

# RESPIRE TA VILLE

GOUVERNANCE

EXPERTISES

*Tous innovants !*

CITOYENNETÉ

EXPÉRIMENTATION

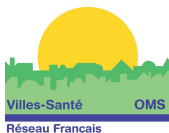
## ACCÉLÉRATEUR 10 & 11 DÉCEMBRE 2015



### LIVRET DU PARTICIPANT

#### Sommaire :

Les 3 défis "Respire ta ville" .....	2
Les 7 leviers numériques des transitions .....	4
Le Barcamp des défis et des expertises .....	6
L'Accélérateur des Possibles .....	7
Ressources .....	8
Le Réseau Villes-Santé de l'OMS .....	9
La démarche Transitions <sup>2</sup> et le défi Respire ta ville ..	10
Organisation des deux jours .....	12



Et avec le  
soutien du  
MEDDE

# Les 3 défis "Respire ta ville"

**Dans le cadre de la COP21**

**si on allait chercher de nouvelles approches,  
décalées, surprenantes, distribuées  
autour du lien entre qualité de l'air et santé ?**

## **En quoi consiste le défi "Respire ta Ville" ?**

Le défi consiste à repérer, faire grandir et mettre en connexion des approches hétérodoxes autour de la santé et de la qualité de l'air qui visent à :

- **Démontrer et rendre actif le lien entre les enjeux de santé urbaine d'une part, ceux de l'environnement et du climat de l'autre**, autour du sujet commun de la Qualité de l'air ;
- **Faire évoluer les méthodes d'action** dans ces deux domaines, en s'appuyant en particulier sur les ressources et les pratiques numériques : mobilisation et partage de données nombreuses et hétérogènes ; dynamiques bottom-up et collaboratives ; innovation sociale et entrepreneuriale, technologique comme organisationnelle ;
- Inviter les parties prenantes à **mieux échanger et collaborer** : acteurs publics, entreprises installées et startups, innovateurs sociaux, communautés et citoyens.

Le défi s'adresse à tous les innovateurs, d'où qu'ils soient et quel que soit le « caractère » de leur innovation (technologique, sociale, de service, de modèle économique...).

## **Qui lance ce défi ?**

Ce défi est lancé par le Réseau Français des Villes-Santé de l'OMS en collaboration avec l'ADEME et la Fing pour la COP21 et au-delà.

# Les 3 défis “Respire ta ville”

**Trois défis ont été formulés à partir des propositions des acteurs du Réseau français des Villes-Santé de l’OMS :**

- **Défi n°1 : La qualité de l'air intérieur**

"En 2020, transports publics, habitations, écoles, bureaux, commerces... ont une qualité de l'air 10 fois meilleure, et 10 fois plus d'acteurs y ont contribué"

- **Défi n°2 : mesure et compréhension de la qualité de l'air**

"En 2020, 100 fois plus de capteurs urbains en ville et 100 fois plus de citoyens et d'acteurs en retirent de l'information utile pour eux-mêmes et pour la ville"

- **Défi n°3 : Agir autrement sur la qualité de l'air**

"En 2020, 100% des décisions en matière de santé et de qualité de l'air sont appuyées sur de la connaissance partagée"

## **Calendrier global :**

- ❑ Défis : en octobre, des villes engagées dans l'innovation sur le lien entre qualité de l'air et santé lancent des défis ;
- ❑ Projets : des innovateurs (qu'ils soient entrepreneurs, publics, associatifs... individuels ou collectifs) proposent des projets ;
- ❑ Accélération : pendant la COP21, une communauté se forme pour accélérer ces projets, autour de leurs porteurs et des "lanceurs" de défis..
- ❑ Scénarios d'expérimentation : ces rencontres aboutissent à des scénarios d'expérimentation définissant comment les parties prenantes pourraient s'engager dans l'expérimentation des usages "in-situ", sur des territoires urbains.
- ❑ Présentation publique : le Réseau français Villes-Santé présente les expérimentations engagées lors des Assises de la Qualité de l’Air à l’automne 2016.

