

Présentation institutionnelle

Les technologies de l'information et de la communication jouent un rôle décisif dans le devenir de nos sociétés et le développement durable de nos territoires, particulièrement dans les grandes villes. Elles peuvent et doivent être les leviers d'un développement humain, d'un renouveau démocratique, d'une économie qui prend toutes ses responsabilités sociales et environnementales et se développe en réinventant ses modèles de création de richesses.

Le Cluster Green and Connected Cities se positionne comme une initiative de mise en partage et de mobilisation des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) pour le développement durable des territoires. Ensemble, 21 villes et communautés urbaines d'Europe et de Méditerranée, des entreprises innovantes et engagées, un réseau d'experts, des chercheurs internationaux, des associations, des institutions, se rassemblent pour créer, expérimenter et construire des initiatives innovantes et opérationnelles pour faire exister la ville durable et interconnectée du XXIe siècle.

Fonctionnement du Cluster

Initié par **ACIDD** et **Grenoble Ecole de Management**, le Cluster possède à présent son propre fonctionnement. Une structure d'association loi 1901 est créée avec 5 collèges de membres : collectivités territoriales ; grandes entreprises ; établissements de formation, de recherche et d'enseignement supérieur ; associations ; personnalités qualifiées.

Le conseil d'administration compte 11 représentants, et sera présidé par une collectivité.

Rayonnement du Cluster

Le projet s'est dès l'origine positionné sur la création d'un cluster euro-méditerranéen des territoires urbains autour de l'usage des TIC pour un développement durable.

L'objectif du Cluster est d'atteindre 21 villes membres par an, 7 en France, 7 en Europe et 7 en Méditerranée et de permettre la mobilisation de davantage de collectivités territoriales à long terme en impliquant leurs institutions (grandes écoles, agences spécialisées, etc.) et en effectuant un roulement.

Un plan d'actions spécifiques au développement de l'empreinte « euro-méditerranéenne » du Cluster est en cours de mise en place. Les pays du Maghreb (Maroc, Algérie, Tunisie) et du Mashreq (Egypte, Jordanie, Liban, Syrie) sont identifiés comme prioritaires.

Premières expérimentations et études menées autour des Ecocentres 2.0.

Les Ecocentres 2.0

La première initiative lancée par le Cluster est celle du projet des Ecocentres 2.0. Il s'agit de nouveaux lieux de mutualisation et d'échange en centre-ville ou périphérie pour favoriser les e-activités professionnelles, publiques et de loisirs. Organisés autour du télétravail, ces dispositifs permettront aussi aux associations et aux utilisateurs individuels de bénéficier des outils de téléconférence, de partage de bureaux, de services sociaux et de proximité, de formation à Internet et d'information sur le développement durable. Ces centres visent à réduire les déplacements pendulaires, en favorisant les activités à distance tout en permettant de garder un lien social, parfois effacé lors du travail à la maison. Ils favoriseront les échanges d'expérience et la mixité sociale. Les bâtiments répondront à des critères environnementaux précis.

L'objectif est d'élaborer le "Cahier des charges fonctionnel" du projet d'expérimentation des Ecocentres 2.0. Ce document est la conclusion des travaux d'analyses menés par six groupes de travail constitués et actifs avec deux pilotes collectivité/entreprise par groupe.

Les pilotes ont été sollicités au sein des collectivités de Bordeaux, Grenoble, Lyon, Nice, Rennes, et Strasbourg ; et parmi les entreprises Cisco, Orange, Pwc, Renault, Schneider, et Veolia.

En amont des expérimentations qui seront menées en 2010, des sites pilotes sont d'ores et déjà identifiés dans les agglomérations pour confronter le travail des groupes avec une approche de terrain. Le Cahier des charges fonctionnel des Ecocentres 2.0 intègre les résultats de différentes études transversales menées par le cluster (voir plus loin). Les réunions des groupes, des ateliers et des missions d'étude forment le cadre de la démarche d'expression du besoin.

Le centre de ressource

Une des ambitions fortes et originales du cluster est de donner l'occasion aux différents partenaires d'avoir un "coup d'avance" en bénéficiant des avantages multiples liés à une action collective.

Le « Centre de ressources et la plateforme collaborative et de réseau social » du Cluster Green and Connected cities est l'outil principal favorisant la mise en œuvre de ce projet collectif.

A la fois laboratoire d'expérimentations des nouvelles pratiques aux services des acteurs du cluster et vitrine régionale des innovations en matière d'usage, le centre de ressources est un dispositif qui ancré sur le territoire régional permettra par sa proximité, son ouverture et son programme de communication et de diffusion, d'accélérer l'appropriation par le plus grand nombre des pratiques et des résultats.

Les télécentres dans le monde

Afin d'avoir une idée précise des différents types de services et structures pouvant être apparentés d'une manière ou d'une autre à un Ecocentre 2.0, une étude a été lancée pour lister les télécentres, smart work centers, telecottages et autres établissements de ce type déjà existants. Les résultats de cette étude seront présentés en partie à Strasbourg, et les détails seront disponibles en février 2010.

Les quartiers durables scandinaves

Fin novembre 2009, une délégation restreinte du Cluster s'est rendue en Suède afin de se rapprocher de réseaux européens ayant pour thématique de travail le développement durable dans les territoires dans le but de travailler ensemble et d'échanger nos bonnes pratiques. L'objectif principal de ce séjour d'étude était de visiter des quartiers durables exemplaires pour s'en inspirer.

Le Cluster a ainsi rencontré le réseau Baltic 21, en suivi de la proposition faite par Ronan Uhel, de l'Agence Européenne de l'Environnement, lors des ateliers de Bordeaux du 8 et 9 juillet derniers. Cette rencontre va déboucher sur un travail commun avec le réseau Union of the Baltic Cities, et un rapprochement avec des spécialistes franco-suédois de design et modes de vie durable et d'architecture écologique. Nous avons consolidé nos relations avec Eurocities en participant à la conférence annuelle, cette année à Stockholm, où nous avons eu un entretien riche avec Dave Carter, de Manchester Digital Development Agency.

La visite des principaux quartiers durables, de Malmö et de Stockholm a été riche d'enseignements formalisés à l'intention de tous les membres du cluster. Les performances environnementales y sont bien présentes, les quartiers semblent très agréables à vivre, et nous avons pu constater qu'un Ecocentre 2.0 s'y intégrerait parfaitement et viendrait compléter les démarches mises en œuvre pour impulser des comportements plus responsables, et proposer des services durables et innovants. Ce sont en effet des quartiers totalement résidentiels où les transports, certes doux, sont aussi nombreux qu'ailleurs: les résidents travaillent en dehors, et les employés n'y habitent pas, en général.

Pour en savoir plus, visitez : www.greenandconnectedcities.eu