



GDF SUEZ

ÊTRE UTILE AUX HOMMES

# Vague de froid de février 2012 : Le Retour d'Expérience d'un Gestionnaire de portefeuille Européen

RDV de l'AFG  
Paris La Défense  
Lundi 11 juin 2012

**Bertrand Fauchet,**  
**Head of Gas Optimisation**  
**GDFSUEZ Europe**

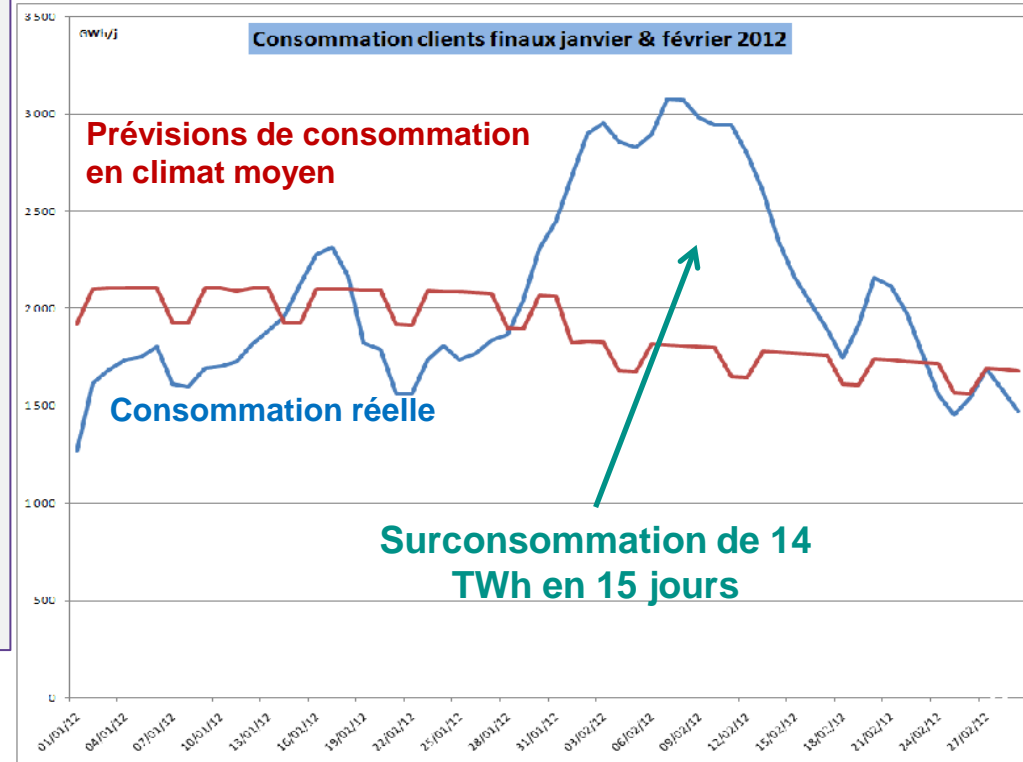
# Episode climatique exceptionnel engendrant des records de consommations

**Un froid très intense** (6 à 10 °c en dessous des normales saisonnières), mais pas extrême, en Europe sauf au UK et en Norvège, durant les 13 jours de la vague de froid (du 01/02/2012 au 13/02/2012).

**Vague de Froid Européenne : Risques climatiques en février pour quelques stations européennes :**

Amsterdam : froid **2%**,  
Bruxelles : froid **0,9%**,  
Berlin : froid **1,4%**,  
Milan : froid **2,6%**,

## Demande journalière finale de gaz en Europe pour GDFSUEZ :



La vague de froid a été exceptionnelle par la combinaison de 3 facteurs : son étendue, sa durée et son intensité.

**Des réductions des livraisons de gaz russe**, sans doute dues à cette même vague de froid en Russie.

**Consignation du port de Bethioua (Algérie)** du fait d'une tempête en mer entraînant le report de chargements de GNL.

**Des infrastructures mises à forte contribution** : record de soutirage chez Storengy, capacités de transport interruptibles coupées en sortie du réseau OGE vers le Luxembourg (proche de couper une partie du ferme certains jours)...

