



Outils au service d'une ville intelligente et citoyenne

Jeudi 12 mai 2016

Nouveaux outils d'une Smart City

(quelques ex. dans le réel)

- Des nouveaux espaces de production
 - FabLab, Maker Space
 - Espace de coworking,
- Gestion des ressources & économie circulaire
 - des déchets (ressourcerie)
 - de l'énergie
- Nouvelle manière de consommer
 - Epicerie collaborative
 - Monnaie locale complémentaire ou virtuelle
 - Tourisme 2.0
 - Crowdfunding
- Economie collaborative
 - CA 2014 : 15 Mds€
 - CA 2025 : 335 Mds€ (x22)
- Des objets connectés dans tous les domaines
- Internet partout !!!



un email,
un code postal
et c'est parti !



Email

Code postal

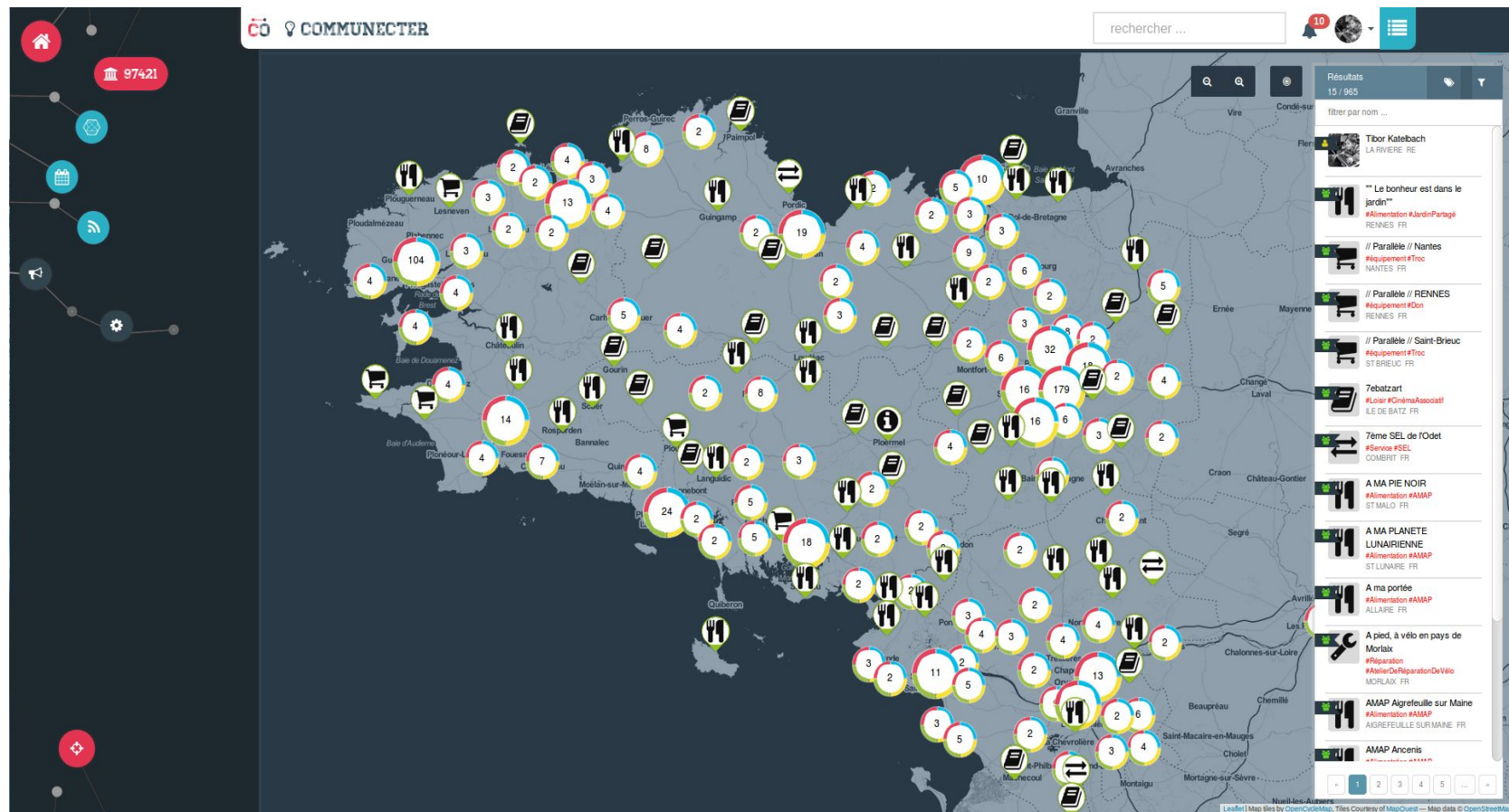
Je me connecte

Communecter c'est quoi :










