

Les Métropoles à l'écoute des Territoires

Le Numérique à sa place

Favoriser et Accompagner les Rencontres

Laboratoire architecture et urbanisme collaboratif **HOST**

Directeur Alain Renk

alain.renk@host-architects.org

Association **7Milliards d'Urbanistes**

Co-fondateur et délégué général

Les Métropoles à l'écoute Le Numérique à sa place des Territoires

Et si le numérique n'était pas là pour nous libérer du temps et de l'espace ...

L'importance du présentiel et du séquençage dans le temps

Les Métropoles à l'écoute des Territoires

Plan de la présentation

Contexte

Les collectivités territoriales avancent

Les résultats sont factuels

La construction progressive de la confiance

Dispositifs

C'est aux dispositifs de s'adapter aux collectivités et non le contraire

Dépasser les phénomènes d'autocensure

Équilibrer les risques par la réduction des risques

Un Outil Numérique Support, Villes sans limite DIY

Bientôt libre et gratuit

Plusieurs études de cas en France et dans le monde

Ici à Grenoble

Les Métropoles à l'écoute des Territoires

Contexte

Les collectivités territoriales avancent

Les résultats sont factuels

La construction progressive de la confiance

Les Métropoles à l'écoute des Territoires

Dispositifs

C'est aux dispositifs de s'adapter aux collectivités et non le contraire

Dépasser les phénomènes d'autocensure

Équilibrer les risques par la réduction des risques

Les Métropoles à l'écoute des Territoires

Un Outil Numérique Support, Villes sans limite DIY

Bientôt libre et gratuit

Plusieurs études de cas en France et dans le monde

Ici à Grenoble

Laboratoire Host
Directeur Alain Renk
alain.renk@host-architects.org

Association 7 Milliards d'Urbanistes



Accompagner un autre rapport entre Métropoles et citoyens pour aller vers des villes durables inclusives



2 > Communautés / Fédérer des communauté
Dialogue entre groupe de personnes

Nicolas / donner envie à des personnes qui habituellement ne s'intéressent pas à la ville

Facilité les dialogues par les images

Créer un dialogue entre la personne et sa rue

Monter que des univers parallèles existent

créer des discussions

Trouver des intérêts communs qui n'existaient pas avant

voir que des communautés peuvent

Structurer les communautés existantes, même si elles existent déjà, en leur permettant de

Maud / Créer des inégalités

Maud /

Maud / inciter et donner la capacité à s'exprimer la ville

Maud / Offrir une visibilité à l'urbanisme collaboratif et aux communautés en leur donnant des capacités d'actions

3 > Urbanisme Collaboratif / Offrir visibilité

1/ écran theme rapide / qu'on peut désactiver
Se logger discret

2 / Galerie d'initiative

1/ écran theme rapide / qu'on peut désactiver
Se logger discret

2/ carte permettant de visualiser initiatives

3 inoitiative

Galerie

Nouvelle Mix

Accompagner un autre rapport entre Métropoles et citoyens pour aller vers des villes durables inclusives



Accompagner un autre rapport au monde, Viêtnameols et
citoyens pour aller vers des villes durables inclusives



Accompagner un autre rapport entre Métropoles et citoyens pour aller vers des villes durables inclusives

Accompagner un autre rapport entre Métropoles et citoyens pour aller vers des villes durables inclusives

The background image is an aerial architectural rendering of a dense urban development. It features a grid of white, rectangular building blocks of varying heights. Interspersed among these blocks are green spaces, including parks, courtyards, and shared gardens. Several buildings are highlighted in red, indicating specific points of interest or key facilities. A network of lines, some red and some orange, connects these points of interest to labels in French. The labels include: 'logement étudiant collectif' (collective student housing), 'logement collectif' (collective housing), 'cours partagée' (shared courtyard), 'café associatif' (associative cafe), 'associations' (associations), 'locaux autogérés' (self-managed premises), 'favoriser les déplacements non-polluants' (favor non-polluting movements), 'zones de circulation piétons' (pedestrian circulation zones), 'nouvelles zones de promenade' (new pedestrian zones), 'parc public' (public park), 'jardin partagé' (shared garden), 'café / restaurant' (cafe / restaurant), 'alternative à la voiture individuelle' (alternative to individual car), 'relais vélo/covoiturage' (bike/carpooling relay), 'conférences / congrès' (conferences / congresses), and 'place publique avec espaces d'attente' (public square with waiting spaces). The overall color palette is dominated by white, grey, and green, with red and orange accents for the highlighted buildings and labels.

