



## GE salue le plan stratégique pour les technologies énergétiques (Plan SET) de la Commission européenne

- GE salue le plan stratégique pour les technologies énergétiques (plan SET) de la Commission européenne comme un engagement vital pour la réduction effective des émissions de CO<sub>2</sub>.
- GE se félicite de l'engagement de l'UE en faveur des technologies Smart Grid, qui se traduit par un plan d'action ambitieux. GE est néanmoins convaincu que la réalisation d'un réseau électrique intelligent peut être encore accélérée, grâce à des technologies viables et déjà disponibles.

BELFORT — 18 décembre 2009 — GE soutient la Commission européenne dans sa proposition de plan de financement des technologies à faible émission de carbone. Grâce au plan SET, les technologies en matière de réseaux électriques intelligents, dites « Smart Grid », vont contribuer au développement de villes dites « intelligentes » au sein de l'UE, allant de l'équipement des foyers en compteurs intelligents au déploiement de technologies permettant d'optimiser la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables, en passant par les équipements de type « plug-in » destinés aux véhicules électriques.

« Dans le contexte des négociations actuelles sur le changement climatique à Copenhague, le moment est venu d'envisager comment nous allons pouvoir fournir une électricité plus intelligente, plus propre et plus efficace » affirme Ricardo Cordoba, Président de GE Energy pour l'Europe de l'Ouest et l'Afrique du Nord. « Les Smart Grid sont un moyen fiable d'assurer la bonne intégration au réseau de l'électricité issue des énergies renouvelables, et plus largement des sources de production énergétique décentralisées. Ils permettent de diminuer les pertes d'énergie liées à l'acheminement de l'électricité, et donnent le pouvoir aux consommateurs de mieux gérer leur consommation d'électricité pour réduire leur facture ».

Néanmoins, GE est convaincu qu'il est nécessaire de réexaminer les recommandations du plan stratégique pour les technologies énergétiques (SET) de l'Union européenne relatives à l'augmentation significative des crédits liés à la recherche et l'expérimentation. GE, de même que de nombreuses autres entreprises spécialistes des nouvelles technologies, ont déjà testé et éprouvé leurs technologies et sont déjà prêts à les déployer pour aider à la conception et l'optimisation d'un réseau électrique intelligent. Pour GE, il est temps de passer à l'action.

Afin de pouvoir mettre en œuvre un déploiement de grande envergure, les membres de l'Union européenne doivent convenir ensemble des moyens de financement liés aux investissements de ce projet qui s'élève à plusieurs milliards d'euros. Le développement de réseaux intelligents offre des opportunités considérables en termes de création d'emplois et de croissance économique dans toute l'Union européenne ; cette perspective devrait inciter les gouvernements à agir.

Le plan SET identifie précisément les besoins en termes de modèles d'investissement à l'échelle de l'Union européenne et le cadre législatif susceptible d'encourager les opérateurs à adopter des solutions intelligentes pour réduire les émissions de carbone. Les autorités de réglementation européennes devraient s'inspirer des projets pilotes de réseaux électriques intelligents installés dans d'autres régions du monde, pour clarifier les conditions de rétribuer des opérateurs et déterminer un système de compensation incitant ces derniers à investir dans le développement et la mise en œuvre des Smart Grid. Actuellement, les dépenses d'équipement sont majoritairement réalisées dans des projets d'investissement dits « primaires », établis de longue date et

offrant une visibilité suffisante aux opérateurs. GE est convaincu que seule une nouvelle réglementation adaptée peut faire bouger les lignes et réorienter ces investissements.

*« GE est prêt à contribuer aux investissements technologiques qui doivent voir le jour et à apporter son expertise et son aide en matière de stratégies de déploiement des réseaux de distribution et consommation électrique intelligents »* affirme Ricardo Cordoba. *« Grâce à l'expérience que nous avons dans des projets pilotes aux États-Unis, tels que Energy smart Miami, GE est en mesure de fournir des technologies efficaces, fiables et innovantes liées au Smart Grid, telles que les équipements adaptés aux véhicules électriques, le stockage d'énergie, les pompes à chaleur électriques, les énergies renouvelables et la micro-génération. »*

GE recommande une accélération de la transition vers les réseaux électriques intelligents. Grâce à des technologies éprouvées et déjà existantes, il est possible de renforcer les objectifs de la Commission, notamment d'avoir 25 à 30 villes et la moitié de l'Union européenne fonctionnant en réseau intelligent d'ici 2020.

**Retrouvez tous les communiqués de presse et déclarations dans notre espace presse**

<http://fr.geenergyeurope-pressroom.com/>

## **A propos de GE**

GE est une entreprise mondiale diversifiée dans le secteur des infrastructures, de la finance et des médias ayant pour vocation de répondre aux besoins mondiaux essentiels. Avec des services allant de l'énergie, l'eau, les transports et la santé à la banque et à l'information, GE répond aux besoins de sa clientèle dans plus de 100 pays et emploie plus de 300 000 personnes dans le monde.

GE travaille dans tous les secteurs de l'industrie de l'énergie en développant et déployant la technologie permettant une utilisation optimale des ressources naturelles. Avec plus de 60 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires de plus 38,6 milliards de dollars en 2008, GE [www.ge.com/energy](http://www.ge.com/energy) est un des premiers fournisseurs mondiaux de solutions d'énergie et de technologies associées. Toutes les divisions de GE - GE Power & Water, GE Services et GE Oil & Gas- travaillent ensemble afin d'apporter les solutions intégrées et des services associés dans tous les secteurs de l'industrie de l'énergie notamment le charbon, le pétrole, le gaz naturel, et l'énergie nucléaire; les énergies renouvelables telles que l'eau, l'éolien, le solaire et le biogaz ainsi que d'autres carburants alternatifs.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Web de la société à l'adresse suivante : <http://www.ge.com>.

## **Contacts presse**

### **GE Energy**

Frank Farnel  
Directeur de la communication et des relations  
publiques (EMEA)  
06 18 42 20 67  
[frank.farnel@ge.com](mailto:frank.farnel@ge.com)

### **Hopscotch**

Julie Serero  
01 58 65 00 61  
[jserero@hopscotch.fr](mailto:jserero@hopscotch.fr)  
  
Juliette Lamoril  
01 58 65 00 37  
[jlamoril@hopscotch](mailto:jlamoril@hopscotch)