

# Les réseaux énergétiques intelligents : une des filières stratégiques de l'économie verte

Sébastien HENRY

MEEDDM

Direction Générale de l'Énergie et du Climat

Recours, territoires et habitats  
Énergie et climat  
Prévention des risques  
Développement durable  
Infrastructures, transports et mer

Présent  
pour  
l'avenir



Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer  
en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

# Une filière stratégique de la croissance verte

- **Mutation mondiale marquant l'émergence d'une « économie verte »**
  - Engagements du Grenelle de l'environnement
  - Engagement vers une économie moins dépendante des énergies fossiles, moins polluante et plus économe des ressources naturelles
  
- **Des perspectives de développement pour nos acteurs économiques**
  - Expertise française reconnue internationalement
  - Des grands groupes parmi les leaders mondiaux associés à un tissu de PME/ETI
  - Un secteur en très forte croissance, créateur d'emplois et de valeur
  
- **En cohérence avec les objectifs du Grenelle de l'environnement**
  - Maîtrise de la demande d'énergie et notamment des pointes
  - Facilitation de l'insertion des moyens de production renouvelable
  - Utilisation optimale des infrastructures, de leur maintenance et développement

# L'Etat s'est engagé pour le développement de la filière Réseaux Énergétiques Intelligents en France

## ➤ Démarche du Ministère de l'Économie de l'Industrie et de l'Emploi (MEIE) et du Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer (MEEDDM)

- Elaboration initiale de 2 rapports sur les « éco-industries » et les « filières industrielles stratégiques de l'économie verte »
- Rapport Poignant-Sido sur la maîtrise de la pointe électrique, accompagnement de l'expérimentation Linky, discussions sur la loi NOME
- En lien avec le COSEI (Comité d'Orientation Stratégique des Eco-Industries), concertation avec l'ensemble des acteurs en vue d'établir d'ici à la fin de l'année un plan d'action pour le développement industriel de la filière

## ➤ Travail conjoint des Pouvoirs Publics avec les acteurs de la filière pour créer le meilleur terrain d'accueil nécessaire à son développement en France

- Industriels, tout le long de la chaîne de valeur
- Fédérations et syndicats professionnels
- Régions et collectivités
- Pôles de compétitivité et organismes de recherche
- Associations de consommateurs
- ...

**Plus de 500 millions d'euros de financements de l'Etat pour le soutien à la R&D et à l'innovation**



# Les principaux dispositifs mis en œuvre pour le soutien à la R&D et à l'innovation

## ➤ Soutien de l'Etat et des collectivités à la R&D et à l'innovation

- Fonds Démonstrateur ADEME / Fonds pour l'Investissement d'Avenir
  - *Soutien au lancement de projets de démonstration et d'expérimentation, pour les filières d'avenir avec des retombées industrielles pour la France*
  - *Enveloppe de 250 millions d'euros*
- Pôles de Compétitivité (FUI)
- Oseo / Eurogia+
- Accompagnement pour la présentation aux Fonds européens (NER 300)
- ...

## ➤ Soutien à la création d'IEED (Institut d'Excellence en Énergie Décarbonée), partenariat public-privé pour la recherche technologique et l'innovation

- Programmes de R&D, d'expérimentation
- Ingénierie de formation
- *Enveloppe de 1 milliard d'euros pour 5 à 8 projets*

Engagement parallèle  
des industriels