Les Métropoles à l'écoute des Territoires

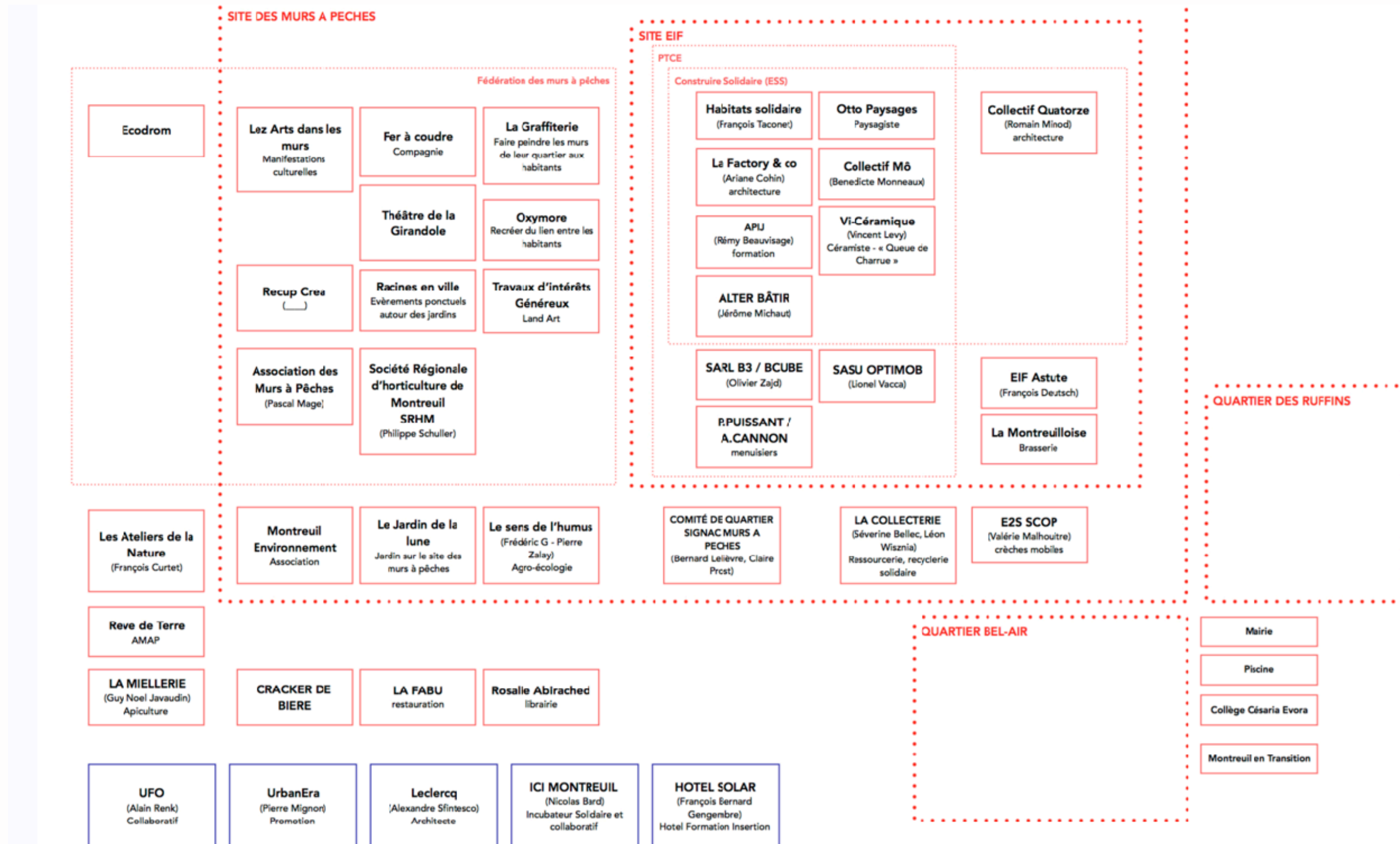
Un peu d'ingénierie de l'Intelligence Collective pour transformer les territoires

Intervenir dans des sites complexes et quelquefois bloqués depuis des générations

Rendre explicite la boucle infinie des améliorations permises par l'intelligence collective

