



## La maîtrise de la logistique fluviale du gaz



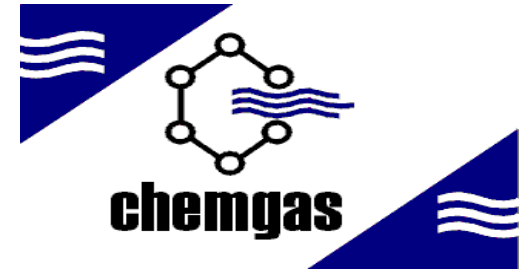
COMPAGNIE FLUVIALE DE TRANSPORT DE GAZ S.A.



# CFTGAZ : jv between CFT / Chemgas



- French leader in river transport of dangerous goods





- Major river operator in Northern Europe

**JV 50/50**



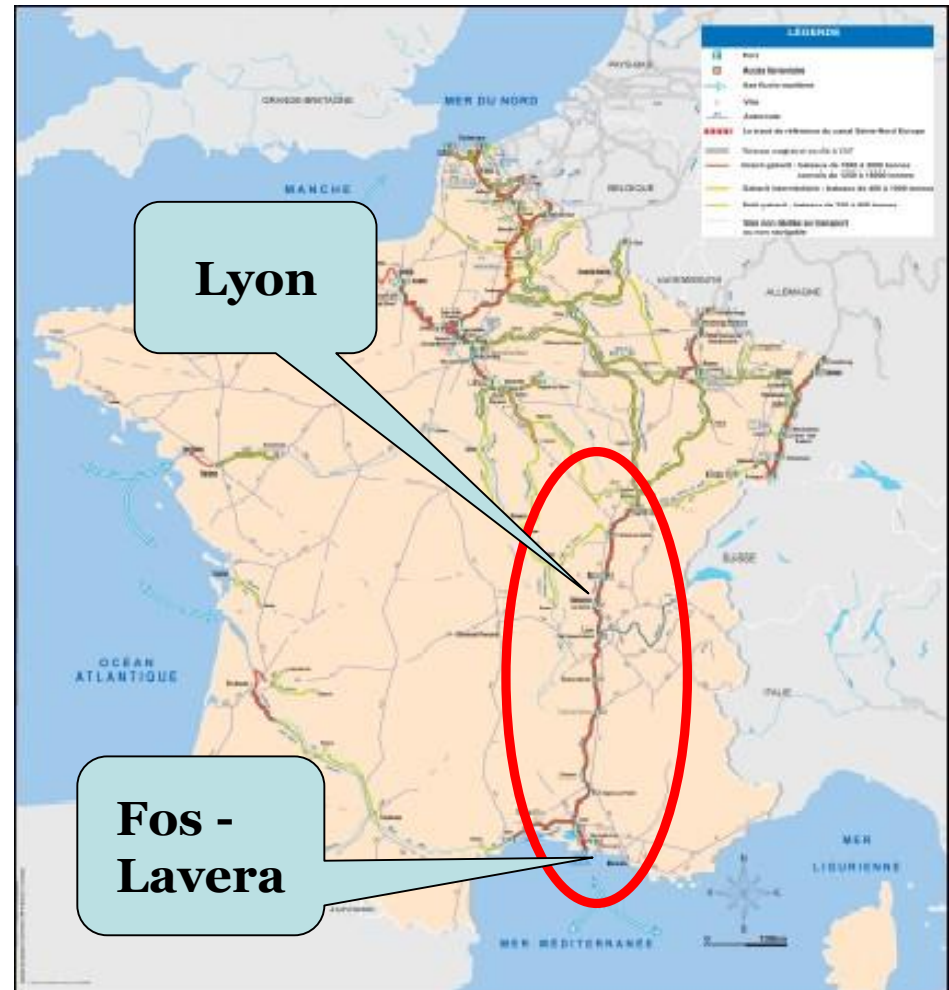
- 1991 : creation
- 1991 : 2 barges 800T for GPLs trafic on Rhône river
- 1998 : 3 ships 2300T for CVM
- Since 1991 : about 10 M tonnes



- About 40 people : 3 in office / 36 seamen
- 5 ships and barges
- QSHES :
  - **Qualité** : ISO 9001 
  - **Safety**: ADN – EBIS – TMSA level 1
  - **Health**: OHSAS 18001 in progress
  - **Environnement** : ISO 14001 
  - **Security** : compliant with ISPS and « Vigipirate »



- Inland Liquefied gases transport
- Office in Lyon
- Cargos : GPL and ChloroVinyl
- About 400 000 T / year
- Localisation : Rhône river from Fos Lavéra to Lyon





# Ships :

- Dimension : 120 m x 12 m
- Propulsion : 2400 cv
- ADN G typ
- Class : Bureau Veritas



- 8 Cuves soit 2600 m<sup>3</sup>
- 2500 T d'emport
- Pression max = 16 b
- Débit maxi : 350 m<sup>3</sup>/h
- Temperature : -20 / +30°C
- Cargo : CVM



# Barges :

- Dimension : 80 m x 12 m
- Class : Bureau Veritas
- ADN G tyoe
- Cargos : GPL



- 800 T gross tonnage
- Barge 1 : 2 tanks = 1500 m<sup>3</sup>
- Barge 2 : 6 tanks = 1500 m<sup>3</sup>
- Pression : 15,8 b maxi
- Plage de T° : - 20°C / + 30°C
- Max flow : 500 m<sup>3</sup>/h





COMPAGNIE FLUVIALE DE TRANSPORT DE GAZ S.A.



Merci pour votre attention  
Thank you for your attention  
Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit