

4^e
édition

Les RENCONTRES
ÉNERGIES & STRATÉGIES

A quand un « âge d'or du gaz » pour la zone euro-méditerranée ?

Mardi 18 juin 2013, Paris



En partenariat avec :



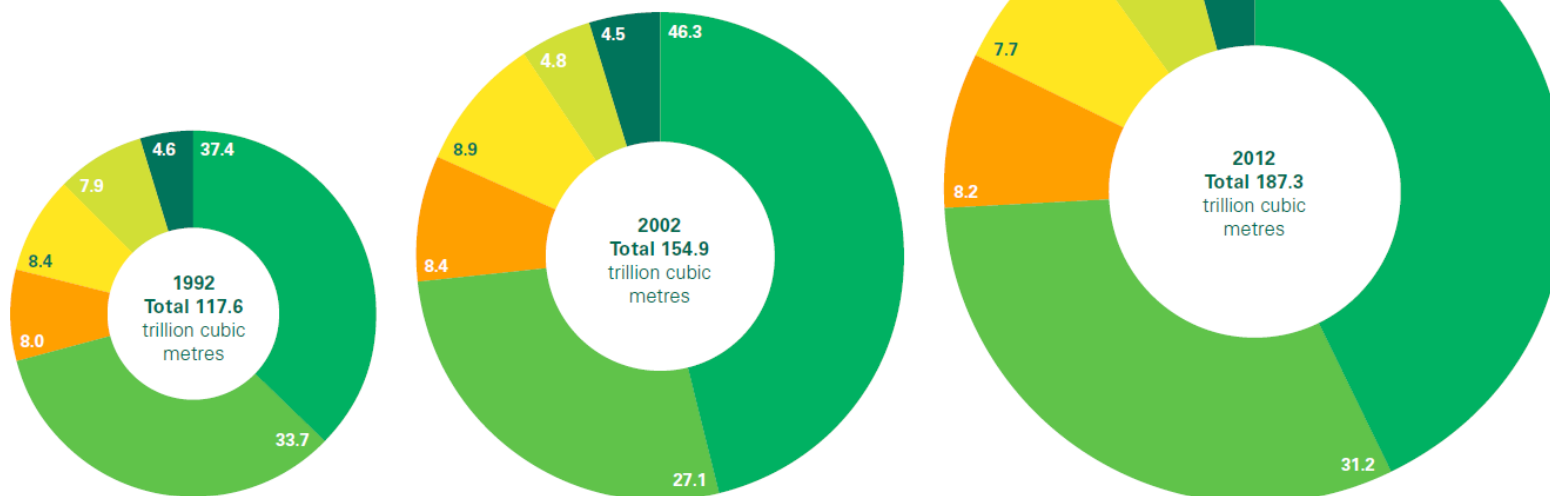
EUROGROUP
CONSULTING

THE ART OF MOBILIZATION

Réserves de gaz mondiales

Répartition des réserves prouvées en 1992, 2002 et 2012 (en pourcentages)

- Middle East
- Europe & Eurasia
- Asia Pacific
- Africa
- North America
- S. & Cent. America