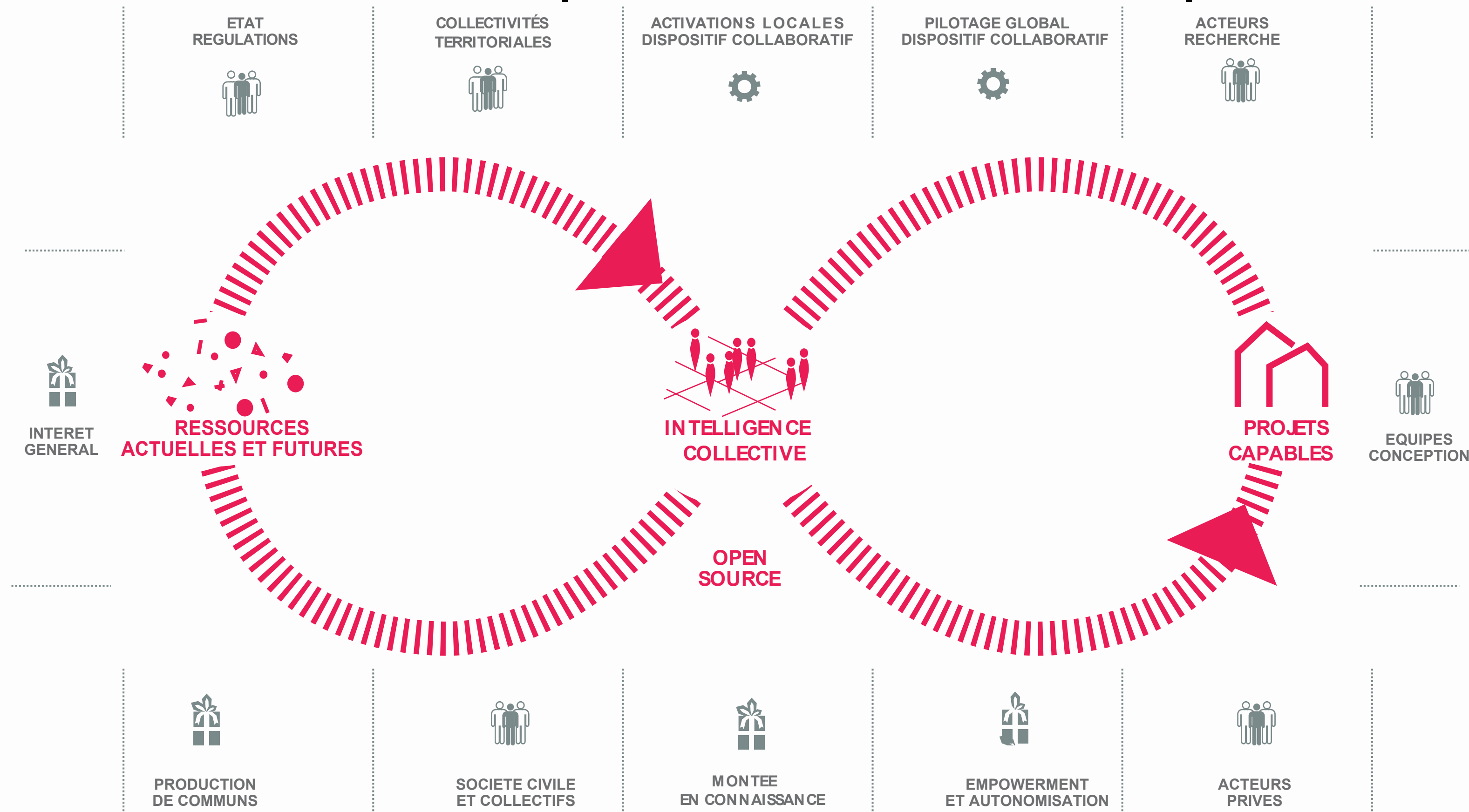
Des auto-évaluations transparentes prenant en compte les temporalités qui rendent les dynamiques résilientes

Les Métropoles à l'écoute Permettre à l'écosystème de se reconnaître



Les Métropoles à l'écoute des Territoires

Donner à tous une place dans la co-conception d'un territoire plus durable et plus inclusif



