

**Concertation dans le cadre de l'élaboration des
Plans Climats du Grand Dijon, de Dijon et de
Chenôve**

**Atelier 8 : S'adapter aux changements climatiques
Acteurs socio-économiques**

Séance 1 : 21 mai 2010

Table des matières

1 Illico2, un Plan Climat Energie pour le territoire du Grand Dijon.....	3
2 L'organisation des ateliers thématiques de la concertation.....	3
3 Participants	5
4 Travail prospectif en séance plénière.....	6
4.1 Thème 1 : Agriculture, Nature & Biodiversité.....	6
4.2 Thème 2 : Autoproduction énergétique & Résidentiel.....	6
4.3 Thème 3 : Urbanisme.....	6
4.4 Thème 4 : Transports.....	7
4.5 Thème 5 : Modes de vie & Comportements.....	7
4.6 Autres	7
5 Synthèse des travaux en ateliers.....	8
5.1 Thème 1 : Mode de vie & Urbanisme.....	8
5.2 Thème 2 : Agriculture, Nature & Biodiversité.....	9
5.3 Thème 3 : Transports.....	9
5.4 Thème 4 : Autoproduction d'énergie & Résidentiel.....	10

1 Illico², un Plan Climat Energie pour le territoire du Grand Dijon

Un Plan Climat Energie Territorial (PCET) est un projet volontaire permettant aux territoires qui s'y engagent de regrouper et d'organiser l'ensemble des initiatives et des actions visant à lutter contre le changement climatique. Au travers de la stratégie de territoire accompagnée des objectifs chiffrés et de son plan d'actions, il rendra visibles les actions de la collectivité ainsi que celles des acteurs associés face au défi du changement climatique.

L'agglomération avec les villes de Dijon et Chenôve travaillent conjointement à la réalisation de leurs plans climats ce qui constitue une première dans la jeune histoire des Plans Climat Territoriaux, et assure ainsi force et cohérence dans la démarche.

Illico² traduit l'urgence à agir collectivement pour que la prise en compte du changement climatique et de ses répercussions socio-économiques ne soit pas un vain mot, mais un engagement synonyme d'actions.

Les changements n'étant pas de l'unique ressort des collectivités il était important de lancer un processus de concertation afin de voir comment tous ensemble nous avancerons sur cette thématique. Lors de la **journée de lancement de la démarche le 21 mai** dernier, près de 300 acteurs du développement local ont participé à la matinée de présentation du projet de plan climat : élus, représentants d'associations, chefs d'entreprise, agents et techniciens des collectivités territoriales, professionnels de l'aménagement urbain, des transports ou de l'habitat, universitaires.... L'ensemble des participants s'est ensuite réparti au sein de **huit ateliers thématiques**, ateliers collectifs de travail.

L'ensemble du travail réalisé en atelier sera intégré dans le livre blanc, cahier de la concertation. Ce dernier pouvant servir de guide dans l'élaboration du programme d'actions du plan climat.

2 L'organisation des ateliers thématiques de la concertation

La démarche Illico² repose notamment sur le principe d'une collaboration active des acteurs locaux dans la définition et le choix d'actions. Les ateliers thématiques constituent une étape clé de la phase de concertation.

A partir des constats du Bilan Carbone® sur la thématique, le groupe envisage l'avenir du territoire dans une optique de lutte contre le changement climatique. L'objectif est de parvenir, à l'issue de la seconde et dernière séance, à faire émerger les principaux axes de travail et d'identifier des propositions d'actions concrètes.

Les ateliers thématiques se déroulent sur deux temps forts : les 21 mai 2010 et 29 juin 2010. Ils se déroulent donc sur deux séances de travail, soit une session de cadrage suivie d'une session d'approfondissement.

Les thématiques des ateliers sont les suivantes :

1. Produire et consommer autrement
2. Optimiser ses déplacements
3. Améliorer les performances énergétiques des bâtiments
4. Adopter une agriculture et une viticulture durables face au changement climatique
5. Organiser durablement le système de transport des marchandises
6. Réduire l'impact des déchets sur l'environnement : Reporté le 29 juin 2010
7. Faire évoluer nos comportements
8. S'adapter au changement climatique

3 Participants

Les ateliers sont composés d'acteurs socioéconomiques :

- Des représentants du tissu économique et associatif
- Des représentants des partenaires institutionnels des collectivités porteuses du PCET
- Des personnalités qualifiées

Les animateurs de la séance :

