Cadre et problématique



CdC Réduite STEG

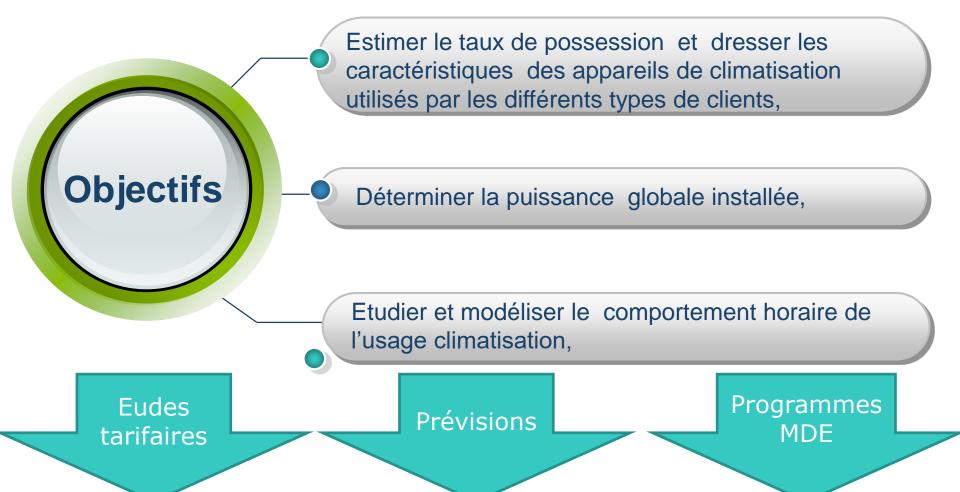


Cadre et problématique



Objectifs impartis de l'enquête





Echantillonnage



Plan d'échantillonnage

- Stratifié
- Tarif, secteur d'activité, région et niveau de consommation

Taille de l'échantillon et méthode

- 3000 clients repartis sur toute la Tunisie
- Face à face (agents STEG formés)

Extrapolation

- T équipement, T Pénétration et Puissance Moy climatisation/strate
- Nombre clients par strate