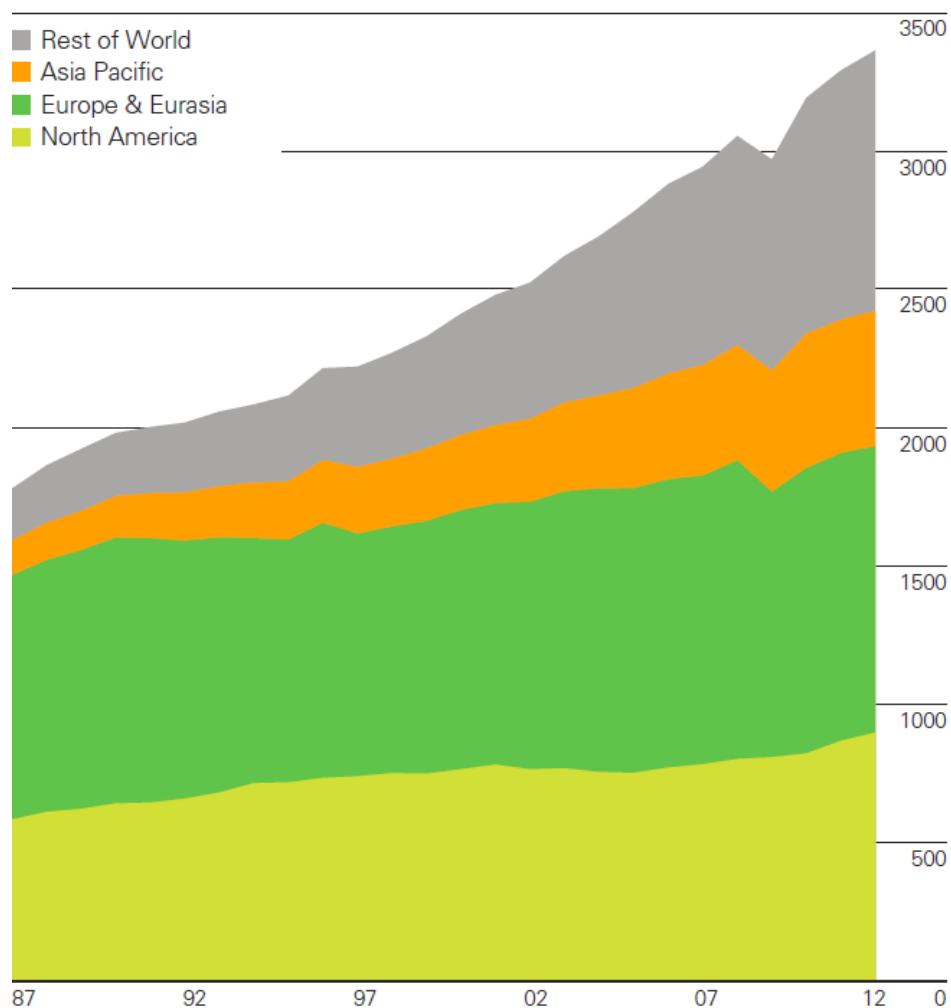


- Des réserves prouvées en forte augmentation sur 20 ans
- Une répartition géographique qui fluctue marginalement
 - Prépondérance du Moyen Orient et de l'Asie Centrale (yc Russie)
 - Réserves en Amérique du Nord qui repartent à la hausse

Production de gaz mondiale

Production par région

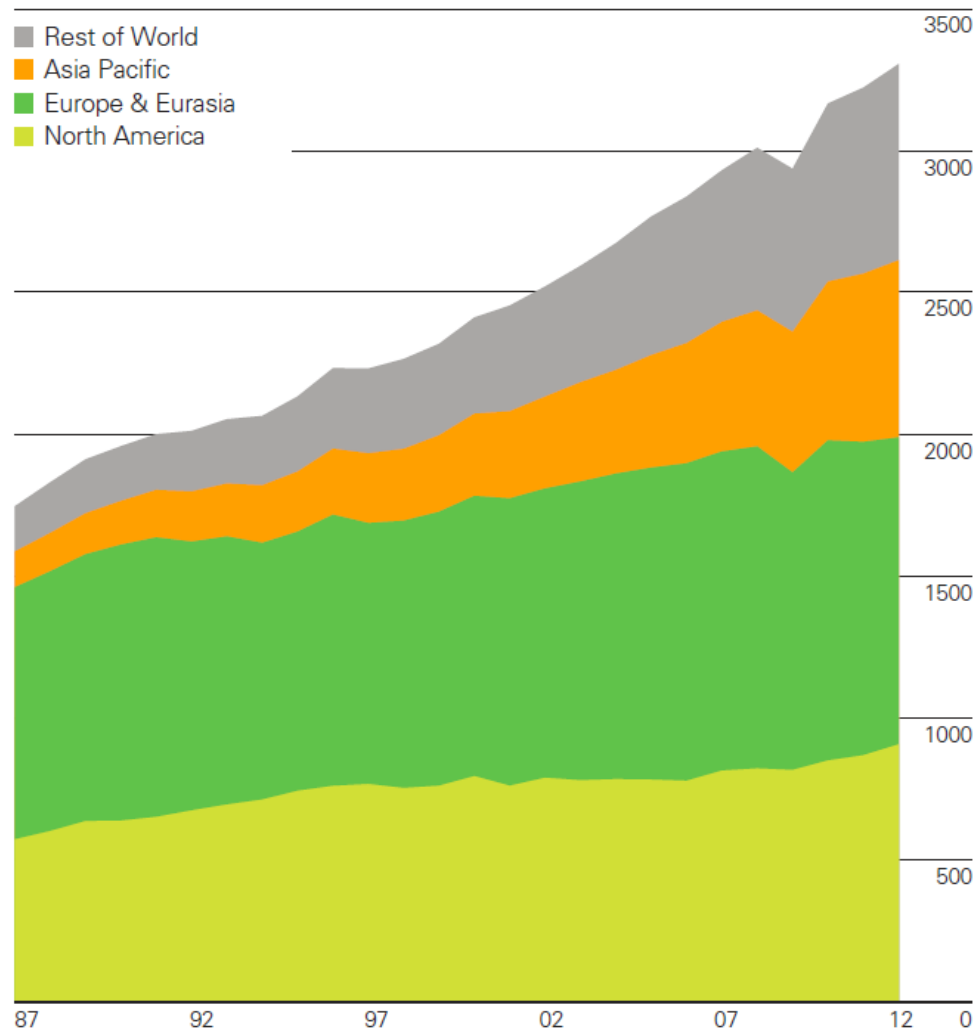
(en milliards de m³)



