

## REFERENCES

- REFERENCES	1
<u>1. ACCOMPAGNEMENT STRATEGIQUE D'ENTREPRISES (ENERGIE, TRANSPORT, DISTRIBUTION, SERVICES)</u>	<u>2</u>
<u>2. EMPREINTE CLIMATIQUE - BILAN CARBONE® - PLANS CLIMAT – AGENDA 21 POUR ENTREPRISES PRIVEES ET PUBLIQUES</u>	<u>3</u>
<u>3. BILAN CARBONE® - PLANS CLIMAT – DIAGNOSTICS CITOYENS POUR COLLECTIVITES</u>	<u>6</u>
<u>4. IMPACT CARBONE DE PROJETS IMMOBILIERS ET D'AMENAGEMENT URBAINS ET INDUSTRIELS – BILANS CARBONE© DE QUARTIERS</u>	<u>8</u>
<u>5. FORMATIONS, CONFERENCES, COMMUNICATION</u>	<u>10</u>
-	<u>11</u>

## 1. Accompagnement stratégique d'entreprises (énergie, transport, distribution, services)

### **Groupe CARREFOUR (Belgique)**

Accompagnement à la définition d'une stratégie carbone intégrée à l'échelle du groupe : diffusion de culture carbone en interne, auprès des fournisseurs et des clients / élaboration d'un programme d'actions de réduction des émissions de GES à l'échelle corporate. 2010

### **Jeux Olympiques de Londres 2012 (Grande-Bretagne)**

Mise en place de la stratégie climatique des J.O. de Londres : définition du périmètre, de la méthodologie de travail en mode projet, des différentes sources à prendre en considération, élaboration de leur système de rapportage des émissions et des indicateurs de réductions; 2007. Création d'outils spécifiques

### **Electrabel/SUEZ (Belgique)**

Accompagnement stratégique à la réalisation d'un plan de développement durable orienté sur l'action climatique. Evaluation des impacts financiers et environnementaux de différentes actions engagées en interne, modification de la vision, mise en place d'un plan stratégique et de communication interne et externe, 2007-2008

### **Eurotunnel (France, Grande Bretagne)**

Accompagnement Stratégique de la direction développement durable sur l'ensemble des thématiques (Plan Climat, énergies renouvelables, protection de la biodiversité, mise en conformité réglementaire,...). 2008.

### **TOTAL Petrochemicals (Belgique)**

Accompagnement à la définition et AMO d'un projet de développement d'économie positive « Zéro Carbone, Zéro Déchet, Zéro Ressources » au Qatar. 2009

### **Groupe SECURITAS (Belgique)**

Assistance à la mise en œuvre d'actions de développement durable et de réduction de leur empreinte climatique et environnementale. 2009

### **ENECO Belgium BV/SA**

Rapport sur les contraintes et opportunités en matière d'énergie renouvelable et d'application du marché EU-ETS en région wallonne dans le cadre d'un projet d'investissement dans une centrale TGV d'une puissance de 800 MW électrique.

### **ProMis© Bical Belux (Belgique)**

Accompagnement au développement de filières de valorisation de biomasse ligno-cellulosique de seconde génération dans le domaine de la construction durable et de l'énergie thermique. 2007

### **Start-up énergie renouvelables (Belgique)**

Accompagnement au financement et à la recherche de partenaires industriels pour le développement d'une filière de production d'hydrogène par hydrolyse de l'eau, l'énergie nécessaire

étant à 100% autoproduite et renouvelable. 2007-2008

**Cogengreen SA (Belgique)**

Administrateur et conseiller pour définir le positionnement stratégique de la société, relancer l'innovation et développer de nouveaux marchés. 2007-2008

**Cristalux Belgium S.A. (Belgique), Coordination développement durable**

Mise en oeuvre de leur stratégie climatique, certifications & communication. 2007

**Carrefour Belgium**

Elaboration d'un référentiel pour le calcul de l'empreinte carbone des produits de MDD et l'information des consommateurs visant à les engager dans une démarche de consommation bas carbone et conviviale. 2010-2011

**Communauté d'Agglomération d'Angers (France)**

Analyse comparative de la valorisation énergétique du biogaz produits par les déchets ménagers dans une unité de bio-méthanisation : production électrique, cogénération, réseau de chaleur et carburant. 2007

**Electrabel (Belgique)** Analyse des aspects économiques et environnementaux (CO2 & énergie) du remplacement d'une flotte de véhicules de société par des véhicules hybrides et/ou électriques. 2006