- Julien MABA – Cabinet Solving Efeso
- Oanez CODET-HACHE – Grand Dijon

NOM	PRENOM	ORGANISME
PRELY	Bruno	Ville de Dijon
FISCH	Emmanuel	Ville de Dijon
DIEU	Marie Thérèse	Grand Dijon
PIOMBINO	Corinne	DDT
CAMPION	Jo-Ann	Ville de Dijon
CHATEAU	Patrice	Elu Commune de Plombière les Dijon
MAZAL	Vincent	Pays Sud Bourgogne
BUISINE	Lamia	Conseil Régional de Bourgogne
DUMAITRE	Franck	ADEME
RATHEAU	Madeleine	Conseil Régional
MIRAMOND	Christophe	DDT de Cote d Or
DUVAL	Benoit	ATMOS FAIR
GUILBAUD	Siron	Chambre d Agriculture
PRUDHOMME	Muriel	Ville de Longvic
PERRIER GRITTI	Viviane	Communauté Urbaine Creusot Montceau
SAUGET	Daniel	Parc Naturel Régional du Morvan
LECONTE	Maryse	Jardins des Sciences Ville de Dijon
URBAHIA	Maurice	Commission de quartier

Soit **18 participants**.

4 Travail prospectif en séance plénière

Dans un premier temps de travail, il est proposé aux participants un exercice d'imagination et de prospective. Les animateurs introduisent la question suivante :

Nous sommes en 2020, le territoire du Grand Dijon est devenu une référence en matière d'adaptation aux changements climatiques...

Que s'est-il passé ?

Qu'est ce qui a été fait ?

2 post-it sont distribués à chaque participant. 5 à 10 minutes leur sont accordées pour formuler et noter deux propositions, une par post-it. Les animateurs ramassent les post-it, les lisent aux participants et les rassemblent par groupe d'idées.

Retranscription des propositions formulées par les participants :

4.1 Thème 1 : Agriculture, Nature & Biodiversité

- Développement d'une agriculture durable :
 - Autonomie alimentaire
 - Réduction de la dépendance aux énergies fossiles
- Climatisation de la ville par introduction de la nature en ville :
 - Lutte contre les îlots de chaleur
 - Aménagements repensés
 - Couloirs d'eau végétalisés...
- Adaptation des pratiques agricoles aux intempéries et à l'allongement des saisons
- Plantation d'arbres dans les villes dès aujourd'hui pour se protéger des chaleurs de demain
- Construction d'une Arche de Noé sur le Canal de Bourgogne :
 - Capteurs solaires
 - Eoliennes
 - Rames et voiles de couleur bleue

4.2 Thème 2 : Autoproduction énergétique & Résidentiel

- Isolation des constructions + Panneaux solaires
- Diminution importante de la consommation énergétique des infrastructures de la collectivité
- Adaptation des pratiques de construction pour optimiser les confort d'été notamment pour les personnes âgées
- Modification de tout l'habitat existant pour rendre les bâtiments passifs par rapport à la température extérieure, y compris le secteur sauvegardé
- Possibilité pour la population d'accéder à une information sur les différents types d'énergie renouvelable (EnR)
- Développement des EnR

4.3 Thème 3 : Urbanisme

- Aménagement architectural de la rue pour restreindre la température résidentielle
- Adaptation du territoire :
 - Concentration des populations

- Conception des villes autour du bien-être et de la réduction des transports

4.4 Thème 4 : Transports

- Développement des déplacements intermodaux
- Tarification adaptée des Transports en Commun
- Crédit-km par habitant
- Pistes cyclables couvertes & vélos protégés
- Mise en place de modes de transports en commun propres
- Changement du statut et des méthodes de travail de la SNCF :
 - 1960-70
 - Fret routier : 50%
 - Fret rail : 50%
 - 2004
 - Fret routier : 85%
 - Fret rail : 15%

4.5 Thème 5 : Modes de vie & Comportements

- Travail de nuit
- Nouvelle cuisine locale
- Nouvelle mode vestimentaire
- Instauration d'une nouvelle discipline en Faculté de Médecine : L'adaptation au climat.

4.6 Autres

- Récupération et valorisation des déchets et de l'eau
- Récupération des eaux pluviales

5 Synthèse des travaux en ateliers

Des sous-groupes de travail sont constitués pour réfléchir sur les thèmes identifiés précédemment. Il est demandé à chaque groupe de produire un poster de synthèse répondant aux questions suivantes :

- Les atouts et opportunités du territoire sur le thème
- Les grands axes de travail à envisager
- Les difficultés à surmonter
- Les moyens à mobiliser / les partenaires / les compétences
- Un ou des objectifs chiffrés à atteindre

5.1 Thème 1 : Mode de vie & Urbanisme

Atouts / Opportunités du territoire

- Position géographique favorable
- Nombreux espaces verts
- Présence de zones mixtes => pas d'habitat groupé
- Plan Climat Territorial engagé => permet d'anticiper sur l'avenir

Grands axes de travail à envisager

- Rythmes :
 - De travail
 - De loisirs
 - De vie
 - De services
- Retours d'expérience des rythmes de vie espagnol et africain, adaptés aux températures importantes et s'étant décalés tôt le matin et en soirée
- Informations sur les aléas climatiques et les catastrophes naturelles :
 - Diffusion
 - Partage...
- Changement des mentalités
- Habitat, Déplacements, Consommation, Gestion des stocks...

