



Club Entrepreneur CGPME • Date : 6/11/2014



# Innovation Sociétale





# Contexte

- La Ville, une des plus grande création de l'homme
- 54% de la population mondiale vit en ville
- 75% de la consommation d'énergie est faite en ville
- 80% de l'effet de serre viennent des villes
- Les villes sont à l'origine des plus grandes migrations et concentration d'humains
- En Chine ou en Inde de nouvelles villes apparaissent régulièrement
- Développement spectaculaire (social, biologique, économique, psychologique...)

# De quoi réfléchir

- Pourquoi on ne participe plus ? L'implication citoyenne diminue à chaque élection
- Le sens des Frontières ?
- Augmentation des échanges
- De plus en plus d'ouverture avec de plus en plus de règles
- Comment comprendre les villes et les communes ?
- Les Villes : origine de problèmes , mais aussi des solutions (innovation, culture, interaction social, économie,...)
- Y a t-il une recette universelle ?
- La ville : un organisme vivant
- En biologie, plus on est grand, moins on est gourmand en énergie, plus notre rythme diminue et on vit plus longtemps. Dans les villes c'est l'inverse.

# Qu'est ce qu'une ville ?

- Un vrai espace des biens communs
- Concentration d'acteurs humains
- Avec une infrastructure permettant d'augmenter les interactions efficacement
- Permettant de réduire l'espace et le temps
- Concentrateur et accélérateur social
- Une ville est criblée de réseaux divers (télécom, électrique, eau, air, gaz, égoux, ...)
- Des organisations diverses (associations, entreprises, universités , collectivités, fablab, ...)
- Le succès d'une ville repose aussi sur son histoire, les choix d'urbanisme, les implications des différents maires, les réseaux de transports et de communication



# Science des villes

## sociale et sociétale

- Le futur de nos sociétés et de nos communes repose sur la connaissance de leur fonctionnement
- Compréhension Qualitative, Prédicitive, Structurelle, Activité
- Chercher les règles et équations mathématiques qui font tourner nos villes
- Comment les différents aspects de la ville s'organisent pour créer cette magie
- Nos Villes et nos Sociétés ont toujours évolué avec la technologie

# Acteurs du bien commun



# Villes 2.0

arrivent à grand pas

- L'internet un outil incontournable (gratuit et libre)
- Territoire connecté et modélisé (standardisation et open Data )
- Citoyen connecté et acteurs engagés
- Des objets connectés dans tous les domaines
- Décision et discussion réellement démocratiques
- Cartographie des compétences et des acteurs locaux
- Ressources publiques partagées (FabLab)
- Efficacité du territoire, interactions instantanées
- Statistiques d'activité
- Capacité de prédiction et des actions à mener
- Monnaie locale ou virtuelle
- ....



# Réseau Sociétal Libre



« **Se Communecter** »

*Se connecter à sa commune*

## Tout citoyen peut « se communecter » à son territoire avec **simplement** :

- Une adresse email
- Un code postal

*L'activité de la commune  
commence dès le 1er utilisateur  
communecté.*



# Communectez vous

se connecter à sa commune

+

AJOUTER

✉

MESSAGES

3

MAPS



Association  
Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit.



Entreprise  
Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit.



Péricolaire  
Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit.



Information  
Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit.



## Évènement

### Activité Locale

crowd sourcé

— Ce mois ci

1	Festival musique africaine	4909	▼
2	Exposition Photo	3857	▲
3	Concert Local	1789	▲
4	Journée Porte ouverte	612	▼

+ Dans 1 mois

+ Dans 2 mois

Aujourd'hui  
€1,450  
25 Echanges



🕒 1 hour ago

Hier  
€1,250  
18 Echanges



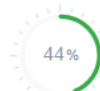
🕒 1 hour ago



Population  
Communnecté

Objectif

85%



Utilisateur  
Connecté

Objectif

58%

## Mon Réseau



Peter Clark  
UI Designer

🟢 on-line

❤ 250

📄 20

💬 544

All

View and Edit

View Only



UI Designer

Peter Clark



Content Designer

Nicole Bell



Visual Designer

Steven Thompson



Senior Designer



## LES CITOYENS



Exister  
Se Regrouper  
S'informer  
Interagir / Collaborer  
Echanger  
Discuter / Débattre  
Décider  
Consommer localement  
Valoriser le territoire



## LES ENTREPRISES



Se présenter  
Proposer des services  
Proposer des ventes flash  
Valoriser ses produits phares



