# URBANISME PARTICIPATIF ET TECHNOLOGIES CIVIQUES DE CO-IMAGINATION.



# PLAN DE LA CONFÉRENCE-DÉBAT

## LABORATOIRE HOST

La société civile au coeur de la transition écologique

## CONTEXTE DE LA COMMANDE

Plan Directeur Communal

## **ACTEURS ET DISPOSITIF MIS EN PLACE**

Autorités communales, citoyens et usagers

Démarche et civic-tech Unlimited Cities

## **RESULTATS**

Commande et au delà

## **DISCUSSION**

De l'étude de cas à la généralisation













RECHERCHE ACTION











TRANSITION ÉCOLOGIQUE: PEUT-ON TRANSFORMER SANS LA SOCIÉTÉ CIVILE?

# caractéristiques éléments

## ANTHROPOCÈNE

Une rupture s'est produite depuis que l'urgence climatique se manifeste à la population mondiale avec travers les travaux scientifiques du GIEC. Avec une accélération depuis les inondations fréquentes, les mégas feux, la chute de la biodiversités et la prise de conscience qu'une partie de l'humanité va devoir quitter des terres devenues invivables

#### HYPOTHÈSE DU LABORATOIRE HOST

Depuis 2007, notre hypothèse est que des dispositifs d'intelligence collective entièrement nouveaux, basés sur des représentations dynamiques et des données scientifiques, sont nécessaires pour que les sociétés humaines puissent co-construire de nouvelles façon de comprendre et d'habiter le monde. Les premières applications de ces dispositifs montrent que mettre en capacité d'agir la société civile auprès des politiques et des experts révèle des intentions communes et des pistes désirables pour relever les défis de la transition.

## UNE FONDATION POUR LA CO-PRODUCTION DE COMMUNS

La fondation pour l'urbanisme ouvert a pour but de partager et d'améliorer les premiers communs méthodologiques et les technologies civiques créées

par le laboratoire. Son ambition est de montrer Comment l'efficacité de l'ingénierie de la contribution sissue du logiciel libre peut s'appliquer au sujet de la transition écologique en développant de nouveaux modes de vie de façon collaborative. Et en effaçant ainsi la défiance et la résistance au changement face à des projets imposés.

## ETUDE DE CAS : UNE DÉMARCHE GÉNÉRALISABLE

Dans le village d'Anières, et comme cela a été vérifié ailleurs, une démarche de participation en urbanisme qui s'inspire de la philosophie du logiciel libre est fortement pollinisatrice. Au départ, il ne s'agissait que d'accompagner une concertation légale pour un document d'urbanisme réglementaire. Mais la culture de la contribution et ses principes d'empowerment se sont diffusés largement. Résultats des projets collaboratifs sont nés, autant du coté des autorités communales que des citoyens. Alors que la communauté du village d'Anière n'avait pas d'expérience particulière de démarches collaboratives, elle est aujourd'hui à l'initiative et cocréatrice d'un nouvelle technologie civique d'intérêt général, la Carte des Récits, qui va être utilisée sous licences libres au delà de la suisse.







# TECHNOLOGIES CIVIQUES POUR LA PARTICIPATION : COMMENT RESTER ACCESSIBLE ?





Loin de tout solutionisme technologique, il s'agit plutôt de résoudre de façon pragmatique les limites des concertations conventionnelles et de faire évoluer l'urbanisme à travers une ingénierie de la contribution inspirée du logiciel libre.

Dans cette hypothèse, les membres de la société civile, individus et organisations, sont perçus comme les contributeurs libres et respectés d'un commun majeur (le territoire).

Le numérique est ici utilisé pour ses capacités à représenter de façon dynamique le territoire tout en produisant des calculs et des traitements de données pour éclairer la compréhension de sujets complexes.

Le besoin de croiser des points de vue différents et d'échanger "au delà de l'outil numérique" est une condition de la qualité de la démarche d'intelligence collective autant que de la capacité d'inclusion du dispositif. Les dispositifs sont pour cette raison toujours utilisés avec des médiateurs et en présentiel.

Ce qui n'empêche pas l'asynchrone et le distanciel pour augmenter les canaux de diffusion des actions et des projets.



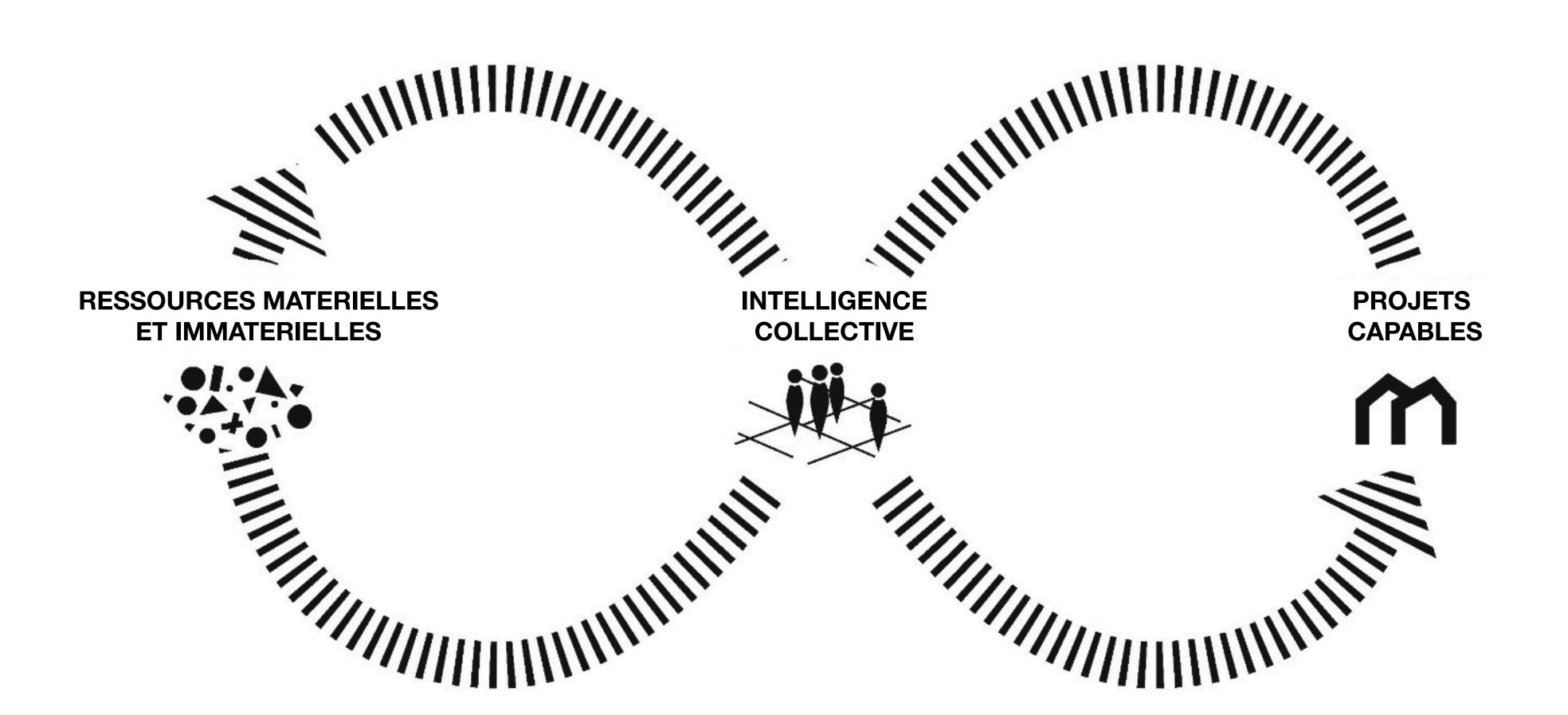








# CO-PRODUCTION DE COMMUNS : COMMENT CRÉER DES DYNAMIQUES DE CONTRIBUTION ?





- 1 Les ressources constituent le capital de tous les territoire.
- 2 L'intelligence collective permet de relire d'une façon différente ce capital, de rappeler des ressources oubliées ou d'en faire apparaitre de nouvelles. 3 Un projet dont la programmation est enrichie par la mise à jour des ressources d'un territoire développe de nouvelles capabilités et devient lui même une nouvelle ressource.

#### 3' > 2' > 1'

- 1' Le premier projet illustre par sa programmation la prise en compte de l'intelligence collective
- 2' L'intelligence collective se développe dans le territoire à partir de la preuve de son efficacité donnée par les premières réalisations.
- 3' Les nouvelles mise en capacité d'agir et la confiance entre acteurs mettent à jour de nouvelles ressources ...

#### 1" > 2" > 3 "

Les dynamique contributives sont lancées et s'auto-alimentent













# ÉTUDE DE CAS ANIÈRE GENÈVE

DÉMARCHE ET CIVIC-TECH LIBRE "UNLIMITED CITIES"



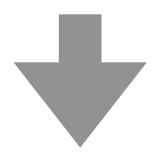








## Phase Préalable **CHOISIR UNE METHODE INNOVANTE**



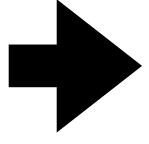
# ÉTUDE DE CAS ANIÈRE GENÈVE

DÉMARCHE ET CIVIC-TECH LIBRE "UNLIMITED CITIES"

Phase 1 STRATÉGIE

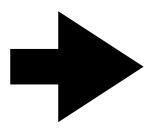
5 à 10 personnes

(Présentiel)

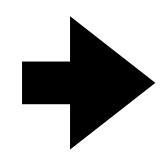


Phase 2 **ATELIERS CONTRIBUTIFS** 

60 personnes (Présentiel)



Phase 3 **MÉDIATIONS NUMERIQUES** 



**Phase 4 RESTITUTION PUBLIQUE** 

environ 200 personnes (Présentiel)

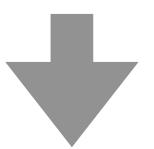
environ 200 personnes (Présentiel)

ACCOMPAGNEMENT CONCERTATION PLAN DIRECTEUR

## **RÉSULTATS INDIRECTS**



CULTURE DE LA CONTRIBUTION PARTAGÉE



**PROJETS CONTRIBUTIFS** 

**MICRO PROJET COMPLEXES** 

**CO-PRODUCTION DE COMMUNS** 

#### PROVOQUER LA CURIOSITÉ

La phase 3 dite "médiation numérique" est la plus spectaculaire avec l'utilisation d'un outil numérique d'intelligence collective visuelle depuis l'espace public. Cependant, elle ne correspond qu'à 10% du processus et du temps.

#### **IMPACT VS ANALYSE ET PARTAGE**

Les autres phases, avec les ateliers contributifs, l'analyse et la structuration des contribution ainsi que les différents modes de restitution et d'évaluation comptent pour 90% de la démarche.











## **Phase Préalable CHOISIR UNE METHODE INNOVANTE**



# ENSEMBLE DU PROCESSUS (environ 6 mois)

## Phase 1 STRATÉGIE

**AVEC AUTORITÉS** 



5 à 10 personnes

(Présentiel)



Phase 2 **ATELIERS CONTRIBUTIFS** 

FOCUS GROUPES



60 personnes (Présentiel)

Phase 3 MÉDIATIONS NUMERIQUE IN SITU



environ 200 personnes (Présentiel)

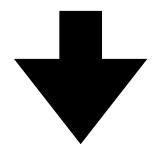
Phase 4 RÉSULTATS

PARTAGE - APPORT PDCom



environ 200 personnes (Présentiel)

## **RÉSULTATS INDIRECTS**



**DYNAMIQUES DE CONTRIBUTION NOUVEAUX PROJETS CONTRIBUTIFS** 











# ENSEMBLE DU PROCESSUS (environ 6 mois)

## Phase 1 **STRATÉGIE**

**AVEC AUTORITÉS** 





## Phase 2 **ATELIERS CONTRIBUTIFS**

**FOCUS GROUPES** 



## Phase 3 **MÉDIATIONS NUMERIQUE** IN SITU



## Phase **4 RÉSULTATS**

PARTAGE - APPORT PDCom



#### Partage de la démarche par les services

Choix des fonctionnalités Choix stratégiques des points de vue Choix des publics des ateliers phase 2 Calendrier

Communication vers les focus groups

Tout ménage, site internet de la collectivité

Si besoin, ajout de fonctionnalité à la civic-tech

5 à 10 personnes (Présentiel)

#### Ateliers de travail avec les publics choisis

Présentation de la démarche Réflexion sur les contenus Définition des contenus Enregistrement pour analyses des propositions

Communication vers les habitants Tout ménage, vidéo, affiches, site internet de la collectivité

Si besoin, redéfinition du périmètre de l'étude

60 personnes (Présentiel)

#### Médiation dans l'espace public

Choix des médiateurs (une dizaine conseillée) Choix du temps de médiation (3 semaines conseillées) Formation des médiateurs Communication vers les habitants

Médiation matin, midi et fin de journée dans espaces publics Entre 150 et 1.500 recueils de données qualitatives (image-texte)

Affichage dans l'espace public de la démarche et des mixs

environ 200 personnes (Présentiel)

#### Restitutions et utilisation des résultats de la participation

Constitution du rapport de présentation à partir ;

- des ateliers contributifs de la phase 2
- des images et des commentaires de la phase 3
- des interviews de participants particulièrement contributeurs
- de la structuration des données en tendance et signaux faibles

#### Communication vers les habitants ;

- évènements restitution participatifs et interactifs dans l'espace public
- réunions publiques participatives et interactives en intérieur
- rapport de présentation de synthèse

Communication envers les autorités et les professionnels ;

- documents pour l'urbanisme, PDCom, PLUI, etc.
- documents pour concours de conception architecture et paysage
- documents programmatiques pour equipement d'espace public

environ 200 personnes (Présentiel)













COMMENT CHOISIR UNE METHODE INNOVANTE?