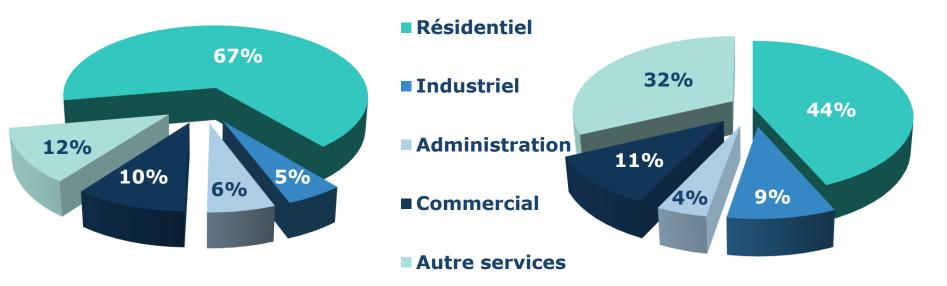


Principaux résultats de l'enquête Climatisation

Puissance totale installée climatisation

2446 MW

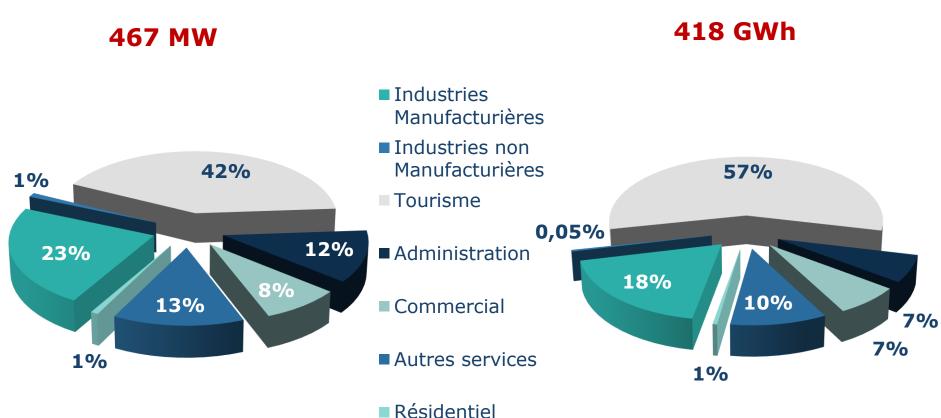
<u>904 GWh</u>



- ➤ 56 % de la Puissance totale productible 2013
- > 78 % de la pointe de 2013

Puissance totale climatisation clients MT





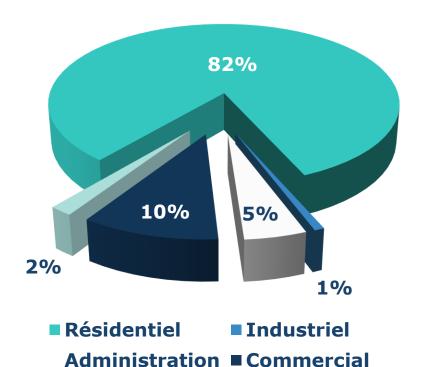
Puissance installée climatisation clients BT