## LES ASSOCIATIONS



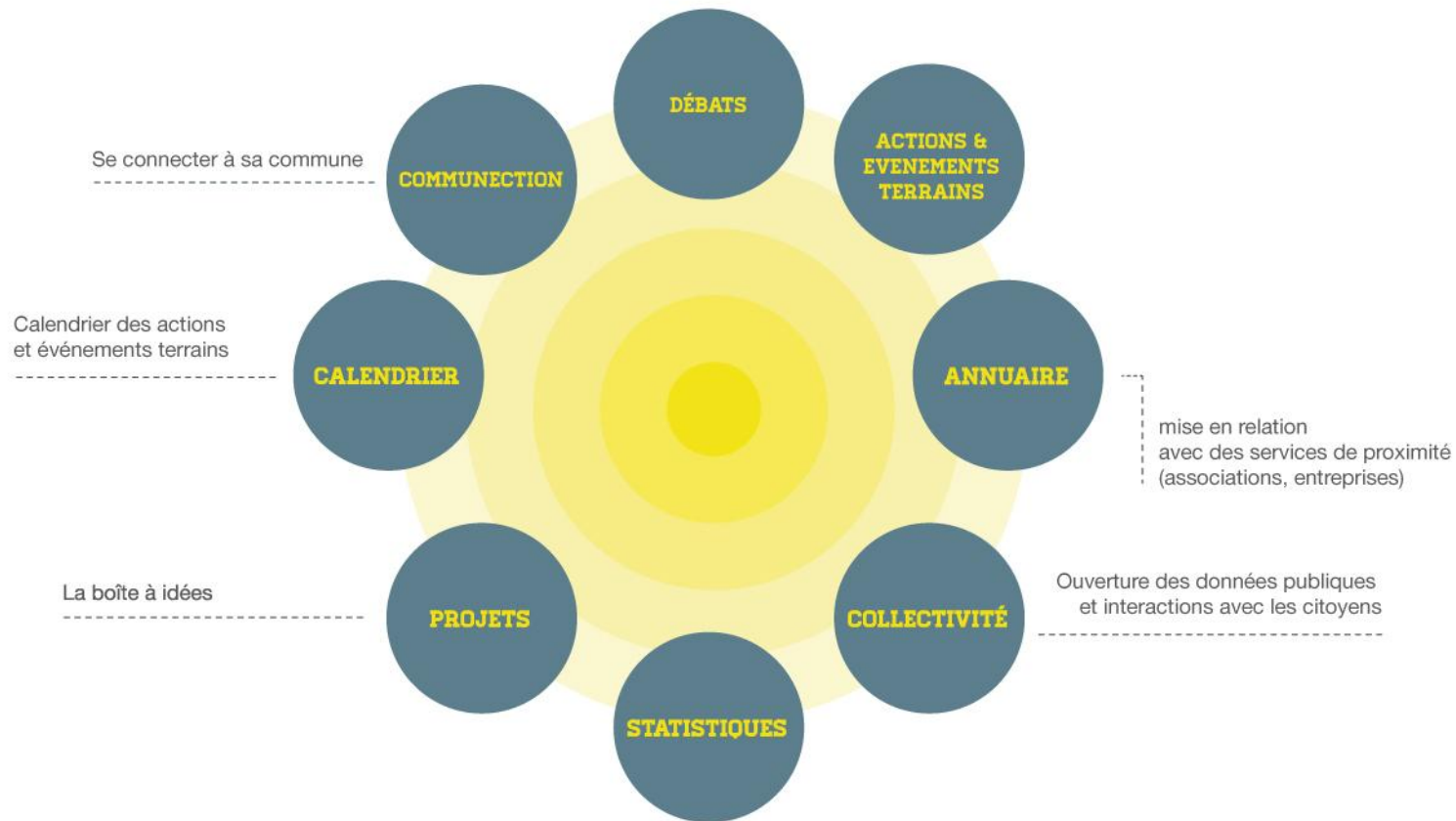
Se présenter  
Proposer des services  
Valoriser ses actions



## LA COLLECTIVITÉ

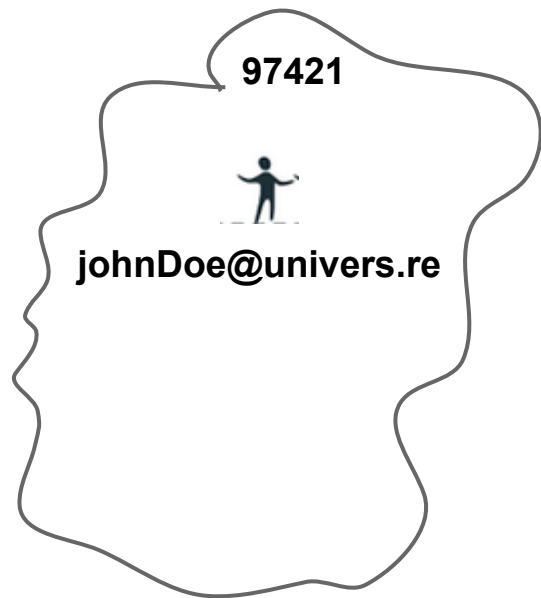
Ouvrir la collectivité au public (accès aux informations, conseil municipal, actualité, missions, animations, aides, subventions...)  
Prendre en comptes les réflexions, avis, projets citoyens