## 2. Empreinte Climatique - Bilan Carbone® - Plans Climat Energie – Agenda 21 pour entreprises privées et publiques

**Grand Parc d'Attractions à l'est de PARIS (France)**

Bilan Carbone® complet de l'ensemble des activités directes et indirects de 2 parcs d'attraction et de l'ensemble des activités Horeca et dérivées. 2010

**Jeux Olympiques de Londres 2012 (Grande-Bretagne)**

Calcul des émissions de gaz à effet de serre dans le scénario de référence pour l'ensemble des opérations liées à la préparation et au déroulement des Jeux. 2007

**Eurotunnel (France, Grande Bretagne)**

Bilan Carbone® des activités menées sur le site anglais et globalisation des résultats avec le bilan français. Stratégie de positionnement compétitif d'Eurotunnel vis-à-vis des autres acteurs du transport par rapport aux enjeux Carbone. Benchmarking du transport transmanche en train avec les Ferrys et l'aviation. 2007

**MEDAD (Ministère de l'Ecologie du Développement et de l'Aménagement Durable, France)**

Bilan Carbone® des activités de l'Administration centrale du Ministère. 11 sites répartis dans Paris. Emploi de l'utilitaire multi-sites. Création d'outils spécifiques de gestion des réductions d'émissions. 2007-2008

**Groupe Pierre & Vacances (France)**

Bilan Carbone® du groupe P&V. Réalisation d'un audit sur 4 sites représentatifs et d'une étude

d'extrapolation à l'ensemble des sites du Groupe. Création d'outils spécifiques. 2008.

**Thalys International (Belgique, France, Allemagne, Pays-Bas)**

Bilan Carbone® des activités de Thalys en Belgique, France, Allemagne et Pays-Bas. Séparation des impacts entre Ventes, Clients, Matériel roulant, traction et infrastructures. 2009.

Empreinte Carbone et empreinte Eau de la restauration service à Bord – 2010

**Brussels South Charleroi Airport (Belgique)**

Bilan Carbone® de l'aéroport et de l'ensemble des destinations desservies (ligne par ligne), ainsi que des retombées économiques générées par l'aéroport. 2009.

**Institut National de Recherche Agronomique (France)**

Bilan Carbone® de 15 sites tests de l'INRA répartis dans toute la France et définition d'une stratégie d'expansion du diagnostic à l'ensemble des sites Français. 2009.

**Groupe FLO (France)**

Bilan Carbone® de 4 sites tests du Groupe de restauration FLO (Hippotamus, Bistrot Romain, Table à pizza, ...) répartis dans toute la France et définition d'une stratégie d'expansion du diagnostic à l'ensemble des sites Français. 2009.

**Expansciences® Laboratoires (France)**

Bilan Carbone® des activités du Groupe Expansciences (fabricant de la crème Mustela, actif en pharmacie, nutraceutique et cosmétique) et stratégie de réduction des émissions mondiales. 2009.

**Promod (France)**

Bilan Carbone® du groupe PROMOD, y compris les 750 points de vente répartis dans le monde et plan d'action de réduction des émissions de GES. 2009.

**AREBS (Belgique)**

Bilan Carbone® de 300 entreprises sur la Commune de Seraing dans le cadre d'un projet de reconversion urbaine menée par l'agence de redéploiement économique de Seraing. Plan d'action territorial. 2009-10

**Arjo Wiggins (France)**

Mise en place d'un plan de décarbonisation des émissions de GES de la filiale Française du groupe papetier Arjo Wiggins suivant les objectifs fixés par le programme Climate Savers du WWF. 2010.

**Coopénergie (France)**

Opération collective pour la réalisation de Bilans Carbone® sur 20 coopératives agricoles d'activités et de tailles différentes localisées dans le Nord de la France. 2010.

**CRCI Nord-Pas de Calais (France)**

Bilan Carbone® des équipements concédés par la CRCI sur les périmètres directs et indirects. 2010:

Ports de Lille, y compris entreprises hébergées

Aéroport de Lille-Lesquin y compris vols des compagnies aériennes

Port de Boulogne-sur-Mer, y compris entreprises hébergées

Aérodrome de Merville

Artois-Expo y compris retombées économiques des événements proposés

**Port d'Anvers (Belgique)**

Bilan Carbone® des activités directes et indirectes liées au port D'Anvers. Prise en compte de l'activité de transport maritime internationale et des émissions de l'ensemble des activités économiques prenant place sur le site portuaire. 2010

**Opéra de la Monnaie – Bruxelles (Belgique)**

Accompagnement à la réalisation d'un diagnostic d'empreinte carbone, à la définition et à la mise en œuvre d'un plan de décarbonisation de ses activités. 2010

**Véolia Propreté (France)**

Evaluation comparative des émissions de gaz à effet de Serre de plusieurs modes de transport et de traitement de déchets industriels. 2008.

