

Colloque Qualité du gaz

19 mars 2012

Introduction

Benoît CHARLOT / AFG - BNG

Objectifs du Colloque

Répondre aux questions:

- Quelle est l'**influence de la fluctuation** de qualité du gaz **sur le fonctionnement** des appareils et installations actuellement en service en France?
- Faut-il engager des actions dans l'hypothèse de **fluctuations plus importantes dans le futur**?
- Si oui : lesquelles, avec qui, comment et quand?

Pour y répondre:

- Présentation des résultats de **l'étude européenne** (2009-2011)
 - Examiner la **situation française actuelle** et à venir au regard :
 - De la qualité du gaz distribué
 - De l'état du parc des appareils installés
 - Des pratiques d'installations et de maintenance
-

Programme de la journée – 9h30/12h30



Etude européenne : Impact de la variation de l'indice de Wobbe sur le fonctionnement des appareils à gaz

Le **mandat M400** donné au CEN par la commission européenne

Daniel HEC (Marcogaz)

L'organisation et la réalisation des travaux européens du **CEN/BT WG 197**
et du consortium **Gasqual**

François CAGNON (Animateur du CEN/BT WG 197 – GDF SUEZ/CRIGEN)

Impacts sur les **appareils domestiques**

Nourreddine MOSTEFAOUI (CETIAT)

Impacts sur les appareils **non domestiques**

Frédéric MIROY (CER / Société Bourguignonne de Mécanique)

Les **secteurs non couverts** par l'étude européenne

Rémy CORDIER (GDF SUEZ/CRIGEN)

Cocktail déjeunatoire
12h30 – 14h00



Examen de la situation en France

Historique des **fluctuations** de qualité du gaz et évolution prévisible

Marie De RENTY (GRTgaz)

Retours d'expérience sur les appareils installés

Bruno PASQUIER (SAVELYS)

Romain RUIILLARD (GDF SUEZ/CRIGEN)

Parole à la salle

Synthèse - Echanges et perspectives

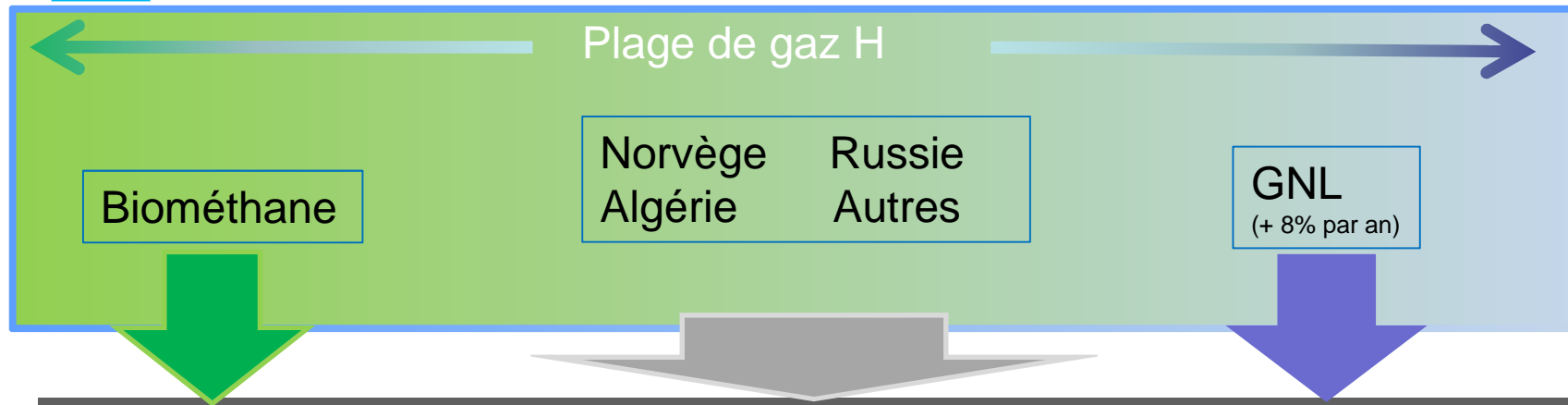
Débat animé par Stéphane ROSSATO - AFG

Qui est là aujourd'hui?