## Le PH, c'est quoi? *Fonctionnalités*



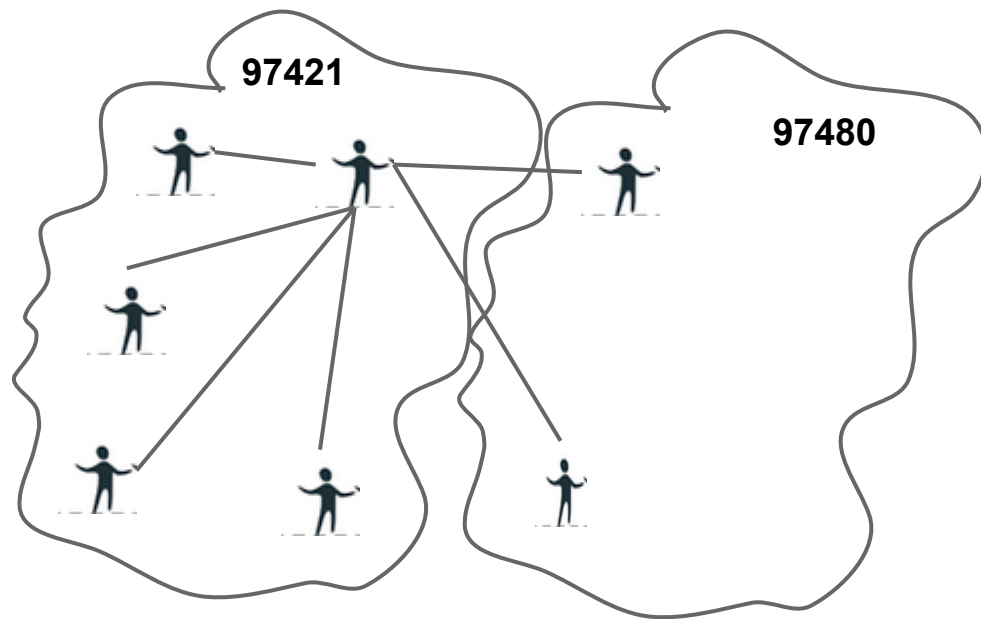


# **Le citoyen peut « se connecter » et créer son territoire**



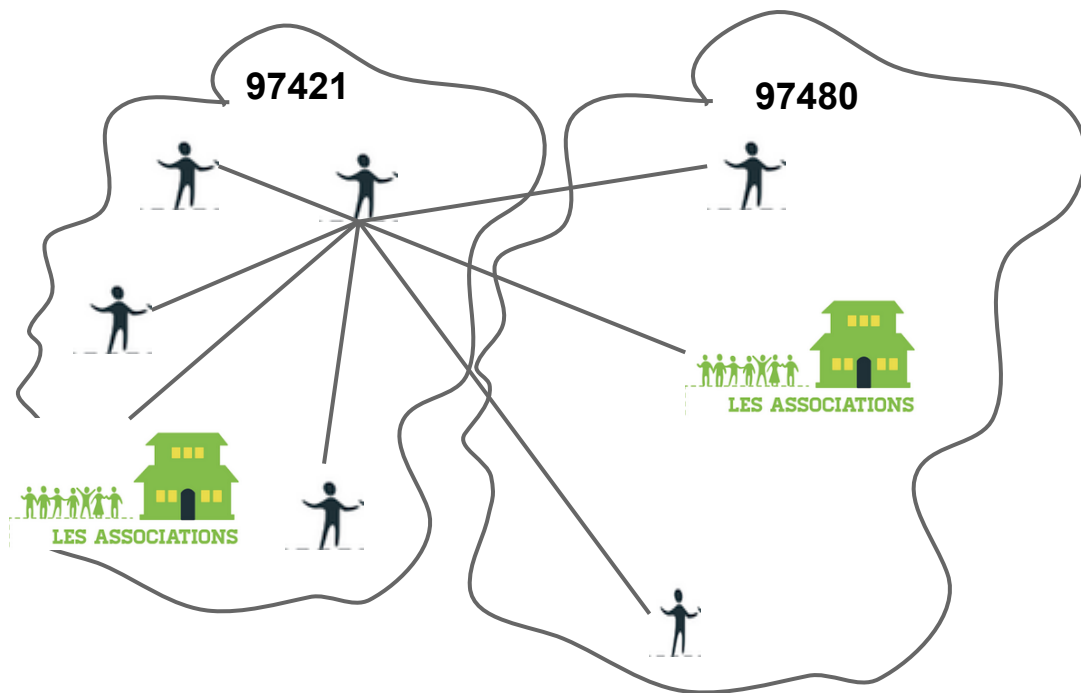


Le citoyen peut inviter ses voisins  
ou des personnes d'autres communes  
C'est **son réseau personnel**