**MAIF (France)**

Bilan Carbone® d'un évènement commercial en Tunisie. 2008

**Hôtel Les Tourelles (France)**

Bilan Carbone® entreprise V4 de l'activité hôtelière de cet établissement de la Somme. 2008

**SAMACA Pizarras (Espagne)**

Bilan Carbone® de 100m2 de couverture en Ardoise naturelle (Bilan produit extrapolé à partir du Bilan Carbone de l'Entreprise). Comparaison avec 4 autres produits de couverture de toiture (Ardoise en Fibro-ciment, Tuile en Terre cuite et Couverture en Zinc). 2008

**Café Liégeois (Belgique)**

Analyse environnementale (pré certification ISO 14001 et EMAS) et Bilan Carbone® des activités du groupe (Torréfaction, Transport & distribution, Utilisation de café et des accessoires). 2008-2009.

**Ragnies Golf Club (Belgique)**

Bilan Carbone® entreprise V4 adapté (création d'outil spécifique en mode projet sur les phases constructives et opérationnelles) et mise en œuvre d'une stratégie de réduction avec valorisation économique du Carbone. Transformation du club house en puits de Carbone.

**BESIX SA & Syntaxe Architecte (Belgique)**

Optimisation constructive d'un bâtiment de bureaux de 5.000 m2 à Namur. Réalisation d'un Bilan Carbone™ adapté (création d'outil spécifique), recherche d'optimisations en collaboration avec le bureau d'architectes, réduction des émissions globales (construction, utilisation et transports) de 50% par rapport à la proposition initiale, tout en restant dans le permis de construire, 2007

**YULUKA (Belgique), Agence de communication responsable**

Bilan Carbone® de la préparation, de l'édition et de la distribution du « Guide Bruxelles Solidaire 2008 ». Calcul des émissions évitées par l'achat de biens et de services promus par le guide. 2008

**Cogensud asbl et ICEDD asbl (Belgique)**

Bilan Carbone du séminaire « La Cogénération : facilitez son essor », organisé le 18/12/2008 à Namur. Evaluation des gains carbone menés par la politique environnementale des organisateurs (documents en papier recyclés, plan de déplacement des visiteurs, incentives pour les transports en commun, repas issus de l'agriculture biologique, etc). 2008

**Ecole Decroly (Belgique)**

Bilan Carbone® entreprise V4 Multisite et plan de déplacements des élèves pour cet établissement scolaire de 1200 élèves depuis la maternelle jusqu'à la Terminale. 2008-2009

**Electrabel Customer Solutions (Belgique)**

Bilan Carbone® entreprise V4 pour le siège social d'une division d'une entreprise du secteur énergétique en Belgique. 2006-2007

**Hainaut Développement (Belgique)**

Bilan Carbone® et Balance carbone de l'organisation d'une journée de conférence sur les thématiques du réchauffement climatique à destination des chefs d'entreprise de la Province du Hainaut. 2010.

**Alstom (France)**

Bilan Carbone® V6 approche site et approche produits. 2010.

**Société des Transports Commun Bruxellois (STIB, Belgique)**

Mission de conseil, de contrôle et de certification en matière d'éco-construction, audit des consommations avant et après travaux, bilan carbone avant et après les travaux de rénovation de la station de métro De Brouckère. 2011.

**Société des Transports Commun Bruxellois (STIB, Belgique)**

Dans le cadre du projet européen INTERREG Ticket to Kyoto, Factor-X accompagne la Société des Transports Intercommunaux de Bruxelles (STIB) à réaliser l'empreinte carbone de ses activités. 2011

### **3. Bilan Carbone® - Plans Climat – Diagnostics citoyens pour collectivités**

**Royaume de Belgique**

Bilan Carbone® Territoire de la Belgique et adaptation de la méthode Territoire en vue d'intégrer l'impact des émissions de GES émises par la production des biens consommés sur le Territoire (quel que soit leur lieu de production). Le Bilan Carbone ainsi modifié est 10 fois plus élevé que le registre national des émissions de GES et la consommation de biens manufacturés représente à elle seule plus de 50% des émissions du Territoire. 2008

