



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTE-NORMANDIE

# Région Haute Normandie

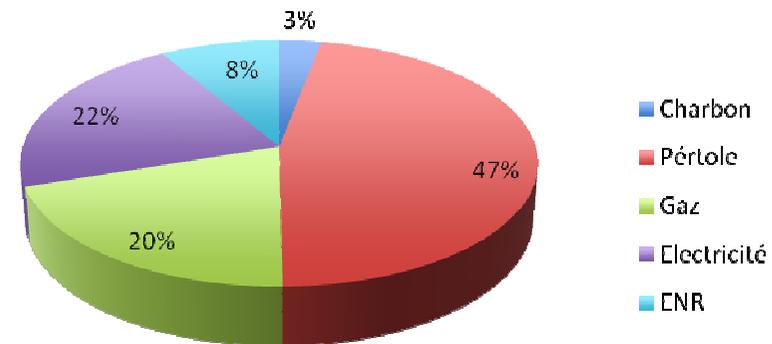
débat  
national transition  
énergétique



# Consommation Energétique en France

**Total 2011: 168 Mtep**

- Charbon : 5 Mtep,
- Pétrole : 78,7 Mtep,
- Gaz : 33,6 Mtep,
- Electricité : 36,4 Mtep,
- ENR : 14,3 Mtep ,



- Industrie : 25% dont 70 % en électricité
- Transport : 33% dont 94% fossile (40% pour les VP)
- Résidentiel et tertiaire: 42%

# Les engagements

- 20% d'émissions de GES à l'horizon 2020
- 20 % de consommation énergétique en 2020
- 20% d'Energies Renouvelables dans la consommation en 2020
- Passer la part du nucléaire de 75% à 50% à l'horizon 2025.
- Division par 4 des émissions de GES en 2050

# Les exigences

- L'indépendance énergétique
- Un prix final acceptable par le consommateur, et permettant la compétitivité industrielle
- Le développement du territoire et de l'emploi

# Les choix ?

- Quels choix en matière d'énergies renouvelables?
- Comment aller vers l'efficacité et la sobriété énergétiques ?
- Quels scénarii possibles pour atteindre le mix-énergétique en 2025 ?
- Quels coûts, quels bénéfices et quels financements pour assurer la transition énergétique?

# Quels choix en matière d'énergies Renouvelables ?

*Le Havre, le 3 avril*



# Cadre du Débat

- Quels choix pour atteindre les objectifs 2025 :
  - Eolien/hydrolien/solaire/bioénergies/géothermie ?
  - Comment mieux gérer les énergies intermittentes ?
  - Coût d'investissement/exploitation ?
- Quel Impact environnemental et quelles nuisances ?
- Quels impacts économiques et emplois pour la Région HN ?

# Comment aller vers l'efficacité et la sobriété énergétiques ?

*Val De Reuil, le 4 avril*



# Cadre du débat

- Quelle trajectoire 2030, 2050 ?
- Quelles évolutions : des modes de vie, de production, de consommation, de transport ainsi que des services énergétiques

## Trois secteurs

- Habitat &Tertiaire
- Industrie & Agriculture
- Transport & mobilité

# Quels scénarii possibles pour atteindre le mix-énergétique en

← 2025 ? →

***Saint Martin en Campagne,  
le 10 avril 2013***



# Cadre du Débat

- Comment atteindre les objectifs de 2025 et 2050 ?
- Quelle politique et quelle stratégie en matière de production d'électricité ?
- Quelle est la place des énergies fossiles dans le mix-énergétique ?
- Comment accroître la part des ENR et des bio-ressources dans le bouquet Energétique ?
- Quels impacts économiques et d'emploi pour la Région HN ?

# Quels coûts, quels bénéfices et quels financements pour assurer la transition énergétique?

*Evreux, le 15 avril 2013*



# Cadre du débat

- **Quels coûts pour la transition énergétique?**
  - Impact de la politique de sobriété (investissement et retour sur investissement)
  - ENR
  - Cas particulier de la production et de la consommation électrique en France ?
- **Quels Coûts et quels impacts environnementaux ?**
- **Comment financer la transition Energétique ?**
  - Une fiscalité incitative ? Une législation incitative et pérenne ?
  - Quels mécanismes de marché ou instruments à mettre en place ?
- **Quels bénéfices et quelle position pour la région Haute Normandie ?**
- **La Haute Normandie : La région française de l'Énergie!**

# Grands Témoins

- Jean-Louis Destans, Président du Département de l'Eure, Député
- Jean-Claude Gaillot, Energies POSIT'IF
- Eric Neyme, EDF, Président de la Filière Energies
- Gérard Lissot, Président du CESER
- Pierre Radanne, Expert en Politiques Energétiques