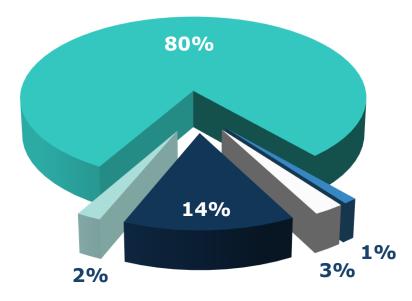


1980 MW

Autres services

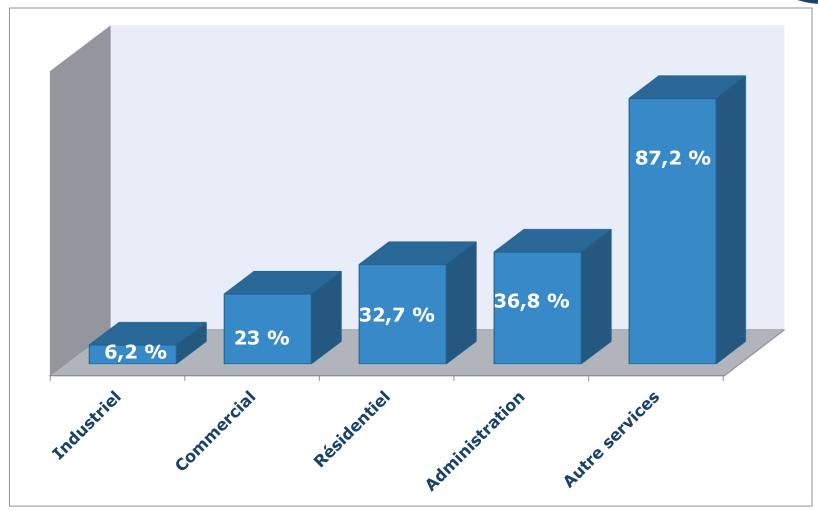
486 GWh



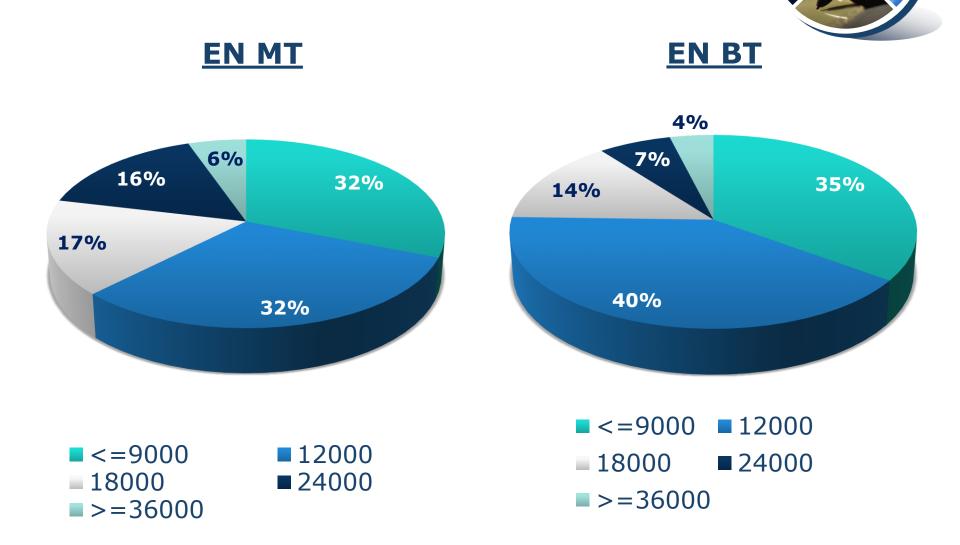


Taux d'équipement en appareils de climatisation clients BT





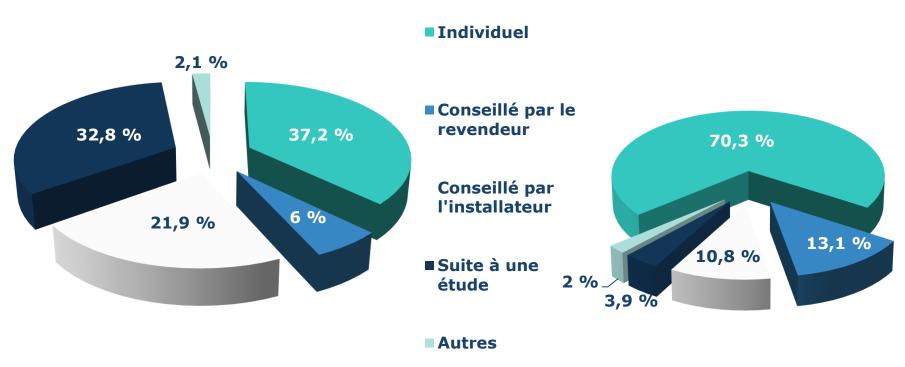
Répartition des climatiseurs individuels selon la capacité вти



Choix du climatiseur







Données statistiques, enquêtes et analyses

Prévision de la demande du long terme

Fichiers de facturation

- Rapport
 Analyse
 mensuelle de la demande
- Rapport
 Analyse
 rétrospectives

Enquêtes

- Enquête quinquennale BT Résidentiel (Huit éditions)
- Enquête BT Tertiaire (encours)
- Enquête annuelle auto producteurs

Données de télérelève (CdC)

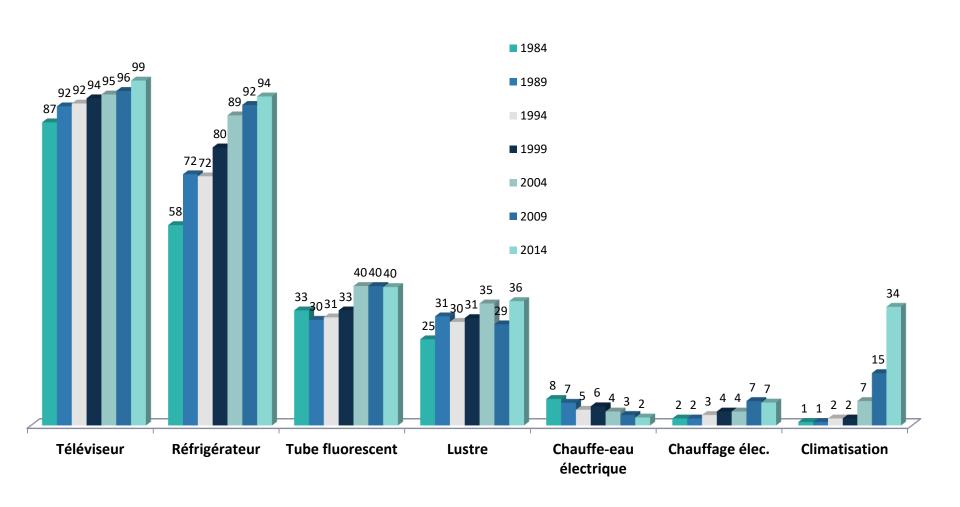
- Classification et profilage
- CdC sectorielle



Quelques Résultats Enquête « Résidentiel »