- Territoire connecté
- Recensement et valorisation des acteurs du territoire
 - Association
 - Entreprise
 - Service Public
 - Groupe informel
- Répertoire l'activité
 - Projets
 - Événements d'un territoire
- Faciliter contribution citoyenne
 - Plateforme de votes, de discussions et de prises de décision
- Créer une passerelle entre les citoyens et les collectivités
- Echange de bien et de service




Un Territoire Connecté






Des Citoyens connectés



**TIB KAT**

rechercher ...



Détails

Répertoire


INFOS GÉNÉRALES

✎ Edit

📍 Déplacer

⚙ Paramètres de confidentialité

🔑 Changer votre mot de passe







Tib Kat
😊 oceatoon
📅 11/01/1980
✉ oceatoon@gmail.com
🏷 badge : germe : 101.5 points

📍 97421 LA RIVIERE
🌐 Réunion


📍 Repositionner Admin


la Sagesse consiste souvent a suivre sa folie plutot que sa raison Eric Emmanuel Schmitt


Réseaux sociaux :    


🏷 Tags : Musicien, developpeur, surfeur, apnée, Oceanographie


+ AJOUTER

 QUELOU'UN

 UNE ORGANISATION








 UN PROJET


 UN ÉVÉNEMENT

 **SOUTENEZ NOUS. CROWDFUNDEZ !**



Repertoire d'un Citoyen






**CITOYEN : TIB KAT**

Détails

Répertoire

rechercher ...



RÉPERTOIRE DE TIB KAT

Tous 146





























Citoyens 2

Organisations 55



Événements 63


Projets 26

10

 <div>PLP 97420</div>	 <div>CGPME 97410</div>	 <div>O.R.D 97421</div>	 <div>Ekopratik 97426</div>
 <div>Open Atlas 97421</div>	 <div>GRANDDIR observato... 97480 Saint-Joseph</div>	 <div>Culture Tamoule Sport... 97410</div>	 <div>Sensorica 97410</div>
 <div>Le Transfo 97410</div>	 <div>test orga 97421</div>	 <div>ChezNous 63340</div>	 <div>azotive 97436</div>
 <div>paralels 97480</div>	 <div>organeSize 98800</div>	 <div>organeSizex 98800</div>	 <div>protect 97421</div>
 <div>pasa 97460</div>	 <div>friends 97456</div>	 <div>help 97421</div>	 <div>cryptit 97437 Saint-Benoit</div>
 <div>PressEcology 97410 ST PIERRE</div>	 <div>parasol 97421 LA RIVIERE</div>	 <div>heartbreak 97400 ST DENIS</div>	 <div>Lalanbik 97420 LE PORT</div>
 <div>orqua</div>	 <div>Colibris 75011 PARIS</div>	 <div>testneworga 82000 MONTAUBAN</div>	 <div>l'atelier symbiotique</div>

Une Organisation




 **OPEN ATLAS**

[Détails](#) [Activités](#) [Communauté](#)

Communauté de l'organisation




INFOS GÉNÉRALES



[✎ Editer les informations](#) [📍 Modifier la position géographique](#) [✖ Supprimer](#)



> Association
Open Atlas
Aider, développer, mutualiser, collaborer

▼ Coordonnées

 56 rue Andy
 97460 ST PAUL
 Réunion

 0262.34.36.86
 openatlas@gmail.com
 open-atlas.org


[📍 Repositionner Admin](#)

▼ Description

L'association a pour objet d'être un lieu multidisciplinaire d'échanges permettant de développer des projets oeuvrant dans des domaines de l'intérêt général, notamment autour de l'économie de l'information et de la communication.



D'intérêt social et solidaire, l'association s'intéresse à tous les territoires, du local à l'international.

