

OBJECTIFS/ENGAGEMENTS	ACTIONS 2007	PERSPECTIVES ET ACTIONS
<b>Engagements développement durable et démarche éthique</b>		
<p><b>Engagements éthiques et de développement durable</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en œuvre du plan de relance de la démarche éthique dans EDF :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Élaboration du nouveau référentiel des engagements éthiques,</li> <li>- Diffusion à toutes les entités d'EDF,</li> <li>- Mise en place d'un réseau de correspondants éthiques locaux,</li> <li>- Renforcement du dispositif éthique, création d'un numéro vert « Vie au travail » expérimental pour 6 mois et 30 000 personnes</li> </ul> </li> <li>Promotion interne du DD               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nouvelle version des Trophées du Développement Durable : plus de 600 projets proposés</li> <li>- Lancement du programme Action Planète autour des économies d'énergie</li> </ul> </li> <li>Élaboration de la Politique Sociétale du Groupe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite de la diffusion et de l'appropriation de la charte éthique à EDF</li> <li>Déploiement de la démarche éthique dans le Groupe</li> <li>Développement d'un programme pour promouvoir l'éco-efficacité énergétique auprès des salariés</li> </ul>
<b>La maîtrise des risques</b>		
<p><b>Mise en œuvre du processus de gestion et de contrôle des risques Groupe</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Création de la FIRE (Force d'intervention rapide d'électricité) entre filiales en Hongrie et Slovaquie (Demasz et SSE)</li> <li>Validation de l'efficacité du plan « Pandémie »</li> <li>Suite à l'ouragan Dean en Martinique, réalimentation des clients en trois semaines. Mise en place d'une cellule de crise en collaboration avec la FIRE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Changement climatique et carbone dans les processus de prévention et réduction des risques</li> </ul>
<b>Anticipation des enjeux futurs</b>		
<p><b>Programmation des travaux R&amp;D en fonction des enjeux énergétiques de développement durable</b></p> <p><b>Évaluation de la mise en œuvre de cette programmation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lancement des 12 défis de R&amp;D, notamment pour anticiper les contraintes climatiques sur l'eau, l'évolution du paysage énergétique à moyen et long termes, innover dans les énergies renouvelables et le stockage de l'électricité</li> <li>Poursuite du programme R&amp;D sur les EnR (solaire photovoltaïque, pompes à chaleur hautes performances, parcs éoliens, hydrolien, valorisation de la biomasse, exploitation de la géothermie des roches chaudes)</li> <li>Veille active concernant le captage et le stockage du CO<sub>2</sub></li> <li>Participation au projet « HOMES », financé par l'Agence pour l'innovation industrielle dont l'objectif principal est de développer les architectures et composants de contrôle du bâtiment intelligent de demain, pour gagner jusqu'à 20 % d'économie d'énergie</li> <li>Participation au projet « Energy Efficiency in Buildings » (EEB) sur les bâtiments durables</li> <li>Création du centre européen de recherche sur l'efficacité énergétique dans le bâtiment et l'industrie (ECLER), en association avec l'École des mines de Paris et l'École polytechnique fédérale de Lausanne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuite des études dans le cadre des 12 défis</li> <li>Lancement d'un prototype de ferme hydrolienne</li> <li>Lancement d'un prototype de captation d'énergie de la houle</li> </ul>
<b>Le dialogue avec les parties prenantes</b>		
<p><b>Assurer un retour vers l'ensemble des parties prenantes des évolutions dédiées en regard des attentes exprimées</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réunion commune du Panel Développement Durable et des Conseils scientifique et de l'environnement sur les suites du Grenelle de l'environnement</li> <li>Participation à l'élaboration des politiques publiques énergétiques : Pierre Gadonneix, Président du Conseil Mondial de l'Énergie, élaboration avec le WBCSD du rapport « Caring for Climate »</li> <li>Développement du dialogue social en France (8 accords sociaux)</li> <li>Action des instances de concertation locale (CLI, Observatoire)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Création du Conseil sociétal, instance de relation avec les parties prenantes sur les sujets sociétaux</li> <li>Création du Comité de Groupe (France)</li> </ul>

OBJECTIFS/ENGAGEMENTS	ACTIONS 2007	PERSPECTIVES ET ACTIONS
<b>Système de management</b>		