Difficultés à surmonter

- Evolution des mentalités
- La construction des eco-quartiers débute

Moyens à mobiliser / partenaires / compétences

- Politiques locales (PLU, Plan de Déplacements...)
- Ecoles
- Formations
- Pédagogie
- Tissue associatif
- Partenariat avec les collectivités locales

Un ou des objectifs chiffrés à atteindre

- A déterminer le 29 juin.

5.2 Thème 2 : Agriculture, Nature & Biodiversité

Atouts / Opportunités du territoire

- Développement de filières agroenvironnementales locales
- Existence d'une prise de conscience
- Territoire rural
- Existence d'actions sur le territoire :
 - Travaux du Muséum
 - Projet de réintroduction d'abeilles dans la ville

Grands axes de travail à envisager

- Préserver les espèces locales (faune & flore)
- Mettre en place des trames vertes
- Cultiver autrement et de manière raisonnée :
 - Moins d'eau
 - Moins de pesticides
 - Moins d'engrais
- Mettre en valeur la Recherche
- Changer les comportements de consommation (actes d'achat)
 - Exemple : « Ne plus consommer de tomates en hiver »

Difficultés à surmonter

- Mentalités
 - « Pourquoi préserver la biodiversité ? »
 - « Pourquoi modifier l'agriculture ? »
- Habitudes
- Coût
- Présence conséquente aux changements d'espèces du Sud / invasives dans la région dijonnaise
- Espèces animales et végétales locales en danger

Moyens à mobiliser / partenaires / compétences

- Sensibilisation (dès la maternelle)
- Sanctions :
 - Amendes
 - Taxes...

Un ou des objectifs chiffrés à atteindre

- A déterminer le 29 juin.

5.3 Thème 3 : Transports

Atouts / Opportunités du territoire

- Infrastructures existantes
- Intermodalités

Grands axes de travail à envisager

- « Remettre le rail sur le rail » :

- Offre commerciale du rail actuellement totalement inadaptée
- Chance d'avoir des infrastructures existantes
- Idem sur fluvial
 - Pb du coût
 - Investissements nécessaires trop importants pour mettre aux gabarits les canaux et infrastructures existants.
- Développer le covoiturage (Grand Dijon déjà bien engagé)
- Développer et rendre attractif les transports en commun => réduit les dépendances aux énergies fossiles
- Rapprocher les lieux d'habitat et de travail

Difficultés à surmonter

- Coûts
- Impact économique de l'industrie automobile (emplois)
- Mentalités / habitudes

Moyens à mobiliser / partenaires / compétences

- Taxes sur les transports routiers
- Augmenter le coût de stationnement

Un ou des objectifs chiffrés à atteindre

- A déterminer le 29 juin

5.4 Thème 4 : Autoproduction d'énergie & Résidentiel

Atouts / Opportunités du territoire

- Possibilité sur la région de développer les sources d'énergie : Soleil, Vent, Géothermie
- Présence en partie de savoir-faire (exemple de la production locale de mâts d'éolienne)
- Réalisations exemplaires sur le territoire
 - Exemple de la Tour Elithis (bâtiment passif avec intégration d'une sensibilisation sur les usages de l'énergie)

Grands axes de travail à envisager

- Nécessité de faire adhérer tous les acteurs socio-économiques à la problématique
- Formation des artisans
- Organisation de toutes les filières
- Poursuite du développement de filières à partir de matériaux durables (chanvres...)

Difficultés à surmonter

- Performance & rendement des énergies renouvelables
- Coût de la mise en place des installations de production d'EnR
- Importance du parc à rénover (hiérarchisation à réaliser)

Moyens à mobiliser / partenaires / compétences

- Sensibiliser

- Faire adhérer tous les acteurs socio-économiques
- Mettre en place un fond EnR (modalités et objectifs à définir)
- Multiplier les échanges d'expérience

Un ou des objectifs chiffrés à atteindre

- A déterminer le 29 juin

Prochaine Session :

Mardi 29 juin 2010

Grand Dijon, 14h00 – Salle S121

Objet :

- Déterminer les objectifs prioritaires à intégrer au programme d'actions du PCET sur les thèmes étudiés dans la première séance
- Identifier, compléter, détailler en séance les actions prioritaires qui en découlent