



# ECO BÂTI

L'habitat du futur pour le bonheur de vivre

**24. novembre 2009**  
Maison du Danemark  
142 Avenue des Champs-Élysées  
75008 Paris  
**France**



Ambassadeur Anne Dorte Riggelsen

Mesdames, Messieurs,

Bonjour ! Je suis également heureuse de vous recevoir à ce colloque pour débattre de ces sujets tellement importants en ce moment crucial pour le climat..

Dans seulement deux semaines, débutent les négociations importantes de la 15<sup>e</sup> (quinzième) *Conférence* des Nations Unies sur le *climat* (baptisée COP 15) à *Copenhague*. La communauté internationale tentera d'y trouver un accord global sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre pour l'après 2012, quand le protocole de Kyoto aura expiré. En attendant, la capitale danoise accueillera cette semaine plusieurs centaines de spécialistes et responsables politiques pour débattre de la question et tenter de trouver un accord. Le réchauffement planétaire est une réalité et le facteur le plus important y contribuant est l'émission de gaz à effet de serre induite par les activités humaines.

Les négociations à Copenhague ne seront pas faciles, il y a des divergences de point de vue, des prises d'intérêts et une peur de sortir perdant dans ce jeu de négociations. Evidemment, il n'est pas chose facile d'obtenir un accord entre tant de pays différents.

Mais il aura deux grands perdants si les négociations échouent :

La terre entière et ses habitants.

Les conséquences seront graves ... nous le savons tous...

Nous avons donc besoin que les pays mettent de côté leur divergences, leurs intérêts égoïstes et essayent de travailler main dans la main avec les autres pour trouver des solutions.

Le Danemark, comme hôte de COP15, travaille durement pour faire avancer les négociations. Mais le succès ne dépend pas d'un seul pays. Nous avons besoin de tous les pays qui osent avancer sans avoir peur d'échec, qui font des efforts actifs, et ainsi donnent un exemple pour le reste du monde.

Nous avons besoin des leaders qui osent s'avancer et proposer des solutions maintenant, et de ces pays précurseurs, qui osent prendre cette opportunité pour changer nos manières de vivre pour le meilleur et ainsi protéger notre terre, et qui peuvent aussi en même temps gagner une autre récompense, celle d'une croissance économique basée sur de nouvelles technologies vertes.



# ECO BÂTI

L'habitat du futur pour le bonheur de vivre

**24. novembre 2009**

Maison du Danemark

142 Avenue des Champs-Élysées

75008 Paris

**France**



L'exemple danois montre clairement qu'il ne s'agit pas de choisir entre croissance économique et protection de la planète mais de lier les deux. L'expérience du Danemark montre qu'une politique énergétique volontaire et persévérante, qui met l'accent sur une meilleure efficacité énergétique, permet de maintenir une croissance économique forte, tout en réduisant la dépendance aux combustibles fossiles et en protégeant l'environnement.

Ce nouveau chemin de croissance est largement à notre portée, et à celle de tous les pays qui sauront sortir de cette partie gagnant-ganant. Sauver le climat ET avoir une croissance positive..

Ensemble, nous avons les connaissances et les technologies pour le faire, nous avons les filières industrielles pour le faire, nous avons les ingénieurs et les créateurs d'entreprises pour le faire, nous avons des centres de recherche et les universités pour le faire, tout cela avec le support actifs de nos gouvernements et de nos services publics, pour soutenir une collaboration étroite.

Entre la France et le Danemark il y a une multitude de domaines où nous pouvons chacun bénéficier d'un échange de savoir faire et de collaborations : Les technologies pour améliorer l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables, les smart grids pour mieux intégrer les nouvelles sources d'énergie et réduire la perte et le gaspillage d'électricité inutile, les matériaux et les méthodes plus propres et respectueux de l'environnement, les manières d'améliorer nos espaces de vie et le climat intérieur, les savoir faire de nos architectes et professionnels des bâtiments, ainsi qu'un échange dans le domaine de l'apprentissage et un échange sur les « best practices » de chaque pays.

Pourquoi inventer encore une fois ce qui existe déjà? Prenons la route la plus courte pour un monde plus propre, en se basant sur notre collaboration, et inventons ensemble des choses en plus au lieu de perdre un temps précieux en dupliquer des technologies qui existent déjà.

Avançons ensemble, d'abord pour faire valider une nouvelle traité sur les émissions de CO2 à Copenhague en décembre, et ensuite continuons pour bâtir ensemble un nouveau monde basé sur le respect de l'environnement, l'homme et notre maison à tous, - la Terre.