# LES 7 LEVIERS NUMÉRIQUES DES TRANSITIONS

## SOFT

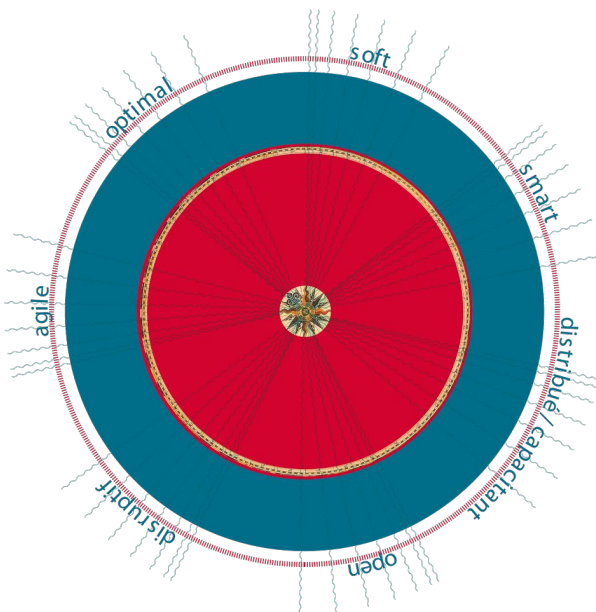
À mesure que les domaines d'activité s'informatisent et s'interconnectent, que toutes les organisations et la majorité des individus de la planète sont connectés et 'joignables', le numérique devient la source essentielle de toute innovation, de toute transformation, de tout avantage concurrentiel.

## OPTIMAL

Le numérique, c'est aussi (voire, historiquement, d'abord) l'informatique et son usage gestionnaire au service de la rationalisation et l'optimisation des processus, ainsi que de l'efficacité et l'efficacité des organisations.

## SMART

En informatique, un système 'smart' est doté de capacités de mesure et de traitement qui lui permettent de s'autoréguler, d'anticiper les problèmes à venir et d'apprendre du passé.



## AGILE

Le numérique intègre fréquemment les principes issus des 'méthodes agiles' de développement informatique, particulièrement les caractères itératif, incrémental et adaptatif. On retrouve ce caractère adaptatif dans le management agile et dans le modèle de la Lean Startup.

## DISTRIBUÉ, CAPACITANT, COLLABORATIF

L'internet est décentralisé, le web permet à tout le monde de publier, les Fab Labs distribuent la capacité de concevoir et réaliser des objets physiques. Une part de la culture numérique est libertaire, valorisant contre-pouvoirs et hacking, individus et leurs communautés face aux institutions.

## DISRUPTIF

L'innovation disruptive désigne toute innovation qui modifie les termes de référence d'un marché (nature des produits usages, prix ou modes de commercialisation, acteurs et leurs relations...) en s'appuyant, non pas sur une rupture technologique, mais plutôt sur un nouveau modèle d'affaires.

## OPEN

L'adjectif 'ouvert' connaît une extraordinaire fortune depuis les années 1990, au croisement des aspirations politiques ayant conduit à la chute du Mur de Berlin de la cyberculture, et d'une génération d'entrepreneurs inspirateurs de l'open innovation. L'ouverture est ainsi devenue une valeur autonome.

LEVIER	A QUOI IL RÉPOND	EXEMPLES	CE QUE ÇA IMPLIQUE
<b>Optimal</b>	Organisations inefficaces Complexité/Difficultés de pilotage Rareté des ressources, des moyens	Administration numérique/simplification gestion de la complexité	Outils un système qui ne change pas en profondeur et lui permet de durer. Risque de déshumanisation
<b>Soft</b>	Organisations rigides : procédures administratives, mille-feuilles territorial. Infrastructures et excess capacity	Transports logiciels softplace : lieux partageables	Décorrélérer les services des équipements, envisager des « infrastructures souples »
<b>Smart</b>	Systèmes planifiés devenant inadaptés Rareté des ressources Environnement complexes demandeurs de décisions et ajustements réactifs	Smart city, grids, internet des objets, capteurs citoyens (environnement, santé, circulation, ...) Exemples principalement urbains	Maîtriser l'abondance de data, les algorithmes : renforcer et décloisonner la maîtrise d'ouvrage publique
<b>Capacitant</b>	Systèmes verticaux et oligopoles. Usagers et agents : transformations subies Inégalités et disparités	innovation ascendante, territoires collaboratifs, empowerment Economie collaborative gouvernance, expression, conversation du territoire ...	écosystèmes à animer investissements sur la formation et la culture (fonction publique, formation professionnelle, éducation populaire) Prise en compte des usages
<b>Disruptif</b>	Modèles économiques anciens dont la chaîne de valeur et le régime réglementaire ou statutaire sont fragilisés	Technique low cost (twitter, capteurs, apps smartphone) Agressivité sur secteurs réglementés (Uberpop) Travail du consommateur (Free, Easyjet)	Dérégulation accrue ou nouvelles réglementations, législations, fiscalité Transition des grands acteurs.
<b>Agile</b>	Grands projets (longs, coûteux, risqués) Procédures et organisations rigides	Plateformes ouvertes et modularité Open Law (marchés publics)	Innovation juridique (achat public, responsabilité, expérimentation) Stratégie technologique évolutive Management « plat »
<b>Open</b>	Systèmes cloisonnés et opaques Déficit démocratique Oligopoles	Open Data, Open Street Map, Open Gov Partnership; innovation ouverte	Favoriser l'Open innovation publique et l'appropriation citoyenne : que l'open ne soit pas seulement marchand. Standards et formats ouverts

