



# Congrès du Gaz

## Paris 2007

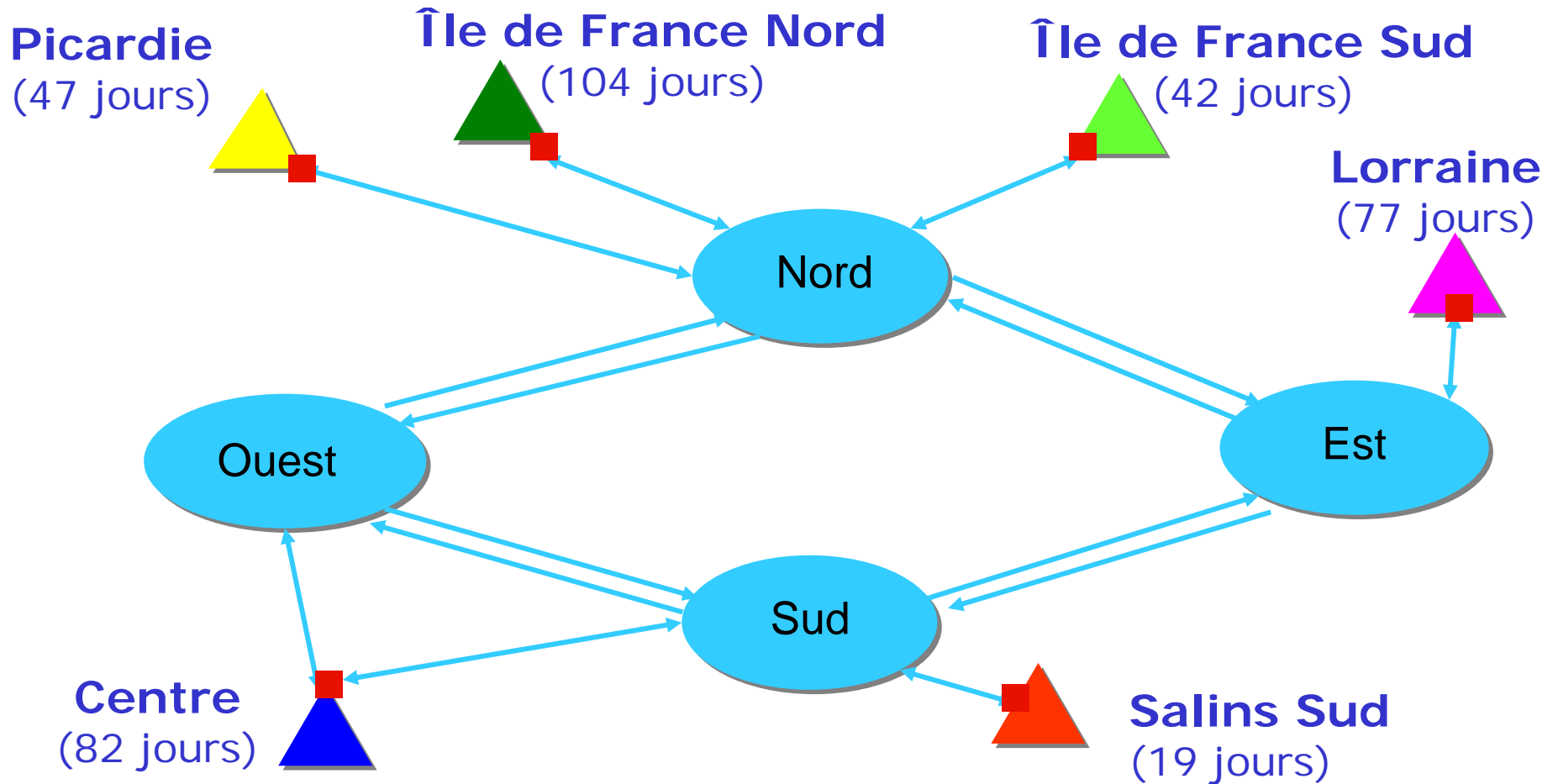
Atelier : le Stockage en Europe

# Les offres stockage de Gaz de France



Direction des Grandes Infrastructures

# 13 Stockages proposés en 6 Groupements de stockage



(xx) nombre de jours nominal de soutirage

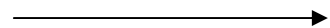
## ***Nos ambitions en matière d'accès au stockage :***