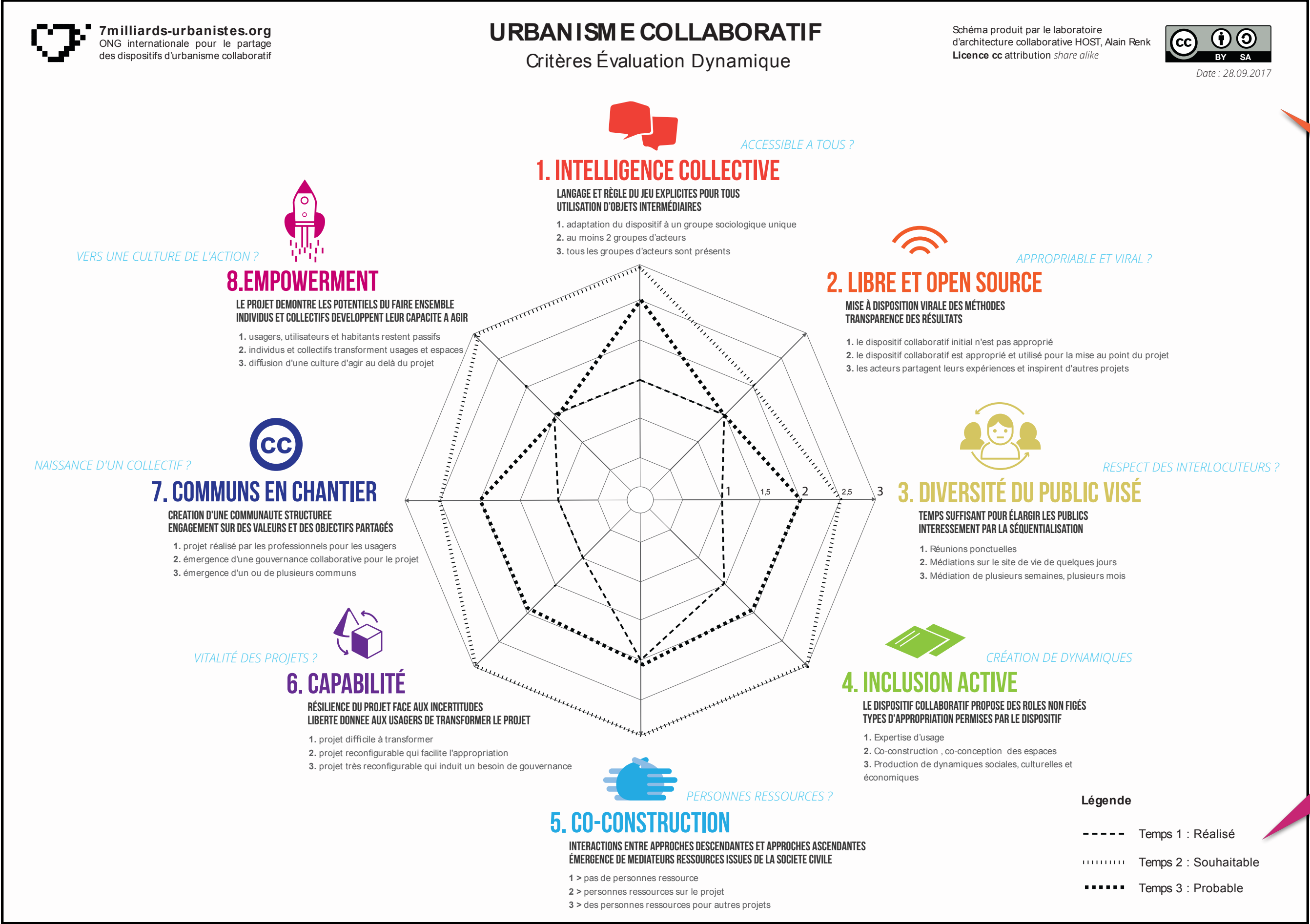
Les Métropoles à l'écoute des Territoires

Donner à tous une place dans la co-conception
d'un territoire plus durable et plus inclusif

Le territoire devient apprenant et le sens du dispositif est exprimé, loin
d'être un gadget, il s'agit d'**apprendre à faire ensemble pour
développer les ressources du territoire**

Les Métropoles à l'écoute des Territoires

Faciliter l'auto-évaluation



Laboratoire Host
Directeur Alain Renk
alain.renk@host-architects.org

Association 7 Milliards d'Urbanistes

Les Métropoles à l'écoute Faciliter l'auto-évaluation des Territoires

Le territoire devient contributif, la société civile améliore le processus collaboratif non seulement à travers la co-imagination des solutions mais aussi **des évaluations dynamiques pour améliorer le dispositif...**

Les Métropoles à l'écoute des Territoires

Laboratoire Host
Directeur Alain Renk
alain.renk@host-architects.org

Association 7 Milliards d'Urbanistes



Application concrète sur une partie du projet
CVCM à Grenoble

Villes sans limites DIY

dispositif déployé par l'association 7 Milliards d'Urbanistes
en collaboration étroite avec la Métropole de Grenoble