# BARCAMP des défis & expertises

*Jeudi 10 décembre 14h-17h*

## PRINCIPE

Un **BarCamp** est une rencontre ouverte, qui prend la forme d'ateliers-événements participatifs où chacun des participants contribue, à un titre ou à un autre, aux échanges et discussions. Les sujets traités lors d'un Barcamp sont définis par les participants eux-mêmes.

## DÉROULEMENT

Comme il n'y a pas de programme fixe pendant le camp, chaque participant peut proposer, lors d'un court tour d'introduction, la manière dont il souhaite remplir une session.

Nous nous intéresserons ce jeudi aux approches "hétérodoxes" sur le lien entre Santé et qualité de l'air » (opendata, démocratie participative, pathologies, indicateurs, ...).

Les sujets pourront être traités dans deux types d'ateliers :

- des **ateliers "défis"**, dont l'objectif sera d'identifier des enjeux spécifiques de la convergence entre transition écologique et numérique
- des **ateliers "expertises"**, au cours desquels toute personne peut partager un savoir ou une expérience pour éclairer les terrains d'action potentiels.

Les ateliers durent 45 minutes à la fin desquels un rapport d'étonnement est exprimé pendant 2 minutes en plénière.

# ACCÉLÉRATEUR DES POSSIBLES

*Vendredi 11 décembre 9h15-12h15*

Un **accélérateur des Possibles** permet à des projets innovants de trouver de nouvelles pistes de développement, grâce à la rencontre d'experts pluri-disciplinaires dans un cadre propositionnel. Tous les participants sont considérés experts de par leur statut de citoyen.

## 3 SESSIONS DE TABLES DE PROPOSITION

45 min / session

Cartes actions

Pour chaque session :

- chaque projet garde sa table durant toute la durée
- les experts se répartissent par tables projets
- chaque projet se présente trois fois
- sont recherchés la quantité et la diversité des propositions

## DÉROULEMENT

**Composition** d'une table de proposition : 6 experts autour d'un porteur de projet.

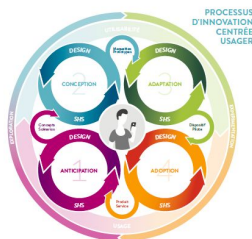
**Posture** : chacun des participants est invité à se mettre dans le contexte du projet comme un collaborateur du porteur de projet (proactivité, bienveillance).

**Déroulé** :

- le porteur pitch 6 minutes et présente sa problématique
- les experts posent sur post-it quelques questions de compréhension : réponses en 4 minutes par le porteur.
- les experts abondent au projet à partir de cartes-action pour favoriser son développement.
- une session dure 45 minutes puis les experts changent de table.

# RESSOURCES

## Le Guide de l'innovation centré usager



Ce guide - ou plutôt cette "boussole" - propose aux innovateurs quelques clefs de lecture et pistes méthodologiques pour innover aux contacts des usagers. Il est issu de plusieurs années d'observation de projets d'expérimentation par l'usage dans le cadre du programme PACA Labs. Un travail coordonné par Fabien Labarthe et Renaud Francou.