- Satisfaire l'accès au plus grand nombre
- Créer de la valeur chez nos clients
- Développer la capacité du parc

# Satisfaire l'accès au plus grand nombre



# "la capacité suit le client final"



*droit :*  
*profil<sub>J</sub> x conso.*

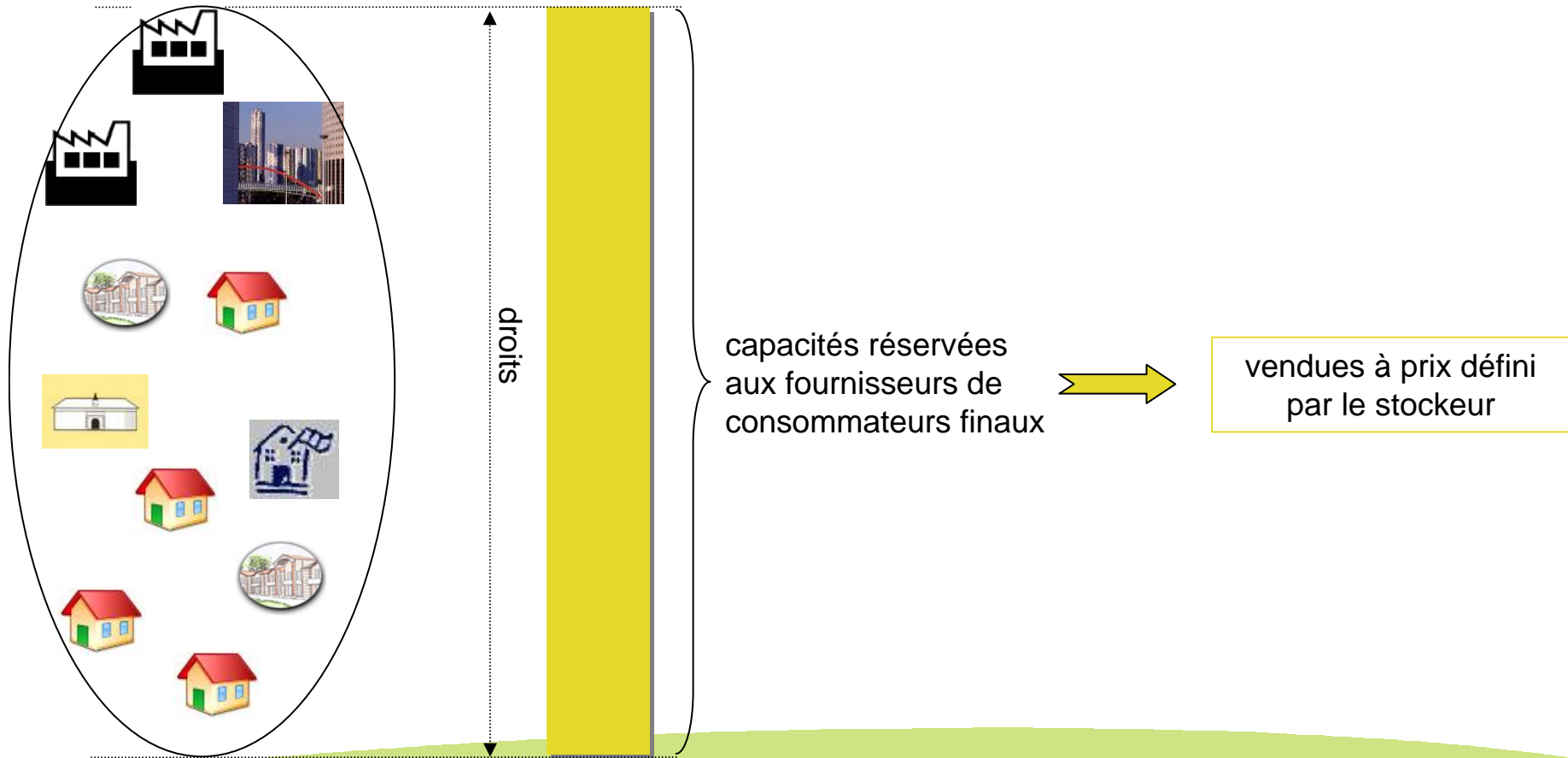


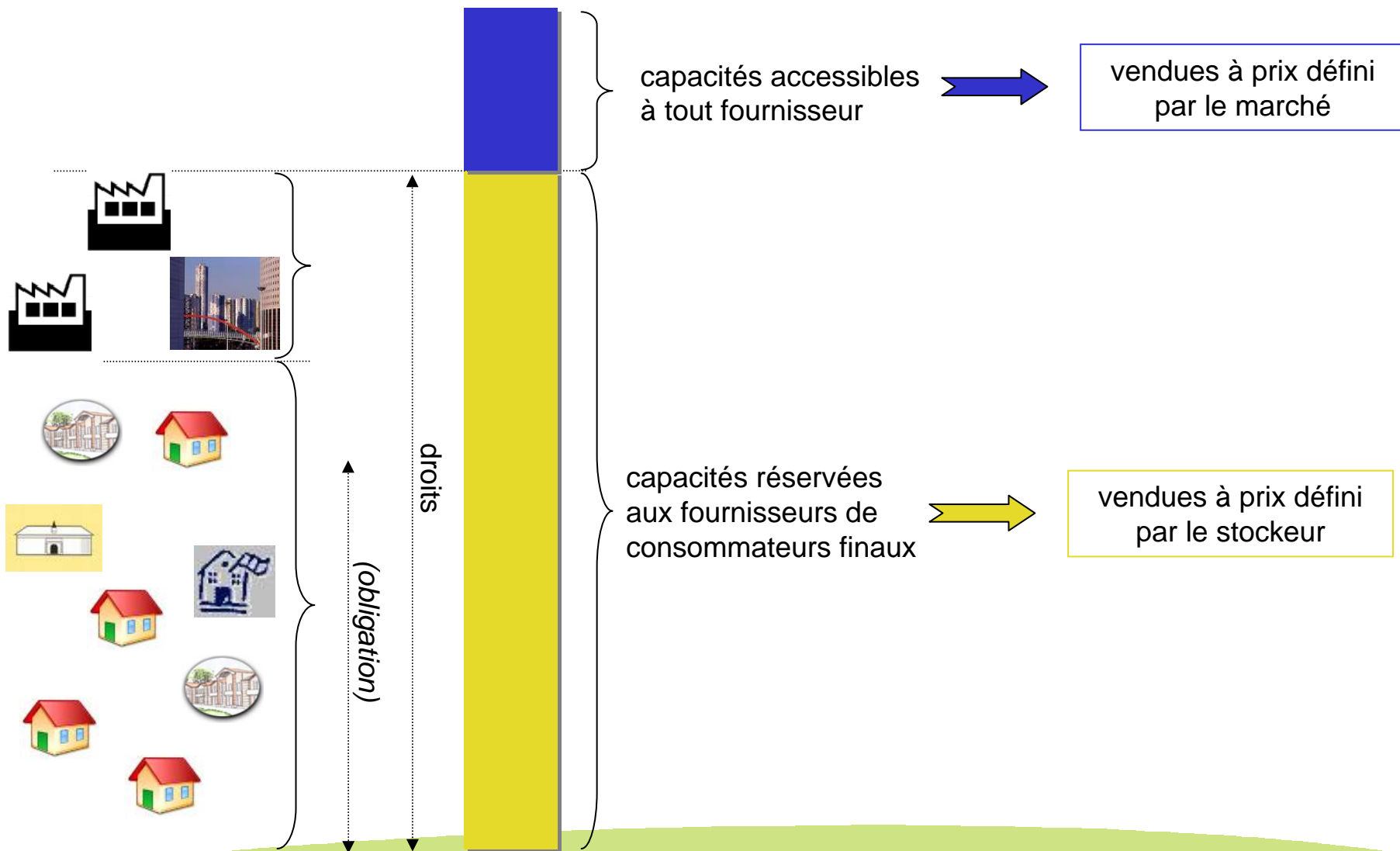
*droit :*  
*profil<sub>M</sub> x conso.*