Action en cours, début sept 2017

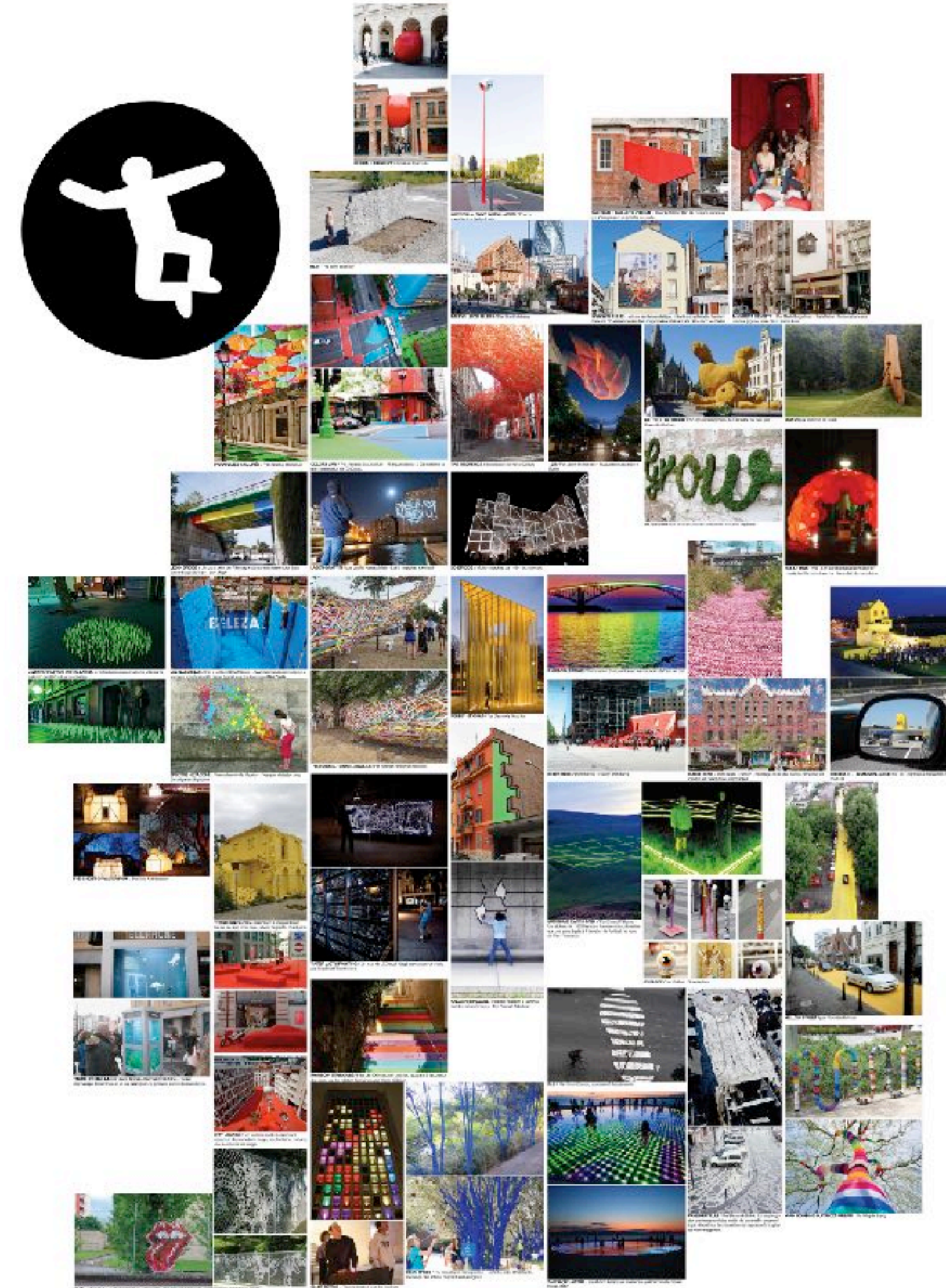
Laboratoire Host
Directeur Alain Renk
alain.renk@host-architects.org

Dispositif Unlimited Cities DIY Open Source

*Conception laboratoire HOST
Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste
avec la Métropole de Grenoble*



