



University  
Foundation

## World of Cities 2016/2



Fondation pour  
l'Environnement  
urbain

### **Thème central : "La qualité de l'aménagement Urbain et rural face aux changements de l'environnement planétaire"**

- **Eric Lambin 24/11/2016 - 12h15 : Les villes, consommateurs planétaires : un aménagement urbain décalé**

Eric Lambin, Professeur, Earth and Life Institute à l'Université Catholique de Louvain, et School of Earth, Energy & Environmental Sciences à la Stanford University, Prix Franqui 2009.

#### INTRODUCTION

La population urbaine mondiale déplace aujourd'hui l'essentiel de son empreinte écologique vers des régions très éloignées, de par la mondialisation de l'économie et les subventions au transport et au fret.

Cela contribue notamment à la déforestation tropicale, à l'épuisement de ressources non renouvelables et à divers impacts environnementaux planétaires, entre autres l'accélération du changement climatique.

Faute d'une gouvernance publique effective, de nouvelles formes de gouvernance privée se mettent en place, notamment par des engagements internationaux pris en réponse à la pression des consommateurs. Une nouvelle forme de gouvernance environnementale émerge à l'échelle de la planète, centrée sur des partenariats entre la société civile, les grandes multinationales et les consommateurs, réunis en associations citoyennes.

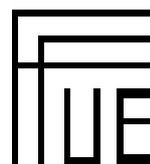
#### EXPOSE & DEBAT

L'exposé a illustré le thème annoncé par des cas concrets, notamment de flux de produits agricoles, et la concentration du secteur autour d'un petit nombre de groupes internationaux, ce qui appelle à des accords avec eux, plutôt qu'avec les agriculteurs, et à un monitoring des engagements effectué au sein du Fonds mondial de la nature. Le monitoring est de plus en plus fiable grâce à l'observation par satellite, notamment de la déforestation, et la traçabilité des produits toxiques ([Annexe : PPT de l'orateur](#)).



University  
Foundation

## World of Cities 2016/2



Fondation pour  
l'Environnement  
urbain

Le débat a porté notamment sur les points suivants :

- Évolution des lieux de production agricole.

On constate un intérêt croissant pour l'agriculture urbaine et périurbaine, en particulier dans le tiers monde, où l'urbanisation sauvage englobe des zones restées rurales. La densification n'exclut pas le maintien d'espaces verts protégés, éventuellement avec l'aide de compensations aux propriétaires lésés par l'impossibilité de valoriser leur terrain. Le débat sur la densification (« LAND SPARING vs LAND SHARING ») est mené en Flandre par Leo Van Broeck, orateur précédent du cycle « World of Cities » (<http://www.ffue.org/2016/08/fu-usffue-a-world-of-cities-20162-save-the-dates/>). Il rejoint la politique menée par le Ministre Stevaert en faveur d'un développement du transport public centré sur les zones bâties existantes, les lotissements dispersés étant exclus des subventions (<http://www.ffue.org/2013/05/la-gare-et-la-ville-grands-axes-et-reseau-express-regional-enjeux-et-perspectives-2/>) . Cette politique pourrait être reprise aujourd'hui.

- Les subventions aux énergies fossiles, incitants à la déforestation.

Les subventions aux énergies fossiles, estimées à plus 5 milliards d'Euros par an par l'Agence internationale de l'Énergie, entraînent un avantage comparatif artificiel au développement agricole dans des régions éloignées [http://www.ffue.org/wp-content/uploads/2014/12/LACONTE\\_141122-ROME-141218-Emissions-energy1.pdf](http://www.ffue.org/wp-content/uploads/2014/12/LACONTE_141122-ROME-141218-Emissions-energy1.pdf) , au bénéfice des grands acteurs des marchés agricoles.

La taxation de l'énergie fossile s'est révélée politiquement difficile, bien que l'Allemagne ait fait d'importants progrès indirects en privilégiant les énergies renouvelables. La prise de conscience du changement climatique entraîne une réorientation graduelle des investissements en capitaux, notamment des Fonds de pensions.

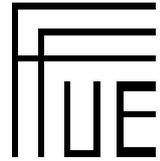
- La sobriété énergétique et les « effets-rebonds » des progrès technologiques.

Les progrès technologiques peuvent entraîner une baisse du coût d'usage de produits et leurs effets énergétiques, mais aussi augmenter leur usage d'une manière exponentielle. On a cité le cas de l'usage de l'automobile, individuellement moins énergivore mais utilisée de manière plus intensive. Il en est de même pour la consommation en chauffage, encouragée par la réduction de coût obtenue par l'isolation.



University  
Foundation

## World of Cities 2016/2



Fondation pour  
l'Environnement  
urbain

### **Hoofd thema: "De kwaliteit van het stedelijke en landelijk leefmilieu in een veranderende planeet"**

- **Eric Lambin 24/11/2016 - 12.15u: De steden, wereld consumenten: een ruimtelijke ordening op afstand**

Inleiding door Eric Lambin, Professor, Earth and Life Institute, Université Catholique de Louvain, en School of Earth, Energy & Environmental Sciences à la Stanford University, Prix Franqui 2009.

De wereld bevolking verplaatst vandaag meest van haar ecologische stempel naar verafgelegen streken, als gevolg van de economische globalisering en de subsidies aan vervoer van mensen en goederen.

Dit draagt bij aan de tropische ontbossing, aan de uitputting van niet hernieuwbare middelen en diverse milieu effecten, onder ander versnelling van het klimaat verandering.

Door het gebrek aan een doeltreffend publiek bestuur, niet regering bestuursvormen nemen plaats, in het bijzonder internationale akkoorden bereikt onder druk van de consumenten. Een nieuwe vorm van milieu bestuur op wereld niveau duikt op, bestaande uit partnerships tussen de burgerlijke gemeenschap, de multinationale firma's en de gebruikers verenigingen. Op welke wijze kan men die akkoorden optimaliseren?

De presentatie en het debat werden in het Frans gehouden