<p><b>Intégration de la politique environnementale du groupe dans le Système de management environnemental (SME)</b></p> <p><b>Mise en œuvre du criblage sur la base de critères de développement durable des projets et offres commerciales</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite du déploiement du SME groupe.</li> <li>• Criblage environnemental des projets examinés en Comité engagements projet (CEP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation du SME intégrant les objectifs de la politique environnementale du Groupe</li> <li>• Extension de la grille de criblage environnemental aux critères éthiques et sociétaux</li> </ul>
<b>Relation clients</b>		
<p><b>Développer l'action commerciale axée sur la promotion de l'efficacité énergétique chez le client</b></p> <p><b>Assurer la continuité de service d'aide aux clients en situation de précarité après le transfert de cette responsabilité du distributeur au commercialisateur</b></p> <p><b>Accroître l'accessibilité des services d'EDF aux populations en situation de handicap</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place du Service national consommateur (SNC)</li> <li>• Revue par le groupe de suivi de l'accord RSE du traitement des clients démunis avant et après l'ouverture du marché; constat: spécialisation efficace des équipes et bon fonctionnement du dispositif piloté désormais par le SNC</li> <li>• Développement d'offres énergie et/ou de services axés sur la promotion de l'efficacité énergétique chez le client:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- En France, offre EDF Bleu Ciel. En Allemagne, EnBW conseille ses clients en efficacité énergétique et énergies renouvelables réparties</li> <li>- Nouveaux services de maîtrise de la consommation d'énergie et offre d'accompagnement des projets de rénovation (diagnostic, préconisation, assistance à maîtrise d'œuvre)</li> <li>- Développement, avec des partenaires industriels, des énergies renouvelables « réparties » à l'échelle des bâtiments (pompes à chaleur, photovoltaïque, solaire thermique, bois, stockage thermique et pilotage des consommations) ainsi que de nouvelles techniques d'isolation (isolants minces, isolation thermique par l'extérieur)</li> <li>- Organisation de la tournée « Ensemble devenons acteurs de nos énergies! » dans huit grandes villes de France</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement commercial d'Énergies nouvelles réparties</li> </ul>
<b>Relation fournisseurs</b>		
<p><b>Intégration dans les relations avec les fournisseurs des critères éthiques, environnementaux, sociaux et sociétaux du développement durable</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En France, insertion de la charte fournisseurs dans les clauses du contrat. Renforcement des critères d'évaluation du panel des fournisseurs: questionnaire fournisseur/mise en ligne sur le Portail Achats. Sensibilisation des Agences d'achat en liaison avec la Mission Solidarité</li> <li>• Lancement par EDF et Demasz des premiers audits fournisseurs</li> <li>• Création de partenariats avec des associations représentatives du secteur protégé pour favoriser l'interface offre-demande avec les acheteurs</li> <li>• Au Royaume-Uni, évaluation des fournisseurs d'EDF Energy selon l'UN Compact Global</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite d'un programme d'audits sociaux et sociétaux des fournisseurs</li> </ul>
<b>Le changement climatique</b>		
<p><b>Engagements de lutte contre le changement climatique</b></p> <p><b>Adoption de programmes d'action visant la réduction des émissions de CO<sub>2</sub></b></p> <p><b>Élaboration d'une politique carbone</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite et développement du mix énergétique d'EDF assurant la moindre émission de CO<sub>2</sub></li> <li>• Aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Chine, participation à la relance du nucléaire. En France, développement de l'EPR 3 de Flamanville</li> <li>• En Chine, signature d'un contrat de joint-venture entre EDF et China Guangdong National Power Company (CGNPC) pour la construction de 2 unités EPR dans la province du Guangdong</li> <li>• Au Royaume-Uni, publication de « Our Climate Commitments » et partenariat du Groupe pour les JO London 2012</li> <li>• Poursuite et développement de l'engagement sur les énergies renouvelables:</li> <li>• Développement de l'activité d'EDF Énergies Nouvelles et des filières EnR des filiales</li> <li>• Lancement par EDF Énergies Nouvelles du projet C-Power d'un des plus grands projets éoliens offshore en Europe</li> <li>• Positionnement sur le marché des biocarburants: signature d'un protocole avec le leader européen de la distribution d'éthanol Alcofinance SA</li> <li>• Lancement de la première expérimentation de véhicules hybrides rechargeables avec Toyota. Édition du livret « E = moins de CO<sub>2</sub> » pour comprendre le réchauffement climatique, les enjeux liés aux choix énergétiques et