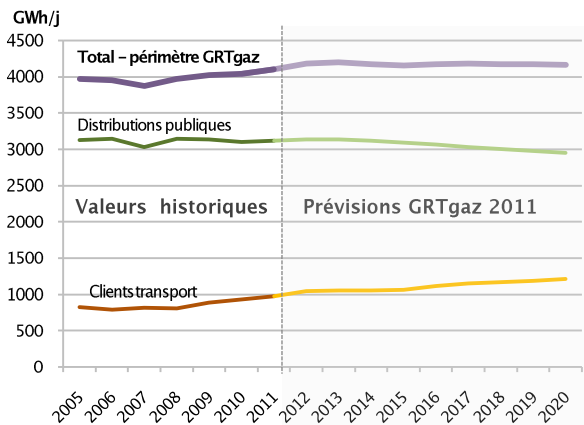




Usages

Prévisions d'évolution de la pointe de consommation de gaz naturel



Source : Plan décennal de développement du réseau de GRTgaz 2012 - 2021 (2012)

Description :

Ce graphique représente les prévisions de la demande de gaz naturel à la pointe établie par GRTgaz, avec leur répartitions entre distributions publiques et clients industriels directement raccordés au réseau de transport.

Analyse :

La consommation à la pointe est un critère de dimensionnement des réseaux de transport d'énergie. La pointe permet d'évaluer la capacité maximale à laquelle un réseau doit faire face dans des conditions d'usage d'extrême intensité. Dans le cas des consommations climatiquement sensibles (distributions publiques et résidentiel-tertiaire), les conditions les plus rigoureuses sont établies lorsque la température est celle la plus froide qui puisse être observée tous les 50 ans (risque 2%, d'où le nom de pointe P2).

Pour les consommations industrielles, sauf cas particulier, on se base sur la puissance nominale maximale appelée par le site industriel.

Par hypothèse, la prévision de la pointe de consommation évolue comme celle des volumes consommés. L'augmentation globale de la pointe est donc principalement imputable aux centrales électriques.