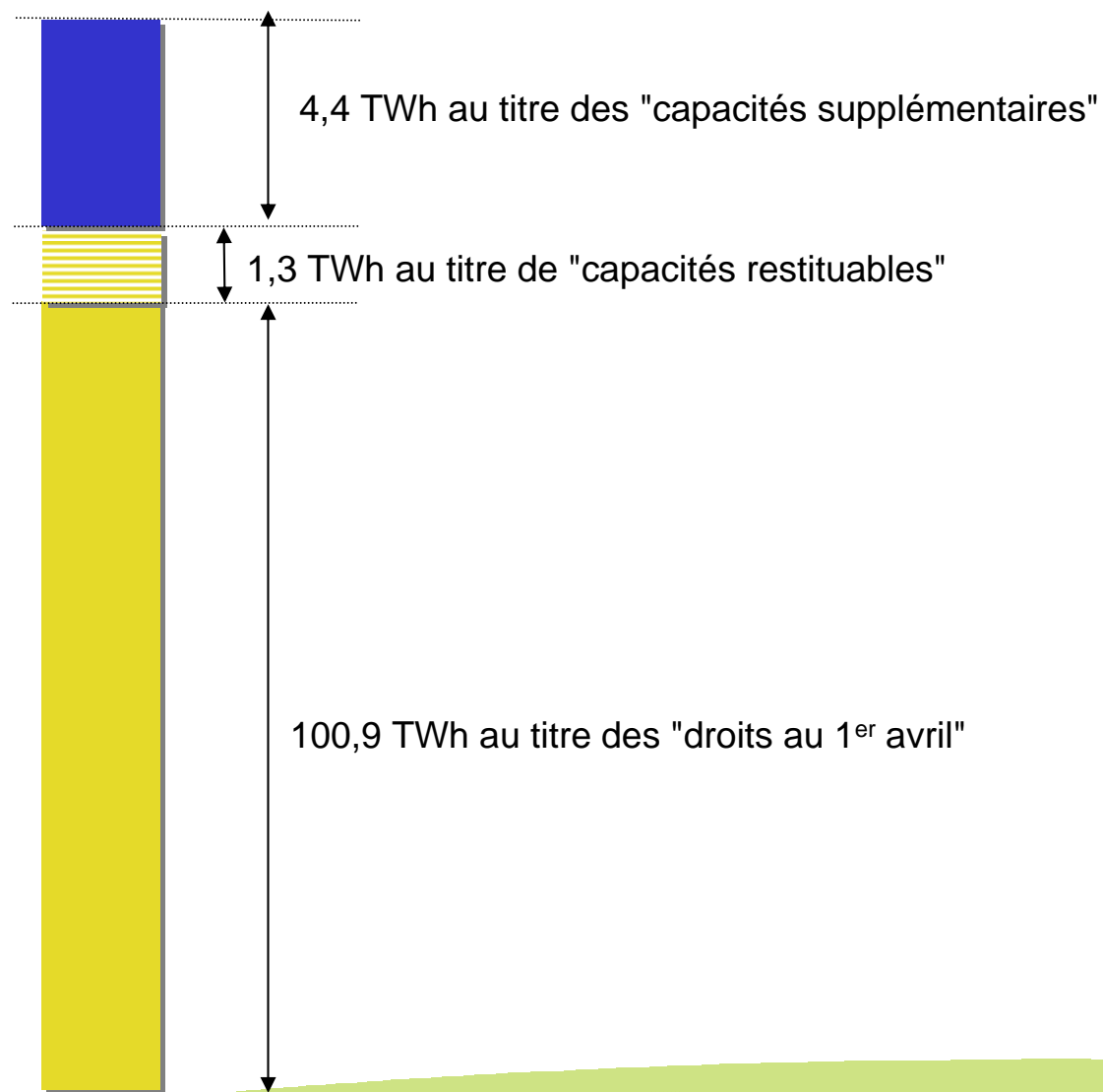
*(Σ droit)*  
*de son portefeuille*  
*de clients*