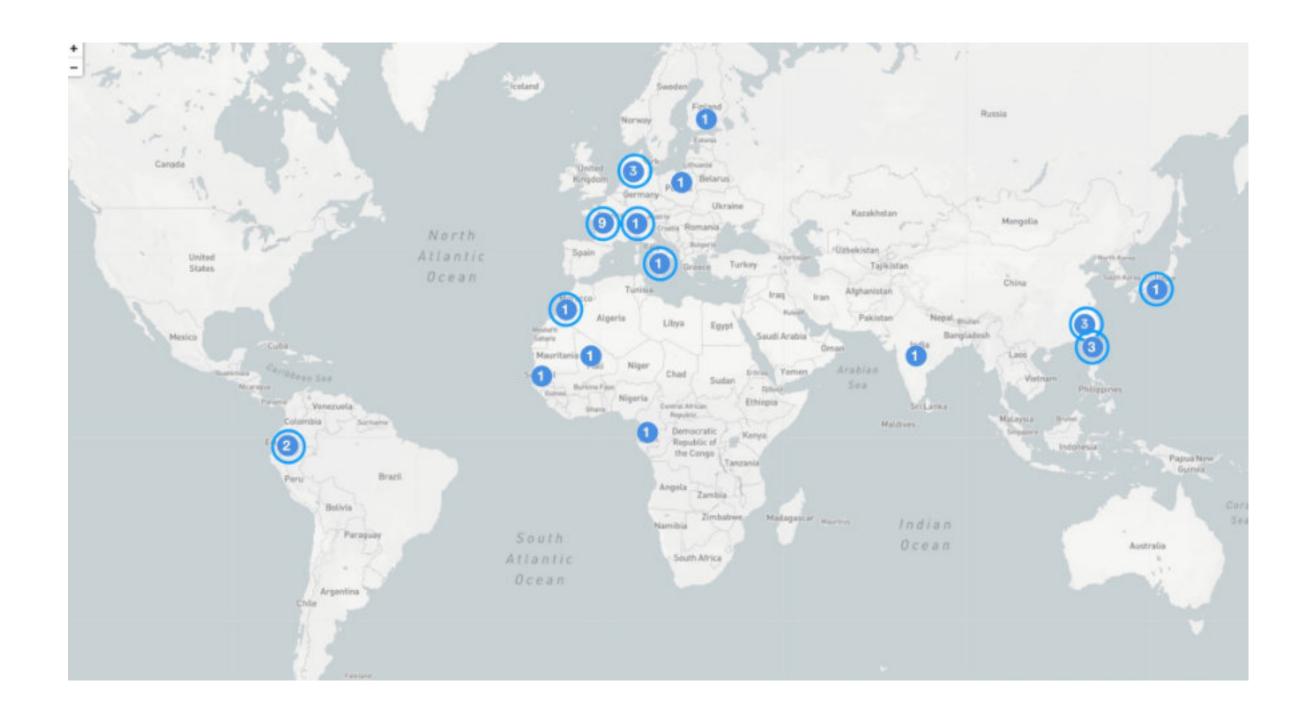


COMMENT CHOISIR UNE METHODE INNOVANTE?

Les autorités politiques avaient besoin d'évaluer les avantages et les inconvénients d'une méthode innovante par rapport à des processus conventionnels.

Plusieurs points ont aidé à dépasser les résistances face à l'innovation.

- > Le nombre de référence d'usage de la méthode en Europe et dans le monde par différents bureaux, collectivités territoriales et organisations citoyennes.
- > Le coté libre et open source de la méthode qui permet de répliquer la démarche à volonté sans être prisonnièr d'un prestataire.
- > Les réponses factuelles aux exigences de sécurisation, d'efficience et de progressivité.







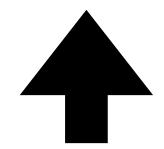






CRITERES DE CHOIX

#### **SÉCURISATION**

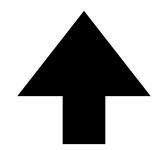


Définir l'intention de la démarche participative avec les autorités et le rôle des différents acteurs est impératif pour créer des conditions où la confiance pourra progressivement se construire.

#### Préciser le cadre de la participation ;

- > Quel futur souhaité à 2, 5 ou 20 ans pour le village?
- > Des médiateurs aideront les participants à s'exprimer de façon créative avec un outil d'intelligence collective visuelle
- > Des groupes de travail seront mobiliser pour créer le contenu de l'outil numérique.
- > Les propositions visuelles devront être argumentées, seront visibles de tous et ne sont pas nominatives.
- > Les autorités, les habitants et ceux que le souhaitent prendront connaissance des données brutes et des données structurée.
- > Les autorités utiliseront les connaissances produites pour prendre des décisions pour le futur du village à travers le Plan Directeur Communal

#### **EFFICIENCE**

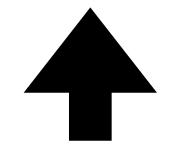


Les promesses de la démarche participative doivent être tenues vis à vis des mandants et des participants. Sinon les différentes acteurs se renvoient la responsabilité de l'échec et de la déception.

#### Garantir les promesses de la participation;

- > Produire l'intéressement de tous et toutes ; en investissant les espaces publics pendant 3 semaines avec des outils numériques qui développent la curiosité.
- > Eviter la fracture numérique ; avec des médiateurs qui accompagnent et forment les personnes moins à l'aise, en utilisant aussi des affiches pour multiplier les canaux de diffusion.
- > Toucher tous les publics ; avec des médiateurs qui vont à la rencontre des personnes sur leurs lieux de vie, sans rendez-vous, pendant 3 semaines.
- > Produire de l'écoute ; les propositions des participants sont immédiatement accessibles en ligne, elle sont aussi affichée et forment la matière des restitutions.

#### **PROGRESSIVITÉ**



Les interlocuteurs de la démarche participative ont besoin de temps pour savoir si la participation proposée a du sens. La crainte de l'instrumentalisation peut ainsi être dépassée.

#### Favoriser une culture de la participation ;

- > La mise en capacité d'agir et de proposer des idées est un préalable. L'outil numérique permet aux idées de s'exprimer sans peur de ne pas savoir dessiner pour les auteurs.
- > La possibilité de réfléchir pour faire une proposition individuelle est associée à celle de prendre connaissance facilement des autres propositions et de leurs commentaires.
- > Assister à des réunions publiques, c'est retrouver ses propositions et celles des autres participants, c'est prendre connaissance de leurs structurations et de leurs dimensions collectives.
- > La mise en valeur par les autorités et les professionnels des idées et des connaissances portées par les personnes d'un territoire donne crée une culture qui donne naissance à de nouveaux projets contributifs.











CAS D'USAGES UNLIMITED CITIES

## **Thèmes**

Rénovation de quartiers prioritaires

Système de transport public

Densification ville

Densification village

Espaces publics

Patrimoine ancien

Piétonnisation

Végétalisation

Revitalisation ville

Revitalisation village

Transformation de dalle sur voie rapide

Projets communautaires

Développement économique

Aménagement ancienne voie ferrée pour activités ludiques

## **Publics**

Citoyens et plus largement usagers du territoire concerné

Groupement de professionnels urbanistes

Universités (Ingénieurs, sociologues, architecte, urbanistes, paysagistes)

Écoles élémentaires











EVITER LA SURVALORISATION DE L'OUTIL NUMÉRIQUE

Lors de la présentation de la démarche l'outil numérique a tendance à focaliser la discussion. Il est important de bien préciser sa place dans la démarche, importante mais non exclusive.

#### UN OUTIL NUMERIQUE EN APPUI

L'outil numérique d'intelligence collective visuelle utilisé en phase 3 doit être compris comme un point d'attractivité et de mise en lumière du processus global. Il est important parce qu'il met en capacité d'agir les participants. Mais il ne résume la démarche car les conditions préalable à la médiation numérique et les actions d'analyses et de restitutions sont fondamentales pour éclairer les décisions.

## UN OUTIL NUMERIQUE À CONTEXTUALISER

L'outil numérique fonctionne en permettant aux utilisateurs de poser et déplacer des éléments sur une photo du territoire étudié. Ces éléments sont définis lors des ateliers contributifs de la phase 2 sous forme de présentations qui associent écritures et dessins. Ces éléments issus des ateliers contributifs sont pour cette raison parfaitement cohérents avec le territoire.















# PHASE 1 : STRATÉGIE AVEC LES AUTORITÉS

CONTEXTUALISATION ET MODE D'APPLICATION DU DISPOSITIF







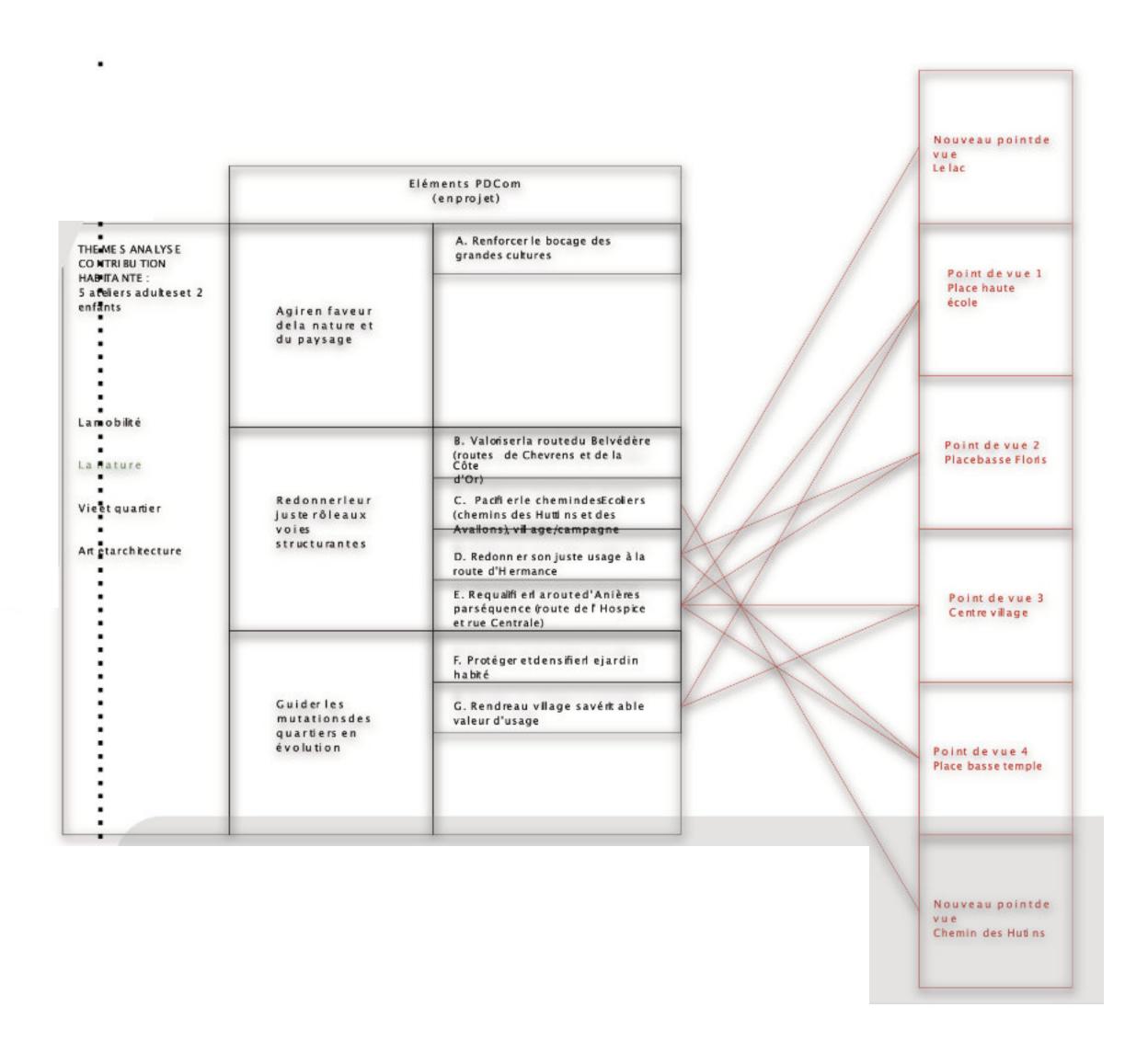






# LIEN ENTRE LES POINTS CLÉS DU PLAN. DIRECTEUR ET LA CONCERTATION

# Phase #1 STRATÉGIE AVEC LES AUTORITÉS



La décision prise par le maire d'élargir la participation a des lieux qui n'étaient pas inclus dans la démarche initiale a donnée une preuve concrète d'écoute de la part des autorités.

Pour l'équipe municipale, le refus initial qui étaient lié à l'absence de marge de manœuvre de la mairie sur ces lieux s'est transformé. En effet, des propositions associant mairie et citoyens semblaient susceptibles de pouvoir redonner une marge de manoeuvre au village auprès des échelles politiques supérieures.