# Il peut **créer ses associations**, ou celles dont il est membre



PIXEL HUMAIN

Organization  
Découvrez les association locales

ADD MESSAGES MAPS SEARCH

Liste d'organisation

Show 10 Rows Search

Name	Type	contact	Tags
Open Atlas	association		
GRANDOR	association		
Unit et Mets	association		
Asso4	association	communecter@communecter.com	
Asso16	association	egpc4@egpc.com	colbris, natural
Asso 5	association	egpc@egpc.com	aide, formation
Asso17	association	egpc@egpc.com	social, culture, vilesse, communication
Asso5	association	egpc@egpc.com	
Asso1	association	networkmapping@networkmapping.com	social, pirate, penseur
Asso2	association	networkmapping@networkmapping.com	cuisine, recette, chef

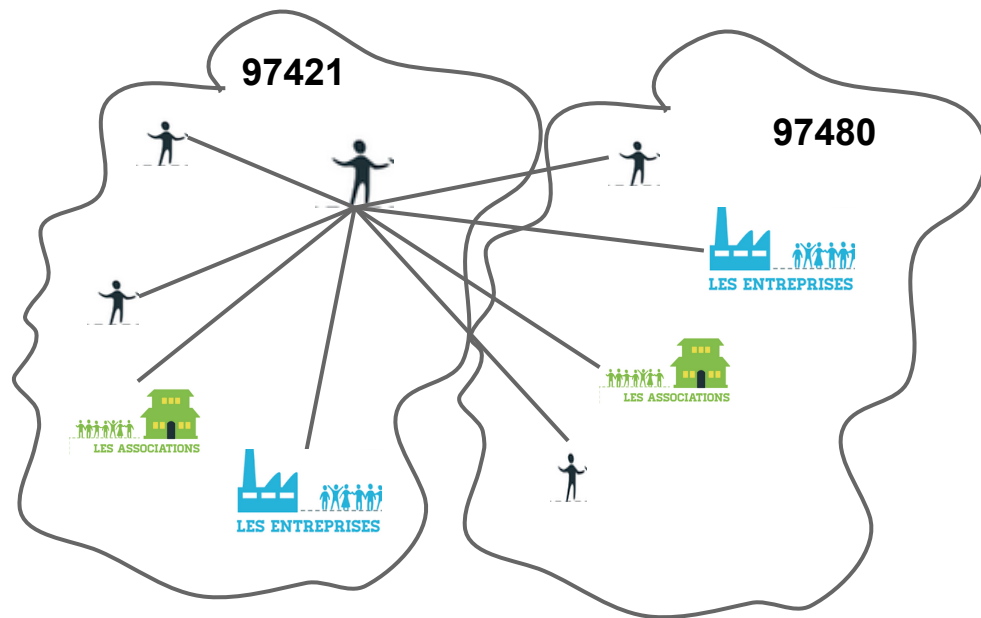
Showing 1 to 10 of 13 entries

2014 PIXEL HUMAIN RD U.S. MARSHALLS ICI GITHUB





# Il peut **créer** ses entreprises, ou celles qu'il fréquente



PIXEL HUMAIN

Organization  
Découvrez les association locales

ADD MESSAGES MAPS SEARCH

Liste d'organisation

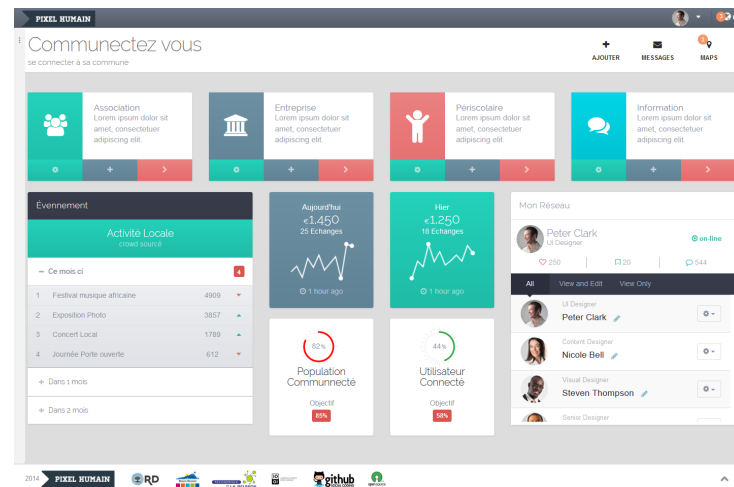
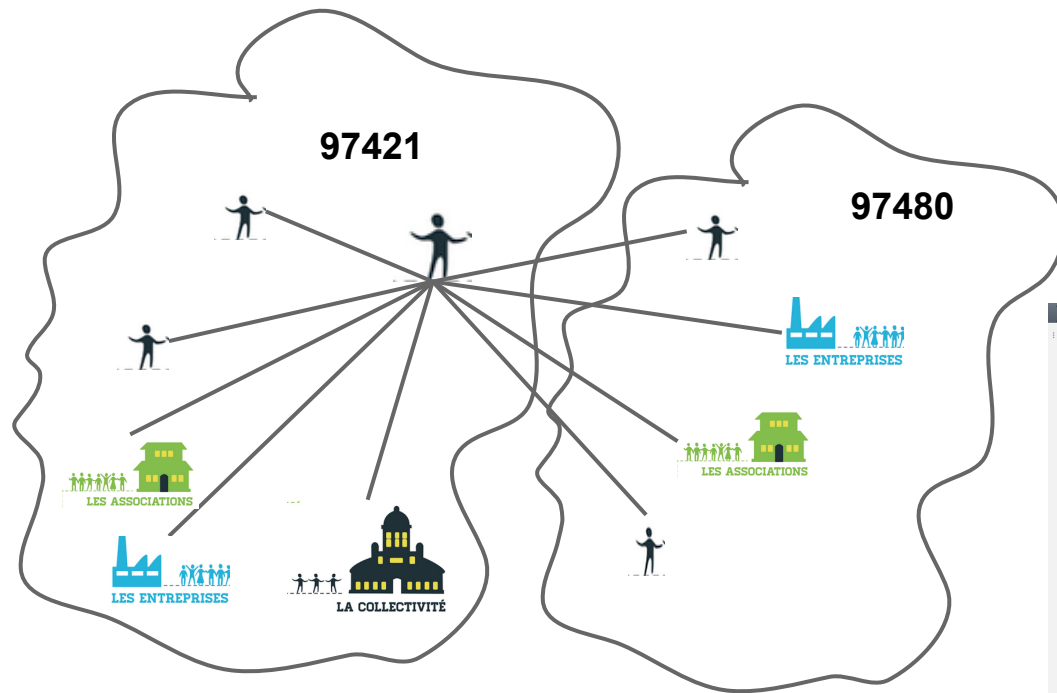
Show 10 Rows Search

