

## Cluster Green and Connected Cities

Créer, expérimenter et construire des initiatives innovantes et opérationnelles pour faire exister et vivre la ville durable et interconnectée du 21<sup>ème</sup> siècle



- ACIDD Association communication et information pour le développement durable
- Institut de l'Entreprise 2.0 de Grenoble Ecole de Management

Contribuer à accélérer la diffusion des idées et outils novateurs répondant aux enjeux du développement durable, de créer des liens entre les individus et les réseaux, d'expérimenter de nouvelles formes de collaborations et de communication et de faciliter la concrétisation de projets de développement durable.

Comprendre et anticiper la transformation des modes de travail collaboratif, d'organisation, de management et de leadership mais aussi l'évolution des approches et dispositifs liés à la nouvelle création de richesses et de son évaluation dans la société en réseau et d'une économie durable de la connaissance



## Green et connectée : repenser la ville

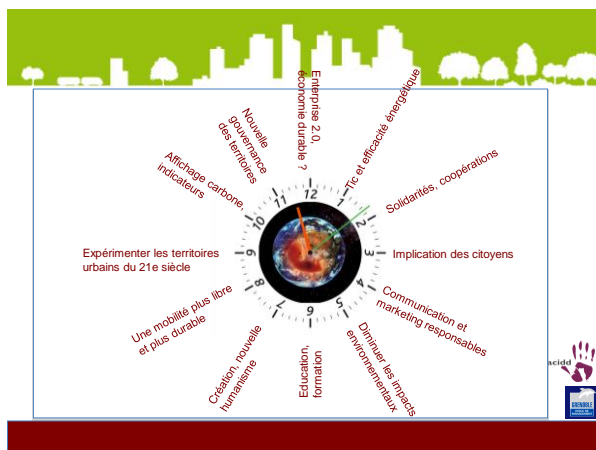
|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <b>Télétravail</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologies de téléprésence</li> <li>• Bureaux partagés</li> <li>• Haut débit domiciles et espaces collectifs</li> <li>• Services à distance</li> </ul> | <b>Gestion de la mobilité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion des transports domicile-travail</li> <li>• Taxes ?</li> <li>• Gestion du trafic routier</li> <li>• Nouveaux véhicules</li> <li>• Téléprésence</li> </ul> | <b>Transport public</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès IP dans les transports publics</li> <li>• Transport à la demande</li> <li>• Information complète des voyageurs</li> <li>• Partage voitures, co-voiturage, partage taxi...</li> </ul> | <b>Réduction CO2 et gestion de l'eau</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Télétravail</li> <li>• Optimisation des transports</li> <li>• Clean ICT</li> <li>• Ouverture vers d'autres territoires</li> <li>• Production locale, boucles locales</li> </ul> | <b>'Smarts' communautés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participation des citoyens</li> <li>• Nouveaux modèle économiques</li> <li>• Clean technologies</li> <li>• Éducation et formation</li> <li>• Associations/ONG</li> <li>• Réseaux sociaux</li> </ul> |
|--|---|---|---|--|



## Technologies de l'information et développement durable

Efficacité énergétique  
 Pilotage des bâtiments  
 Mobilité  
 Télétravail/téléactivités  
 Accélération des grandes mutations économiques  
 Economie de la connaissance sobre en carbone  
 Economies circulaires locales  
 Attractivité et relocalisation  
 Participation, nouveaux liens sociaux  
 Gouvernance des territoires  
 Information environnementale  
 Éducation-formation, interculturelle  
 e-Inclusion et développement durable





## Ambition et promesses du cluster

- Inventer et expérimenter la ville verte et connectée qui répond aux aspirations des citoyens du 21<sup>e</sup> siècle et aux limites de la planète.
- Créer et faire vivre des initiatives innovantes s'appuyant sur la mobilisation et la contribution des nouvelles technologies collaboratives d'information et de communication pour répondre aux enjeux du développement durable dans les territoires urbains.
- Expérimenter dans un même temps des initiatives opérationnelles sur plusieurs territoires euroméditerranéens.