total des clients  
France





# Capacités vendues 2007/08 :



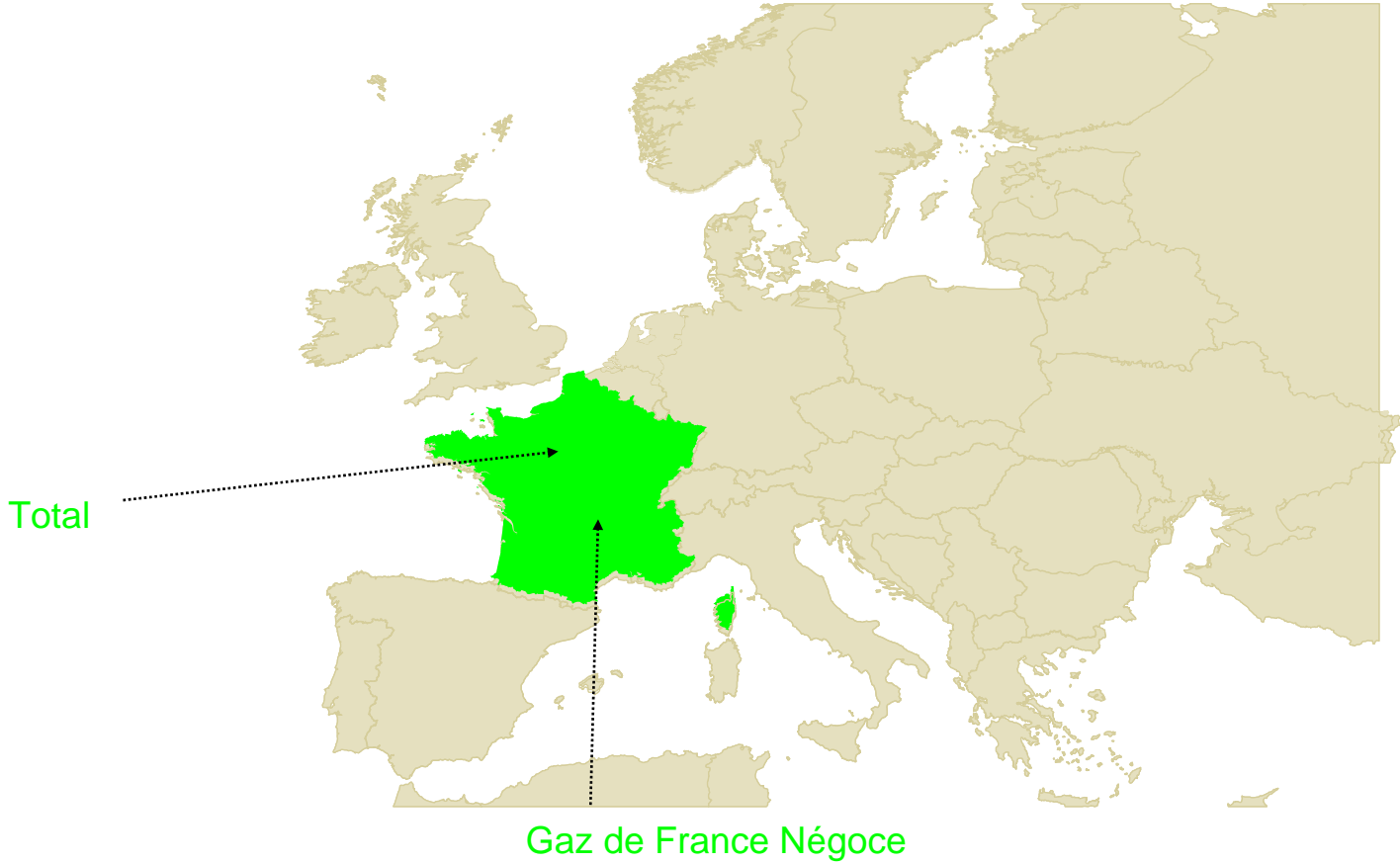
# Des opérations spécifiques pour mettre à disposition toute capacité possible