- Une production en forte hausse depuis 25 ans, corrélée à l'augmentation des réserves
- Une montée en puissance du Moyen Orient et de l'Asie Pacifique dans la production mondiale totale
- En 2012, augmentation record de la production US, croissance de toutes les régions excepté Europe et Asie Centrale

Consommation de gaz mondiale

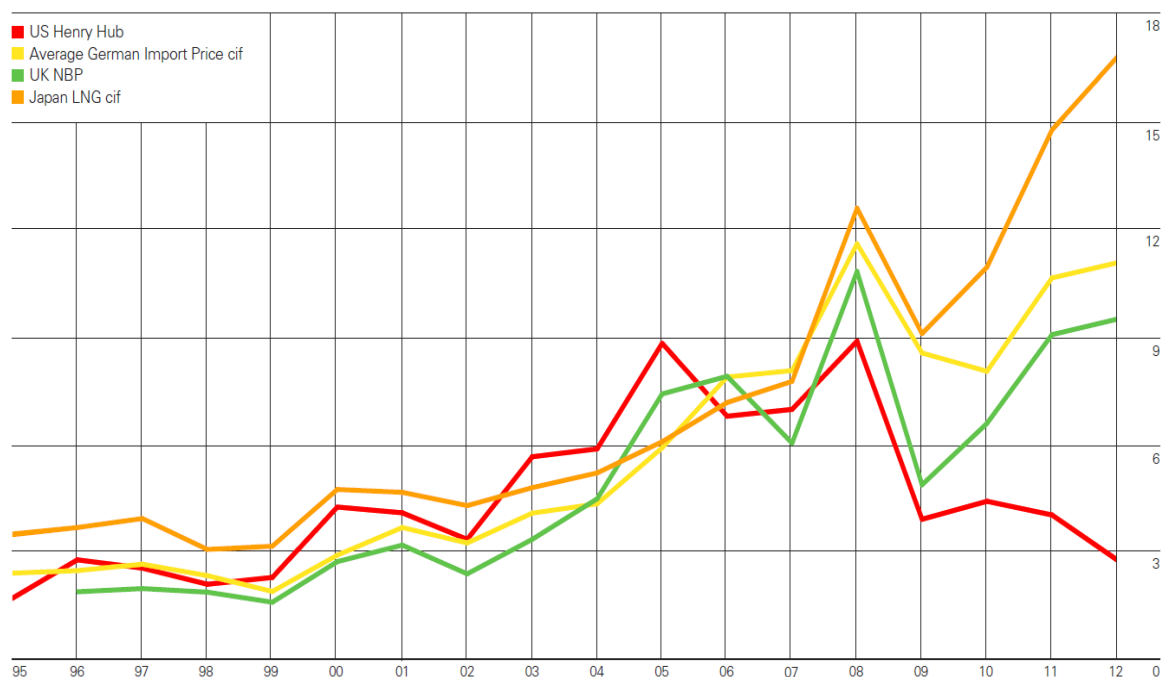
Consommation par région (en milliards de m³)