Nous avons confiance en la France ! Le président français, M. Sarkozy, et vos ministres comme M. Jean-Louis Borloo, ministre d'Etat, ministre de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de la Mer et vos organismes très actifs, tel que ADEME, ont à maintes reprises ces dernières années montré leur volonté de vouloir faire avancer le monde,



# ECO BÂTI

L'habitat du futur pour le bonheur de vivre

**24. novembre 2009**

Maison du Danemark

142 Avenue des Champs-Élysées

75008 Paris

**France**



sauver le climat et construire un futur meilleur et plus sain pour nos descendants. La France s'est engagée dans le paquet-climat, et par la suite, a formulé les objectifs 3x20 (ou plutôt maintenant 2x20 + 1x23% car la partie de l'énergie qui doit venir des renouvelables en 2020 est augmenté à 23%) et le facteur 4 en 2050, donc la division par 4 des émissions de gaz à effet de serre avant 2050. Beaucoup d'actions concrètes ont vu le jour en France, la Grenelle de l'environnement, qui a donné les bases pour les lois Grenelle 1 et 2, les nouvelles réglementations thermiques pour les bâtiments, les fond de chaleur, plan Biomasse, les certificats d'économie d'énergie, les plans régionaux pour décliner et implémenter les promesses du Grenelle.

La France et le Danemark ont su avoir une très bonne collaboration, comme démontré durant la semaine sur les énergies renouvelables organisée par la France pendant sa présidence de l'union européenne l'année dernière, ou M. Borloo annonçait les mesures détaillées dans la loi Grenelle 1 pendant une conférence, en présence de notre ministre de climat Connie Hedegaard le 27 Novembre l'année dernière. Nous apprécions les efforts de la part de la France, M. Borloo a notamment été très actifs en mobilisant les supports autour du COP15. Nous espérons donc un support continu et très actifs de la part de la France pour faire avancer les négociations à Copenhague dans 2 semaines...

Nous ne devons pas oublier que les efforts ne s'arrêtent pas après le COP15, car il s'agit seulement d'une station sur la construction d'une nouvelle voie.. une voie plus verte et une vision plus propre de notre futur !

Nos pays, même s'ils ont les mêmes objectifs, une réduction des émissions de CO2 et une amélioration de la qualité de vie pour nos concitoyens, ne sont pas toujours confrontés aux mêmes problèmes. Le Danemark, il est vrai, est en train d'essayer de combattre l'émission de CO2 émit par les centrales à charbon qui nous restent, la France elle a moins de problèmes avec CO2 dans ce domaine, et de plus, elle est probablement en avance sur les technologies de capture de CO2.

La France a par contre un grand problème dans le secteur du bâtiment, qui demeure le plus gros consommateur d'énergie en France parmi l'ensemble des secteurs économiques. Il consomme actuellement environ 68 millions de tonnes d'équivalent pétrole, soit 42,5% de l'énergie finale totale. Donc, au total, c'est chaque année plus d'une tonne d'équivalent pétrole qui est consommée par chaque Français. Il génère 123 millions de tonnes de CO2, soit 23% des émissions nationales. Ces émissions ont augmenté d'environ 15% depuis 1990. Chaque Français libère ainsi dans l'atmosphère environ deux tonnes de CO2.



# ECO BÂTI

L'habitat du futur pour le bonheur de vivre

**24. novembre 2009**

Maison du Danemark

142 Avenue des Champs-Élysées

75008 Paris

**France**



Dans le domaine de l'efficacité énergétique et le climat intérieur des bâtiments, le Danemark a de très grandes compétences, que nous pouvons partager avec la France. Probablement à cause de notre climat plus froid et des prix d'électricité plus élevés chez nous, nous avons depuis longtemps été obligé de nous concentrer sur les améliorations énergétiques de nos maisons et bureaux. Par la suite, nous avons également amélioré le climat d'intérieur et la ventilation et introduit une réglementation plus stricte vis-à-vis des contenus en substances nocives dans les produits afin d'éviter que les maisons les plus étanches accumulent les substances chimiques et ainsi provoquent des maladies respiratoires et autres, chez les habitants de ces maisons.

La France a engagé un effort monumental pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub> dans le secteur du bâtiment, et nous saluons cet effort impressionnant. Les objectifs de rénovation de 400.000 maisons par an jusqu'en 2020, l'état exemplaire et la rénovation de tous les bâtiments qui appartiennent à l'état, la nouvelle réglementation thermique prévue en 2010 qui stipule que toutes les maisons construites dans le futur doivent être des Bâtiment à basse consommation énergétique (BBC) consommer moins que 50 kilowatt heures/par mètre carré/ans, et en 2020 les maisons doivent produire plus d'énergie qu'elles consomment...