Co-conception des contenus
Élus si possible, techniciens, citoyens et usagers



Dispositif Unlimited Cities DIY

UFO | Urbanisme collaboratif **Open Source**

Conception laboratoire HOST

Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste

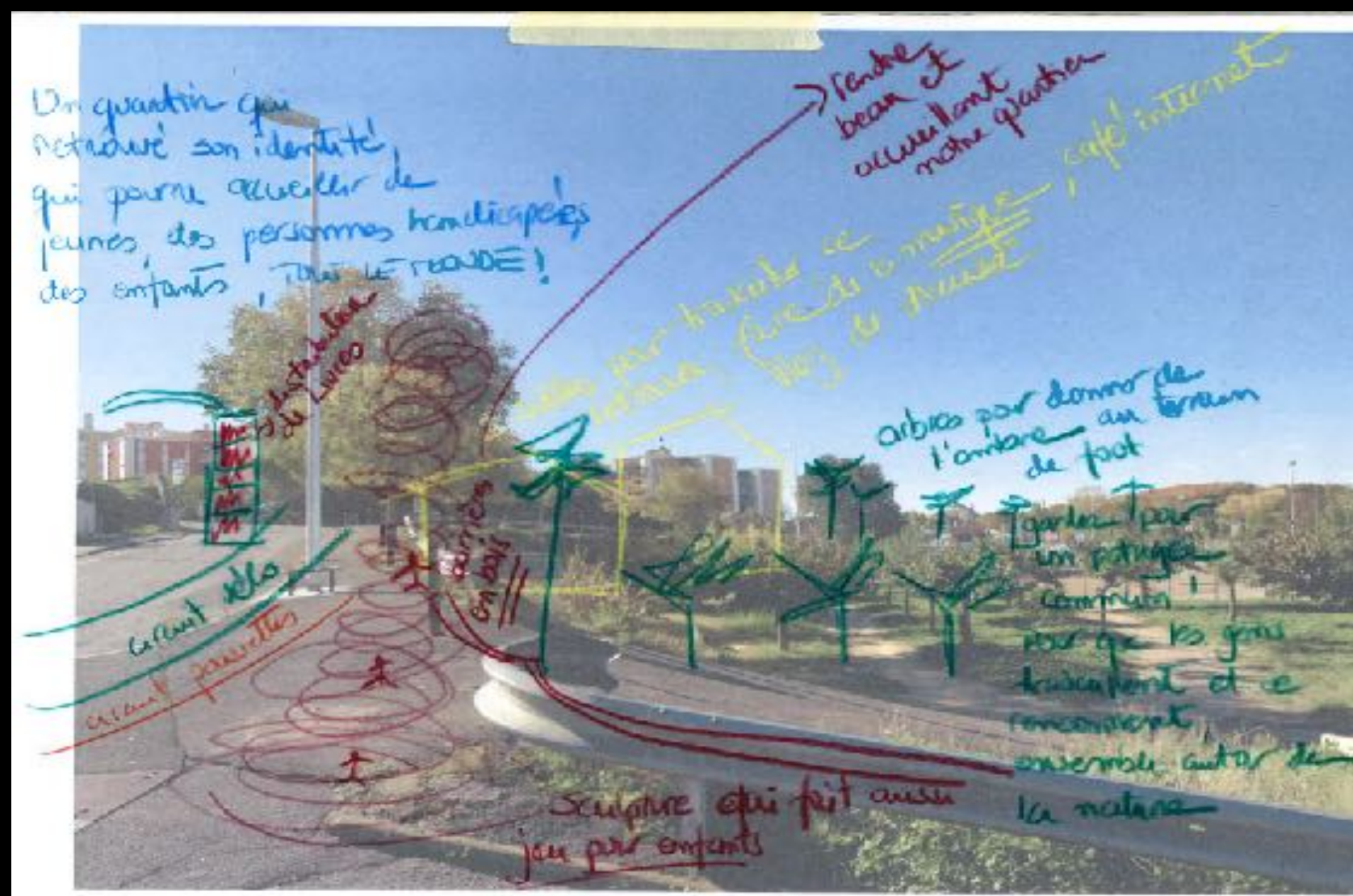
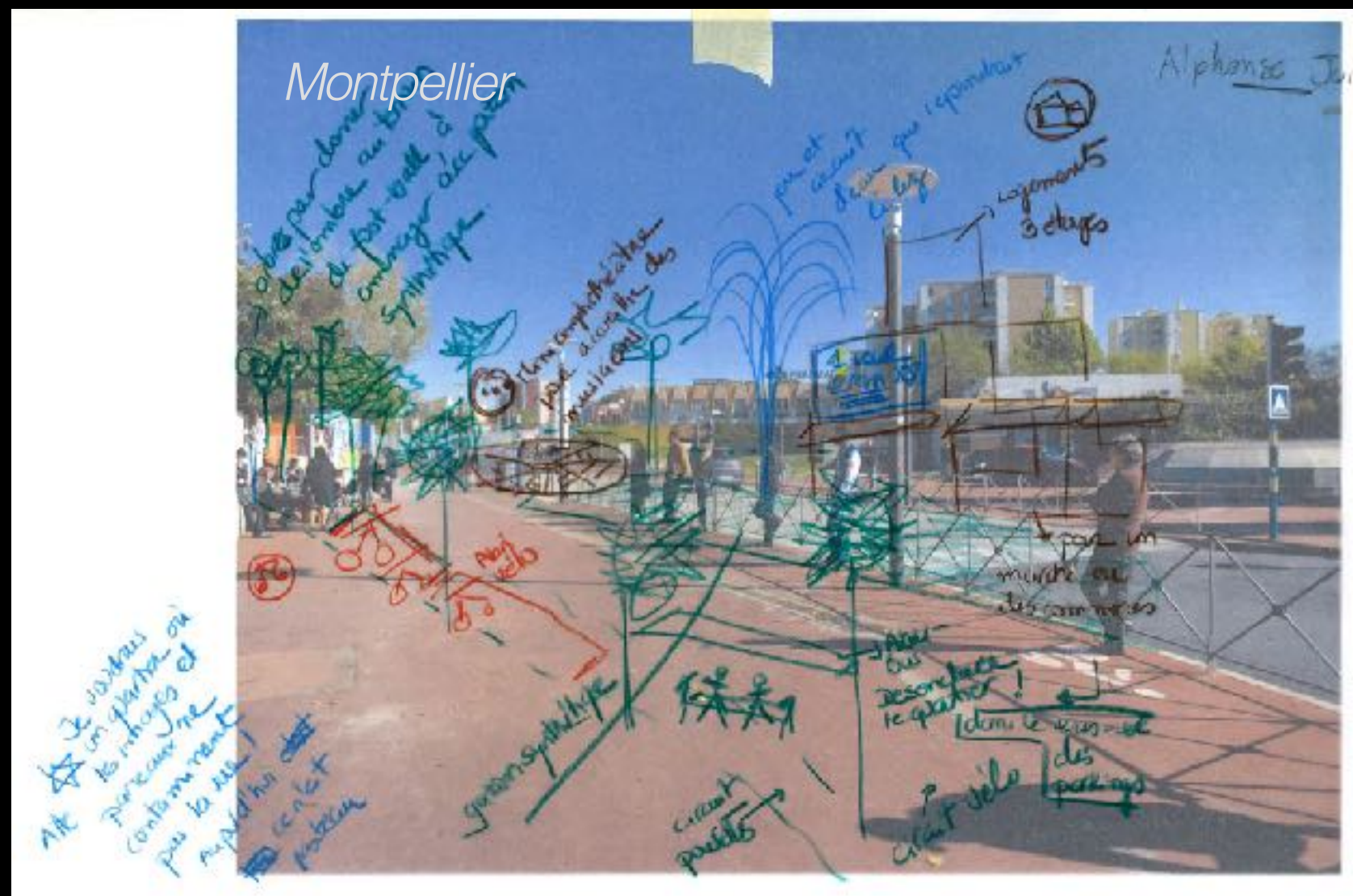
avec la Métropole de Grenoble