adopter les bons réflexes au quotidien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concrétisation des objectifs de relance nucléaire aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Chine et en Afrique du Sud</li> <li>• 3 milliards d'euros d'investissements dans l'éolien d'ici 2010</li> <li>• Implication dans la formation initiale et continue de la filière d'efficacité énergétique</li> <li>• Soutien à l'émergence d'une filière solaire</li> <li>• Amélioration de la performance du Parc de production du Groupe en matière d'émissions de CO<sub>2</sub></li> <li>• Proposition d'un plan d'action pour réduire les émissions de l'entreprise liées à son fonctionnement au quotidien</li> <li>• Mise en place à l'horizon 2010 d'un capteur postcombustion sur une centrale thermique d'EnBW à Karlsruhe, conçue pour extraire des fumées 90 % du CO<sub>2</sub>. Fin des projets d'installation C-Power en 2011-2012</li> </ul>

OBJECTIFS/ENGAGEMENTS	ACTIONS 2007	PERSPECTIVES ET ACTIONS
<b>La protection de la biodiversité</b>		
<p><b>Validation, déploiement et mise en œuvre de la politique biodiversité</b></p> <p><b>Élaboration du guide de la biodiversité</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publication fin 2007 de l'étude d'impact environnemental menées sur le barrage de Petit-Saut présentant les résultats de l'ensemble des recherches scientifiques menées depuis plus de 10 ans sur la faune, la flore, et le milieu naturel de ce site</li> <li>• Partenariats signés entre la Fondation EDF « Diversiterre » et RNF, Conservatoire du littoral, FNH et LPO</li> <li>• Élaboration de la convention de partenariat EDF-UICN</li> <li>• Signature de la Charte de partenariat pour la protection de la région Méditerranée avec la Ligue de protection des oiseaux (LPO)</li> <li>• Mise en place du programme de préservation de la biodiversité du CNPE de Nogent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publication du guide biodiversité en partenariat avec l'UICN</li> <li>• Signature du partenariat entre EDF et l'UICN début 2008</li> </ul>
<b>La maîtrise des impacts environnementaux</b>		
<p><b>Élaboration d'un plan d'action déchets.</b></p> <p><b>Mise en œuvre d'un plan d'élimination des transformateurs pollués par les PCB</b></p> <p><b>Élaboration d'un plan d'action sols pollués</b></p> <p><b>Engager, poursuivre les travaux de réduction des émissions de polluants</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en œuvre du plan d'action déchets par la GAGD. Bilan 2006 de la gestion des déchets conventionnels</li> <li>• Poursuite des travaux d'écologie industrielle : en Chine, revente des cendres et récupération des mâchefers de la centrale thermique à charbon de Laibin</li> <li>• Finalisation d'un plan d'action sols 2007-2009 pour chaque entité</li> <li>• Mise en service de l'unité de dénitrification au Havre. Les unités de Cordemais fonctionneront dès 2008</li> <li>• Équipement du 7<sup>e</sup> et dernier moteur du Vazzio en système de dénitrification en mai. Émissions de NOx divisées par 4</li> <li>• En Chine, désulfuration de la centrale au charbon de Shiheng</li> <li>• Au Royaume-Uni, achèvement de l'unité de désulfuration de la centrale de Cottam</li> <li>• Signature du protocole d'accord d'engagement volontaire avec le MEDAD, l'ADEME et le GIMELEC concernant la réduction des émissions de SF6 des appareillages électriques HTB et HTA</li> <li>• Signature par Tiru d'un partenariat exclusif sur la France pour une durée de 5 ans avec OWS (Organic Waste Systems) afin de développer ses offres de méthanisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Achèvement du recensement des sites industriels ou tertiaires utilisés par EDF-SA prévus au cours de l'année 2008</li> <li>• À horizon 2010, mise en service de 2 moteurs SCR pour la dénitrification en Martinique, à Pointe-des-Carrières</li> </ul>
<b>Sécurité et sûreté industrielle</b>		
<p><b>Poursuite des actions managériales et méthodes de travail associées pour confronter et pérenniser les résultats en matière de sûreté nucléaire et hydroélectrique</b></p> <p><b>Amélioration de la sécurité dans les centrales thermiques à flamme</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite du programme quinquennal STEP 2010 et « housekeeping » des centrales nucléaires</li> <li>• Lancement des premières opérations dans le cadre du programme quinquennal SuPerHydro 2007-2011 défini en 2006 (450 opérations et 500 millions d'euros sur la période)</li> <li>• Lancement du programme d'amélioration de l'état des installations thermiques à flamme (sécurité)</li> <li>• 11<sup>e</sup> campagne d'information du public pour la sécurité à proximité des aménagements hydrauliques</li> <li>• Au Royaume-Uni, lancement de la campagne « Zero Harm Campain » chez EDF Energy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite du programme quinquennal STEP 2010 et « housekeeping » des centrales nucléaires</li> <li>• Poursuite du programme quinquennal SuPerHydro 2007-2011</li> <li>• Poursuite du programme d'amélioration des installations thermiques à flamme</li> </ul>