## Le cluster Green & connected cities : un partenariat, un engagement

- Un *gathering* entre acteurs des territoires, grandes entreprises, réseau d'experts, organisations internationales, chercheurs autour de quatre axes :
  - Elaboration du cahier des charges de différentes opérations (scénarios)
  - Expertise sur le contenu et la méthodologie pour le suivi des opérations
  - Faisabilité, financement, modèles économiques
  - Communication
- Un engagement des contributeurs
  - Une adhésion annuelle
  - Des ressources et compétences disponibles

## Le Cluster

- **Collectivités** : Alexandrie, Barcelone, [Bordeaux](#), Casablanca, Cologne, Copenhague, [Grenoble](#), Hambourg, Helsinki, Lille, Louvain la Neuve, Lyon, [Malaga](#), [Manchester](#), [Nantes](#), Naples, [Nice](#), Rennes, Stockholm, [Strasbourg](#), [Tanger](#), [Tunis \(Sidi-Boussaid\)](#), [Valenciennes](#), Valetta (Malte), Varsovie
- **Entreprises** : Accor, Air France, Auchan, Bouygues, Caisse des Dépôts et Consignations, Cap Digital, CARL, CEA, [Cisco](#), Decaux, [Eco – Emballages](#), Generali, Google, IBM, Ikea, Intel, [Orange](#), [Pricewaterhouse Coopers](#), RATP, [Renault](#), [Schneider Electric](#), SNCF, GDF Suez, Steelcase, [Tenerdis](#), [Veolia](#), Vinci
- **Expertises**: [Agence Mondiale de Solidarité Numérique](#), [ADEME](#), [Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie](#), [Agence Européenne de l'Environnement](#), Association des Maires des Grandes Villes de France, [Cambridge University](#), [Comité 21](#), Confédération européenne du travail, [Eurocities](#), Fédération Européenne des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement, [FING](#), Maison des Sciences de l'Homme Réseau ANVIE, [MIT \(Boston\)](#), United Nations Development Programme, [Réseau Européen ICT for Energy Efficiency](#), [Réseau TIC21 des chercheurs et universités](#), [Union pour la Méditerranée](#), [Villes Internet](#)

## Thématiques des groupes de travail sur les Smart EcoCentres

- ① Usages des lieux
- ② Co-working / Comportement travail / Téléprésence et outils de téléactivités
- ③ Modèle économique / Financement
- ④ Cahier des charges des lieux / Accès et mobilité
- ⑤ TIC, bâtiment durable
- ⑥ Téléprésence, outils et téléactivités
- ⑦ Formation et animation

Les membres associés du cluster et les structures experts partenaires réalisent ces études et recommandations.



## Livrables et publications d'ici fin 2009

- Mise en place du Centre de ressources et animation des groupes de travail
- Rédaction des cahiers des charges complet pour les territoires qui vont lancer plusieurs expérimentations de *Smart EcoCentres*, nouveaux lieux intermédiaires d'activités (professionnels, publiques, personnels).
- Définition d'indicateurs communs de suivi des expérimentations pour la généralisation de ces pratiques
- Publication d'une synthèse à l'attention de tous les acteurs des territoires (conférence ouverte, conférence de presse, buzz sur Internet...)
- Publication de communiqués de presse sur les résultats intermédiaires des travaux.
- Forum international du Développement durable 2.0 à Strasbourg avec l'implication du Cluster Green & Connected Cities
- Communication des membres dans leurs propres réseaux et mutualisation



Rejoindre le Club  
Green and Connected Cities

Le Cluster Green and Connected Cities est un partenariat public-privé qui vise à promouvoir les initiatives innovantes et opérationnelles pour faire exister la ville durable et interconnectée du 21<sup>ème</sup> siècle.



### Présentation et organisation

Le Cluster Green and Connected Cities est un partenariat public-privé qui vise à promouvoir les initiatives innovantes et opérationnelles pour faire exister la ville durable et interconnectée du 21<sup>ème</sup> siècle.

### Coordination du Club

Le Club Green and Connected Cities est un partenariat public-privé qui vise à promouvoir les initiatives innovantes et opérationnelles pour faire exister la ville durable et interconnectée du 21<sup>ème</sup> siècle.

## Club Green and Connected Cities

### Le club des 21 villes et territoires urbains connectés et durables d'Europe et de Méditerranée

Créer, expérimenter et construire  
des initiatives innovantes et opérationnelles  
pour faire exister la ville durable  
et interconnectée du 21<sup>ème</sup> siècle

Ensemble, 21 villes et territoires urbains d'Europe  
et de Méditerranée, des entreprises innovantes  
et engagées, et un réseau d'experts, de chercheurs  
internationaux, d'ONG, d'associations, travaillent  
et mutualisent leurs compétences, leurs expériences  
et leurs efforts pour répondre concrètement  
aux enjeux clés de la ville connectée et durable.

Merci. Pour plus d'informations:  
[richard.collin@grenoble-em.com](mailto:richard.collin@grenoble-em.com)