**Ville de Charleroi (Belgique)**

Bilan Carbone® Collectivité (Patrimoine&Services et Territoire) et Plan climat Territorial. Le but est de faire de Charleroi le pôle d'attractivité Wallon des activités à bas carbone d'ici 2020. 30 conférences de sensibilisation de divers publics afin de partager la démarche avec les acteurs du Territoire. Emploi de l'utilitaire multi-sites pour les 500 bâtiments du Patrimoine. 2008

**Commune d'Uccle (Belgique)**

Bilan Carbone Collectivité (Patrimoine&Services et Territoire). Coordination avec la démarche Agenda 21. Mise en place d'un Plan Climat Territorial, d'indicateurs et de tableaux de bords. Emploi de l'utilitaire multi-sites pour les bâtiments du Patrimoine. 2008

**Communauté d'Agglomération de Rouen (France)**

Bilan Carbone® Collectivité (Patrimoine & Services et Territoire). Emploi de l'utilitaire multi-sites pour les 40 bâtiments du Patrimoine. 2007-2008.

**Région Nord-Pas de Calais (France)**

Bilan Carbone Collectivité (Patrimoine & Services et Territoire) avec extractions spécifiques : analyses des émissions du TER (transport en train) et des émissions des 200 collèges gérés par la région. Emploi de l'utilitaire multi-sites pour les écoles et les bâtiments du Patrimoine. Création d'outils spécifiques pour la gestion énergétique des Collèges. 2007-2008

**Communauté d'Agglomération d'Angers, Ville d'Angers et 30 communes (France)**

32 Bilans Carbone® Collectivité (Patrimoine & Services et Territoire) de l'Agglomération, de la Ville d'Angers et des 31 Communes sur le Territoire de l'agglomération d'Angers. Emploi de l'utilitaire multi-sites pour les bâtiments du patrimoine de l'agglomération et de la ville d'Angers. Transformation de l'outil afin que chacune des communes soit reprises entant que « site » dans l'outil multi-sites. 2007-2008

**Lille Métropole Communauté Urbaine - LMCU (France)**

Bilan Carbone® Collectivité (Patrimoine & Services et Territoire) et pré-plan climat (évaluation détaillée des actions de réduction). Emploi de l'utilitaire multi-sites. 2008

**Conseil Général de Charente Maritime (France)**

Bilan Carbone Patrimoine et Services du Conseil Général, Bilan Carbone de la construction et de l'exploitation de la nouvelle ligne de tram, Bilan Carbone de 58 collèges. 2008-2009

**Ville de Bègles (France)**

Agenda 21 local et Plan Climat Territorial. 2008-2009

**Ville de Mérignac (France)**

Bilan Carbone® Patrimoine et Services. 2008-2009

**Communauté d'Agglomération de Rouen (France)**

Préparation du plan climat de l'Agglomération : diffusion des résultats du Bilan Carbone aux acteurs du Territoire, animation de groupes de réflexion stratégique sur les solutions à mettre en œuvre par axes thématiques. 2009

**Ville de Carquefou (France)**

Bilan Carbone® Patrimoine et Services. 2008-2009

**Ville de Saint-Malo (France)**

Bilan Carbone® Patrimoine et Services. 2009

**METZ METROPOLE (France)**

Bilan Carbone Patrimoine & Services de l'Agglo, de la ville de Metz et des communes volontaires. Bilan Carbone Territoire et Plan Climat Territorial. 2009-2010.

**Commune de Saint-Gilles (Belgique)**

Bilan Carbone® Collectivité (Patrimoine & Services et Territoire).. Emploi de l'utilitaire multi-sites pour les bâtiments du Patrimoine. 2009-2010

**Ville et Agglomération de Dieppe (France)**

Bilan Carbone® Collectivité (Patrimoine & Services de la Ville et de l'Agglomération et Territoire).  
Emploi de l'utilitaire multi-sites pour les bâtiments du Patrimoine. 2009-2010

**Ville de Brasov (Roumanie)**

Bilan Carbone® Territoire et plan climat Territorial. 2009-2010

**Région Nord-Pas de Calais (France)**

AMO à la définition et à la mise en œuvre d'un plan d'actions dans le cadre du Plan Climat Territorial. Animation des acteurs, élaboration d'un plan d'actions chiffré et suivi à la mise en œuvre de 5 actions prioritaires. 2009-2010

**Nantes-Métropole (France)**

Conception, animation et suivi de 150 ménages sur 18 mois dans la mesure de leur empreinte carbone et animations de séminaires sur les axes de réductions de leurs émissions de gaz à effet de serre directes et indirectes. Analyse socio-économique et pistes de recommandations pour étendre la démarche à l'ensemble de la métropole. 2010-2011.