Name	Type	contact	Tags
Open Atlas	association		
GRANDOR	association		
Unit et Mels	association		
Asso4	association	communecter@communecter.com	
Asso16	association	egpc4@egpc.com	colbris, natural
Asso 5	association	egpc@egpc.com	aide, formation
Asso17	association	egpc@egpc.com	social, culture, vilesse, communication
Asso5	association	egpc@egpc.com	
Asso1	association	networkmapping@networkmapping.com	social, pirate, penseur
Asso2	association	networkmapping@networkmapping.com	cuisine, recette, chef

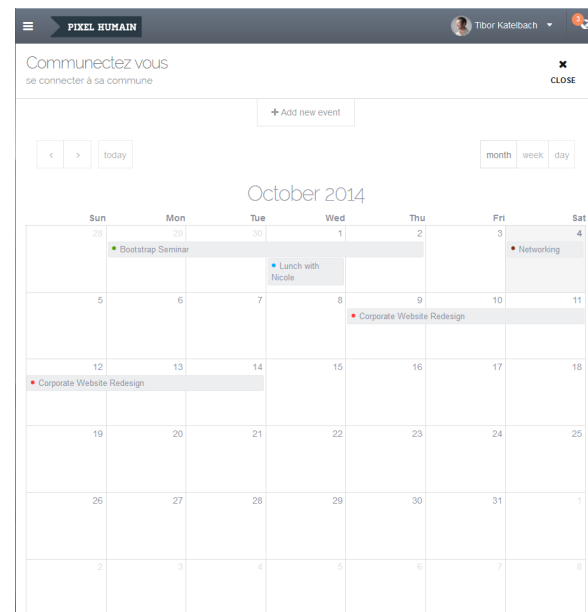
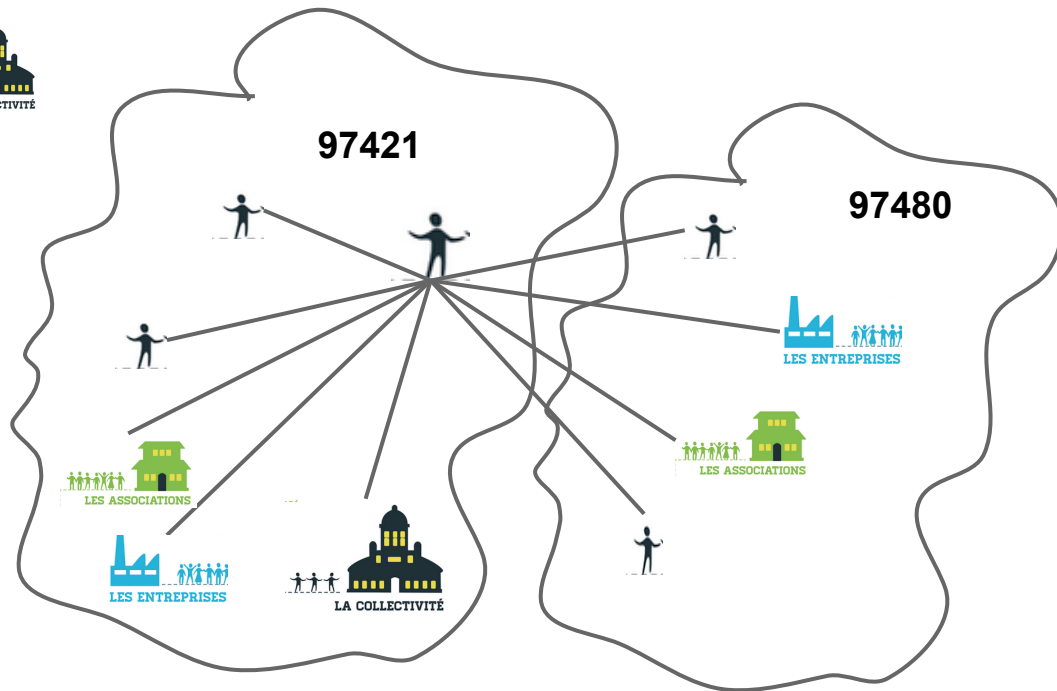
Showing 1 to 10 of 13 entries