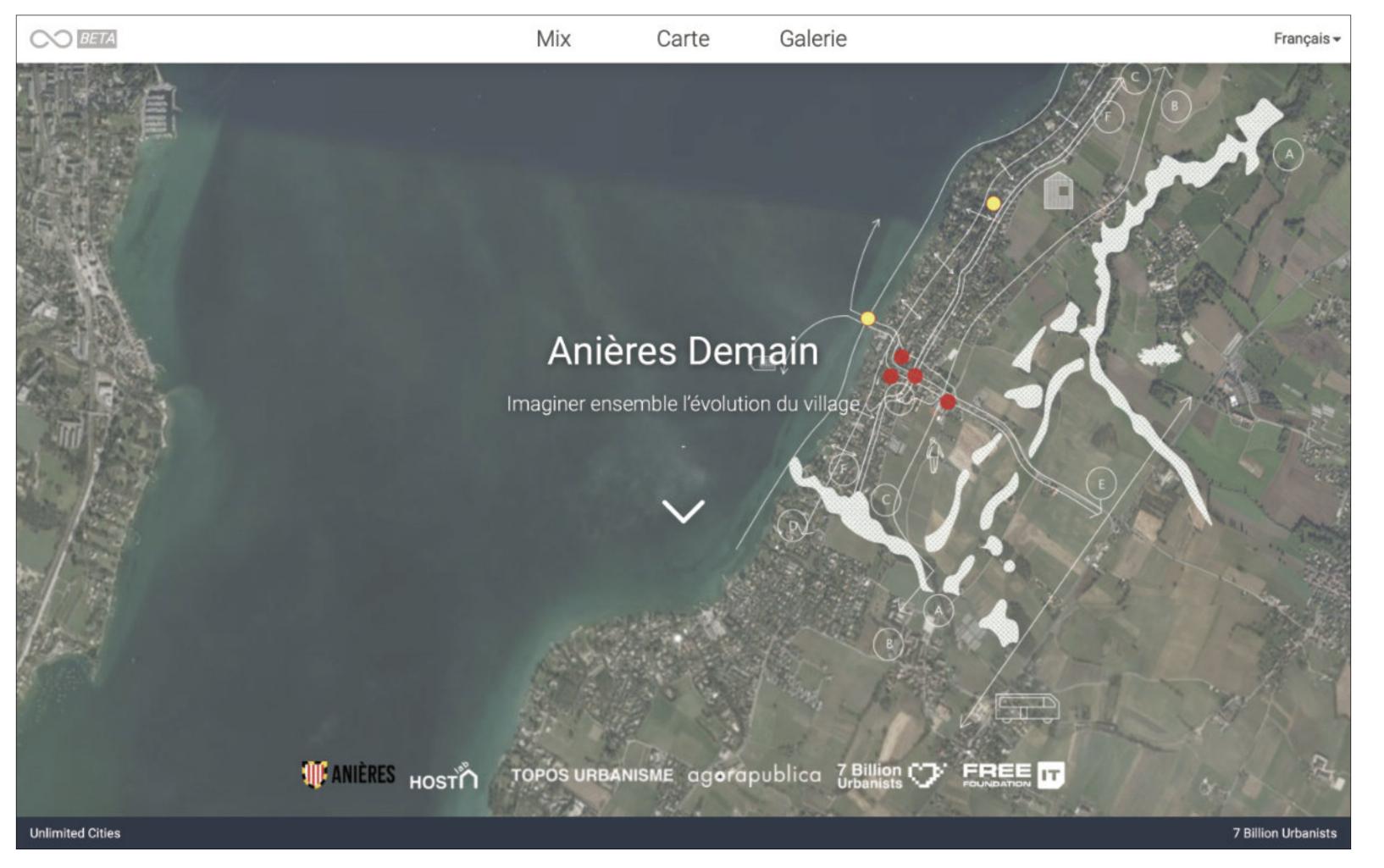






## PERIMETRE D'APPLICATION DU DISPOSITIF





Le travail avec l'urbaniste en charge du Plan Directeur Communal et les autorités politiques et administrative a permis de définir 4 lieux génériques où faire réfléchir les habitants et les usagers du village. (en rouge sur la carte)

Lors des ateliers contributifs, des habitants insisteront pour que deux nouveaux sujets soient ajoutés à la démarche de participation. Les liens au lac d'une part et les interfaces entre le village bâti et les surfaces cultivées. (en jaune sur la carte).













«Un paysage sans haies (no haies)! Des jardins ouverts et bordés de comestibles !, Une piste cyclable et des arbres les long de la route qui peuvent cohabiter avec les cultures. »

« Un paysage sans haies (no haies) ! Des jardins ouverts et bordés de comestibles ! Une piste cyclable et des arbres les long de la route qui peuvent cohabiter avec les cultures. »

LbECxc2JXgJGjelBEkZ, Sat, 30 Mar 2019 15:28:57 GMT, Lili, Mix 53, Point de vue Chemin des Hutins

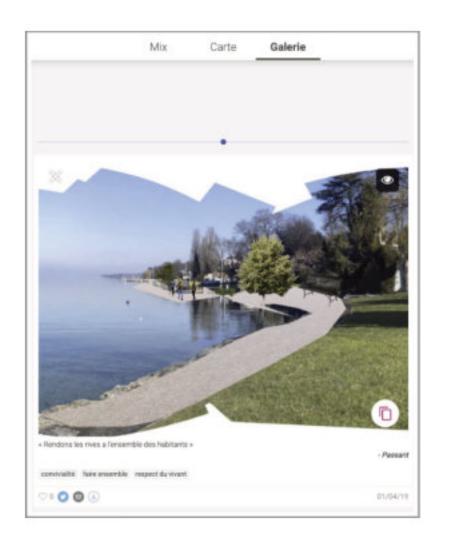
Monsieur qui a toujours habité ici

«Ensuite ce qu'il manque ce serait des jardins communs. Un endroit où on puisse certes produire des légumes mais surtout se rencontrer et partager nos connaissances. En plus il y a des agriculteurs pas loin qui pourraient aider la commune et les habitants à mettre en place ce genre d'endroits. »»



« Déjà je pense que le système que vous utilisez c'est bien mais il faudrait aussi des pages blanches. C'est à dire que ne rien construire peut aussi être un bon projet. Des gros cubes partout, non merci! Ensuite ce qu'il manque ce serait des jardins communs. Un endroit où on puisse certes produire des légumes mais surtout se rencontrer et partager nos connaissances. En plus il y a des agriculteurs pas loin qui pourraient aider la commune et les habitants à mettre en place ce genre d'endroits. »

LbDHAEmw1ZP1M1J\_K2E, Sat, 30 Mar 2019 11:07:45 GMT, Monsieur qui a toujours habité ici, Mix.46, Point de vue Chemin des Hutins





La décision prise par le maire d'élargir la participation a des lieux qui n'étaient pas inclus dans la démarche initiale a donnée une preuve concrète d'écoute de la part des autorités.

Pour l'équipe municipale, le refus initial qui étaient lié à l'absence de marge de manœuvre de la mairie sur ces lieux s'est transformé. En effet, des propositions associant mairie et citoyens semblaient susceptibles de pouvoir redonner une marge de manoeuvre au village auprès des échelles politiques supérieures.











# PHASE 2: ATELIERS CONTRIBUTIFS

CONTEXTUALISATIONET DU DISPOSITIF











# **PHASE 2: ATELIERS CONTRIBUTIFS**

CONTEXTUALISATIONET DU DISPOSITIF

# Phase #2 **ATELIERS CONTRIBUTIFS**



#### Ateliers de travail avec les publics choisis

Présentation de la démarche Réflexion sur les contenus Définition des contenus Enregistrement pour analyses des propositions

Communication vers les habitants Tout ménage, vidéo, affiches, site internet de la collectivité

Si besoin, redéfinition du périmètre de l'étude

60 personnes (Présentiel)



