



ADEME

Présentation du DPIA et de ses missions dans les **Nouvelles Technologies de l'Énergie**

Frédéric Streiff

Nancy - GDR Thermoélectricité - 2009



Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie

- **Etablissement Public** sous tutelle conjointe de plusieurs ministères

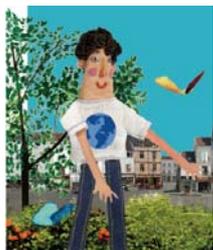
- Etre l'**outil** de l'Etat ainsi que l'interlocuteur naturel et le partenaire de référence :

 - du grand public

 - des entreprises

 - et des collectivités territoriales

pour susciter, animer, coordonner, faciliter ou réaliser des opérations ayant pour objet la protection de l'environnement et la maîtrise de l'énergie





Les 4 domaines d'intervention

■ Énergie

- Efficacité énergétique
- Energies et matières premières renouvelables

■ Air et Bruit

- Surveiller la qualité de l'air ambiant et ses effets
- Réduire les émissions de polluants dans l'air
- Réduire le bruit



■ Déchets et Sols

- Prévention de la production de déchets
- Gestion et traitement des déchets
- Sites et sols pollués

■ Actions transversales

- Eco-conception, éco-consommation
- Actions internationales





Les 4 types d'actions



■ Connaître

- Animer et financer la recherche et l'innovation
- Constituer et animer des systèmes d'observation

■ Convaincre et mobiliser

- Informer et sensibiliser le grand public, les milieux professionnels, les collectivités locales et les administrations

■ Conseiller

- Fonction d'expertise pour l'Etat
- Diffusion de conseils et de structuration de l'offre
- Elaboration d'outils et de méthodes