**Parc Naturel Régional de Scarpe-Escaut (France)**

Bilan Carbone® Territoire et stratégie d'adaptation au réchauffement climatique. Evaluation du potentiel de gisement en puits carbone. 2010

**Communauté de Communes Val de Sarthe (France)**

Bilan Carbone® Territoire et Patrimoine et services de la Communication et de l'ensemble des communes. 2010.

**Région Wallonne et Inter-Environnement Wallonie (Belgique)**

Accompagnement de 20 ménages dans le calcul et la réduction de leur empreinte carbone globale : à la maison, transports, loisirs, consommation, travail et placements financiers, dans le cadre du défi Exit-CO2.be. 2010

**Conseil régional de Picardie (France)**

Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour l'élaboration du plan climat de la Région

**Baie de Somme (France)**

Elaborer un plan d'actions de réduction des émissions de GES, volet Patrimoine et Services. 2010-2011.

**Office de Promotion du Tourisme Wallonie-Bruxelles (Belgique)**

Analyse des différents modes de transports disponibles aujourd'hui de la France vers Bruxelles selon un panel d'indicateurs dont le critère environnemental. Cette étude a pour but de construire de nouvelles offres combinées pour des voyages vers « Bruxelles Bas Carbone ». 2011.

## 4. Impact Carbone de projets immobiliers et d'aménagement urbains et industriels – Bilans Carbone® de Quartiers

**Groupe DUFERCO – Dufenco diversifications**

Empreinte Carbone et stratégie de réductions d'émissions de GES pour la transformation d'une ancienne cokerie sis sur un site de 84 ha en un éco-quartier mêlant activités industrielles, tertiaires et résidentielles. 2010

**ADEME**

Evaluation des politiques d'efficacité énergétiques en France dans la perspective de la mise en œuvre de la directive CE en 2016. 2009-2010

**Groupe Hein**

Bilan Carbone de la construction et de l'exploitation d'un bâtiment de commerces et bureaux de 6700 m<sup>2</sup> au centre de Luxembourg. 2010

**Certu, MEEDDAT et ADEME**

Accompagnement du Certu et des Cété à l'élaboration d'outils d'évaluation des émissions de gaz à effet de serre pour les PLU, SCOT et opérations d'urbanisme. 2009

**ANRU et Caisse des Dépôts et Consignations**

Définition, conception et formation des agents à un outil d'évaluation des impacts carbone des opérations de réhabilitation urbaines de l'ANRU basé sur la méthodologie Bilan Carbone<sup>TM</sup> de l'ADEME. Test de l'outil sur 5 projets réalisés ou en cours de développement. Développement d'outils spécifiques. 2008

**Bruxelles Environnement**

Etude d'adaptation de la méthodologie Bilan Carbone® à la situation de Bruxelles & d'intégration du Bilan Carbone® dans les Etudes d'incidences lors de PPAS pour des projets d'aménagements de quartiers durables. Développement d'outils spécifiques. 2008.

**DDEA de l'AUBE, DRE de Champagne-Ardenne**

Définition, conception et formation des agents à un outil d'évaluation des impacts carbone des opérations d'aménagement du Territoire basé sur la méthodologie Bilan Carbone<sup>TM</sup> de l'ADEME. Développement d'outils spécifiques. 2008

**Groupe Pierre & Vacances**

Bilan Carbone® de la rénovation d'une résidence de tourisme MAEVA en station de Montagne (Avoriaz). 2008.

**Conseil Général de Charente Maritime**

Bilan Carbone® en mode projet de la construction et de l'exploitation annuelle de la nouvelle ligne de Tramway. Quantification de différents scénarii de report de trafic, recommandations sur la mobilité urbaine afin de réduire l'impact de ce projet. 2008-09.

**Région Nord-Pas de Calais**

Bilan Carbone® des infrastructures et de l'exploitation annuelle des Transports Express Régionaux (trains TER). Comparaison de l'efficacité carbone par rapport à la voiture, propositions stratégiques pour le développement d'un service de TER « bas carbone ». Quantification. 2008.