- **2006**
  - Capacités additionnelles “Centre” et “Ile de France Nord” (02/06)
  - Capacités restituables (04/06)
  - Débit de soutirage additionnel “Centre” (09/06)
  - Capacité additionnelle “Salins Sud” (12/06)
- **2007**
  - Capacités additionnelles (03/07)
  - Capacités restituables (03/07)
  - Volume additionnel pluriannuel “Centre” (05/07)
  - Capacité additionnelle “Salins Sud” (05/07)
  - Open season Trois Fontaines (26/06/07)

Stockage – 1<sup>er</sup> janvier 2005



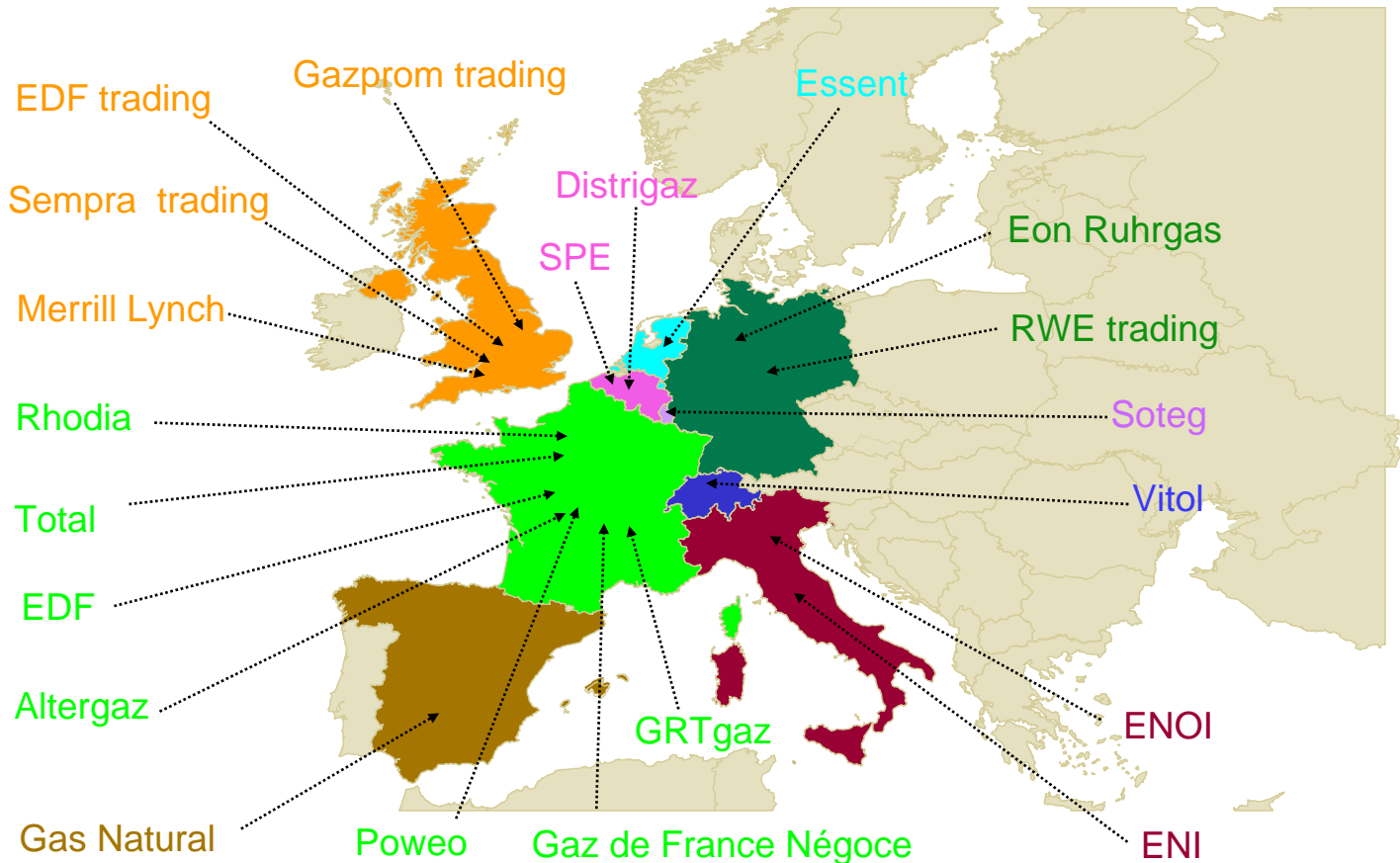
2 clients



Stockage - 11 juin 2007



22 clients



# Créer de la valeur chez nos clients



# Notre offre de stockage :

## les services complémentaires (1/2)

- Option de capacité conditionnelle d'injection et soutirage
- Option de volume additionnel
- Option d'échange de capacité ou de gaz en stock
- Service "*day-ahead*"

# Notre offre de stockage : les services complémentaires (2/2)

## la nouvelle offre 2007/08 vs. l'offre 2006/07

| Services  | 2006 / 2007   | 2007 / 2008   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Franchissement tunnel :</li> <li>• Inversion sens J / J+1 :</li> <li>• Inversion sens intra-journalier :</li> <li>• Publication de données :</li> </ul>                            | <p><b>penalisé</b></p> <p><b>limité</b></p> <p><b>pas autorisé</b></p> <p><b>++</b></p>         | <p><b>autorisé (J avec retour J+1)</b></p> <p><b>illimité</b></p> <p><b>autorisé</b></p> <p><b>+++</b></p>  |