■ Aider à réaliser

- Par le biais d'actions d'accompagnement et de financement





Localisation



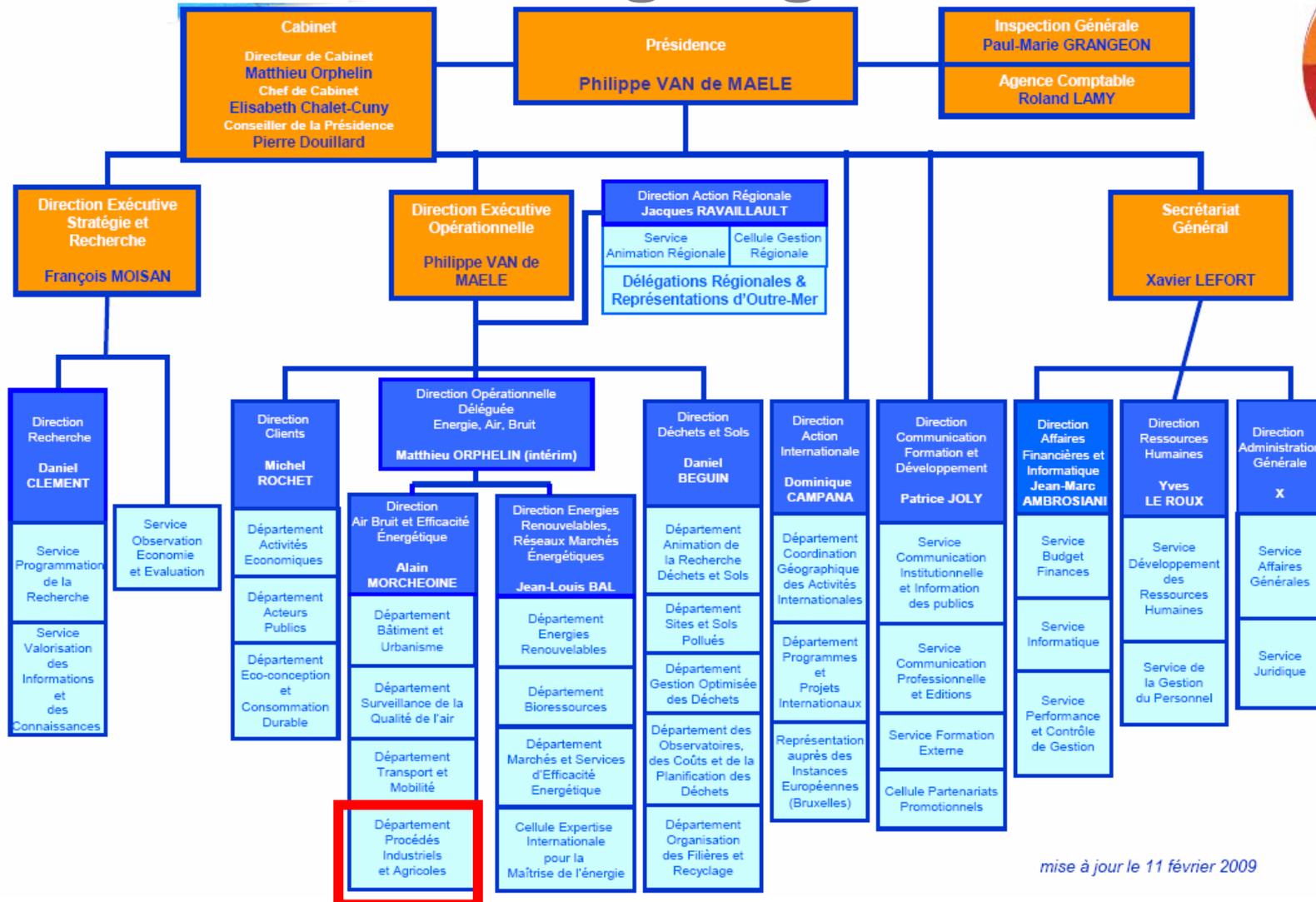
3 sites centraux,

26 délégations régionales,





Organigramme



mise à jour le 11 février 2009



Département des Procédés Industriels et Agricoles



Les Missions:

1) En charge pour les procédés industriels et agricoles: assurer les missions de l'ADEME dans les domaines :

- De l'Efficacité Énergétique et de la lutte contre l'effet de serre
- De la Qualité de l'Air par la réduction des émissions atmosphériques

2) Animer les actions de l'ADEME dans le domaine des **Nouvelles Technologies de l'Énergie** (CCS, H₂, Piles à Combustible, thermoélectricité...)

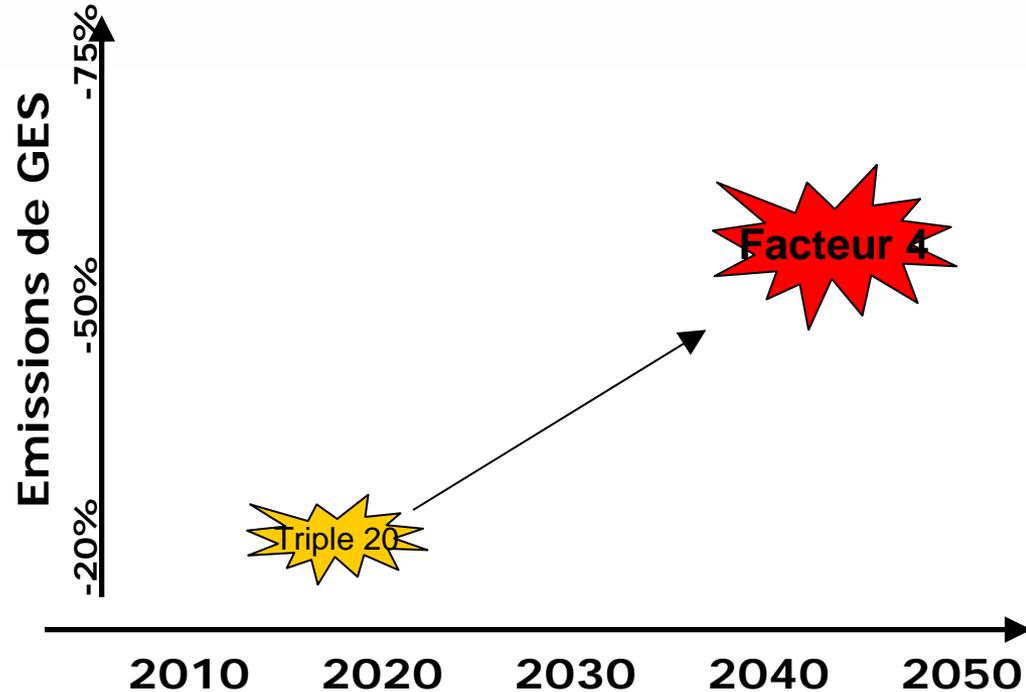




Pourquoi les NTE ? (1/2)