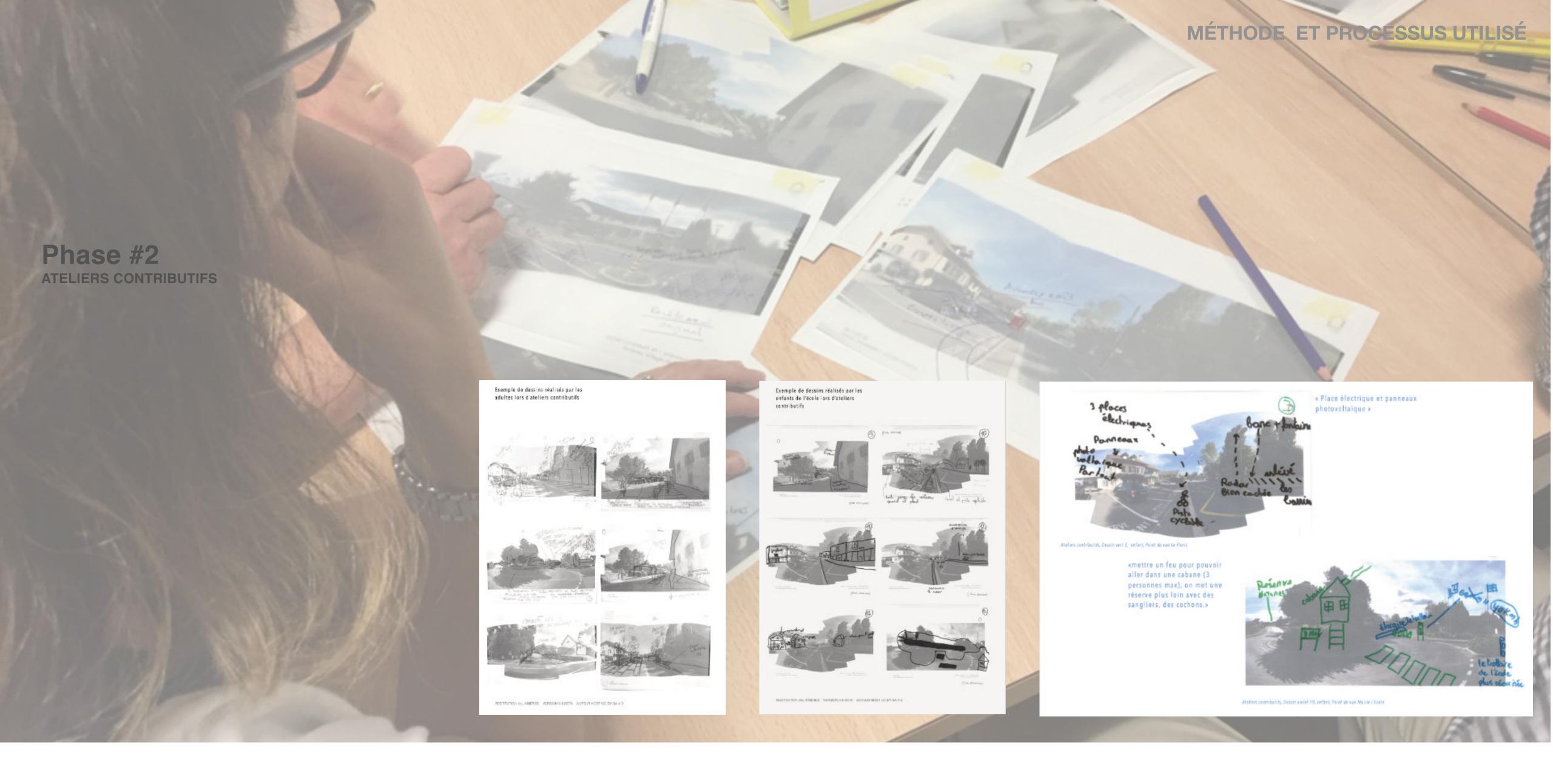












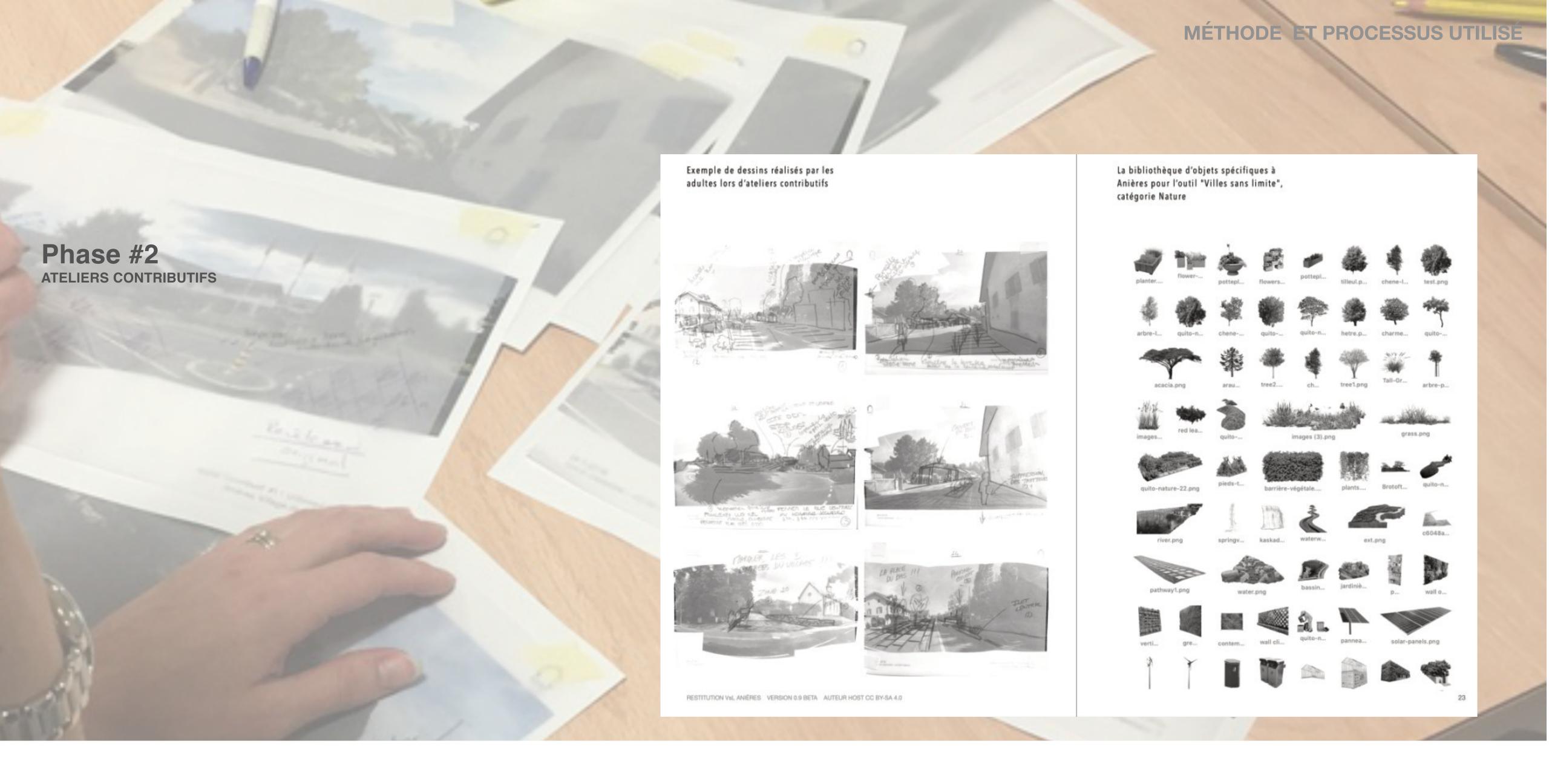
























# PHASE 3: MEDIATION NUMERIQUE

3 SEMAINES DANS L'ESPACES PUBLICS











ANIÈRES

Le document tout-ménage distribué dans les boites aux lettres et affiché dans le village 10 jours avant le début de la médiation numérique.

En même temps, <u>une vidéo</u> présentant le début de la démarche était accessible sur le site internet et projetée en boucle dans l'épicerie du village.



# 26 MARS-13 AVRIL Imaginer ensemble le futur d'Anières

Tous les habitants sont invités à participer à l'élaboration du PDCom qui donnera la vision des aménagements pour les 15 ans à venir.

Pourquoi ? Comment ? Voir la vidéo sur le site www.anieres.ch



















# Phase #3 MÉDIATION DANS L'ESPACE PUBLIC

#### Médiation dans l'espace public

Choix des médiateurs (une dizaine conseillée) Choix du temps de médiation (3 semaines conseillées) Formation des médiateurs Communication vers les habitants

Médiation matin, midi et fin de journée dans espaces publics Entre 150 et 1.500 recueils de données qualitatives (image-texte)

Affichage dans l'espace public de la démarche et des mixs

























## Phase #3 MÉDIATION DANS L'ESPACE PUBLIC

L'interlocuteur utilise le logiciel pour produire une image préférée de l'évolution du territoire à 2, 5 ou 10 ans. Cette image est nommée "mix".

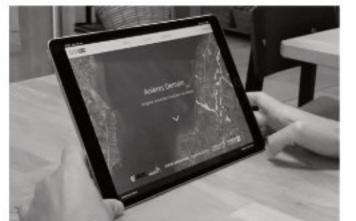
L'interlocuteur abordé par le médiateur procède par ajout ou suppression d'éléments sur une photo du lieu pour construire son propre mix.

Selon le choix des autorités ;

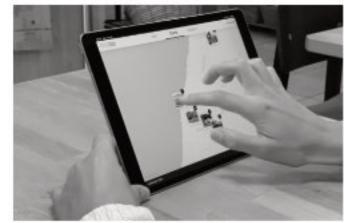
- Les points de vue à modifier peuvent être libres ou choisis à l'avance.
- Quand les points de vue sont choisis à l'avance, il est possible de "faire rebondir" l'interlocuteur sur deux mix préparés à l'avance.

Dans tous les cas, l'interlocuteur est appelé à commenter son mix pour argumenter sa proposition et valider son mix

Le mix validé est immédiatement intégré avec son commentaire dans la galerie en ligne visible par ceux qui ont le lien.







Choix du point de vue



Dessin d'une surface au sol

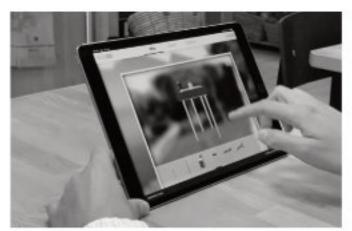


Choix du pré-mix



Choix de catégorie d'objets

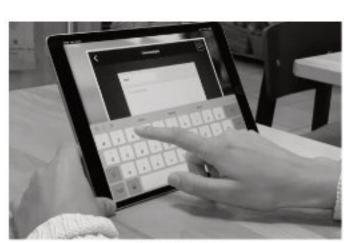




Positionnement, mise à l'échelle objet



Choix d'un arbre



Commentaire























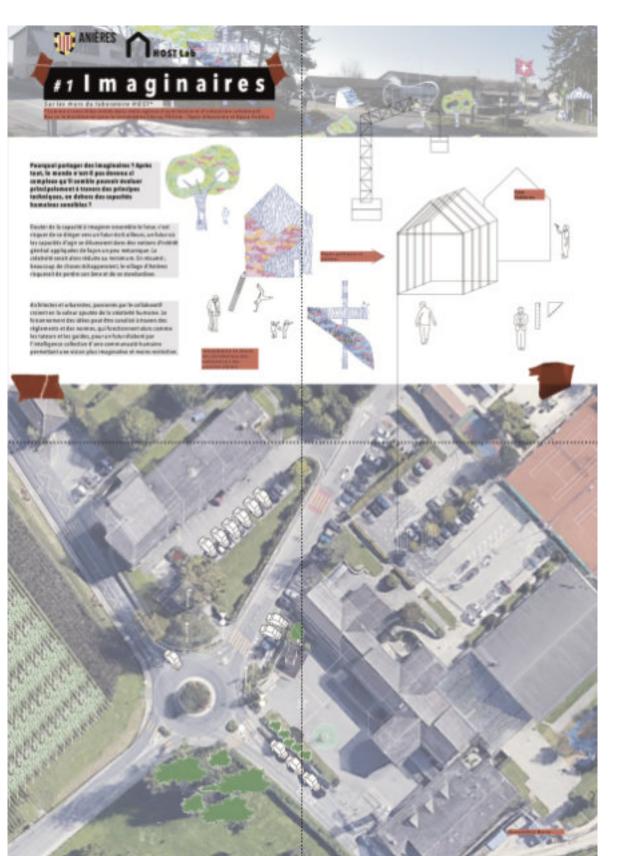


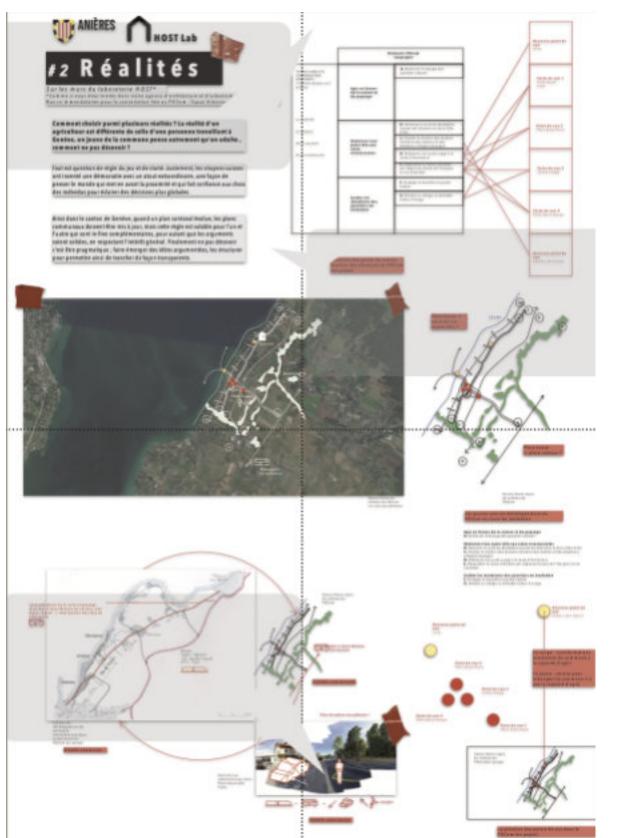


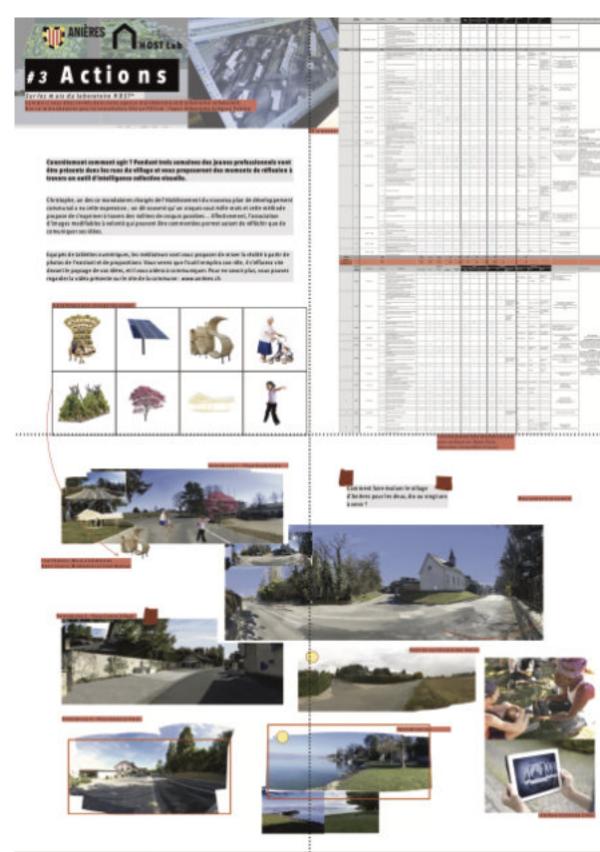




# Phase #3 MÉDIATION DANS L'ESPACE PUBLIC

















# PHASE 4

Phase #1 STRATÉGIE AVEC AUTORITÉS 5 à 10 personnes (Présentiel)



#### Partage de la démarche par les services

Choix des fonctionnalités Choix stratégiques des points de vue Choix des publics des ateliers phase 2 Calendrier

Communication vers les focus groups

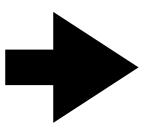
Tout ménage, site internet de la collectivité

Si besoin, ajout de fonctionnalité à la civic-tech

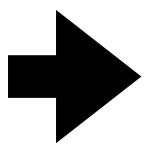


60 personnes

(Présentiel)



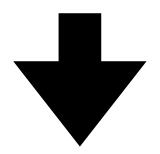
Phase 3 **MÉDIATIONS NUMERIQUES** 



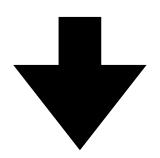
environ 200 personnes (Présentiel)

**ACCOMPAGNEMENT CONCERTATION PLAN DIRECTEUR** 

## **RÉSULTATS INDIRECTS**



CULTURE DE LA CONTRIBUTION PARTAGÉE



**PROJETS CONTRIBUTIFS** 

MICRO PROJET COMPLEXES

**CO-PRODUCTION DE COMMUNS** 











# ACTEURS DU DISPOSITIF MIS EN PLACE

3 SEMAINES DANS L'ESPACES PUBLICS



























# PHASE 4: RESULTAT CONCERTATION PLAN DIRECTEUR

3 SEMAINES DANS L'ESPACES PUBLICS











#### Phase **4 RÉSULTATS**

PARTAGE - APPORT PDCom



#### Restitutions et utilisation des résultats de la participation

Constitution du rapport de présentation à partir ;

- des ateliers contributifs de la phase 2
- des images et des commentaires de la phase 3
- des interviews de participants particulièrement contributeurs
- de la structuration des données en tendance et signaux faibles

Communication vers les habitants .

- évènements restitution participatifs et interactifs dans l'espace public
- réunions publiques participatives et interactives en intérieur
- rapport de présentation de synthèse

Communication envers les autorités et les professionnels ;

- documents pour l'urbanisme, PDCom, PLUI, etc.
- documents pour concours de conception architecture et paysage
- documents programmatiques pour équipement d'espace public

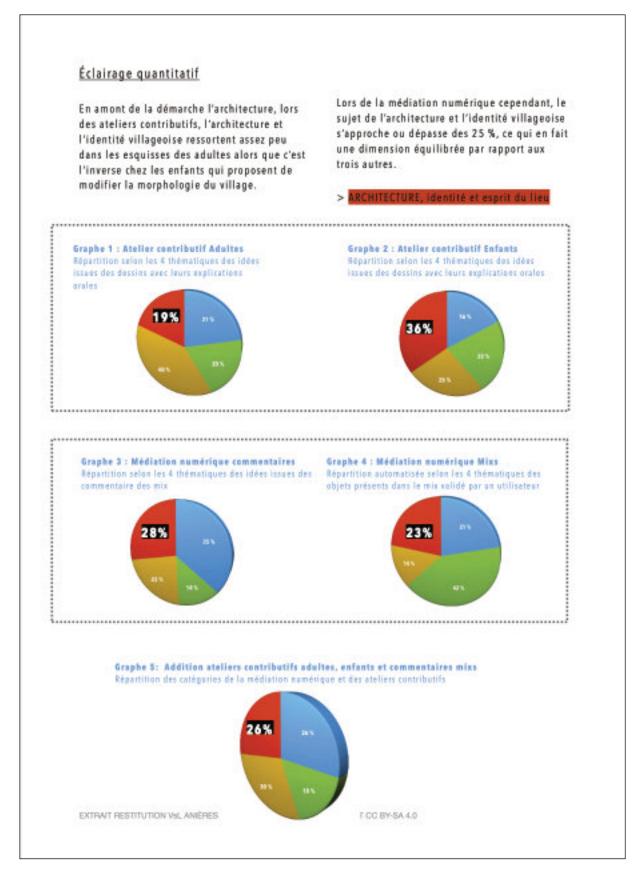
À noter ; Le village d'Anières a contribué à l'amélioration du logiciel en finançant une fonctionnalité de tag des éléments manipulés par les participants.