2014 PIXEL HUMAIN RD T.C. MALAGUE ICI github

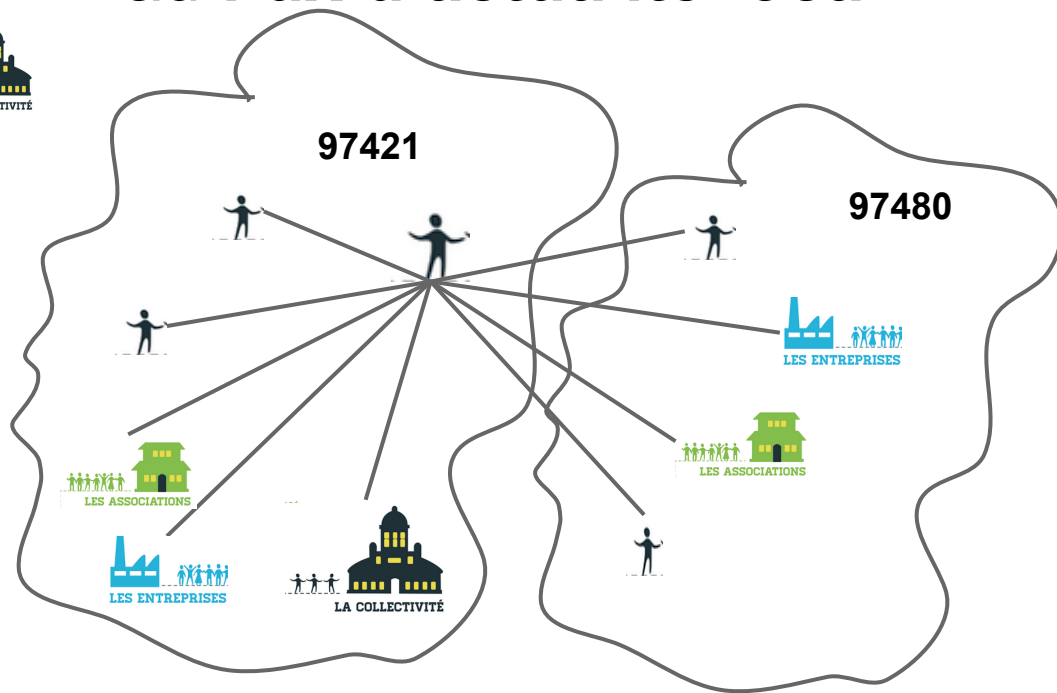
# La Collectivité peut participer à l'activité du territoire et adhérer à l'association Open Atlas



# Tout le monde peut ajouter un évènement au **calendrier communal partagé**



Tout le monde peut ajouter une idée,  
un projet, une action ou une note  
au **flux d'actualité local**



PIXEL HUMAIN

Organization  
Découvrez les association locales

ADD MESSAGES MAPS SEARCH

Liste d'organisation

Show 10 Rows Search

Name	Type	contact	Tags
Open Atlas	association		
GRANDOR	association		
Unit et Mels	association		
Asso4	association	communecter@communecter.com	
Asso16	association	egpc4@egpc.com	colbris, natural
Asso 5	association	egpc@egpc.com	aide, formation
Asso17	association	egpc@egpc.com	social, culture, vilesse, communication
Asso5	association	egpc@egpc.com	
Asso1	association	networkmapping@networkmapping.com	social, pirate, penseur
Asso2	association	networkmapping@networkmapping.com	cuisine, recette, chef