| <b><u>Marché secondaire</u></b>   |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès "bulletin board" :</li> <li>• Transfert de droits :</li> <li>• Cession de titre pour "capacités liées" :</li> <li>• Cession de titre pour "capacités non liées" :</li> </ul> | <p><b>autorisé</b></p> <p><b>autorisé</b></p> <p><b>autorisé</b></p> <p><b>pas autorisé</b></p> | <p><b>intégré via plateforme</b></p> <p><b>intégré via plateforme</b></p> <p><b>intégré via plateforme</b></p> <p><b>intégré via plateforme</b></p> |

# Développer la capacité de notre parc



# Contexte du développement : aspects commerciaux

- Différents instruments de flexibilité sont en concurrence
  - stockages souterrains
  - modulation des approvisionnements
  - marchés court-terme (spot, hub, ...)
  - interruptibilité
  - modulation à la production
  - peak shaving
- L'augmentation du nombre de fournisseurs rend délicate l'évaluation des besoins de flexibilité et la part couverte par les stockages

# Investissements

- En France, des investissements importants devront être effectués dans les années à venir :
  - maintien en conditions opérationnelles
  - fiabilisation des performances
  - nouveaux services pour répondre aux besoins du marché
  - capacités nouvelles
- Pour permettre la prise de décision sur ces investissements, les conditions suivantes doivent être remplies :
  - stabilité du cadre réglementaire
  - rémunération incitative en rapport avec les risques encourus

[www.grandesinfrastructures.gazdefrance.com](http://www.grandesinfrastructures.gazdefrance.com)