Il est nécessaire de réduire nos émissions de CO₂ et de préserver les ressources



**ECONOMIES D'ENERGIE
FAISONS VITE
ÇA CHAUFFE**

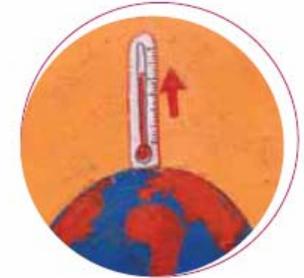
www.faisonsvite.fr



Pourquoi les NTE ? (2/2)

Les solutions de réduction des GES

- La réglementation
- La fiscalité (aides...)
- Le comportement
- L'Utilisation Rationnelle de l'Énergie
-
- **L'innovation**



Bonnes pratiques énergétiques
dans l'industrie :
pour une meilleure efficacité et rentabilité



FICHES



Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie





Les soutiens du DPIA dans l'innovation



- Co-Financement de thèses:
par exemple thèse « Matériaux nanostructurés pour la conversion d'énergie »
- Financement de conventions de recherche
par exemple convention CNRS/INPL sur les matériaux thermoélectriques
- Programme Total-Ademe
par exemple: Appel à Manifestation d'intérêt sur la récupération de chaleur BT.



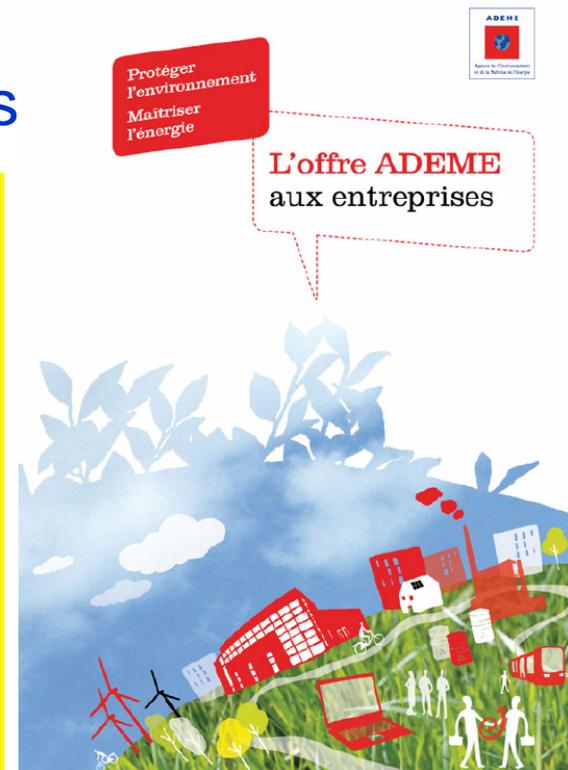


Pour aller plus loin...

- www.ademe.fr / Médiathèque / publications

- www.ademe.fr / Appel à propositions

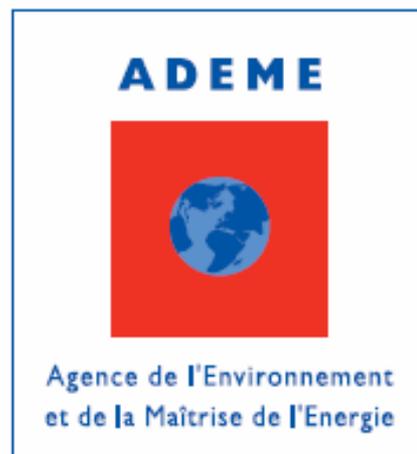
- frederic.streiff@ademe.fr





Merci

www.ademe.fr



Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie
Siège social : 20, avenue du Grésillé • BP 90406 • 49004 Angers Cedex 01