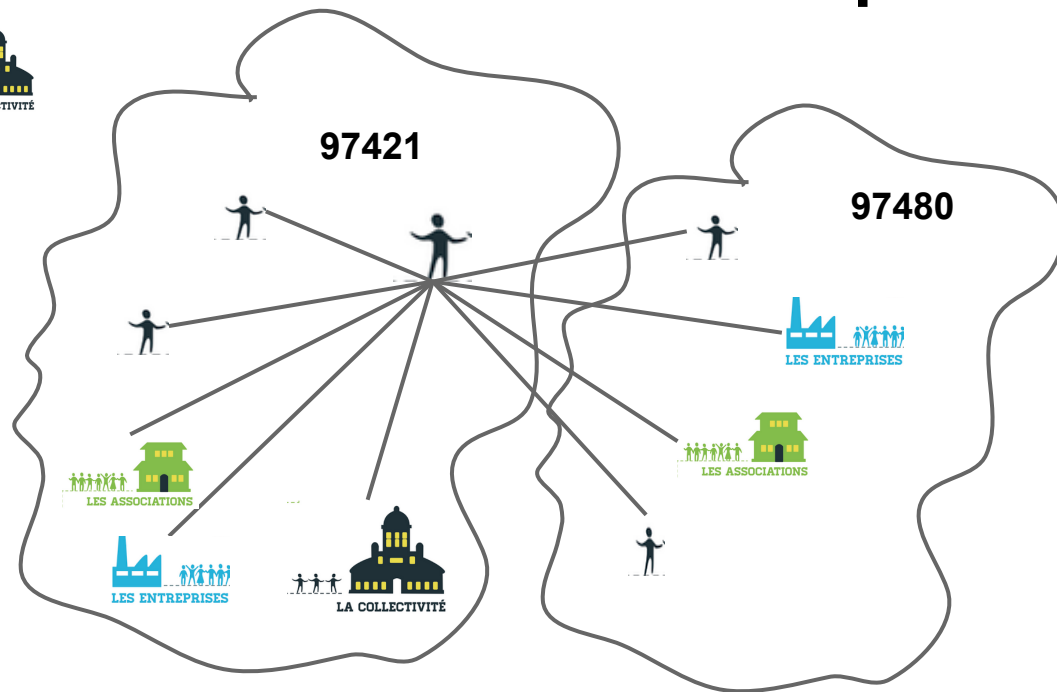
Showing 1 to 10 of 13 entries

1 2

2014 PIXEL HUMAIN RD

github

# Une idée, un projet ou une note peut se transformer en réelle discussion démocratique



## Messages





mailbox sample

+ SUBVIEW  
✉ MESSAGES  
🔍 SEARCH

Dashboard / Messages

Inbox

Search messages...

-  **Peter Clark** 10:23 PM  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do antera ...
-  **Nicole Bell** 08:46 PM  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do antera ...
-  **Steven Thompson** 04:03 PM  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do antera ...
-  **Peter Clark** 11:16 AM  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do antera ...

Nicole Bell <nicole@example.com>

To: Peter Clark

New frontend layout

11 NOV 2014, 11:46 PM

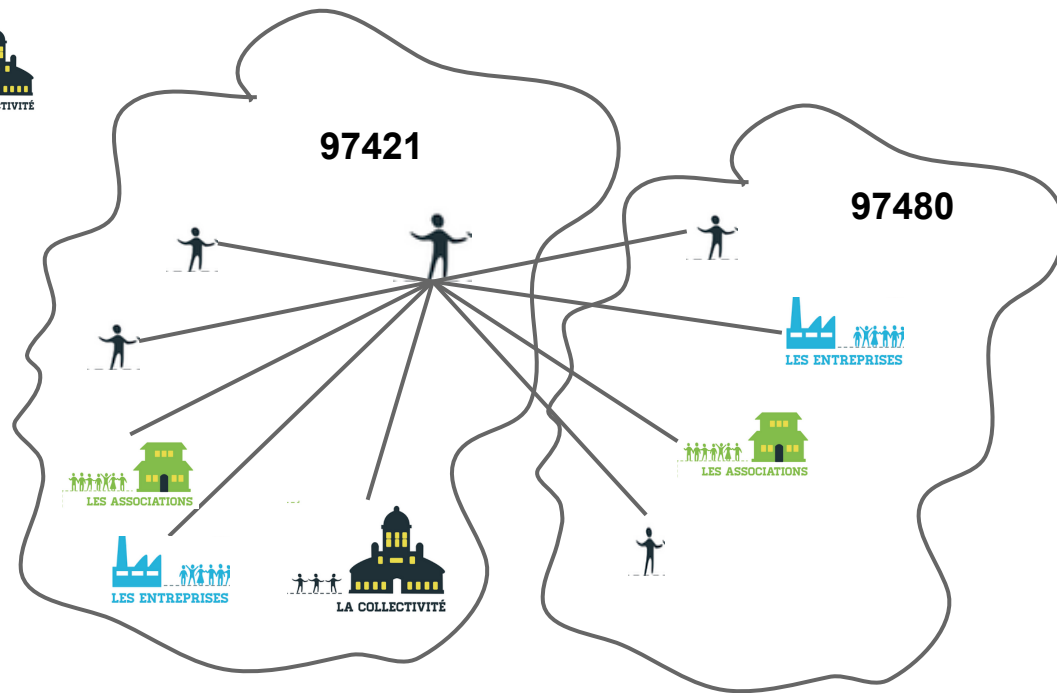
>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et justo odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugiat nulla facilisis. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam; est usus legentis in iis qui facit eorum claritatem. Investigationes demonstraverunt lectores legere me lius quod ii legunt saepius.

