

## ANNEXES AU KIT AGIRLOCAL



Tool or method

*Cartes à jouer support à la démarche AgirLocal*

Language of your contribution : French Attached resources language : French

[Cliquez pour afficher le sommaire du Kit AgirLocal](#)

## Cartes à utiliser en support à la démarche

Réagir et contribuer\*

\* Pour réagir à ce contenu il faut disposer d'un compte d'auteur et être authentifié (connecté) au site Transitions²



### LEVIER NUMÉRIQUE AGILE

Description courte de l'élément et/ou de son effet perturbateur :

Des 'cycles de développement' itératifs, incréments et adaptatifs : tout projet se décompose en étapes courtes qui produisent des résultats utilisables, en interaction permanente avec toutes les parties prenantes.

**MOTS-CLÉS** -> Interaction continue • Boucles courtes • Autonomie • Startup • Lean • Résilience

**EXEMPLE** -> Open street map, pratique des mappers qui cartographient et ajustent en permanence selon la réalité du terrain et les besoins et les usages des habitants du territoire.



### LEVIER NUMÉRIQUE OPEN

Description courte de l'élément et/ou de son effet perturbateur :

**Une valeur devenue centrale et qui recouvre :**  
> La transparence et la responsabilité des décideurs et des institutions,  
> La 'démocratisation' de l'accès aux ressources, services, produits considérés,  
> Le caractère participatif ou collaboratif des décisions collectives,  
> La diversité et la fluidité des acteurs, des propositions, des points de vue...

**MOTS-CLÉS** -> Transparence • Accès • Diversité • Empowerment • Collaboration • Porosité

**EXEMPLE** -> De plus en plus d'acteurs proposent un accès aux données climatiques territoriales : données institutionnelles (par exemple le service Eco2mix du RTE) ou crowd-sourcées (PlumeLab...).



### LEVIER NUMÉRIQUE SMART

Description courte de l'élément et/ou de son effet perturbateur :

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, à l'échelle de l'ensemble du système et pas seulement de chacune de ses composantes.

**MOTS-CLÉS** -> Mesure • Décloisonnement • Métabolisme • Anticipation • Hybridation (entre physique et numérique) • Servicialisation

**EXEMPLE** -> À Issy-Les-Moulineaux, plusieurs grands groupes ont lancé en avril 2012 le projet 'IssyGrid', un réseau d'énergie à l'échelle du quartier.



### LEVIER NUMÉRIQUE OPTIMAL

Description courte de l'élément et/ou de son effet perturbateur :

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.

**MOTS-CLÉS** -> Modélisation et automatisation • Dématérialisation • Interconnexion, accélération et ubiquité • Sécurisation • Mesure, évaluation et décision

**EXEMPLE** -> Des centres de commandes peuvent moduler en temps réel les quantités d'énergie et chaleur qui traversent le réseau en fonction de paramètres multiples (températures extérieures...) propres à chaque territoire.



### LEVIER NUMÉRIQUE DISRUPTIF

Description courte de l'élément et/ou de son effet perturbateur :

Un processus par lequel un produit ou service apparaît tout en bas d'un marché, pour satisfaire des besoins simples, avant de monter inlassablement en gamme, jusqu'à remplacer les concurrents établis.

**MOTS-CLÉS** -> Niches • Lowtech • Low cost • Innovation de modèle d'affaires • Alliances

**EXEMPLE** -> Qurrent, une coopérative de fourniture d'électricité qui invite ses clients à produire et s'échanger une partie de leur énergie.



### LEVIER NUMÉRIQUE CAPACITANT, COLLABORATIF

Description courte de l'élément et/ou de son effet perturbateur :

Distribution large de l'information et des capacités, voire du pouvoir. Horizontalité des échanges. Collaboration.

**MOTS-CLÉS** -> Empowerment • Partage • Combinatoire • Intelligence collective • Plateformes

**EXEMPLE** -> Les plateformes de financement participatif (comme Énergie Partagée) font irruption dans le monde de l'énergie pour financer des initiatives comme le parc Begawatts.



### LEVIER NUMÉRIQUE SOFT

Description courte de l'élément et/ou de son effet perturbateur :

Le logiciel et les données 'dévorent le monde' : qui tient les données et définit les algorithmes, contrôle le secteur d'activité concernée.

Le logiciel se substitue même à des appareils physiques - le magnétophone, le baladeur, l'appareil photo, la boussole, la lampe de poche... deviennent des 'apps'.

**MOTS-CLÉS** -> Immatériel • Abaissement des barrières • Programmabilité • Modularité • Plasticité

**EXEMPLE** -> Ecoquartier, BEPOS : le BIM (modélisation des informations du bâtiment) et sa maquette numérique 3D, facilitent les coopérations interprofessionnelles, le partage d'info et de données.



COMMENT FAIRE  
POUR QUE LA  
CONSOMMATION  
COLLABORATIVE  
SOIT AU SERVICE  
DE LA RÉSILIENCE  
DU TERRITOIRE ?



'DÉBUROISER'  
LES QUARTIERS  
DE BUREAUX.



LE CLOUD  
TERRITORIAL POUR  
CHAUFFER  
LES BÂTIMENTS ?



CHAUFFER  
LES GENS,  
PAS LES LIEUX ?



CONSTRUIRE  
LA CARTOGRAPHIE  
OUVERTE DE  
L'ÉNERGIE DE  
MON TERRITOIRE :  
[DONNÉES],  
[PROJETS],  
[ACTEURS] ?



DIVISER LE PRIX  
DE LA VOITURE  
PAR 10 ?



DES ALLIANCES  
ENTRE INDUS-  
TRIELS ET MAKERS  
EN AMONT DE  
LA PRODUCTION ?



ENCADRER  
LÉGALEMENT  
L'EMPREINTE  
ÉCOLOGIQUE  
DU NUMÉRIQUE ?



- Télécharger les cartes à imprimer
- Télécharger le Kit en couleur
- Télécharger le Kit en noir et blanc