



Point sur le Plan Climat national Français - 2004

15 novembre 2004

contexte (1/3)

- **Dernier bilan du PNLCC (27 nov. 2002):
légère réduction des émissions nationales en
2001 cependant grande disparité entre les
différents secteurs**

contexte (2/3)

Objectif du Plan Climat:

- assurer le respect par la France de ses engagements dans le cadre du protocole de Kyoto
- anticiper l'accélération nécessaire de réduction des émissions allant vers une division par 4 ou 5 d'ici 2050
- de stabiliser à court terme, puis réduire en particulier les émissions du secteur des transports et d'inverser la tendance pour le résidentiel-tertiaire

contexte (3/3)

Elaboration du Plan Climat:

- Mise en place de 8 groupes de travail durant 6 mois:
 - 6 groupes sectorielles: la production d'énergie, bâtiments et maîtrise de la demande d'électricité, transports, industrie et gaz frigorigènes, agriculture et forêts, déchets
 - 2 groupes transversaux: participation des collectivités locales et territoriales; formation, information et communication

Mesures (1/10)

Campagne nationale de sensibilisation et adaptation:

- **Informer et sensibiliser:** campagne de mobilisation nationale sur le changement climatique et la maîtrise de l'énergie: « économies d'énergie, faisons vite, ça chauffe », rendez-vous annuel Climat
- **Guider le choix des consommateurs:** généralisation de l'étiquette énergie, guide du citoyen, émissions de CO₂ sur la facture d'électricité
- **Eduquer et former:** le changement climatique dans les programmes scolaires, formation professionnelle
- **Adaptation:** réalisation de scénarios d'évolution du climat, mise en place au niveau national d'un plan d'assurance qualité pour la gestion des situations critiques, plans d'adaptation régionaux

Mesures (2/10)

Transports durables:

- **Réduction des émissions des véhicules routiers:** action sur les véhicules (120g CO₂/km en 2012) + actions sur les carburants (développement des biocarburants) + actions sur le comportement à l'achat des automobilistes (label CO₂ + bonus-malus) + actions sur la conduite des véhicules (respect des vitesses + sensibilisation à l'écoconduite)
- **Améliorer l'efficacité des déplacements urbains:** développement des transports collectifs et limitation de l'étalement urbain, plans de déplacement d'entreprise, amélioration de la logistique des entreprises
- **Développer l'intermodalité des transports interurbains:** financement d'infrastructures ferroviaires, fluviales et maritimes par des dividendes des sociétés d'autoroutes, amélioration de la qualité du fret, développement du cabotage maritime et de la desserte fluviale, création de nouvelles lignes TGV, transport aérien: taxation du kérosène
- **Recherche et développement**

Mesures (3/10)

Bâtiment et écohabitat:

Améliorer la performance énergétique des bâtiments:

- **Information:** diagnostic de performance énergétique obligatoire lors d'une vente (à partir de 2006) ou d'une location (à partir de 2007) + étiquette énergie des logements et bureaux
- **Réglementation:** RT 2005 + bâtiments existants
- **Incitation:** certificats d'économie d'énergie, crédit d'impôt, possibilité pour les communes de réduire la taxe foncière sur le patrimoine bâti si amélioration significative de l'efficacité énergétique, crédits bonifiés

Mesures (4/10)

Bâtiment et écohabitat:

Agir sur les comportements

- **Information:** affichage des températures réelles dans les locaux tertiaires et de la température maximale réglementaire

Mise en place d'un outil statistique de suivi

Impulser un programme de recherche sur le bâtiment

Mesures (5/10)

Industrie, énergie et déchets:

o Industrie:

- o Marché européen de quotas d'émissions
- o Engagements volontaires de l'Aeres
- o Actions visant à la réduction des émissions autres que le CO₂
- o Amélioration de l'efficacité énergétique dans l'industrie: bilan carbone, aides de l'ADEME aux techniques orientées vers la diminution des consommations d'énergie

o Déchets:

- o Limiter la production de déchets
- o Développer le recyclage
- o Optimiser la valorisation énergétique du biogaz
- o Limiter les émissions de biogaz des décharges

Mesures (6/10)

Industrie, énergie et déchets:

o **Energie:**

- o **Maîtrise de la demande d'énergie:** écoconception et étiquette énergie, certificats d'économie d'énergie, amélioration de la performance thermique des bâtiments, consommations des parties communes de bâtiments, extinction nocturne des éclairages dans le tertiaire, modification de la fiscalité de l'énergie
- o **Développer un bouquet énergétique faiblement émetteur de carbone:** soutien au développement des EnR (appels d'offre, crédits d'impôt, ...), renforcement de la R&D sur les énergies renouvelables et le nucléaire
- o **Maîtriser les émissions des filières de production pétrolières et gazières:** stabilisation des émissions du secteur du raffinage, réduction des émissions liées au fonctionnement du réseau de gaz naturel
- o **Améliorer la connaissance et l'outil statistique:** constitution d'une base de données des consommations énergétiques, amélioration de la connaissance et du suivi des consommations d'énergie par type et par secteur, évaluation des potentiels de réduction des consommations et des émissions

Mesures (7/10)

Agriculture durable et forêts:

- **Intégrer la problématique « effet de serre » dans les pratiques agricoles:** maîtrise de la fertilisation azotée, réglage des tracteurs, mise en place de « plans biogaz régionaux pilotes » (valorisation des déjections et sous-produits agricoles), renforcement de la recherche
- **Valoriser les produits issus de la biomasse:** développement du bois énergie pour les particuliers, pour des chaufferies de type industriel en milieu urbain ou rural, structuration de l'approvisionnement; développement de la production de biocarburants; augmentation de la part du bois dans la construction

Mesures (8/10)

Climatisation durable:

Réduction des émissions de gaz frigorigènes

- **Climatisation des véhicules:** réduction des fuites de fluides frigorigènes, réutilisation de ces fluides, remplacement, contrôle d'étanchéité
- **Climatisation dans le secteur résidentiel et tertiaire:**
 - Étiquette énergie sur les climatiseurs
 - RT 2005: optimisation de la conception du bâtiment à l'égard du confort d'été
 - Qualification des opérateurs intervenant sur les équipements frigorifiques
 - Plan Confort d'été et climatisation: création d'un guide permettant de limiter le recours à la climatisation
 - Amélioration des équipements frigorifiques fixes et des mélanges de HFC

Mesures (9/10)

Plans climats territoriaux et Etat exemplaire:

- **Mise en place d 'agents spécialisés au sein de l 'Etat et des collectivités:** analyse des dépenses, amélioration , sensibilisation depuis l 'énergie des bureaux aux déplacements domicile-travail. 200 nouveaux économies de flux.
- **Inclure des critères écologiques dans la politique d 'achat publique:** mise en place de prescriptions minimales réglementaires pour les achats publics, intégration de l 'efficacité énergétique dans les bâtiments, réhabilitation du parc immobilier, augmentation pour les constructions neuves des bâtiments HPE ou THPE.
- **Les plans climats territoriaux**
- **Echanges de bonnes pratiques entre collectivités territoriales:** mise en place d 'ateliers climat et territoires (déclinaison territoriale des objectifs nationaux), labellisation des actions des collectivités

Mesures (10/10)

Recherche, international et prospective après 2010

- recherche sur le bâtiment, les transports, les nouvelles technologies, la PAC
- renforcer la coopération avec les pays en développement

Mesures (9/9)

- Éviter 54 millions de tonnes eq CO_2 à l'horizon 2010
- http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/pdf/plan_climat.pdf