<b>La gestion des déchets nucléaires</b>		
<p><b>Gestion responsable et transparente de la filière de traitement, de transport et de stockage des déchets radioactifs</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur 202 transports de combustibles usés en 2007, 3 écarts d'une valeur inférieure aux limites réglementaires ont été constatés</li> <li>• Autorisation du démantèlement complet de Chooz A et enquêtes publiques avalisant la déconstruction de Saint-Laurent A et de Chinon (9 réacteurs en cours de déconstruction en France)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Études sur le stockage souterrain réversible pour une exploitation à horizon 2025 (sous réserve d'autorisation en 2015)</li> <li>• Poursuite du programme Génération IV, qui prévoit la mise en service d'un prototype de réacteur de 4<sup>e</sup> génération, limitant les déchets, vers 2010</li> <li>• Dépôt d'un nouveau dossier de demande d'autorisation de déconstruction donnant lieu à enquête publique pour la centrale de Brennilis</li> </ul>

OBJECTIFS/ENGAGEMENTS	ACTIONS 2007	PERSPECTIVES ET ACTIONS
<b>Une politique de ressources humaines socialement responsable</b>		
<p><b>EDF : contractualisation pluriannuelle sur l'embauche et l'insertion des salariés en situation de handicap</b></p> <p><b>Promotion de l'égalité professionnelle</b></p> <p><b>Promotion de la diversité dans l'entreprise et lutte contre les discriminations</b></p> <p><b>Politique « santé sécurité » à l'échelle du Groupe</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EDF : mise en place d'un groupe de suivi chargé de s'assurer du respect des divers engagements de l'accord sur l'intégration des travailleurs handicapés</li> <li>• Diagnostic de l'accessibilité des locaux d'EDF</li> <li>• Signature du premier accord d'insertion des personnes handicapées par EC Kraków (Pologne)</li> <li>• Revue de la réalisation des engagements diversité début 2007 et poursuite de la mise en œuvre du programme et des plans d'action engagés :</li> <li>• Signature du deuxième accord d'égalité entre les femmes et les hommes</li> <li>• En Slovaquie, signature par SSE de l'accord Antidiscrimination Agreement (« AA »)</li> <li>• En France, mise en œuvre d'une nouvelle politique de recrutement et <i>Energy Day</i> le 26 novembre</li> <li>• Diagnostic sécurité dans les filiales de Pologne, Hongrie et Slovaquie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accompagnement par un programme personnalisé de nos jeunes salariés issus des zones urbaines sensibles</li> <li>• Revue diversité</li> <li>• Bilan et extension éventuelle du numéro vert expérimental « Vie au travail »</li> <li>• Renégociation de l'Accord de Groupe RSE</li> </ul>
<b>Politique sociétale</b>		
<p><b>Élaboration et mise en œuvre d'une politique sociétale au niveau du Groupe</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signature de la Politique Sociétale structurée autour de 3 axes d'action :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- favoriser l'accès des personnes vulnérables aux services essentiels de l'énergie,</li> <li>- être proche des partenaires et des territoires en soutenant leurs projets locaux cohérents avec la stratégie du Groupe,</li> <li>- contribuer au développement de l'éducation, notamment en matière de maîtrise de l'énergie, et soutenir la formation en alternance</li> </ul> </li> <li>• Poursuite des actions de partenariat contribuant au développement des collectivités locales en s'appuyant sur des offres commerciales de prestations de services énergétiques</li> <li>• Partenariat d'EDF Energy avec la <i>London Climate Change Agency</i> pour créer London ESCo</li> <li>• Poursuite des projets d'accès à l'énergie au Mali, au Maroc et en Afrique du Sud. Lancement de nouveaux projets à Madagascar, en Afrique du Sud et au Sénégal</li> <li>• Projet Nam Theun 2 : suivi sanitaire de la population relogée par NTPC en association avec l'institut Pasteur Paris, puis l'IP au Laos qui sera associé à la NTPC</li> <li>• Poursuite et extension du programme « London Warm Zone » (EDF Energy)</li> <li>• Poursuite du programme « Energy Assist » (EDF Energy)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite du déploiement et de la mise en œuvre dans le Groupe de la Politique sociétale</li> <li>• Accompagnement des projets locaux de rénovation et de confort dans l'habitat collectif et individuel dégradé</li> <li>• Relogement des populations déplacées de Nam Theun 2</li> </ul>