À l'avenir, des analyses semi-automatiques des tendances fortes et signaux faibles seront facilitées pour tous les utilisateurs d'Unlimited Cities.

Le village d'Anières applique la culture du logiciel libre et est un contributeur de la démarche en plus d'en être un utilisateur.

Point de sus	Éléments souhaités par les participants à rateiller			Catigories			Andre preser law presence.	Serge				Falsetts				Mireos de compéten se		Economie circulaire		
		Virus quarter	Mahare	Madre	ari	Arthitecture	2000	NA	Peu	Anna	Benamp	Red	Peu	Atrona	Beautop		Mad	Peu	Anne	
Carrier de village	Place style Agosti, sve; grand tempose. A utilinar pour dintermenta collectris.	1								0	1		1					٠	1	
Certre de village	Countries perfoulent jole at transparent					1		4		-	4		60				+	- 20		
Control de village	Findings salestines			1				0	. 1	. 1	-0		6	- 9	-1		1	0.0	. 0	
Contro de village	Prospylies dec bottons			4		1							0	. 1			1	6.5		
Combrodings	Bres	-1.						0		- 1			0		-1		1	0.7		
Carrier de village	freches, bein a policy	+	4					0	4	. 0	4	0.	0	8				6	1	
Gertre de village	Despr is tempose de l'épinerie pour ruitteer comme-un leu de-rencome												*:		125			2.5		
Cerrire de village	Especia Farring & Slipscer			1.1						- 3			15				1		0	
Gentre de village	Exposes be	4.											+							
	Soupteres of Archit												-							
Carto de vitage	Robert	323			j:d	-		0	- 1	. 0			0	. 1			1			
Corrier de village	Standards Square	t				-1			1	- 0	1.		1	. 9					- 1	
Centre de village	Herperstood	1								,	. 4								,	
Cerros de village	Francation Inliquible pour sidure la utilisse			1						,	4						*			
Carrier du village	Couverture en bess de la terrosse							0		- 1				1			1.	- 1	. 0	
Centre du village	S. ppression des. Initiate			10				91			- 4		*	0.1			3.5	100		
Corrier de village	Himpinson Is									0	. 1		1.					1	0.	
	to the officer		201	161	0.4	7.		4.0	- 3	14	NA III		4.		-4			2	4	
Place besse	Sentence of non-					- 1		0		-1		-61	6.				-	6.5		
Cate - Floris : Place bease	Hise de profection							222		127									200	
Cuté - Horis - Place boson								9	1	. 9	- 4	0	0.		,		1		0	
Cutti - Floris -	Grand reports public vert	1.	100					0	. 1	्रा	-0	0:	10	- 5	्		.4	63	. 0	
Place boson Cuté - Flores -	Ared stylese. premote			1.					1.4	. 0			- 60				. 5		. 0	
Place bosse Cate - Floris -	Supprimer te						- 1						1.				1	6.0		
Place bears	parking existent Emplement	,		107				0			- 4							100		
Cult - Floris -	strotturage Mightafoor Tempore			15.5				2	-		0.0	- 0	- 1				-	- 5		
Place bases Cate - Plants -	sput offset diffetite ass parking		10							-2							*	10		
Place tosse Curé - Floris -	Deplacement du parking			1				0	1	0				1	. 0		1		. 0	
Place bosse Cutte - Places -	Marché acliese de	4				4		0.		.0			+						0	
Place house	Expose Expose	-																		
Coté - Fioris - Place bosse	conversed and the converse and									. 0	1	*	*		٠		*	• 3	•	
Cale - Floris -	Jardin à pringre partique	1	10					0.			.0			.1					. 0	
Place bases Cuté - Ploris -	Statement vico			+				0					0		1			1	0.	
Place bosse	Papade vinter da										4		+				1		9	
Place bases	Plants Plants soutement																,			
Cate - Floris - Place bease	Ecopement pubes						1		-					-				7.0		
Cuté - Floris -								0		. 0	. 3.	0	0	. 4				0.3	. 1	
Place bases Gata - Floris -	Pythes artivités							0		. 0	- 7			1			1:			
Place bosse Cuté - Floris -	Margir Is south			1.				0.0		-		4.	0.0	. 0			1	- 87	0	
Place bases Cuté - Floris -	lints done is routs			10				•		- 1	1			. 1			1	100	. 0	
Place boxes Calo - Floris -	Fine surferred class parking	1.	+-	1				0.		. 0	1	.0	+	0					. 0	
	ee Coris - Floris -								- 3	. 10				- 7		- 4	- 4		- 2	
Prace house use de la giratoire	Escaler				į 13	1		91.	1	.0	(4)	.0	0		. 0		.1	8	0	
Place haute ue de la giralate	Mightelion	- 4	+			. 0		0		,					1		7			
Place house	Employe report	1				: 0							0				,			
Neer heurs needs to protoire	Onto suisse sigilisinal year doyee to prosité à		10	- 6				۰			4				S		i		0	
Place house w.e de la gratoire	Stoke.  Littlear sculturment special pose (do not do not d			110					1	-			0	- 1			1	6		
Place houte was de la gradues	Bage is toolur			1					1	,	-1						1			
Place house	Bares et vert	1	- 60					6			4				- 4		4			
nue de la graticie	Supporter les			- 1																

Critérisation des propositions issues des ateliers contributifs et de la médiation numérique



Dans le rapport













# MÉTHODE INTELLIGENCE COLLECTIVE VISUELLE

### Phase **4 RÉSULTATS**

PARTAGE - APPORT PDCom



#### Restitutions et utilisation des résultats de la participation

Constitution du rapport de présentation à partir ;

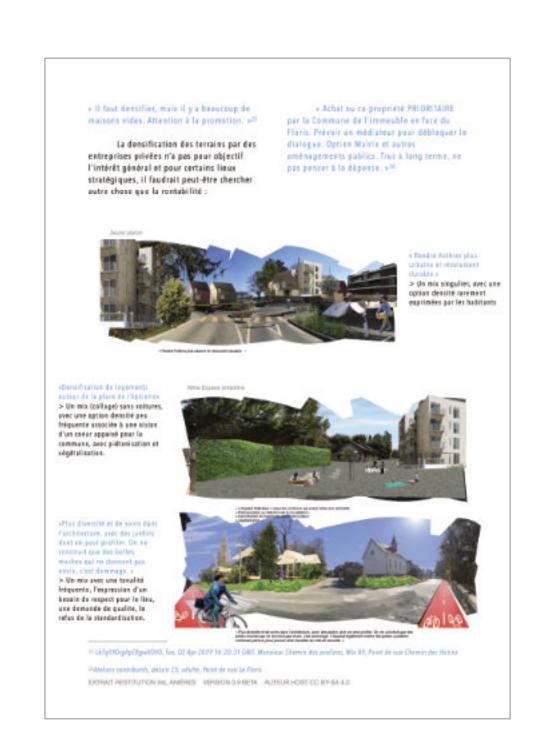
- des ateliers contributifs de la phase 2
- des images et des commentaires de la phase 3
- des interviews de participants particulièrement contributeurs
- de la structuration des données en tendance et signaux faibles

#### Communication vers les habitants;

- évènements restitution participatifs et interactifs dans l'espace public
- réunions publiques participatives et interactives en intérieur
- rapport de présentation de synthèse

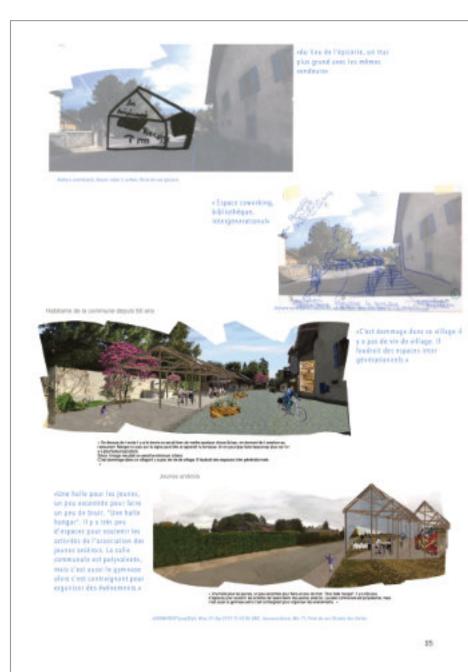
Communication envers les autorités et les professionnels ;

- documents pour l'urbanisme, PDCom, PLUI, etc.
- documents pour concours de conception architecture et paysage
- documents programmatiques pour équipement d'espace public









Les images et les commentaires produits par les habitants, ainsi que les dessins issus des ateliers contributifs sont choisis et commentés à partir de la structuration des données quantitatives qui permettent de détecter les tendances et les signaux faibles.











# MÉTHODE INTELLIGENCE COLLECTIVE VISUELLE





**4 RÉSULTATS** 

PARTAGE - APPORT PDCom

Phase



#### Restitutions et utilisation des résultats de la participation

Constitution du rapport de présentation à partir ;

- des ateliers contributifs de la phase 2
- des images et des commentaires de la phase 3
- des interviews de participants particulièrement contributeurs
- de la structuration des données en tendance et signaux faibles

Communication vers les habitants :

- évènements restitution participatifs et interactifs dans l'espace public
- réunions publiques participatives et interactives en intérieur
- rapport de présentation de synthèse

Communication envers les autorités et les professionnels ;

- documents pour l'urbanisme, PDCom, PLUI, etc.
- documents pour concours de conception architecture et paysage
- documents programmatiques pour équipement d'espace public



1. projet réalisé par les professionnels pour les usagers

**VITALITÉDES PROJETS?** 

Résilienceduprojetfaceauxincertitudes LBERTEDONNEAUXUSACERSDETRANSFORMERLEPROET

1. projet di cile à transformer

2. projet reconfigurable qui facilite l'appropriation

3. projet très reconfigurable qui induit un besoin de gouvernance

PERSONNES RESSOURCES?

5CO-CONSTRUCTION interactionsentreapprochesdescendantesetapprochesascendantes émergencedemediateurs ressources ISSUESDELASO CIETEC MLE

- 1 > pas de personnes ressource
- 2 > personnes ressources sur le projet
- 3 > des personnes ressources pour autres projets



**RESPECT DES INTERLOCUTEURS?** 

APPROPRIABLE ET VIRAL?

tempssuffisantpourélargirlespublics INTERESSEMENT parla Séquentialisation

- 1. Réunions ponctuelles
- 2. Médiations sur le site de vie de quelques jours
- 3. Médiation de plusieurs semaines, plusieurs mois



ledispositifcollaboratifproposedesrolesnonfigés typesd'appropriationpermisesparledispositif

- 1. Expertise d'usage
- 2. Co-construction, co-conception des espaces
- 3. Production de dynamiques sociales, culturelles et

économiques

**----** Projet 2

Projet 1

Légende

Projet 3

Évaluations réflexives

Améliorations continues

MÉTHODE UTILISÉE "UNLIMITED CITIES"















# RÉSULTATS INDIRECTS ET THEORIQUES

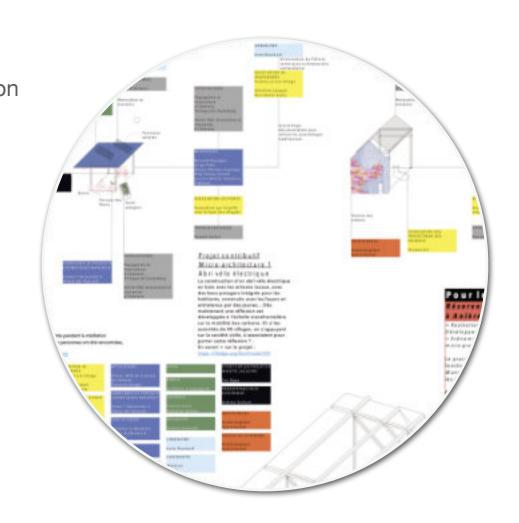












ACCOMPAGNEMENT DYNAMIQUES SOCIALES ISSUES DE LA PARTICIPATION Avril 2019 à décembre 2019 / 9 mois