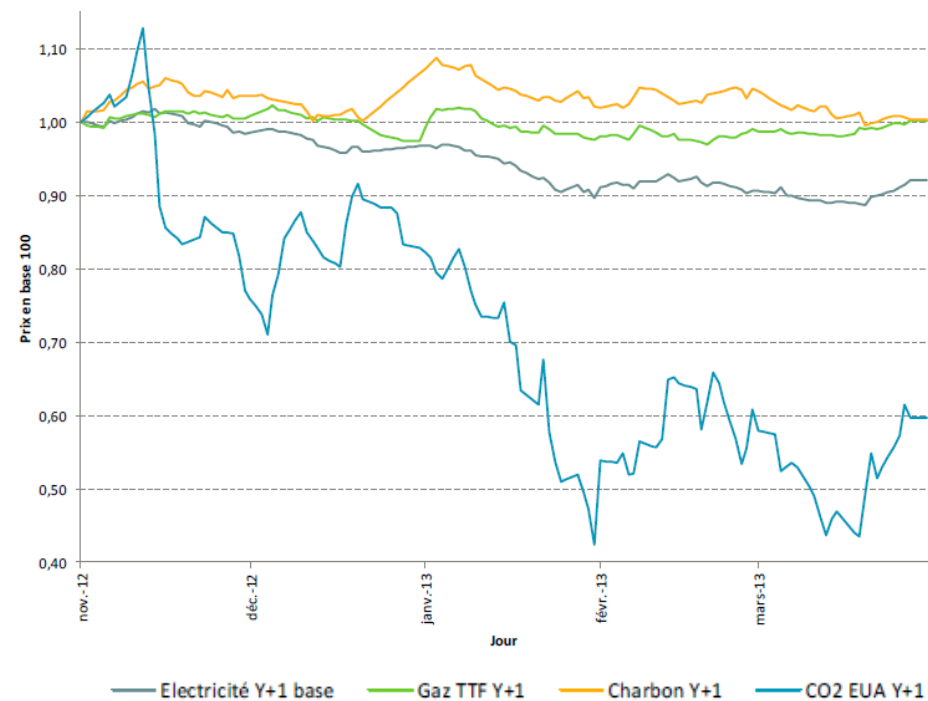
- La consommation de gaz a augmenté de 2.2% en moyenne en 2012
- Les Etats Unis restent le plus gros consommateur
- La consommation dans l'UE a chuté à son plus bas niveau depuis 2000

Evolution des prix

Evolution des prix du gaz naturel entre 1995 et 2012
(\$/Mmbtu)