<http://www.slideshare.net/slidesharefing/guide-innovation-centree-usager-paca-labsoctobre2014>

## Le jeu de la transition



Le 'Jeu de la transition' vous invite à raconter ensemble un ou plusieurs récit(s) à la fois plausible(s) et souhaitable(s) de la transition du 'système' dont vous êtes des acteurs, quel que soit ce système : une entreprise, une institution, un secteur d'activité, un territoire.... Il a été publié avec le Cahier d'enjeux de la Fing "Questions Numériques" *Transitions*

<http://reseau.fing.org/file/download/162730>

## Le Référentiel innovation BPI



Partant du constat que les critères pour accorder un financement lié à l'Innovation en France étaient trop centrés sur l'innovation technologique et ne permettaient pas d'accompagner l'ensemble des projets innovants, Bpifrance s'est associé à la FING pour redéfinir de manière plus large la notion d'innovation et ainsi mieux appréhender l'Innovation sous toutes ses formes et publier un nouveau référentiel de l'Innovation.

<http://www.slideshare.net/Bpifrance/innovation-nouvelle-generation>



# Réseau français des Villes-Santé de l'OMS



**Le Réseau Français des Villes-Santé de l'OMS rassemble près d'une centaine de villes françaises qui, en lien avec l'OMS participent au mouvement international des Villes-Santé.**

Le Réseau a pour objet de développer la coopération entre des villes ou des établissements publics de coopération intercommunale qui ont la volonté de mener des politiques favorables à la santé et à la qualité de vie urbaine.

Le Réseau peut représenter les Villes-Santé auprès de ses partenaires nationaux. En complément de l'activité du réseau national, 6 réseaux régionaux se sont formés.

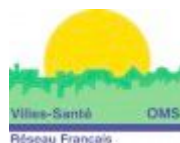
Enfin, il assure le lien avec le Réseau européen des Villes-Santé de l'OMS et le Réseau francophone.

Les valeurs des Villes-Santé :

- Garantir l'équité
- Travailler en partenariat
- Développer la solidarité
- Favoriser l'autonomie
- Assurer le développement durable

Plus d'informations :

<http://www.villes-sante.com/> @VillesSanteOMS





## RELIER TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET TRANSITION NUMÉRIQUE

*Transitions<sup>2</sup> est un projet contributif, de long terme, à vocation internationale. Il s'organise autour d'une plateforme documentaire ouverte et collaborative, [transitions2.net](http://transitions2.net), et de plusieurs défis collectifs.*

L'accélérateur des 10 et 11 décembre s'inscrit dans le cadre du défi "**Respire ta ville**" :

Et si l'action citoyenne, l'innovation et l'action publique, se conjuguait au service d'une connaissance et d'une action partagées sur le lien entre qualité de l'air et santé ?

Respire ta Ville propose de stimuler, révéler, connecter et accélérer des approches innovantes reliant santé et qualité de l'air. Sa force est de mobiliser *ensemble* toutes les parties prenantes, dans un contexte qui invite à la collaboration : citoyens, acteurs publics, innovateurs, chercheurs, professionnels...

L' "Accélérateur" sera suivi par un engagement des villes à mettre en place des projets qui en seront issus, avec un rendez-vous fixé **en septembre 2016** pour les Assises nationales de la qualité de l'air.



# Organisation des 10 et 11 décembre

## Jeudi 10 décembre : le temps de la rencontre

9h30 : accueil et café à la Lingerie

10h30-11h30 : plénière d'ouverture à l'Agora de l'accélérateur

11h30-12h30 : parcours commenté des acteurs territoires, projets, experts.

12h30-13h30 : déjeuner sur le site

13h30-14h : café dans l'Agora

14h-17h : "BarCamp" des défis et expertises

17h-18h30 : Fab Lab temporaire "on ouvre le capot"

18h45-20h : Scène des possibles, à la Lingerie (projets et idées fortes), accompagné d'un cocktail

20h : soirée libre.

## Vendredi 11 décembre : le temps de la construction

9h : accueil café à l'Agora

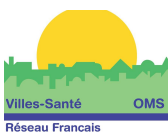
9h15-12h15 : accélérateur des possibles

12h30-13h30 : composition des groupes spécimen et déjeuner en groupe

13h30-15h : atelier scénarios d'expérimentation toujours en groupe.

15h30-16h : restitution des groupes

16h : clôture de l'accélérateur "Respire ta ville"



Et avec le  
soutien du  
MEDDE