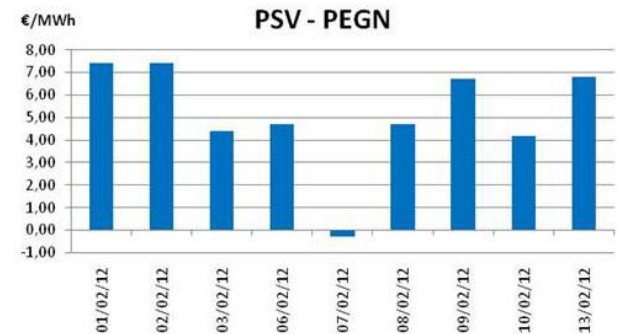
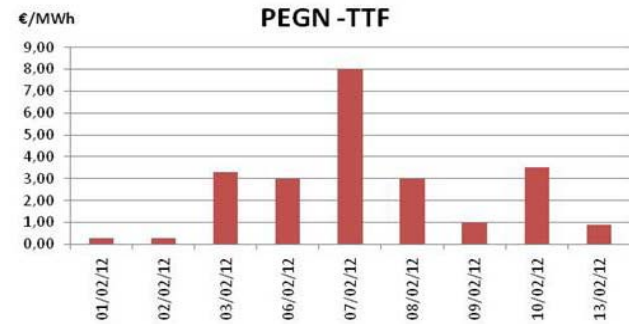
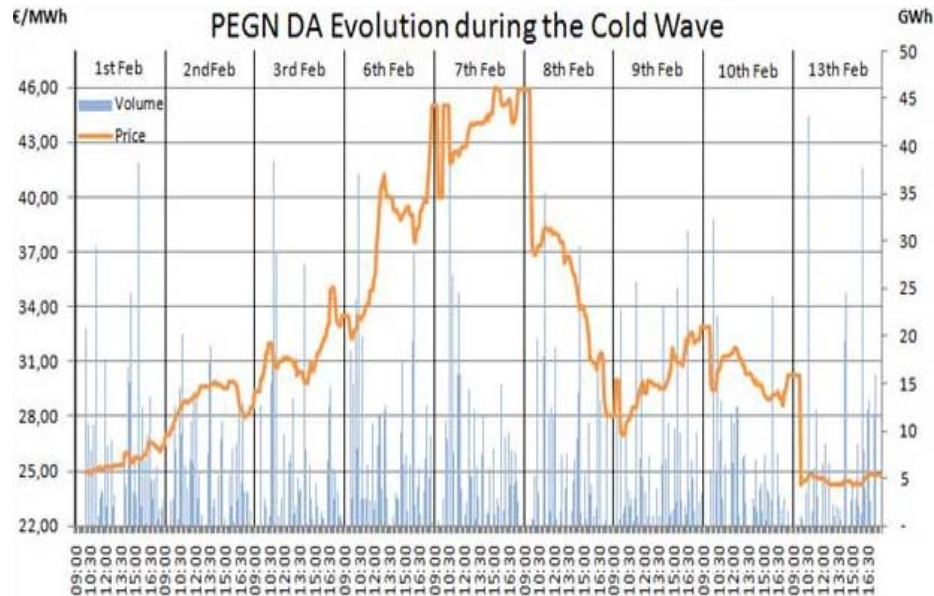
**Décision de la Snam Rete Gas en Italie** de maximiser les importations de gaz, contraignant davantage l'utilisation des capacités de transport.

