

Convergence transitions écologique / numérique, et territoires



Transitions²

les
interconnectés
Le réseau des territoires innovants

C'est tout naturellement que le programme Transitions² était présent, en pleine COP21, dans les échanges du forum des Interconnectés 2015 dont le thème était « Numérique et transitions ». L'appel à convergence entre transition écologique et transition numérique s'est en effet glissé entre plénières et atelier.

Numérique, environnement et engagement

Un sujet éminemment politique, comme l'évoquait Daniel Kaplan à propos notamment des rapports entre numérique et environnement, dans une table ronde le mercredi 2 décembre :

« Il n'y a pas beaucoup de sujets plus politique que le numérique. [...] Nous devons quitter le monde carbone, mais nous avons besoin de trouver un chemin et des objectifs à la société digitale ».

En visio depuis #P2Bcop21 dont on voit le décor, #transitions2 à suivre : le beurre (bio) et le bitcoin du beurre <https://t.co/AMomipnVC7>

— Daniel Kaplan (@kaplandaniel)
2 Décembre 2015

Table ronde "le numérique est-il politique ?" @INTERCONNECTES avec @kaplandaniel @EricKerrouche @AntoineDarodes...
<pic.twitter.com/yYwudiUWur>

— Emmanuel Vandamme (@evandamme)
2 Décembre 2015

>> [Retrouver la vidéo de la plénière des Interconnectés 2015 "Numérique et politique"](#)



Numérique et transition énergétique

Jacques-François Marchandise animait le même jour une table ronde sur la transition énergétique. Celle-ci est en, effet à la fois une des grandes promesses du numérique et une des grandes urgences environnementale. Comment arriver à atteindre des objectifs assez ambitieux afin de reconfigurer complètement nos approches de l'énergie et comment, à l'intérieur de ça, pouvons-nous actionner le numérique ?

>> [Retrouver la vidéo de la plénière des Interconnectés 2015 "Numérique et transition énergétique"](#)



Développement territorial durable

Anis, les Interconnectés et la Fing proposaient, par ailleurs, de répondre à une enquête visant à mieux identifier les pratiques et les opportunités des territoires et les meilleurs leviers numériques pour la transition écologique : " [Votre territoire, le numérique et l'environnement](#) » dans le cadre du défi Agir Local de Transitions2

#intercoFORUM @stelixlc répond au sondage @la_fing sur le défi des transitions énergétique & numérique pic.twitter.com/bZsJ7RpSk0

— Laëtitia Geneyton (@latrackeuse)

3 Décembre 2015

Prospective numérique, data et territoire

"Et si les dispositifs numériques outillaient, venaient renforcer les dynamiques locales de transitions écologiques ?" Tel est en effet le but d' Agir Local, un défi du programme Transitions2 lancé dans le champ territorial.

Le 2 décembre après-midi, la Fing animait un atelier de prospective créative dans ce cadre, prenant la forme d'une chasse aux données environnementales des territoires avec une quinzaine de participants, dont Alter Carto et Open Data France. Comment associer citoyens et acteurs publics à la transition écologique de leurs territoires ? Dans quelle mesure les données peuvent-elles ouvrir de nouvelles voies pour atteindre cet objectif ?

Nous avons donc commencer à identifier, cartographier, collecter l' « univers de données » actionnables pour outiller les stratégies énergétiques & écologiques des territoires en collaboration avec les citoyens.

1. "Qu'est-ce qui est important pour vous et qui ne se passe pas toujours bien et qui devrait être amélioré sur votre territoire en matière environnementale ?"

Plusieurs thématiques ont été évoquées :

- **Qualité de l'air** : manque de moyens d'agir, les taux dépassent, que faire, on constate, on dit « restez chez vous »

- > Relier à la santé

- > déplacements à vélo

- **Alimentation** : touche toutes les générations. Agit sur la santé.

- > touche toute la chaîne

- > nos enfants mangent mal

- > hospitalier

- **Echelle du quartier** / énergie positive

- **Relocalisation et production locale**. Réparabilité.

- **Pollution sonore**

- **Changements de comportement**. On fonctionne à l'aveugle. On ne sait pas quelle est notre contribution personnelle à la dégradation/contribution. Smart grid/ logement = + complexe. Les usagers s'amuse avec leur tableau de bord puis laissent tout tomber.

Remarques

- Le cloisonnement apparent des thématiques explose assez vite : qualité de l'air et de l'eau / alimentation / mobilité
- La question des échelles se révèle centrale, besoin de masse.
- Les données sont collectées « là où sont les gens » elles sont dynamiques (santé, mobilité)
- Un diagnostic est nécessaire (attention à ne pas faire porter à un individu ce qui n'est pas à sa charge, mais résulte d'une stratégie)