Exemple de Benchmark

Pour ouvrir les imaginaires

Conception laboratoire HOST
Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste
avec la Métropole de Grenoble

Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste

[illegible]

Pour créer les variations



RUE LAKANAL

Dispositif Unlimited Cities DIY Open Source

*Conception laboratoire HOST
Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste
avec la Métropole de Grenoble*

*Production des variations interactives
Seront proposées par les médiateurs aux habitants*



RUE LAKANAL

Dispositif Unlimited Cities DIY Open Source

*Conception laboratoire HOST
Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste
avec la Métropole de Grenoble*

*Production des variations interactives
Seront proposées par les médiateurs aux habitants*



RUE LAKANAL

Dispositif Unlimited Cities DIY Open Source

*Conception laboratoire HOST
Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste
avec la Métropole de Grenoble*

*Production des variations interactives
Seront proposées par les médiateurs aux habitants*



Dispositif Unlimited Cities DIY Open Source

*Conception laboratoire HOST
Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste
avec la Métropole de Grenoble*

RUE LAKANAL

*Production des variations interactives
Seront proposées par les médiateurs aux habitants*



RUE LAKANAL

Dispositif Unlimited Cities DIY Open Source

*Conception laboratoire HOST
Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste
avec la Métropole de Grenoble*

*Production des variations interactives
Seront proposées par les médiateurs aux habitants*



RUE LAKANAL

Dispositif Unlimited Cities DIY Open Source

*Conception laboratoire HOST
Déploiement Association 7 Milliards d'Urbaniste
avec la Métropole de Grenoble*

*Production des variations interactives
Seront proposées par les médiateurs aux habitants*

