

Développement durable 2.0.

Le numérique, accélérateur de la transition écologique ?

Conférence Iddri – 23 juin 2016

Sciences Po – Amphithéâtre Caquot (28 rue des Saints Pères – 75007 Paris)

[Programme prévisionnel au 24 Mai 2016]

Le numérique est un puissant outil de transformation de nos sociétés et de nos économies. Dernièrement, le succès d'initiatives portées par des entreprises ou des associations -Blablacar, Leboncoin, FixMyStreet- ont mis en lumière un des atouts de la « révolution » digitale : elle donne plus de pouvoir d'agir aux consommateurs, aux citoyens. Ce faisant, elle transforme nos modes de consommation, nos manières de nous déplacer, de financer l'activité économique, de participer à la vie publique.

Y a-t-il un développement durable 2.0 ? Quelles sont les opportunités ouvertes, par le numérique, pour le développement durable ? Les risques sont nombreux, à commencer par la consommation d'énergie et de ressources liée au déploiement de la technologie numérique. Les opportunités, aussi, sont nombreuses, car cette technologie modifie nos usages. C'est un moteur de transformation, qui prend la direction que lui donnent les innovateurs et les entrepreneurs, mais aussi celle que lui imposent nos comportements, nos préférences individuelles. Y a-t-il un rôle pour les pouvoirs publics ? Peuvent-ils faire converger innovation numérique et développement durable ?

La Conférence de l'Iddri explorera le rôle des pouvoirs publics pour un « développement durable 2.0 », en rassemblant des chercheurs et experts sur le numérique et le développement durable, des élus et représentants des pouvoirs publics, des innovateurs et des entreprises installées. Comment les territoires « pionniers » se saisissent, en France et à l'étranger, de ces innovations 2.0 pour réinventer leurs missions de service public ? Quels sont les partenariats noués entre les villes, les Etats, les innovateurs du numérique ?

Les opportunités de l'innovation numérique et le rôle des pouvoirs publics seront illustrés sur trois enjeux du développement durable : l'économie circulaire, la mobilité et la gouvernance.

Ces trois exemples correspondent à trois projets conduits par l'Iddri dont les résultats seront rendus publics le jour de la conférence, réalisés en partenariat avec de nombreux acteurs : ESCP-Europe, Université Paris Dauphine, Université Paris Sud, Quishare, Zero Waste France, Ministère de l'écologie, PUCA, Région Ile de France, Vivapolis-IVD, MAIF, Transdev, Renault, ADEME, Vinci, CDC, Veolia, GRDF, la FING et le réseau Transitions².

Programme de la journée

9h15. Accueil des participants (Hall d'entrée)

9h30-9h45. Introduction

Mot d'accueil: Michel Colombier, Directeur Scientifique, Iddri

Introduction: Damien Demailly, Coordinateur du programme Nouvelle Prospérité, Iddri

9h45-11h00. L'échange de biens au service de l'économie circulaire. Les résultats du projet PICO.

La multiplication de plateformes d'échange de biens entre particuliers – achat-vente d'occasion, don, location, prêt, etc. – peut constituer le chaînon manquant d'une économie circulaire. Pour se développer, certains innovateurs cherchent à nouer des partenariats avec les pouvoirs publics, et notamment des collectivités locales. Comment ces innovations peuvent-elles s'insérer dans les stratégies publiques en faveur d'une économie plus circulaire ?

- Introduction et modération: Damien Demailly, Iddri
- Valentina Carbone, Professeur, ESCP
- Renaud Attal, Cofondateur et CEO de Co-recyclage
- Matthieu Orphelin, Directeur économie circulaire et déchets, ADEME
- Galit Raz-Dror, Chercheure Durabilité Urbaine, Jerusalem Institute for Israel Studies

11h00-11h15. Production collaborative : présentation de POC21

Benjamin Tincq, Cofondateur, OuiShare

11h15-11h45. Pause-café (Hall)

11h45-13h00. La mobilité collaborative au service de la mobilité durable. Les résultats du projet Mobilité Collaborative.

Les nouveaux acteurs de la mobilité collaborative (covoiturage et autopartage entre particuliers) peuvent générer un certain nombre de bénéfices pour le développement durable. Cependant, les solutions les plus prometteuses, notamment celles qui s'adressent aux déplacements de courte distance et aux territoires ruraux et périurbains, ont du mal à se développer seules. Comment alors faire converger les potentiels de la mobilité collaborative avec les intérêts du développement durable ?

- Introduction et modération : Laura Brimont, chercheure Nouvelle Prospérité, Iddri
- Paul de Rosen, Directeur Commercial du Développement, Transdev
- Yvan Martinod, Chef de projet covoiturage, Conseil Général de l'Isère
- Alexandre Bol, Co fondateur, Koolicar
- Egbert Hünewaldty, Directeur Exécutif, Green Business Development

13h00-14h00. Déjeuner buffet (Hall)

14h00-15h15. Crowdsourcing urbain: vers un citoyen 2.0 ?

Si le numérique a fait la preuve de son utilité pour gérer des systèmes urbains complexes, il est nécessaire de dépasser l'approche techniciste des "Smart Cities", limitée pour transformer la ville. Pour cela, le crowdsourcing urbain propose de remettre le citoyen au cœur de la construction d'un projet urbain partagé, en lui proposant de produire des données utiles à la ville. Quels sont ses apports pour un développement urbain durable, à travers une participation plurielle du citoyen 2.0 (capteur, acteur, critique ou collaborateur)?

- Introduction et Modération : Tatiana de Feraudy, chercheuse Fabrique Urbaine, Iddri
 - Céline Colucci, Déléguée Générale, Les interconnectés
 - Intervenant(e) à confirmer, MySociety
 - Tom Saunders, Chercheur Senior, Nesta
 - Clément Mabi, UTC Compiègne - CGDD
-

15h15- 15h45. Pause-café (Hall)

15H45-16h30. Le rôle des collectivités pour faire converger numérique et développement durable. Dialogue.

De plus en plus de villes se déclarent « smart cities » ou « sharing cities », et partagent l'ambition de mettre l'innovation, et particulièrement l'innovation numérique, au service de la résolution de leurs enjeux territoriaux, qu'il s'agisse de la mobilité, de la participation citoyenne, des économies de ressources, etc. Quelles sont les stratégies adoptées par ces villes ? Quels sont les partenariats noués avec les innovateurs ? Quelle place pour les citoyens dans leur élaboration ?

- Introduction et Modération : Mathieu Saujot, Coordinateur du programme Fabrique Urbaine, Iddri
- Jean-Louis Missika, Adjoint à la Maire de Paris en charge de l'urbanisme, Mairie de Paris
- Hoi Seung Lee, Directeur de la Division Innovation Sociale, Métropole de Séoul

16h30-17h15. Le rôle des politiques nationales. Dialogue conclusif.

Au-delà de la nécessaire clarification du cadre réglementaire et fiscal dans lequel opèrent les entrepreneurs 2.0, l'Etat peut-il promouvoir un développement durable 2.0 ? Les politiques en faveur du développement durable semblent avoir du mal à intégrer les innovations numériques, quand le soutien de l'Etat au numérique n'est pas orienté vers la résolution de ces défis collectifs. Comment faire converger les innovations numériques vers les enjeux du développement durable ?

- Introduction et Modération : Daniel Kaplan, Cofondateur et délégué général, FING
- Laurence Monnoyer-Smith, Commissaire Générale au Développement Durable, CGDD
- Intervenant(e) - *à confirmer*

17h15-17h30. Mot de conclusion.