La France a lancé un grand nombre de projets ambitieux, entre autre le Plan Grand Paris, pour créer des espaces de vie et de travail, et des transports plus respectueux de notre environnement.

Pour produire l'électricité et chauffer les maisons dans un meilleur respect de l'environnement, le gouvernement Français a créé le Fond Chaleur de 1 Mia. D'Euros, destiné à aider financièrement le développement de la production de chaleur à partir des énergies renouvelables (biomasse, géothermie, solaire...), et le remplacement d'installations ou la mise en place de nouveaux équipements. Nous sommes convaincus que M. Jean Louis bal, directeur des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique, qui est notre prochain intervenant, pourra nous informer plus en détail sur ce programme important. Nous saluons cette initiative et proposons notre assistance et savoir faire dans ce domaine. Au Danemark, nous avons, depuis les années 80, intégré les réseaux de chaleur, souvent alimenté par des centrales de cogénération, dans notre planning énergétique, en effet 62% des maisons danoises sont en effet en ce moment chauffées par les réseaux de chaleur.

L'efficacité énergétique et une réduction de CO<sub>2</sub> ne sont naturellement pas les seules facettes de toute cette nouvelle révolution verte et des changements à venir. Il ne faut pas s'arrêter à ces objectifs uniquement, mais il faut par contre saisir cette opportunité, comme M. le Ministre



# ECO BÂTI

L'habitat du futur pour le bonheur de vivre

**24. novembre 2009**  
Maison du Danemark  
142 Avenue des Champs-Élysées  
75008 Paris  
**France**



Jean Louis Borloo l'a très bien communiqué, essayer en même temps d'améliorer tous les autres aspects, respect de la nature, amélioration de notre qualité de vie et de notre santé.

Dans les rénovations des bâtiments et les constructions à venir, il est notamment très important de penser au « Sick Building Syndrome » (syndrome du bâtiment malsain) qui résulte d'une combinaison de l'utilisation de peintures synthétiques, des émissions toxiques des meubles et des tapis, et de la mauvaise qualité de l'air due à des déficiences dans le renouvellement de l'air et de la lumière.

Un tel développement dans un laps de temps si court nécessite une bonne coordination, un cadrage efficace et un contrôle de qualité pour éviter des erreurs sur la route. Il est donc nécessaire d'avoir des standards de qualité, une charte de bonne conduite, et un contrôle strict. La France et d'autres pays ont déjà mis en place des labels et des standards pour documenter les installations et les méthodes d'une grande qualité. En France il y a ainsi en ce moment entre autres les standard HQE pour les bâtiments signifiant « Haute qualité environnementale », vous avez aussi les différents labels comme Qualitel, Qualisol, QualiPV, Qualipac, Qualibois etc. Il est évident que la prochaine étape dans ces démarches est une coordination à l'échelle Européenne et peut-être après, mondiale, pour éviter que ces labels ne créent des barrières pour la libre circulation des produits et service, une procédure qui est déjà en cours.

Mesdames et Messieurs,

Je vous remercie de votre attention et je vous invite par la suite à en profiter pour échanger des idées et des savoirs faire pendant notre journée ECO-BATI

- **Saisissons l'opportunité** qui se présente pour **Bâtir** ensemble un monde meilleur pour nos enfants, plus écologique, en respectant l'environnement, le climat et la Terre.
- **Construisons** des maisons, des bâtiments, des quartiers, des villes et des régions qui consomment moins d'énergie, respectent l'environnement et créent un cadre pour une vie meilleure.
- **Créons** un futur avec des espaces de vie qui protègent notre santé et notre bien-être, sans être exposés aux produits toxiques dans l'air ou dans notre environnement.



# ECO BÂTI

L'habitat du futur pour le bonheur de vivre

**24. novembre 2009**  
Maison du Danemark  
142 Avenue des Champs-Élysées  
75008 Paris  
**France**



- **Développons** des solutions pour améliorer notre sécurité, qui nous protègent de feu, du bruit, des accidents, et autres dangers.
- **Faisons l'effort** d'améliorer notre mode de vie, et créons un environnement plus lumineux, plus agréable et qui tient en compte de développement et des besoins dans les familles et sur le lieu du travail.

Pourquoi ne pas saisir cette immense opportunité pour penser grand, penser différemment, créer des solutions nouvelles et inédites, et construire des villes, des maisons, des usines et des bureaux qui, dans une toute nouvelle échelle, et dans les solutions plus complètes et compréhensive prennent en compte notre environnement, notre bien-être, notre joie..  
Bâtissons donc ensemble un futur plus heureux !