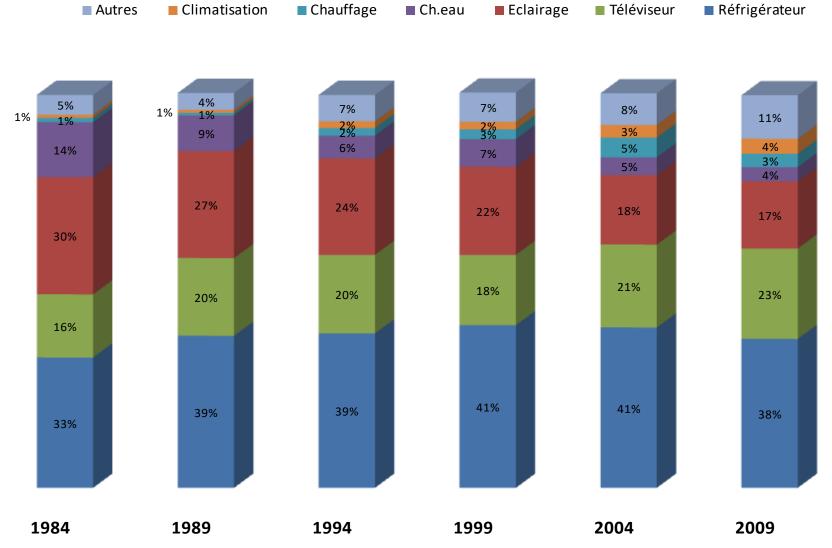
Taux d'équipement des appareils électriques





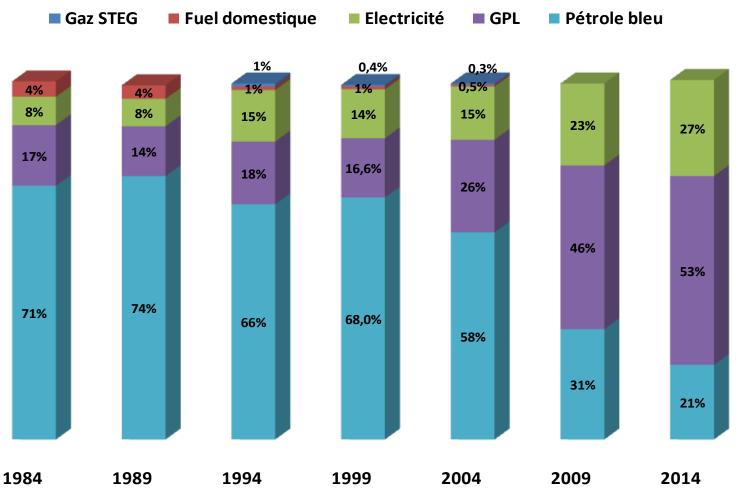
Structure de la consommation d'électricité Secteur « Résidentiel »





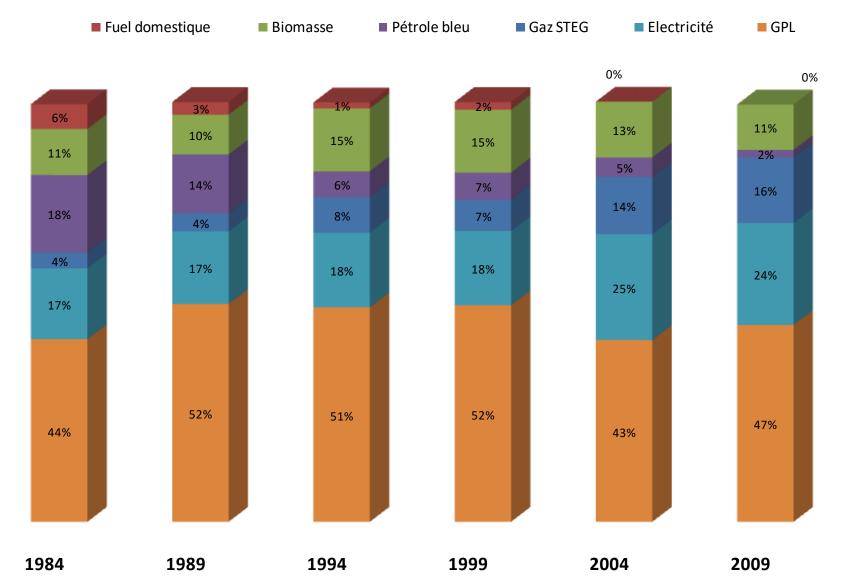
Le parc des appareils de chauffage Secteur « Résidentiel »