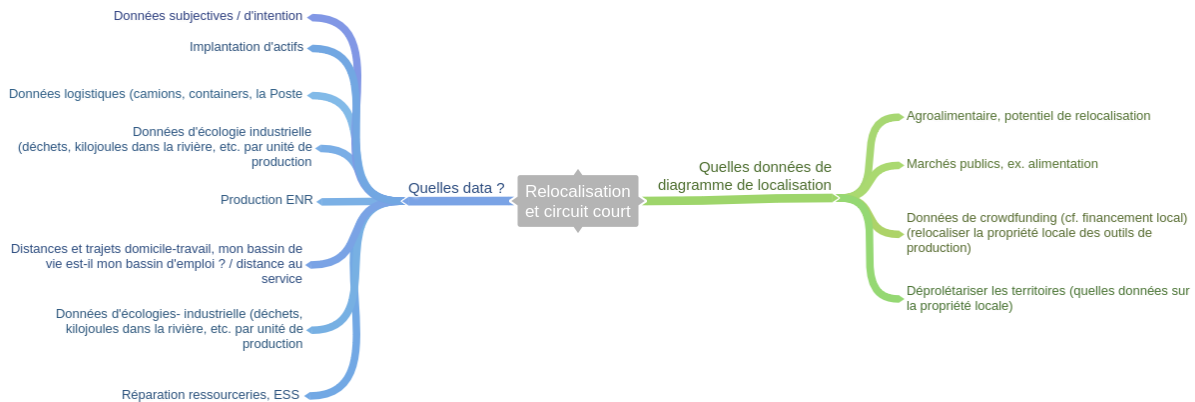
2. Des défis possibles à saisir pour changer

- Réduire l'empreinte des individus /détruire les légendes urbaines
- Multiplier par 10 les vélos, diviser par 10 les voitures
- Circuits courts, à relocaliser ?
- Améliorer la qualité de l'air, réduire la pollution sonore

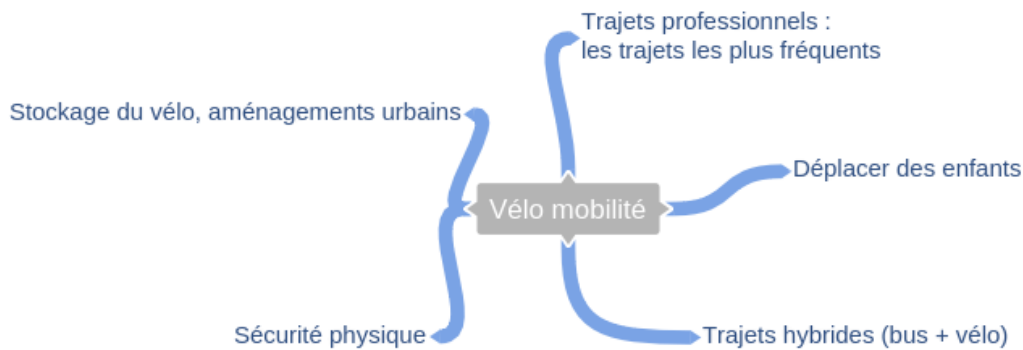
Nous avons finalement choisi nous concentrer sur 3 défis : **Relocalisation et circuit court**, **Vélo et mobilité**, **Changement des comportements et parcours individuel (Un agenda 21 du citoyen)**.

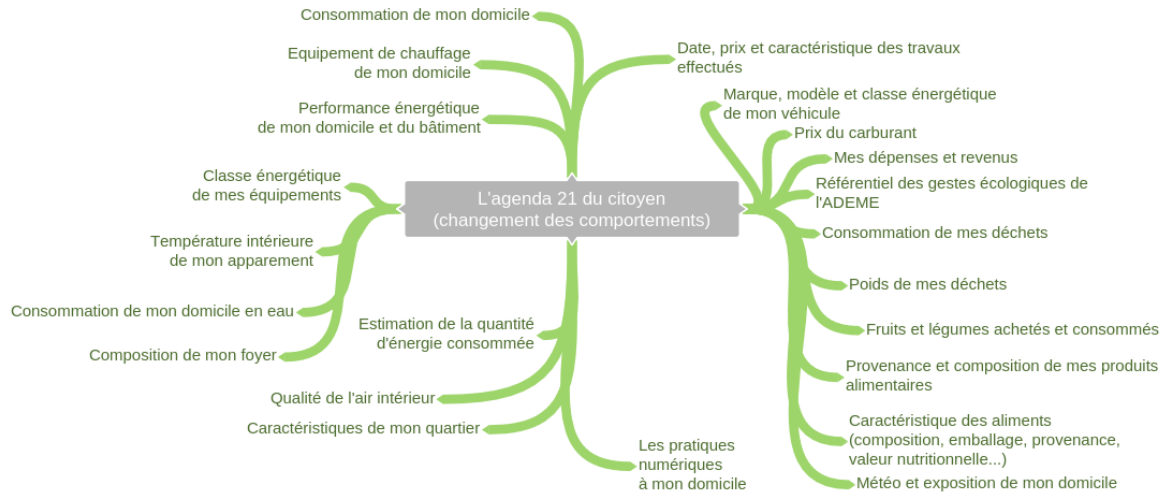
Nous nous sommes alors attachés à identifier les leviers informationnels nécessaires pour relever les défis (ex : j'ai besoin, pour relever ce défi, de connaître un peu mieux le trafic des voitures, les habitudes des citoyens...) :

coggle



coggle





La suite de ce travail, rendez-vous pour une journée de restitution de l'enquête Agir Local le 25 février à la Fonderie