Claritas est etiam processus dynamicus, qui sequitur mutationem consuetudinum lectorum. Mirum est notare quam littera gothica, quam nunc putamus parum claram, anteposuerit litterarum formas humanitatis per seacula quarta decima et quinta decima. Eodem modo typi, qui nunc nobis videntur parum clari, fiant sollemnes in futurum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam ut blandit ligula. In accumsan mauris at augue feugiat consequat. Aenean consequat sem sed velit sagittis dignissim. Phasellus qui convallis est. Praesent porttitor mauris nec lectus mollis, eget sodales libero venenatis. Cras eget vestibulum turpis. In hac habitasse platea dictumst. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Nam turpis velit, tempor vitae libero ac, fermentum laoreet dolor.

# Cartographie des compétences

## Qui fait quoi sur le territoire ?



**PIXEL HUMAIN**

Communiquez vous  
se connecter à sa commune

ADD MESSAGES MAPS SEARCH

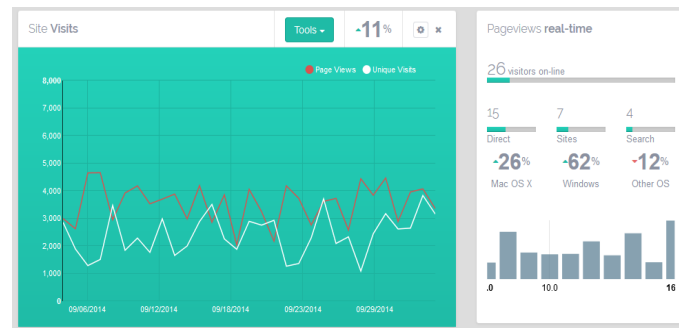
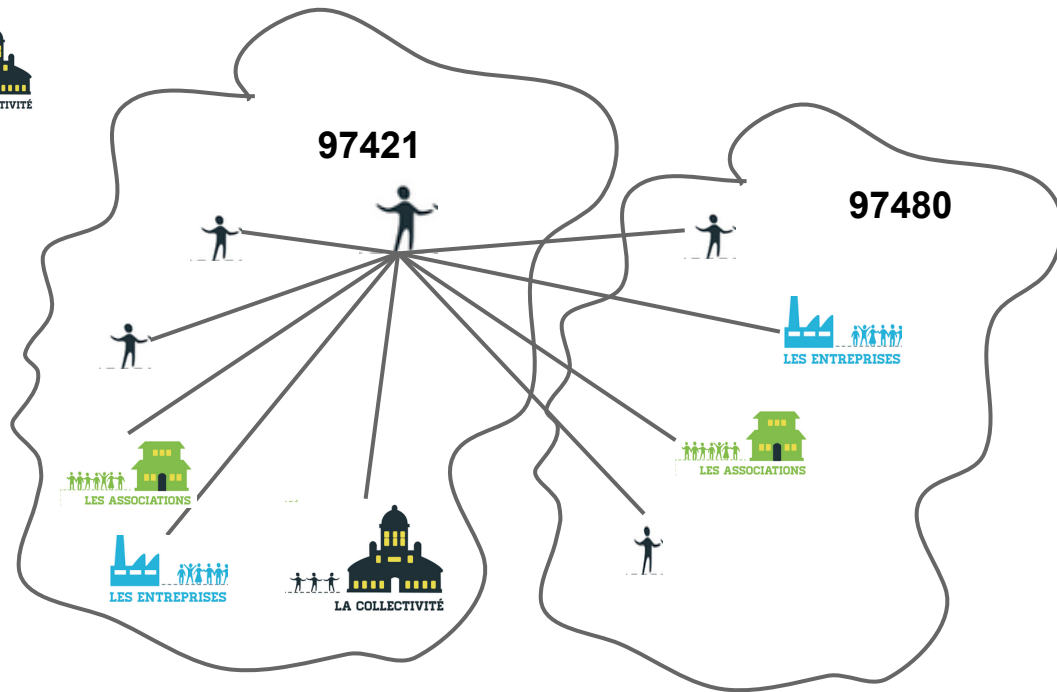
335

ocba

Fabrice Payet 97480  
Jeremy 97436  
o 97421  
dahoo 97450  
nitin 97421  
usernew 97421  
egpc User 97421  
Franky Techer 97421  
Dominique Lerpeller 97480

Leaflet | Map tiles by Stamen Design, CC BY 3.0 — Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

# Analyses et Statistiques reflétant la dynamique réelle d'un territoire



*Merci pour votre attention*



IL N'EST RIEN AU MONDE D'AUSSEI PUISSANT QU'UNE IDÉE DONT L'HEURE EST VENUE - VICTOR HUGO

CE N'EST PAS UN SOIS NI UN

APPORTER AU COLLECTIF LA T

CONNECTER LE VIRTUEL

LE RESEAU SOCIAL C

SCIENCE COLLECTIVE

TESTEZ LE PH DE VOTRE VILLE

**PIXEL  
HUMAIN**

**PIXEL  
HUMAIN**