## RÉSULTATS

### DIRECTS = AMÉLIORATION DU PLAN DIRECTEUR

Enrichissement du PDCom par la concertation

#### INDIRECT 1 = CHANGEMENT DE POSTURE LIEN COMMUNES CITOYENS

Dynamiques sociales

### INDIRECT 2 = APPORTS THEORIQUE POUR EXPERIMENTATIONS

Micro Projets Complexes

### INDIRECT 3 = ÉVOLUTION PROGRAMMATION BUDGETAIRE LIEN AVEC CONTRIBUTIONS

Programmation financière pour projets issus des dynamiques sociales

#### INDIRECT 4 = APPORT THEORIQUE POUR GENERALISATION

Co-construction principes de l'urbanisme ouvert

### INDIRECT 5 = CO-PRODUCTION D'UNE NOUVELLE DÉMARCHE

La carte des récits





Joan Joan











### INDIRECT 1 = CHANGEMENT DE POSTURE LIEN COMMUNES CITOYENS

Dynamiques sociales

## RÉSULTATS

sur qui a toujours habité ici Légende des tags 1. L'economie locale 2. Le conviviailté 3. Faire ensemble 6. Respect du vivant 5. Densification 6. Imaginaire Application Unlimited Cities - Déjà je panse que le système que vous utilisez c'est bien mois il faudrat aussi des pages blanches. C'est à dire que ne rien construire peut aussi être un bon projet. Des gros oubes partiait, non mercit. Ensuite os qu'il manque os serait des jardins communs. Un endroit où en quisse certes produire des légumes mais surfout se rencontrer et partager nos connaissances. En plus il y a des agriculteurs pas loin qui poursient aider la commune et les habitants à mettre en place ce ganne d'endroits. INSPIRATION EFFET MULTIPLICATEUR POSITIF Image Total des tags de la médiation numérique Ecrit \*Faire ensemble Oral Dessin \*Convivialité \*Densification ON DIVERS Mesure de l'intérêt général \*Respect du vivant \*Economie locale \*données tags



- Rendre Anières plus urbaine et résolument durable. -



« Enlever les voitures serait une bonne idée. On gagnerait de la place donc un espace de jeux pour les enfants serait sympe peul-être. »

Monsieur qui a toujours habité ici



« Déjà je pense que le système que vous utilisez c'est bien mais il faudrait aussi des pages blanches. C'est à dire que ne rien construire peut aussi être un bon projet. Des gros cubes partout, non merci! Ensuite ce qu'il manque de sersait des jardins communs. Un endrait du on puisse certes produire des légumes mais surtout se rencontrer et partager nos sonnessences. En plus il y a des agriculteurs pas toin qui pourraient aider le commune et les habitants à mettre en place ce genre d'endroits. »



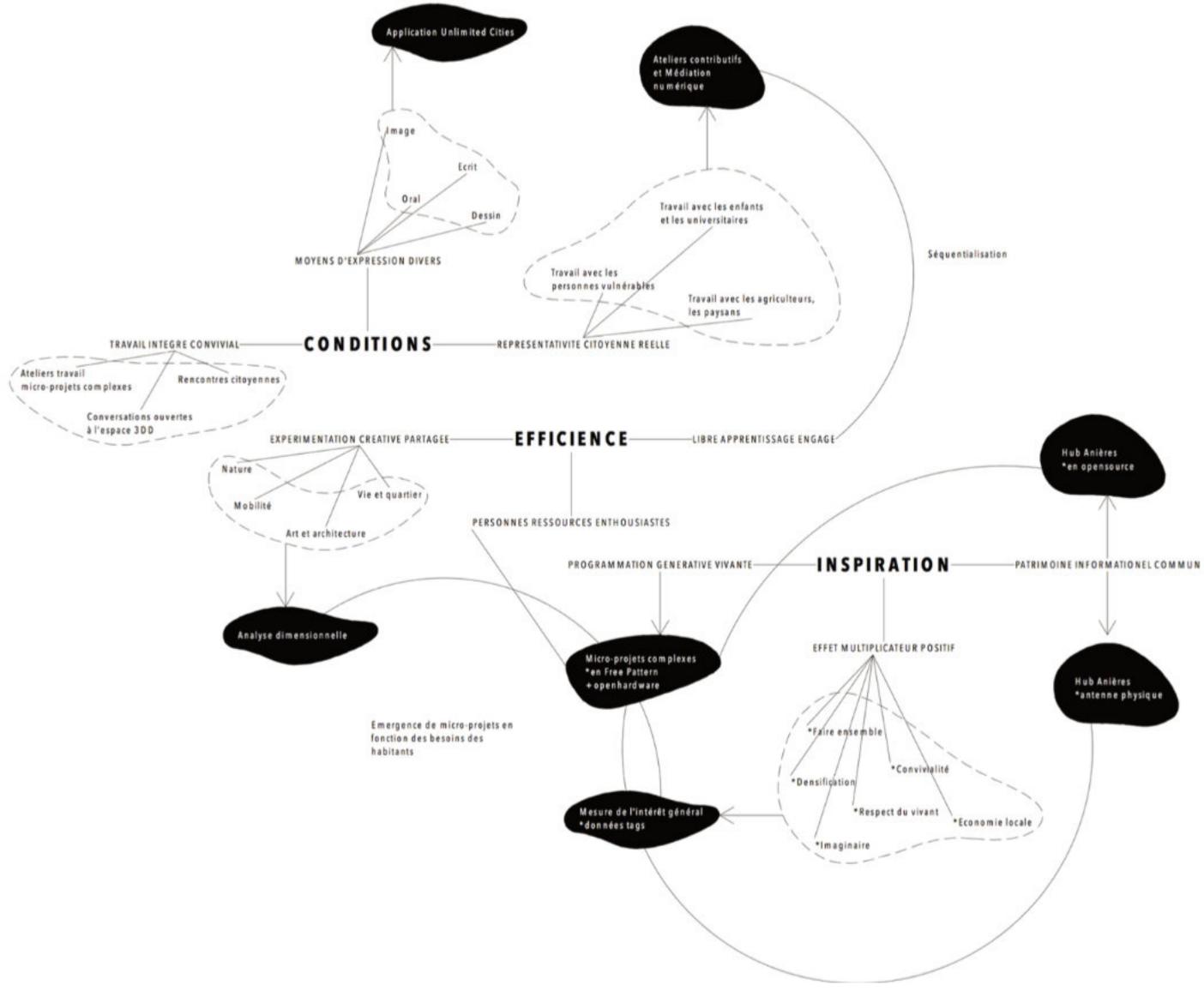












Principes de l'Urbanisme Ouvert

Généralisation des modèles



## THÉORISATION.











## PHASE 4

Phase #1 STRATÉGIE AVEC AUTORITÉS 5 à 10 personnes (Présentiel)



#### Partage de la démarche par les services

Choix des fonctionnalités Choix stratégiques des points de vue Choix des publics des ateliers phase 2 Calendrier

Communication vers les focus groups

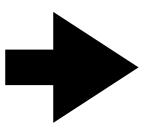
Tout ménage, site internet de la collectivité

Si besoin, ajout de fonctionnalité à la civic-tech

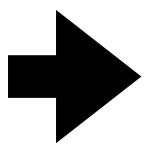


60 personnes

(Présentiel)



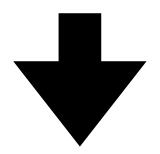
Phase 3 **MÉDIATIONS NUMERIQUES** 



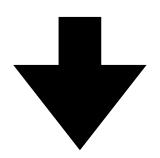
environ 200 personnes (Présentiel)

**ACCOMPAGNEMENT CONCERTATION PLAN DIRECTEUR** 

#### **RÉSULTATS INDIRECTS**



CULTURE DE LA CONTRIBUTION PARTAGÉE



**PROJETS CONTRIBUTIFS** 

MICRO PROJET COMPLEXES

**CO-PRODUCTION DE COMMUNS** 

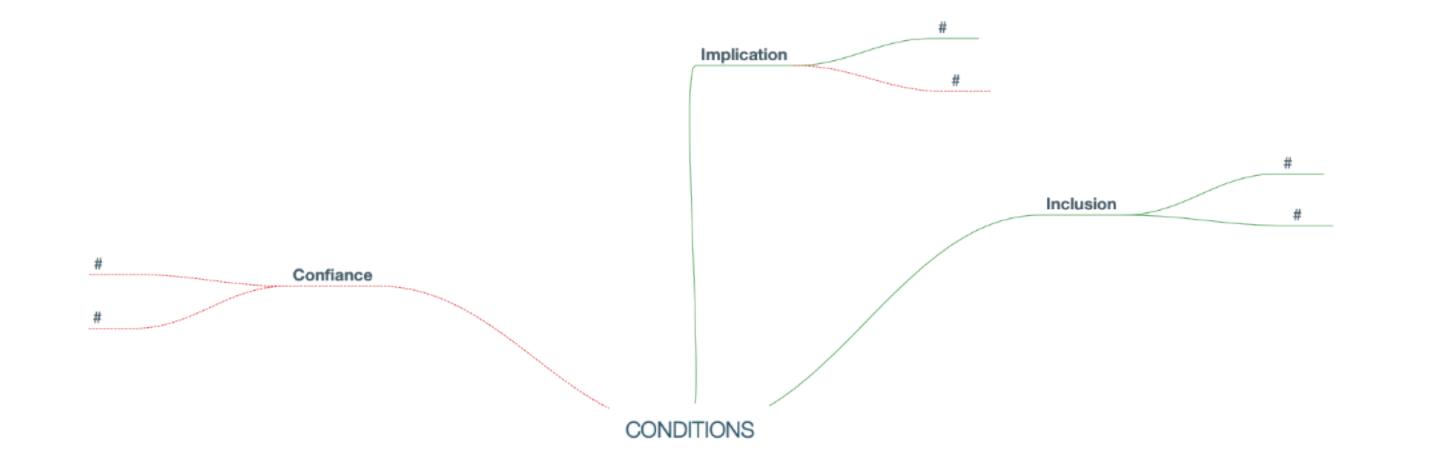






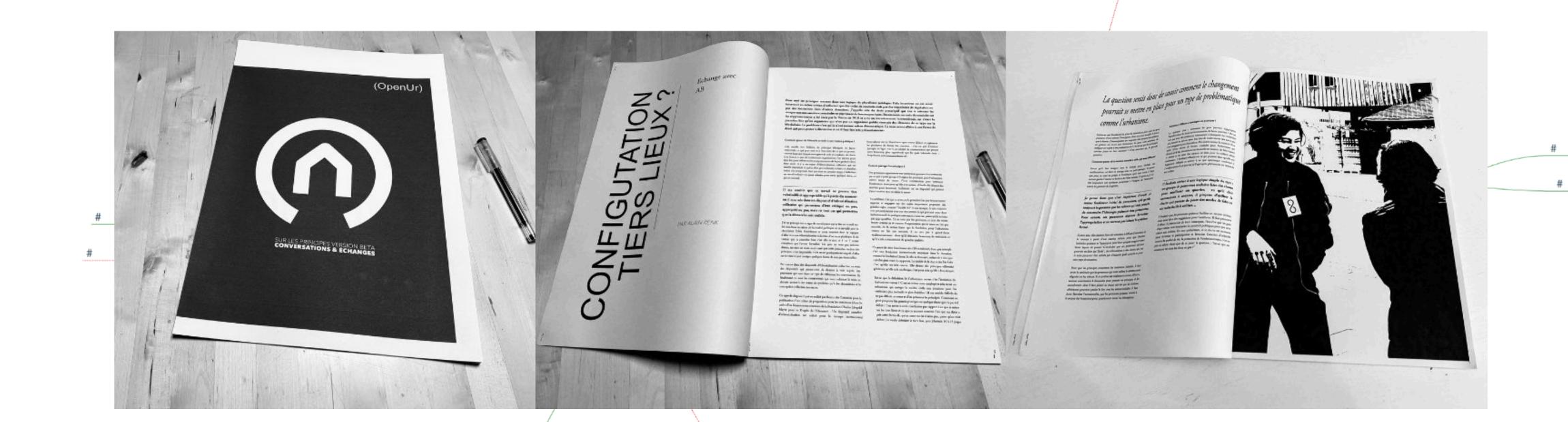






Tiers lieux

# THÉORISATION.





Série d'interview

Principes de l'Urbanisme Ouvert



Capacitation









**#1 Participation** 

La confiance n'existe pas et c'est normal au début

Multiplier les rencontres conviviales avec tous

Exemple du chauffeur de bus qui "sauve le projet"

Privacy by Design

Mettre en place les conditions d'émergence de la confiance

#2 Inclusion

Aller voir tout le monde

Ajouter aux ateliers des rencontres non prévues

Aller où les personnes sont

Par surprise

Tôt le matin, dans les moments creux, tard le soir, quand il fait chaud, froid etc...