# Evolution des prix de marchés

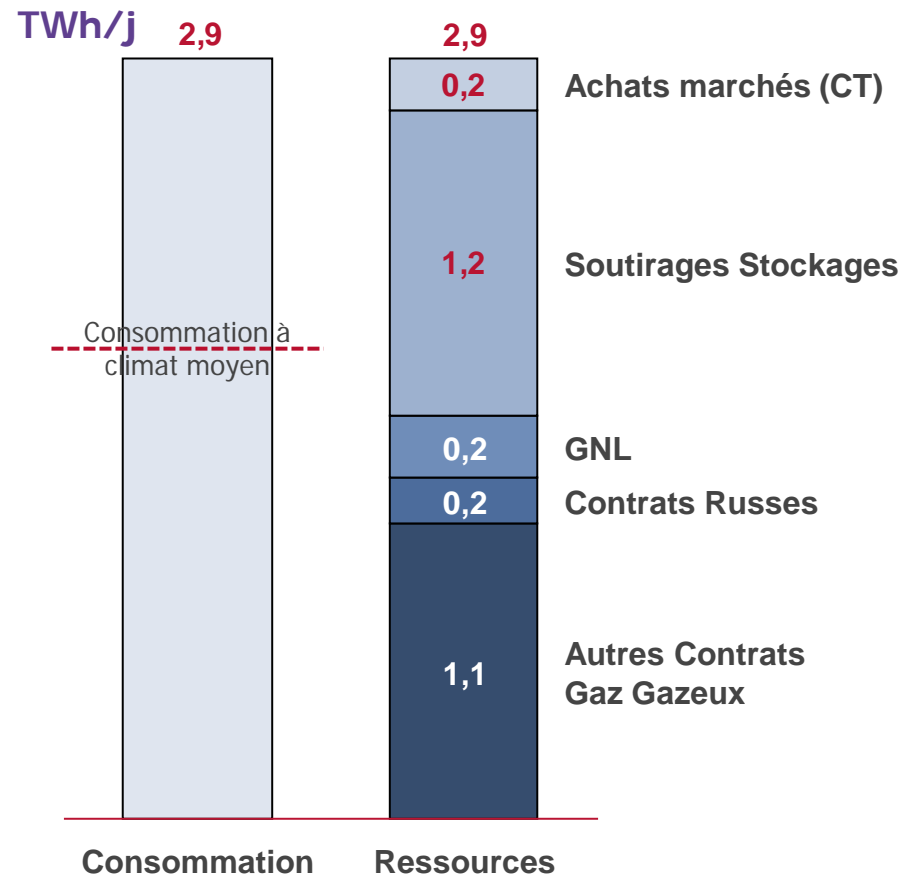
Les marchés du gaz ont été très actifs, avec des prix qui ont grimpé (doublés en day-ahead), mais sans flamber :

- la courbe (au-delà du mois en cours) a été faiblement impactée,
- Les prix sont revenus à leur niveau *pré-vague* de froid dès la fin de celle-ci,
- La hausse des prix a été très marquée au PEG Nord

Des cargaisons GNL spot très demandées et peu disponibles (Turquie, Grèce, Italie, France..., mais pas RU).



# La Gestion mise en place face aux aléas



Mise en place d'une cellule de crise interne à l'échelle paneuropéenne, permettant le pilotage de tous les leviers du Groupe

**GDFSUEZ a su répondre à la demande de l'ensemble de ses clients grâce à :**

- La diversification de ses approvisionnements
- La gestion de l'énergie à l'échelle européenne.
- Une politique de risque intégrant un recours raisonné aux marchés

La vague de froid ne s'est pas transformée en crise d'approvisionnements en raison :

- des marchés qui ont permis l'équilibrage des acteurs,
- d'un taux de remplissage des stockages européens qui était encore élevé pour la saison (plus de 50%) du fait d'un début d'hiver clément.

**Pour gagner encore en efficacité en période de crise dans la gestion d'énergie, de la clarté peut être apportée à :**

- La **gestion des stockages et des cuves** de LNG et sur la flexibilité disponible que ces actifs peuvent fournir dans la gestion des bilans des fournisseurs de gaz.
- La gestion des **équilibres des réseaux de transport** : par exemple évoluer vers un équilibrage sur des mécanismes de marché.
- La mise en œuvre opérationnelle du principe de **Solidarité Européenne** (règlement « *Security of Supplies* »).