**Jeux Olympiques de Londres 2012 (Grande-Bretagne)**

Calcul des émissions de gaz à effet de l'aménagement du site Olympique : Déconstruction de

l'existant, mise en place des réseaux et voiries, construction des stades, du Village Olympique et des bâtiments tertiaire à destination du centre de presse et des bureaux. 2007

**Syntaxe Architecte et Besix SA (Belgique)**

Optimisation constructive d'un bâtiment de bureaux de 5.000 m<sup>2</sup> à Namur. Réalisation d'un Bilan Carbone® adapté (création d'outil spécifique), recherche d'optimisations en collaboration avec le bureau d'architectes, réduction des émissions globales (construction, utilisation et transports) de 50% par rapport à la proposition initiale, tout en restant dans le permis de construire, 2007

**Tramway d'Angers Loire Métropole**

Bilan Carbone® de la construction des infrastructures et du centre de maintenance d'une part et de l'exploitation annuelle d'autre part. Calcul des émissions évitées suite au report modal, propositions stratégiques pour les réductions d'émissions de la phase constructive. 2009.

**Communauté d'Agglomération d'Angers**

Analyse comparative des conséquences financières, énergétiques et climatiques de la construction de 25.000 habitations suivant différentes normes énergétiques des bâtiments, types d'habitations (appartements suivant la taille des blocs ou maisons individuelles) et choix des matériaux de construction. 2007.

**SAMACA Pizarras (Espagne)**

Bilan Carbone® de 100m<sup>2</sup> de couverture en Ardoise naturelle (Bilan produit extrapolé à partir du Bilan Carbone de l'Entreprise). Comparaison avec 4 autres produits de couverture de toiture (Ardoise en Fibro-ciment, Tuile en Terre cuite et Couverture en Zinc). 2008-2009

**G.I.E Walchanvre & Ministère de l'économie de la Région Wallonne (Belgique)**

Bilan Carbone des matériaux Agro-sourcés (Chanvre, Miscanthus,...) depuis la production agricole jusqu'à la transformation en matériaux de construction pour le bâtiment. Propositions de systèmes d'incitants économiques en vue de favoriser cette filière en Région Wallonne.

## 5. Formations, Conférences, Communication

**Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)**

Animation des formations professionnelles de la méthode Bilan Carbone® Collectivités et Entreprises. Depuis 2008.

**Association Progrès du Management (APM)**

Animation de formations professionnelles autour du Bilan Carbone<sup>TM</sup> et de la stratégie carbone pour des clubs de dirigeants d'entreprise. Emploi de la méthode de l'analyse des cas. Depuis 2008. 4 formations à ce jour.

**Solvay Business School – Université Libre de Bruxelles**

Développement d'un module de formation professionnelle « Low carbon sports management » destinés aux acteurs du monde du sport (gestionnaires d'infrastructures, équipementiers, medias, sponsors,...). 2009

**Bruxelles Environnement – IBGE**

Formation des agents à la méthodologie Bilan Carbone pour évaluer les émissions de gaz à effet de serre. 2009

**Unither Pharmaceuticals**

Formation à destination des actionnaires sur les enjeux des changements climatiques et les actions principales à mener à titre individuel et en entreprise

**CERTU/MEEDDAT**

Formation des agents du Certu et des Cété à l'utilisation des outils Bilans Carbone appliqué à l'urbanisme développés par Factor-X pour les DDE/DDEA de Champagne Ardenne. 4 journées de formation en 2009

**DDE/DDEA de Champagne Ardenne**

Formation des agents des DDE,DDA et DDEA de Champagne Ardenne à l'utilisation des outils Bilans Carbone appliqué à l'urbanisme développés par Factor-X. 3 modules de formation (10j) en 2008-2009

**Electrabel/SUEZ**

Développement d'un module de communication sur les causes et conséquences du réchauffement climatique, ainsi que de sensibilisation à la réduction des émissions de gaz à effet de Serre.

**EnergyWatchers. ASBL**

Utilisation des facteurs d'émissions du Bilan Carbone® pour développer un module de simulation des émissions individuelles totales (énergie, transports, achats, déchets, alimentation, loisirs). 2006-2007

**Une centaine de conférences pour des publics divers sur les changements climatiques depuis 2003.**

Quelques titres d'interventions :

Energie et Climat : Un problème ?

Réchauffement climatique et pénurie énergétique : quelles alternatives ?

Leviers pour une politique d'action climatique efficace

100 actions efficaces pour réduire les émissions de gaz à effet de serre

Bilan Carbone® et stratégie d'entreprise

Bilan Carbone® et planification territoriale

Green (R)évolution : où sont les relais de croissance de l'économie ?

L'entreprise verte de demain, c'est la vôtre !