**#3 Intéressement** Quelque soit les sujets Tous les sujets sont OK Aucun interdit Même les plus égoïstes

Parce que l'égoïste doit négocier pour faire passer son idée, donc évoluer vers l'intérêt général même si ce n'était pas sa volonté au départ













d'imagination publique" Atelier et dans la rue Redonner la place aux imaginaires (des non **Encapacitation Empowerment** professionnels) qui ouvrent radicalement les Développer la créativité de tous perspective Faciliter les inspirations De l'artiste local, au monde Inventer ou proposer des outils Où personne n'est ridicule Preuve de l'intérêt des imaginaires hybrides Utiliser des échelles modestes mais L'exemple du Directeurs des comme premiers pas vers la Expérimentation services qui a envie de prendre un réalisation grandes idées Choix prioritaire de ce qui outil et de peindre au sol avec le habitants après avoir des idées rassemble Lier intelligence collective et facile et rapide à faire transformation concrètes Reconnaitre les intentions commune à partir du foisonnement L'institutrice invite les écoliers et les parents expliquent pourquoi ils ne peuvent prendre le bus Des personnes portées par le Les enfants éclairés par des **Vitalité** projet, qui dépassent les frontières biologistes obligent les adultes à Accompagner l'enthousiasme des des silos professionnels personnes ressources, qui font réinventer des couloirs de bénéficier le projet des dynamiques biodiversité dans le propriétés privées sociales Protéger ses personnes et les Maitriser le développement des initiatives à travers la règle du jeu accompagner, plutôt qu'avoir peur qu'elles ne prennent trop de place des contributions et du copyleft







Produire les méthodes et "outils









#### Adaptabilité

Projets qui sont des puzzle ouvert et évolutifs

Philosophie du logiciel libre Licence libre compatible

Copy Left Open Design, Open Hardware,

### Culture

Patrimoine informationnel commun Philosophie du logiciel libre Tiers-Lieux avec conditions de contributions

Ce sont les conditions de contributions juridiques qui font la différence entre sincérité et projets factices

Les ressources humaines, géographique et culturelles proches sont favorisées tout en étant ouvert aux inspirations extérieurs

Documentation et partage pour diffuser ce qui nait dans le territoire

Faciliter la multiplication et l'adaptation du processus à grande échelle

#### **Progression par les communs**

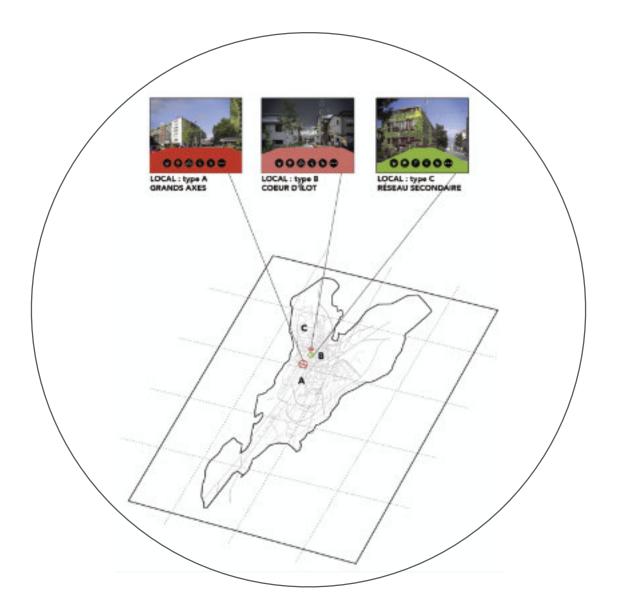
Stratégies territoriales élaborées en interaction à travers les échelles, sans domination du global sur le local

Les visions se nourrissent mutuellement, chacune permet à l'autre de se réaliser

Les micro projet d'intérêt général dotés de capacité de multiplication sont des accélérateurs de l'intérêt général à grande échelle

D'ou le besoin que les méthodes et les outils numériques soient coproduit sous le régime des communs

CF ONU Habitat débat ONU-Habitat sur le besoin d'interactions équilibrées entre local et















## **NOUVEAU COMMUN "la carte des récits"**











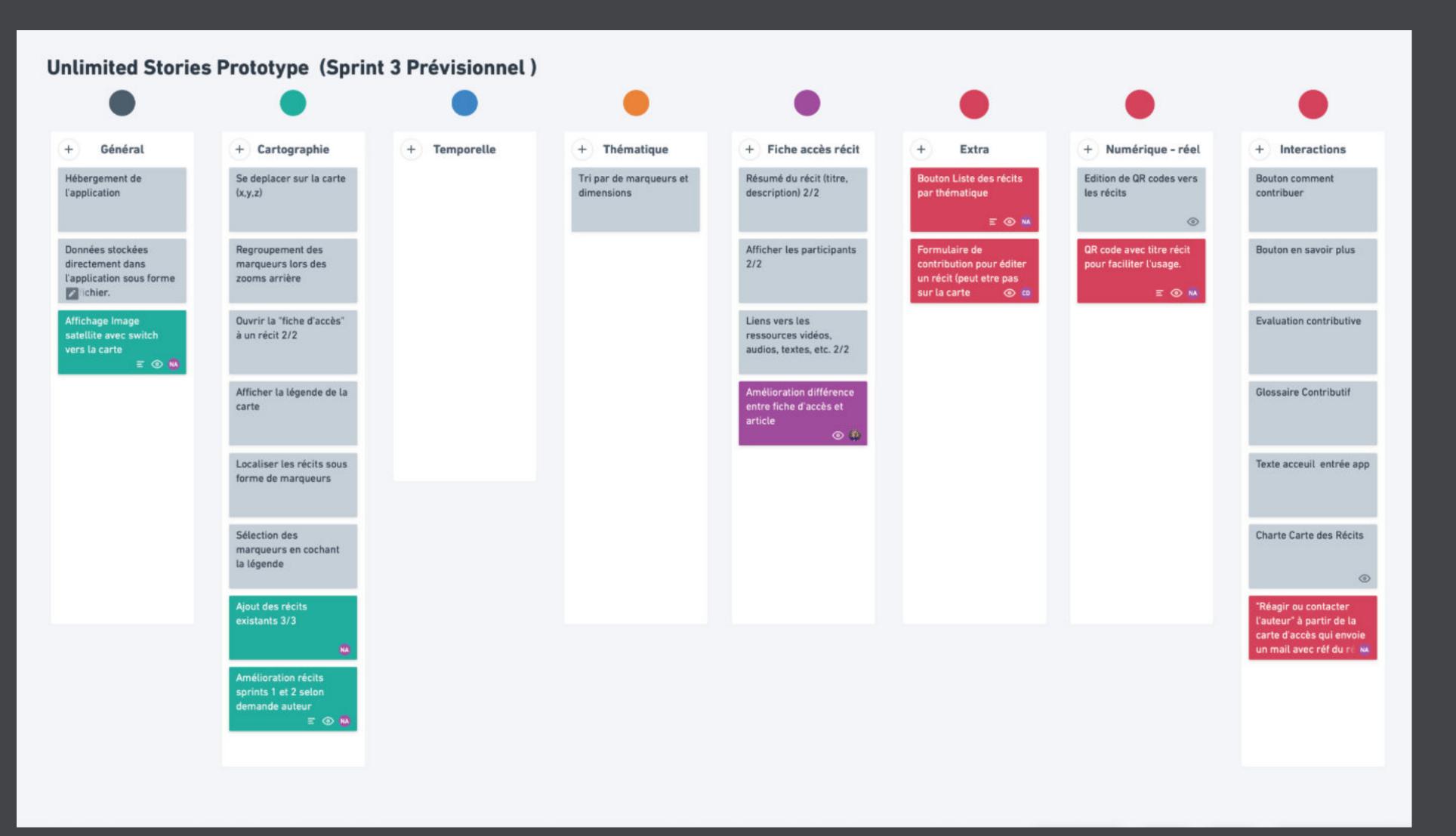


### CONCEPT CIVIC TECH

# CO-PRODUCTION AVEC LA COMMUNE D'UNE TECHNOLOGIE CIVIQUE LIBRE

Avril 2020 à décembre 2020



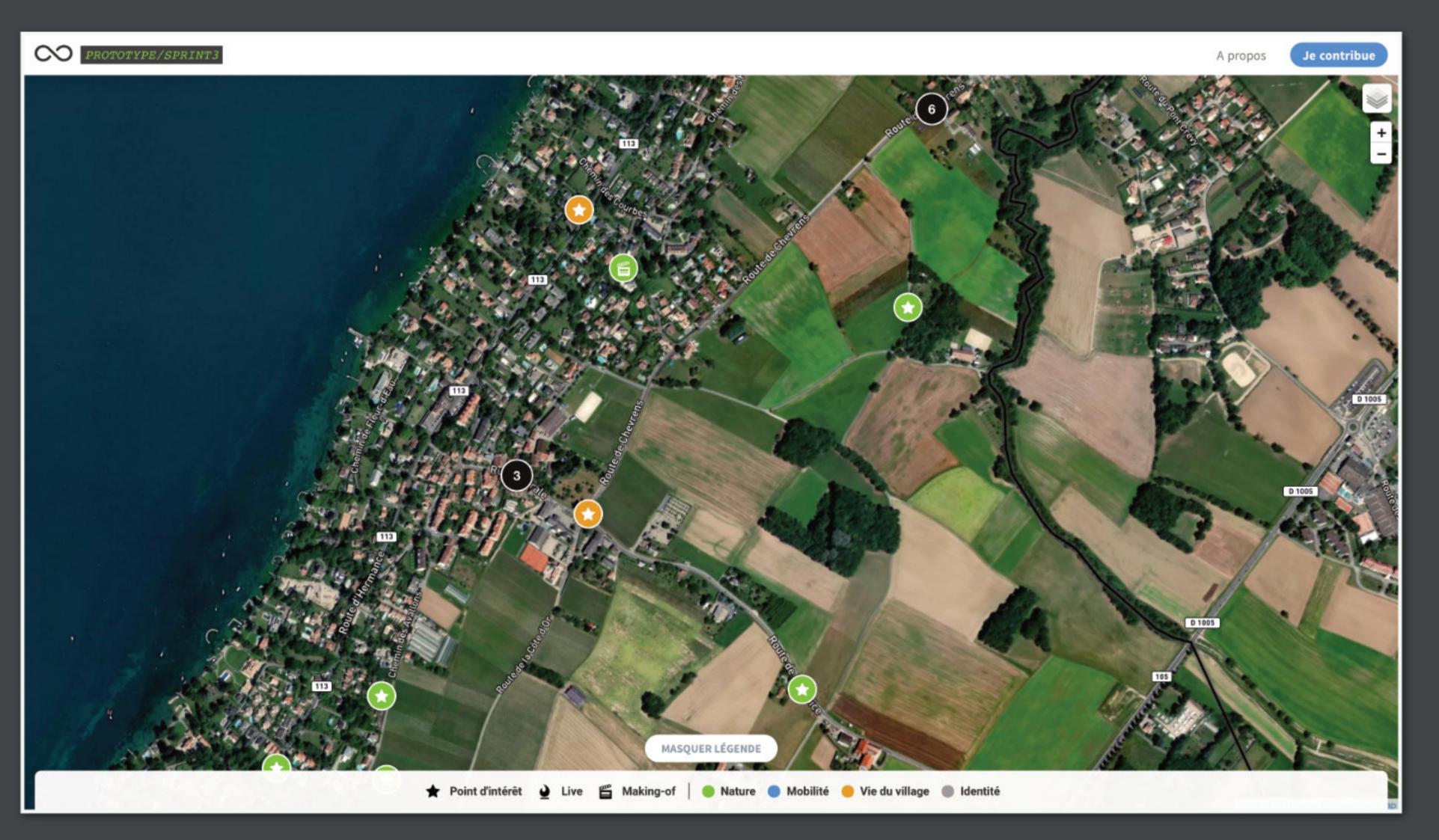


# CO-DEVELOPPEMENT TEST&LEARN

# CO-PRODUCTION AVEC LA COMMUNE D'UNE TECHNOLOGIE CIVIQUE LIBRE

Avril 2020 à décembre 2020



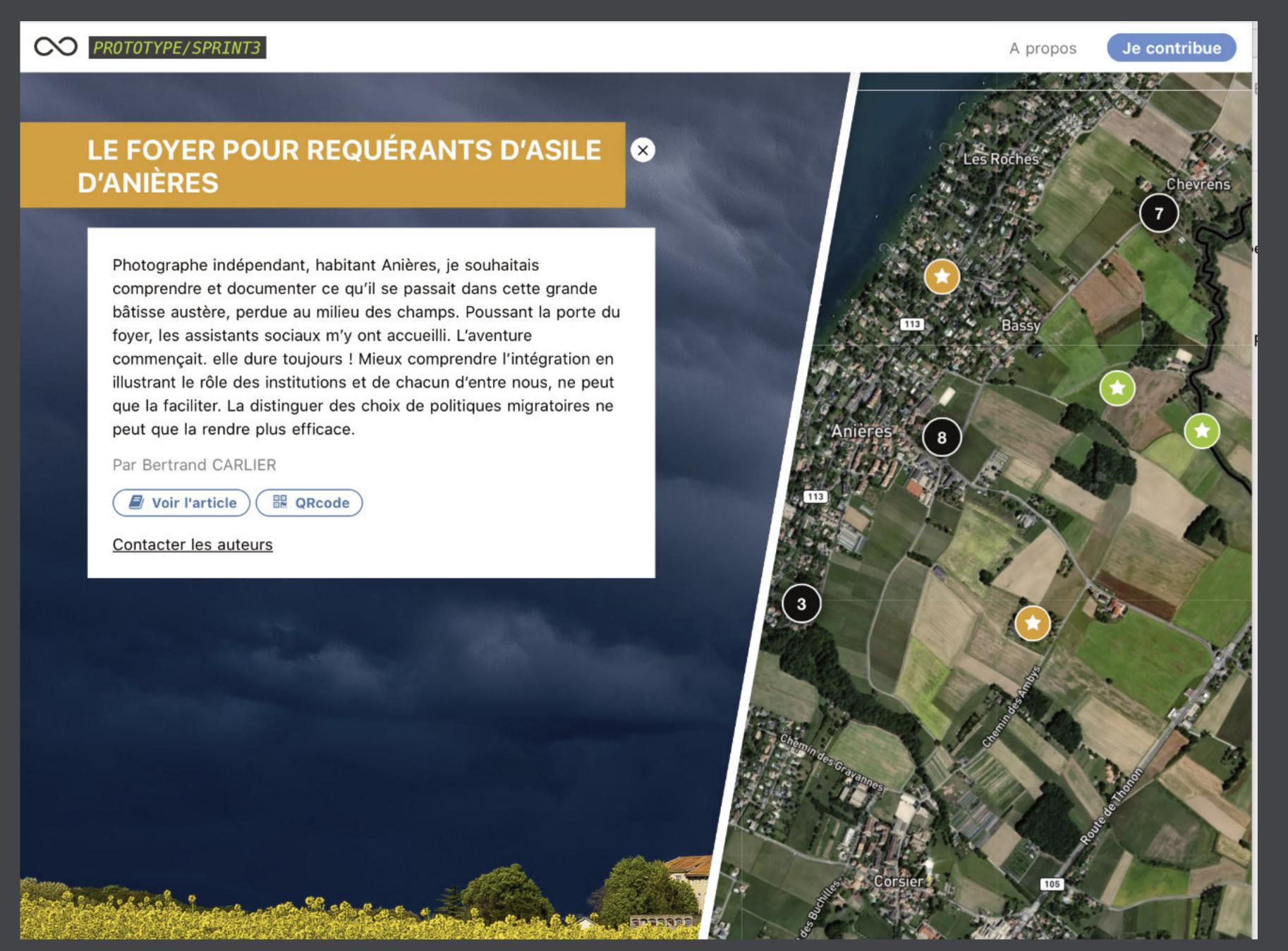


## PROTOTYPAGE SITUATION RÉELLE

# CO-PRODUCTION AVEC LA COMMUNE D'UNE TECHNOLOGIE CIVIQUE LIBRE

Avril 2020 à décembre 2020





## PROTOTYPAGE SITUATION RÉELLE

# CO-PRODUCTION AVEC LA COMMUNE D'UNE TECHNOLOGIE CIVIQUE LIBRE

Avril 2020 à décembre 2020



## La carte des récits « outil *open source* », un exemple inspirant et responsable

« principe d'expérimentation, à partir d'une intention commune... » une intention donnant du pouvoir à l'intelligence collective.