Exemple usage dispositif Unlimited Cities DIY

Pendant la conférence Habitat III à Quito
En lien avec l'Université Centrale d'Equateur

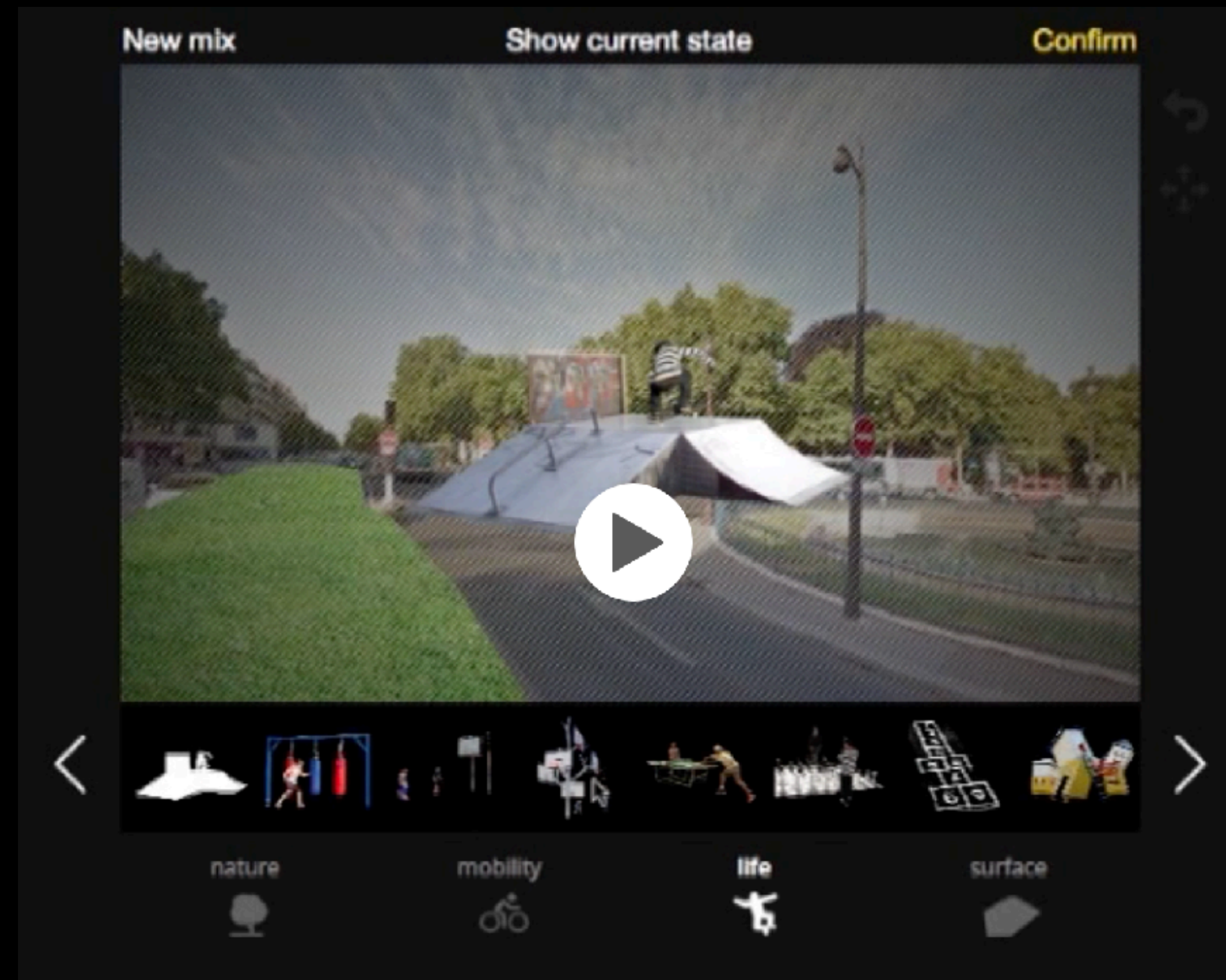
Voir la video: <https://vimeo.com/191967275>



Fonctionnement de l'outil numérique support au dispositif Unlimited Cities DIY

Comment fabriquer les “Mixs Combos” destinés aux médiateurs

Voir la video: <https://vimeo.com/175854406>



Laboratoire Host

Partenaire Intitut Mines-Telecom

ONG 7 Milliards d'Urbanistes

Partenaire ONU-Habitat
et FNAU

Prototype
<http://unli-diy.org/dev/DIY/#/imagine>

Merci pour votre attention

alain.renk@host-architects.org

06 20 80 92 60