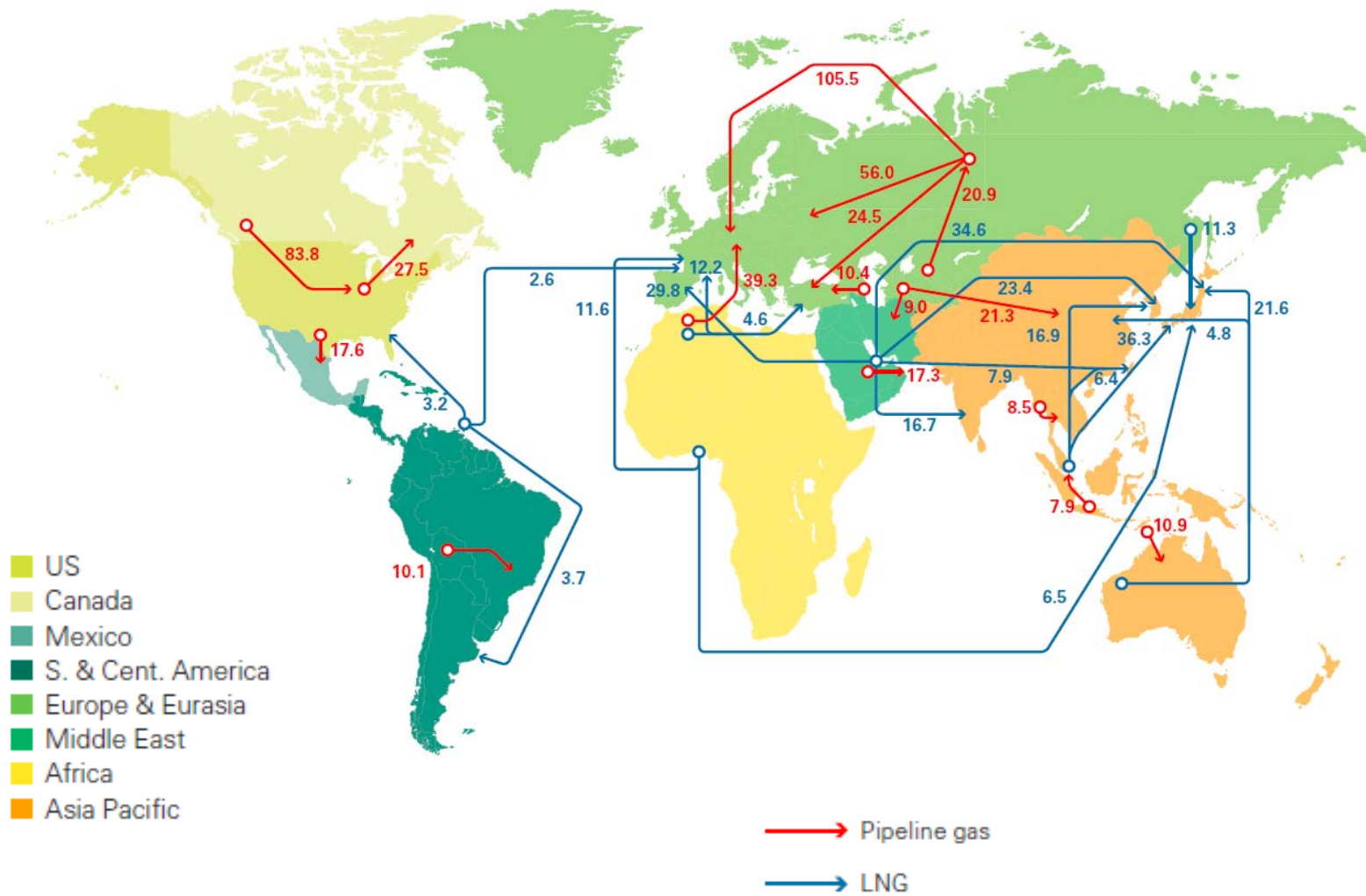
Evolution des prix du CO2 vs. électricité, charbon et gaz en base 100



- **Décrochage des prix du gaz aux Etats Unis à partir de 2009 par rapport au reste du Monde**
- **Effondrement du prix du CO₂ par rapport aux énergies fossiles fin 2012**

Routes du gaz

Principaux mouvements de gaz en 2012 (en milliards de m³)



- Des importations de GNL en baisse en Europe (-28% en 2012)...
- ... et en hausse en Asie (+22%)

Marché du gaz en Euro Méditerranée

- Contrats à terme avec prix indexés pétrole
- Approvisionnement fortement dépendant de la Russie
- Une « crise du gaz » qui dure, notamment due à
 - L'impact de la crise économique de 2008
 - Un système de prix majoritairement indexés pétrole
 - La concurrence d'autres énergies fossiles (charbon, ...)
 - La politique Européenne de soutien aux ENR



Comment faire baisser les prix, par les transports / la production ?

- Contournement de la Russie ?
- Approvisionnement via le GNL américain ?
- Exploitation de nouveaux gisements conventionnels en Méditerranée ?
- Exploitation de gisements non conventionnels en Europe ?
- ...

4^e
édition

Les RENCONTRES
ÉNERGIES & STRATÉGIES

A quand un « âge d'or du gaz » pour la zone euro-méditerranée ?

Mardi 18 juin 2013, Paris



En partenariat avec :



EUROGROUP
CONSULTING

THE ART OF MOBILIZATION