La carte des récits¹, à Anières, est née d'une mise à distance imposée, celle de la crise sanitaire actuelle. Il s'agit d'un exemple intéressant dans le sens où il combine plusieurs des principes de l'urbanisme ouvert. La carte est stimulatrice d'énergie ou d'enthousiasme, du point de vue créatif, pour les habitants. L'outil numérique « open source » dépasse sa fonction initiale en permettant aux habitants, encore aujourd'hui, de se retrouver sur les lieux d'une histoire ordinaire racontée à plusieurs. Une histoire qui donne une visibilité, qui a du sens sur le territoire. La question de sens, que les acteurs ont donné à leur territoire, en fait un commun. L'ensemble de la démarche, permet de retrouver une visibilité, alors que ce même village pensait se fondre dans l'urbanisation, se transformer en autre chose qu'un village, peut-être même devenir une « cité dortoir » rattachée à la centralité urbaine genevoise. Or cette capacité à agir, créative, produit quelque chose de différent : une qualité de vie, une forme d'expertise d'usage réinventée et de dialogue sur des projets. Les habitants discutent sur ce qui fait le caractère de leur village. Cela aboutit au fait que c'est le dialogue et l'échange qui invente le projet et non le projet qui conditionne la création d'un collectif ou le fait d'organiser la rencontre. La carte des récits répertorie de façon interactive ces différents projets.







Photos prises le 4 juillet 2020 lors du « parcours des récits » par des habitants de Anières. Les habitants guides et hôtes de leur territoire. La charte des cartes des récits a été initiée par le laboratoire Host et le village d'Anières en mai 2020. Cette charte bénéficie du soutien de la fondation pour l'urbanisme ouvert et est utilisable librement. Licence CC-BYSA

#### La Charte des Cartes des Récits

#### Qu'est-ce que les cartes des récits ?

Les cartes des récits permettent de lier les mémoires et les projets d'un territoire à des positions géographiques et temporelles. Ces récits sont conçus et partagés par tous les contributeurs qui le souhaitent. Les récits sont accessibles à tous à travers une plateforme numérique libre et des rencontres dans le monde physique.

#### · Que trouve-t-on dans une carte des récits ?

Une carte des récits propose trois types de récits. Les premiers récits sont liés à des points d'intérêts culturels, géographique ou d'usage. Ceux du second type donnent accès à des dynamiques sociales. Enfin, en dévoilant leur création, les derniers récits permettent l'inclusion de tous en partageant les savoirs-faire de façon précise et conviviale.

#### · Quelles dynamiques apporte une carte des récits ?

Un accompagnement des contributeurs pour les aider à raconter leurs récits, aussi bien en termes conceptuels que techniques. Au début, ce sont les initiateurs de la démarche qui apportent cet accompagnement aux premiers contributeurs. Ensuite, un bon moyen pour pérenniser la carte des récits est de structurer l'accompagnement à travers une association sous la forme d'un tiers lieu.

#### Qui peut contribuer à une carte des récits?

Les cartes des récits sont disponibles comme une ressource communautaire, elles proposent une diffusion des récits à toutes les personnes qui habitent et vivent sur un territoire, indépendamment de leur position sociale et de leur âge. L'appartenance au territoire est à prendre dans un sens étendu, les porteurs de récits liés aux territoires sont bienvenus même s'ils sont loin.

Version BETA.2 12 mai 2020 par HOST lab

par HOST lab et village d'ANIÈRES

#### CC BY-SA 4.0

## PROTOTYPAGE SITUATION RÉELLE

# CO-PRODUCTION AVEC LA COMMUNE D'UNE TECHNOLOGIE CIVIQUE LIBRE

Avril 2020 à décembre 2020

9 mois

#### Quelles sont vos responsabilités en tant qu'auteur ?

- Qualité des informations : Si le récit donne des informations précises, vous devez les vérifier.
- > Bienveillance : Les contributeurs débutants ont besoin de vos connaissances et de votre sympathie.
- > Échanges : À travers vos récits, vous contribuez à donner une âme au territoire, vous favorisez les liens entre les personnes et vous favorisez la coopération pour les projets d'intérêt général.

#### À qui appartiennent les récits ?

Les récits développés pour les cartes des récits peuvent être protégés et vendus comme le souhaite leur auteur, mais ils doivent rester disponibles de manière à ce que les individus puissent les utiliser et s'en inspirer.

#### Qui décide si mon récit peut être posé sur la carte des récits ?

Tous les récits qui respectent la charte de la carte des récits et les lois en vigueur sont autorisés.

#### Est-ce que des entreprises ou des organisations non lucratives peuvent utiliser la carte des récits?

Des récits peuvent venir de ces organisations, mais ces organisations ne doivent pas entrer en conflit avec l'usage citoyen et communautaire de la carte des récits. Leurs récits ne doivent donc pas être publicitaires ou écraser les récits déployés par les citoyens parce que ces organisations peuvent disposer de plus de moyens. Sous ses réserves, ces organisations sont chaleureusement invitées à partager des récits qui bénéficieront au territoire.

Version bêta réalisée dans le Grand Genève, avec une inspiration revendiquée de la charte des Fab-Labs. Après tout il s'agit avec les cartes des récits d'utiliser le numérique pour mettre à disposition de communautés des moyens de fabrication décentralisés, ici des récits, pour favoriser l'évolution vers des territoires plus vivants, plus inclusifs et plus soutenables.

Version BETA 2 12 mai 2020

par HOST lab et village d'ANIÈRES

CC BY-SA 4.0



Lien carte des récits de Anières : https://www.cartedesrecits.anieres.ch

## La carte des récits « outil *open source* », un exemple inspirant et responsable

« principe d'expérimentation, à partir d'une intention commune... » une intention donnant du pouvoir à l'intelligence collective.

La carte des récits¹, à Anières, est née d'une mise à distance imposée, celle de la crise sanitaire actuelle. Il s'agit d'un exemple intéressant dans le sens où il combine plusieurs des principes de l'urbanisme ouvert. La carte est stimulatrice d'énergie ou d'enthousiasme, du point de vue créatif, pour les habitants. L'outil numérique « open source » dépasse sa fonction initiale en permettant aux habitants, encore aujourd'hui, de se retrouver sur les lieux d'une histoire ordinaire racontée à plusieurs. Une histoire qui donne une visibilité, qui a du sens sur le territoire. La question de sens, que les acteurs ont donné à leur territoire, en fait un commun. L'ensemble de la démarche, permet de retrouver une visibilité, alors que ce même village pensait se fondre dans l'urbanisation, se transformer en autre chose qu'un village, peut-être même devenir une « cité dortoir » rattachée à la centralité urbaine genevoise. Or cette capacité à agir, créative, produit quelque chose de différent : une qualité de vie, une forme d'expertise d'usage réinventée et de dialogue sur des projets. Les habitants discutent sur ce qui fait le caractère de leur village. Cela aboutit au fait que c'est le dialogue et l'échange qui invente le projet et non le projet qui conditionne la création d'un collectif ou le fait d'organiser la rencontre. La carte des récits répertorie de façon interactive ces différents projets.







Photos prises le 4 juillet 2020 lors du « parcours des récits » par des habitants de Anières. Les habitants guides et hôtes de leur territoire. La charte des cartes des récits a été initiée par le laboratoire Host et le village d'Anières en mai 2020. Cette charte bénéficie du soutien de la fondation pour l'urbanisme ouvert et est utilisable librement. Licence CC-BYSA

#### La Charte des Cartes des Récits

#### Qu'est-ce que les cartes des récits ?

Les cartes des récits permettent de lier les mémoires et les projets d'un territoire à des positions géographiques et temporelles. Ces récits sont conçus et partagés par tous les contributeurs qui le souhaitent. Les récits sont accessibles à tous à travers une plateforme numérique libre et des rencontres dans le monde physique.

#### · Que trouve-t-on dans une carte des récits ?

Une carte des récits propose trois types de récits. Les premiers récits sont liés à des points d'intérêts culturels, géographique ou d'usage. Ceux du second type donnent accès à des dynamiques sociales. Enfin, en dévoilant leur création, les derniers récits permettent l'inclusion de tous en partageant les savoirs-faire de façon précise et conviviale.

#### · Quelles dynamiques apporte une carte des récits ?

Un accompagnement des contributeurs pour les aider à raconter leurs récits, aussi bien en termes conceptuels que techniques. Au début, ce sont les initiateurs de la démarche qui apportent cet accompagnement aux premiers contributeurs. Ensuite, un bon moyen pour pérenniser la carte des récits est de structurer l'accompagnement à travers une association sous la forme d'un tiers lieu.

#### Qui peut contribuer à une carte des récits?

Les cartes des récits sont disponibles comme une ressource communautaire, elles proposent une diffusion des récits à toutes les personnes qui habitent et vivent sur un territoire, indépendamment de leur position sociale et de leur âge. L'appartenance au territoire est à prendre dans un sens étendu, les porteurs de récits liés aux territoires sont bienvenus même s'ils sont loin.

Version BETA.2 12 mai 2020 par HOST lab

par HOST lab et village d'ANIÈRES

#### CC BY-SA 4.0

## PROTOTYPAGE SITUATION RÉELLE

# CO-PRODUCTION AVEC LA COMMUNE D'UNE TECHNOLOGIE CIVIQUE LIBRE

Avril 2020 à décembre 2020

9 mois

#### Quelles sont vos responsabilités en tant qu'auteur ?

- Qualité des informations : Si le récit donne des informations précises, vous devez les vérifier.
- > Bienveillance : Les contributeurs débutants ont besoin de vos connaissances et de votre sympathie.
- > Échanges : À travers vos récits, vous contribuez à donner une âme au territoire, vous favorisez les liens entre les personnes et vous favorisez la coopération pour les projets d'intérêt général.

#### À qui appartiennent les récits ?

Les récits développés pour les cartes des récits peuvent être protégés et vendus comme le souhaite leur auteur, mais ils doivent rester disponibles de manière à ce que les individus puissent les utiliser et s'en inspirer.

#### Qui décide si mon récit peut être posé sur la carte des récits ?

Tous les récits qui respectent la charte de la carte des récits et les lois en vigueur sont autorisés.

#### Est-ce que des entreprises ou des organisations non lucratives peuvent utiliser la carte des récits?

Des récits peuvent venir de ces organisations, mais ces organisations ne doivent pas entrer en conflit avec l'usage citoyen et communautaire de la carte des récits. Leurs récits ne doivent donc pas être publicitaires ou écraser les récits déployés par les citoyens parce que ces organisations peuvent disposer de plus de moyens. Sous ses réserves, ces organisations sont chaleureusement invitées à partager des récits qui bénéficieront au territoire.

Version bêta réalisée dans le Grand Genève, avec une inspiration revendiquée de la charte des Fab-Labs. Après tout il s'agit avec les cartes des récits d'utiliser le numérique pour mettre à disposition de communautés des moyens de fabrication décentralisés, ici des récits, pour favoriser l'évolution vers des territoires plus vivants, plus inclusifs et plus soutenables.

Version BETA 2 12 mai 2020

par HOST lab et village d'ANIÈRES

CC BY-SA 4.0



Lien carte des récits de Anières : https://www.cartedesrecits.anieres.ch

# CONTRIBUTEURS.













Innovation ouverte











# CONTRIBUTEURS.















# Merci!

Alain Renk

alain.renk@urbanismeouvert.ch Laboratoire HOST

+41 78 216 44 07

Fondation pour l'urbanisme ouvert / Open Urbanism Foundation

Chemin Champ-Claude 10

1214 Vernier

Suisse