► 266 invitations lancées  68 inscrits

Fabricants d'appareils	10
Compagnies gazières (Recherche)	9
Transporteurs	8
Bureaux de normalisation	7
Commission de régulation de l'énergie	5
Fabricants d'équipements	4
Représentants de ministères	4
Sociétés de maintenance	3
Certificateurs	2
Compagnies gazières (Sécurité)	2
Fournisseurs de gaz	2
Laboratoires	2
Syndicat d'industries utilisatrices	1
Associations gazières européennes	1
Consultants	1
Distributeurs de gaz	1
GNL	1
Syndicat d'installateurs	1
Organismes de formation	1
Syndicat professionnel	1
Presse spécialisée	1
Syndicats de salariés	1

Rappel de la problématique

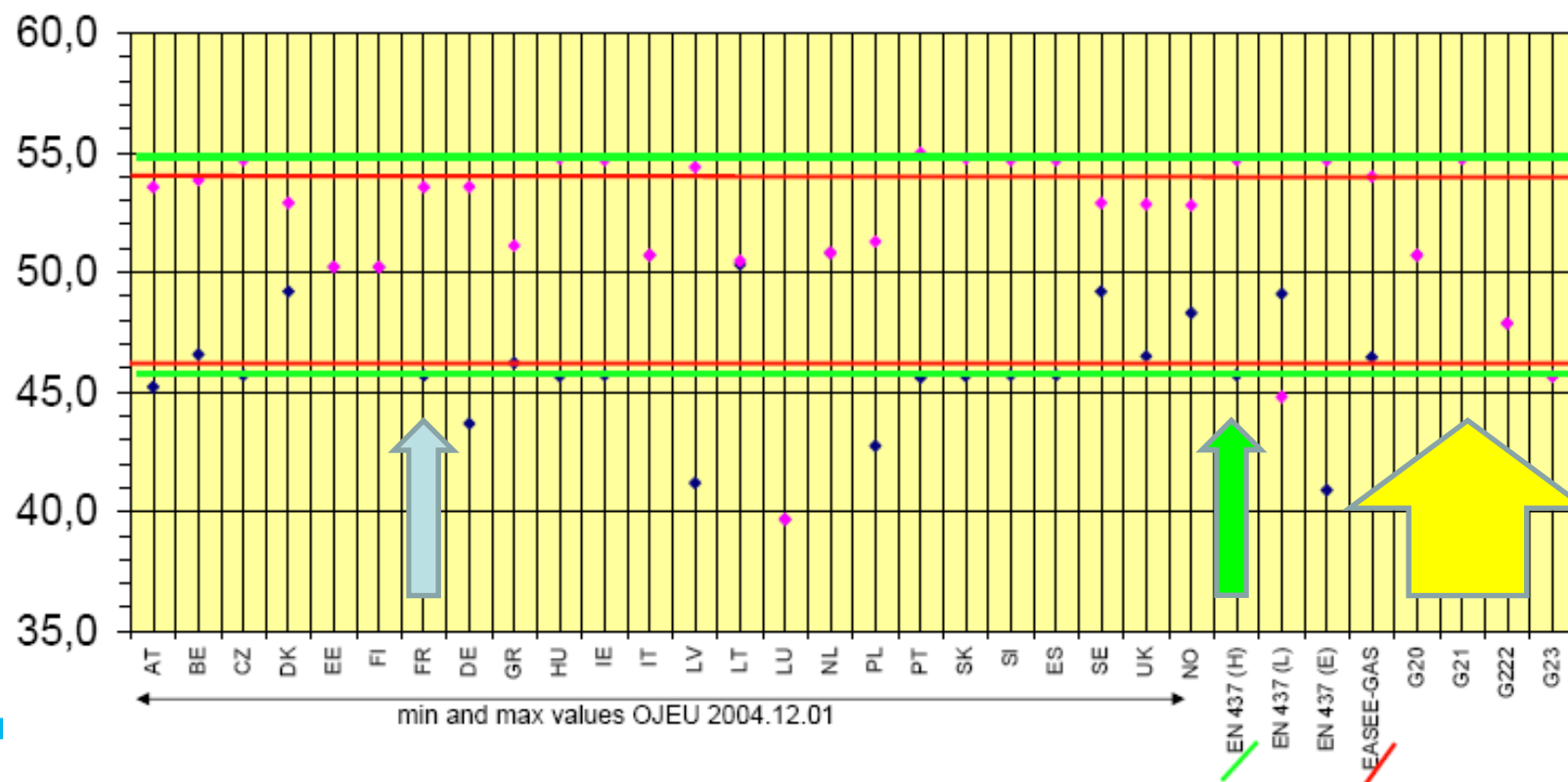


Directive appareils à gaz (2009/142) Sécurité
Directive rendement des chaudières (92/42)
Arrêté entretien annuel des chaudières (15.09.2009)
Directive Eco conception des produits en relation avec l'énergie (2009/125)
.../...

Le gaz H

Caractérisé par son Indice de Wobbe supérieur en MJ/m^3 (ou kWh/m^3) à 15°C

- EN 437 Gaz d'essais Pressions d'essais et catégories d'appareils: 45,7 – 54,7 (12,7 – 15,2)
- Déclaré au JOUE pour la FR :45,7 – 53,6 (12,7 – 14,9)



Et maintenant...