Structure de la consommation Energétique Secteur « Résidentiel »



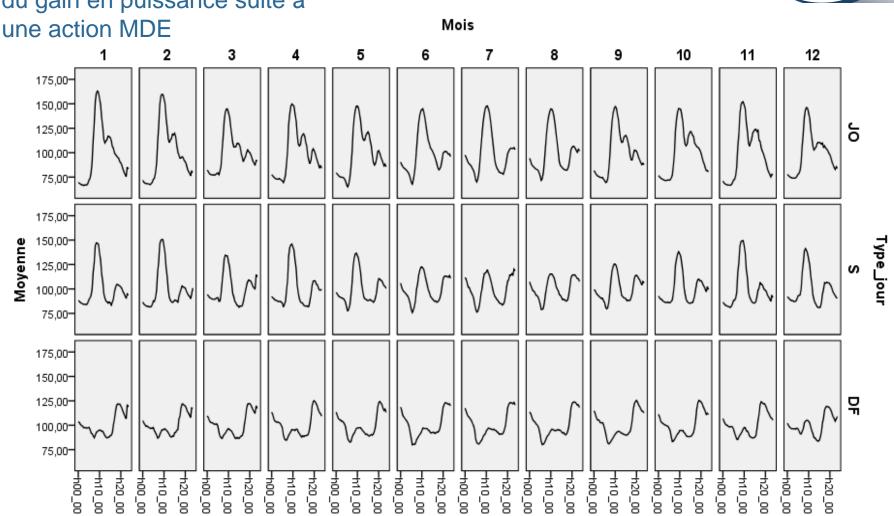




Quelques Résultats Exploitation des données « Télé-relève »

