



Conseil Supérieur pour un Développement Durable

Avis sur la Troisième Révolution Industrielle (TIRLux)

Conférence de presse

MDDI

Lundi, le 23 octobre 2017

Introduction

- **Félicitations au Gouvernement, la Chambre de Commerce et IMS**
- **Approche participative: chaque citoyen aurait pu participer ; 300 l'ont fait**
- **Large spectre des sujets et thèmes abordés :**
 - 6 secteurs spécifiques
 - 3 secteurs transversaux
- **Proposition de travail en groupe par secteur**
- **Délais courts avec agenda précis**

L'Avis

- **La Troisième Révolution Industrielle, chance d'atteindre les objectifs de l'Agenda 2030**
- **Toujours plus de pression financière, écologique et sociétale**
- **L'aspect social du changement et la fracture sociale, faiblesses de TIRLux**
- **Transformer la vision : gouvernance, éducation, remise en question, *life long learning***
- **Aller plus loin**

TIRLux: Chance d'atteindre les objectifs de l'Agenda 2030

- 17 ODD à l'horizon 2030
- TIRLux: horizon 2050
- Il y a urgence de réagir vite et bien !
- TIRLux est une sorte d'ébauche de **Master Plan** pour un monde plus juste, sûr, prospère et respectueux de l'environnement
- La stratégie TIR devrait en être la déclinaison au niveau national

Toujours plus de pression financière, écologique et sociétale

- La croissance quasi permanente – qualitative ou non – n’a pas su améliorer notre situation financière, au contraire
- Le « *One Planet Luxembourg* » n’est toujours pas en vue
- L’exclusion sociale et la pauvreté relative augmentent constamment

L'aspect social du changement et la fracture sociale, faiblesses de TIRLux

- Envisager des solutions technologiques sans intégrer dans la réflexion la composante sociale est un leurre
- **Les objectifs** les plus emblématiques tels que 100% décarbonisation et 100% de production biologique d'ici 2050, **seront très difficilement atteignables** parce qu'ils exigent un changement radical des comportements et des mentalités
- Le CSDD recommande de lancer **un nouveau groupe de travail** sur ce thème dont la réflexion pourrait s'appuyer, comme point de départ, sur le modèle des « **communautés résilientes** »

Transformer la vision : gouvernance, éducation, remise en question (I)

- Afin de rendre concrète la vision sous-tendue par l'étude TIRLux, le CSDD recommande que **les groupes de travail chiffrent les propositions, placent des gardes fous, définissent calendrier et étapes**
- Un modèle socio-économique réellement durable dans toutes ses dimensions, doit respecter à la fois les principes d'efficacité (*efficiency*), d'impact écologique (*consistency*) et de sobriété (*sufficiency*)
- Le Luxembourg pourrait devenir le **laboratoire d'un modèle de société durable**

Transformer la vision : gouvernance, éducation, remise en question (II)

- Parler de TIR ne peut se faire sans parler d'éducation, de programmes scolaires, d'enseignement, d'évaluation...
- **L'éducation conditionne la faculté de s'adapter au changement**, de transformer son comportement en pratiques saines et durables, d'avoir une vision systémique basée sur des connaissances et des valeurs.
Vernetztes Vordenken parktizieren lernen!
- **Le système d'éducation au Luxembourg doit être complètement repensé** pour permettre aux jeunes de trouver leur place sur le marché du travail en limitant le recours à des experts d'ailleurs.
- **L'enseignement scientifique joue un rôle essentiel** dans la formation de l'esprit critique et responsable. Il devrait être encouragé dès l'âge de 5 ans et tout au long des études
- Il faut aussi renforcer, au sein du système éducatif, **la conscience du monde biologique** et la nécessité de le sauvegarder, et insuffler aux jeunes le sentiment qu'ils sont des citoyens du monde.

Aller plus loin (I)

- **Agriculture**
 - **Besoin en terres agricoles** non résolu (aliments & énergie)
 - Séquestration du **carbone** dans nos sols
 - Evapo-transpiration par un **greening** poussé
- **Santé:**
 - à intégrer au TIRLux, car employant **Big Data** et **IoT**
- **Transparence** dans toute activité par des **ACVs** et taxation homogène pour tout produit de consommation
 - **Energies** (attention à la bio-méthanisation !)
 - **Mobilité** (attention au tout électrique !)
 - **Construction** (minimisation des déchets, ...)

Aller plus loin (II)

- **Economie du partage**
 - Equilibre entre liberté d'expérimentation et obligation pour les acteurs de respecter le cadre légal
 - Sensibilisation des entrepreneurs à agir, au-delà de leur profit, pour le bien commun
- **Economie circulaire**, au-delà de l'idée de durabilité, est un changement de paradigme qui nécessite une approche systémique
- Les modèles de **gouvernance** vont être impactés par la hiérarchie plate induite par cette économie collaborative, au sein de l'Etat et des processus politiques

Aller plus loin (III)

- **Commission consultative** à laquelle une panoplie d'acteurs d'horizons différents serait invitée afin d'adapter progressivement la réglementation
- Le **secteur public** a un rôle important à jouer en abandonnant le service basé sur le produit et en passant de l'investissement dans le capital au leasing, partout où cela peut s'avérer rentable
- Forts des avancées réalisées dans la **finance verte**, le Luxembourg et sa place financière devraient explorer de nouvelles voies et développer des formes innovantes de partenariats pour mobiliser les moyens financiers qui permettront, au niveau national et dans le monde, de progresser vers un développement durable

Conclusions

- Les défis auxquels le Luxembourg et le monde sont confrontés appellent **une vision politique ambitieuse**. Le pays a besoin d'une stratégie « ***One Planet*** » pour que, à l'horizon 2050, ses citoyens ne consomment pas plus de ressources que ce qui, à son échelle, est disponible. **C'est aux différents groupes de travail thématiques de la stratégie TIRLux d'intégrer cette vision sociétale dans leur réflexion**. Le premier pas est fait, le chemin sera long mais excitant.

Merci