CdC Réduite Secteur Service et Autres MT

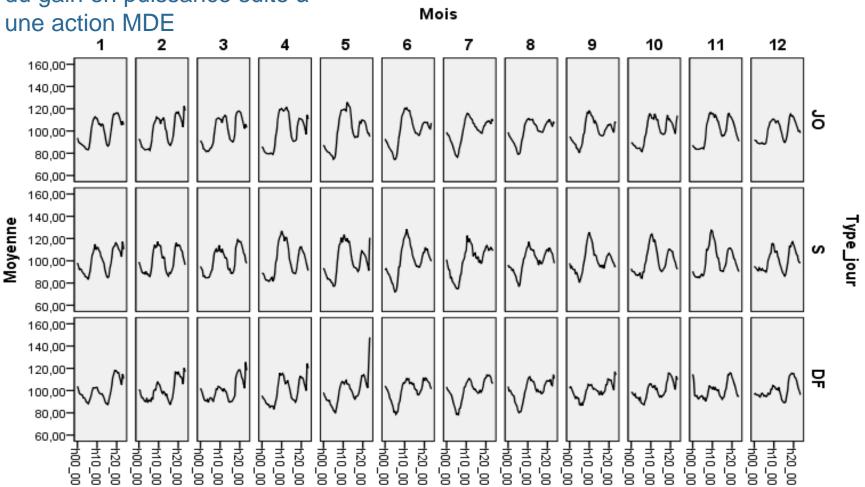




CdC Réduite Secteur « Tourisme » MT

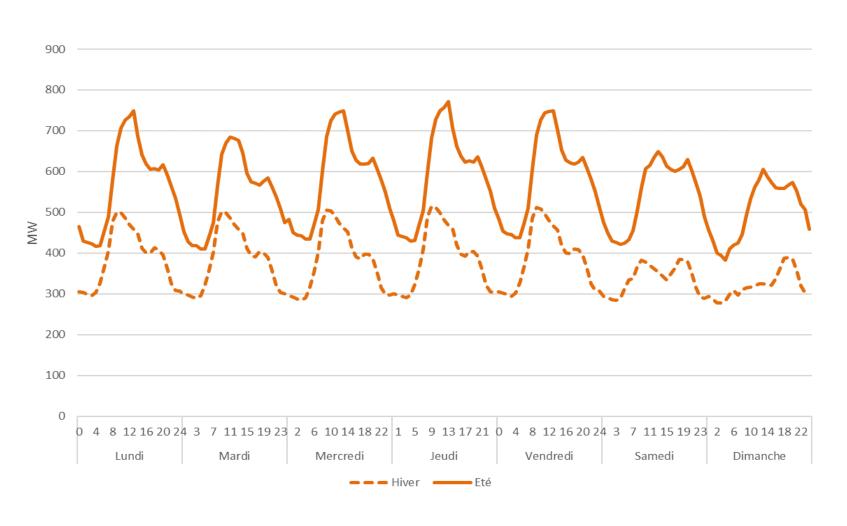


Indispensable pour le calcul du gain en puissance suite à



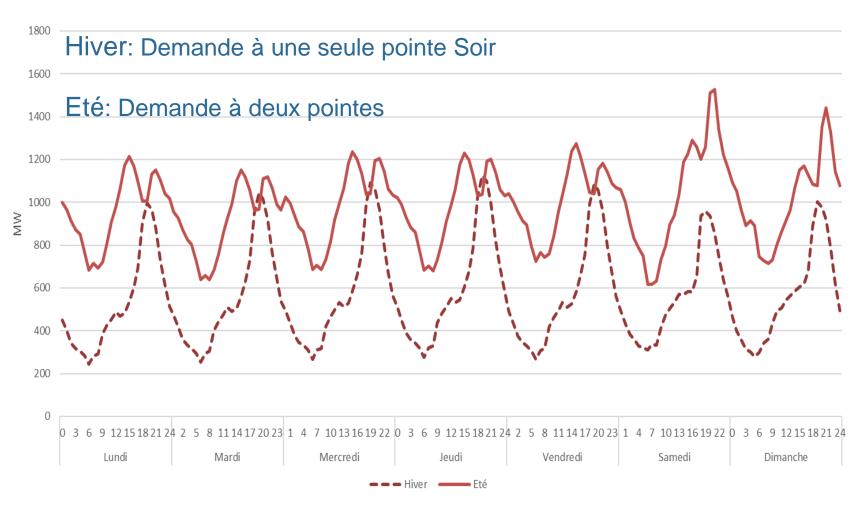
CdC Secteur « Service » MT_BT

Prés de 300 MW de plus en été



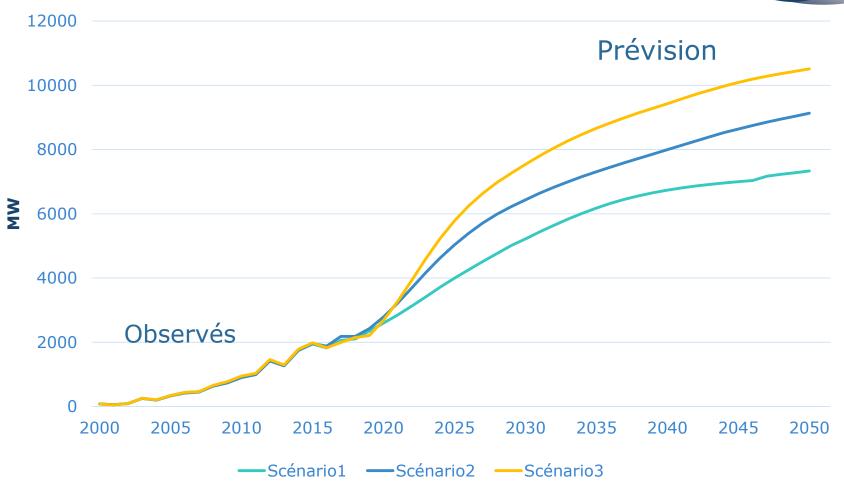
CdC Secteur « Résidentiel »





Puissance installée climatisation Analyse prospective





Merci pour votre attention