Elle oeuvre, en toute diversité, dans les champs du développement humanitaire, culturel, artistique, de la communication de services public ou privé, de la cartographie virtuelle, de la connectivité et la mise à disposition de l'information, de la communication (au sein d'un groupe). L'association se donne également pour objectif d'être un laboratoire et une cellule active de recherche et de développement, en toute transversalité, défendant le décroissance et le partage des compétences, ainsi que la liberté de penser et d'agir

 **SOUTENEZ NOUS. CROWDFUNDEZ !**

collective et l'initiative citoyenne, militant pour

open



  

[+ Ajouter un membre](#) [Quitter](#)

 **COMMUNAUTÉ**

[Administrer](#)


3 membres


 **BESOINS**


[+ Ajouter un besoin](#)

Créez des besoins
Matériels
Savoirs
Compétences
Pour avoir les ressources qu'il vous manque



 **ÉVÈNEMENTS**

[+ Créer un nouvel événement](#)

 Temps des Communs [getTogether](#) 

 **PROJETS**

[+ Créer un nouveau projet](#)

 Le Cosystème 

javascript;

CÔ COMMUNECATER

Détails Activités Communauté

rechercher ...

+ Ajouter un contributeur Quitter

DESCRIPTION DU PROJET

✎ Éditer les informations
📍 Modifiez la position géographique

Communcater

LA RIVIERE, France

De 24/08/2015 Au 24/09/2016

Licence : OPEN SOURCE

<http://www.communcater.org>

ville, connecter, territoire, SIT, démocratie, participative

VIE DU PROJET

Ajouter / modifier des tâches

Annuel

2015	2016
Journée du patrimoine Européen	du 19 Sep 2015 au 20 Dec 2015
Carrefour des Communes	du 01 Oct 2015 au 02 Oct 2015
Forum des Communa	du 10 Oct 2015 au 10 Oct 2015
rencontre écosystème au 104, COP 21	du 10 Dec 2015 au 10 Dec 2015
	Campagne de crowdfunding (BOIS DE NEFLES ST PAUL) du 22 Feb 2016 au 22

CHARTRE

Editer la charte

BESOINS

+ Ajouter un besoin

Créez des besoins

- Matériels
- Savoirs
- Compétences

Un Evénement



 **JOURNÉE DES ASSOCIATION LA RIVIERE**

rechercher ...



INFOS GÉNÉRALES

[✎ Éditer les informations](#) [📍 Modifier la position](#) [✖ Annuler l'événement](#)



> Rencontre

Journée des Association La Riviere

Quand ?

Toute la journée : Non
De 02/04/2016 08:00 Au 02/04/2016 12:00

Organisateur



Open Atlas
Organisation - Association

Où ?

97421 LA RIVIERE
Réunion

Description

Journée des Association La Riviere Présentation de toute les associations Riviéroise sur la centre ville de la mairie Venez nombreux , on parlera aussi du Nouveau conseil citoyen

PARTICIPANTS






[+ Envoyer des invitations](#)









 **SOUTENEZ NOUS, CROWDFUNDEZ !**

L'Annuaire d'une commune







[S'inscrire](#)[Se connecter](#)





✓ LA RIVIERE, 97421

Que recherchez-vous ?


 Citoyens

 Organisations


 Projets




#SOUTIEN ET PERI-SCOLAIRE

**ARCAFI**
📍 97421 LA RIVIERE
Disciplines : péri-scolaire, Horaires : du lundi au vendredi sauf le mercredi de 14h45 à 16h45, Lieu: Ecoles palissade et plateau des goyaves, Coût: 20 €/an


#FOOTBAL

**Association Amicale Riviérois**
📍 97421 LA RIVIERE
Discipline : Football des vétérans de 40 ans à 77 ans, Horaires : mercredi de 20H à 22H, Lieu: Stade Ludovic Viadère La Rivière, Coût: 25€/an


#ANIMATIONS


**Association Camp du Gol**
📍 97450 ST LOUIS
Discipline: patrimoine historique du Gol à St Louis, Manifestations culturelles, recenser et valoriser, L'éducation de la culture réunionnaise, Lieu: quartier du Gol, Public: tout âge, Coût: 20€/an


#CULTURE INDIENNE

**Association Culturelle Tirouvallouva**
📍 97450 ST LOUIS
Disciplines: danse indienne, théâtre, culture tamoule, Horaires et lieu: prendre contact pour informations

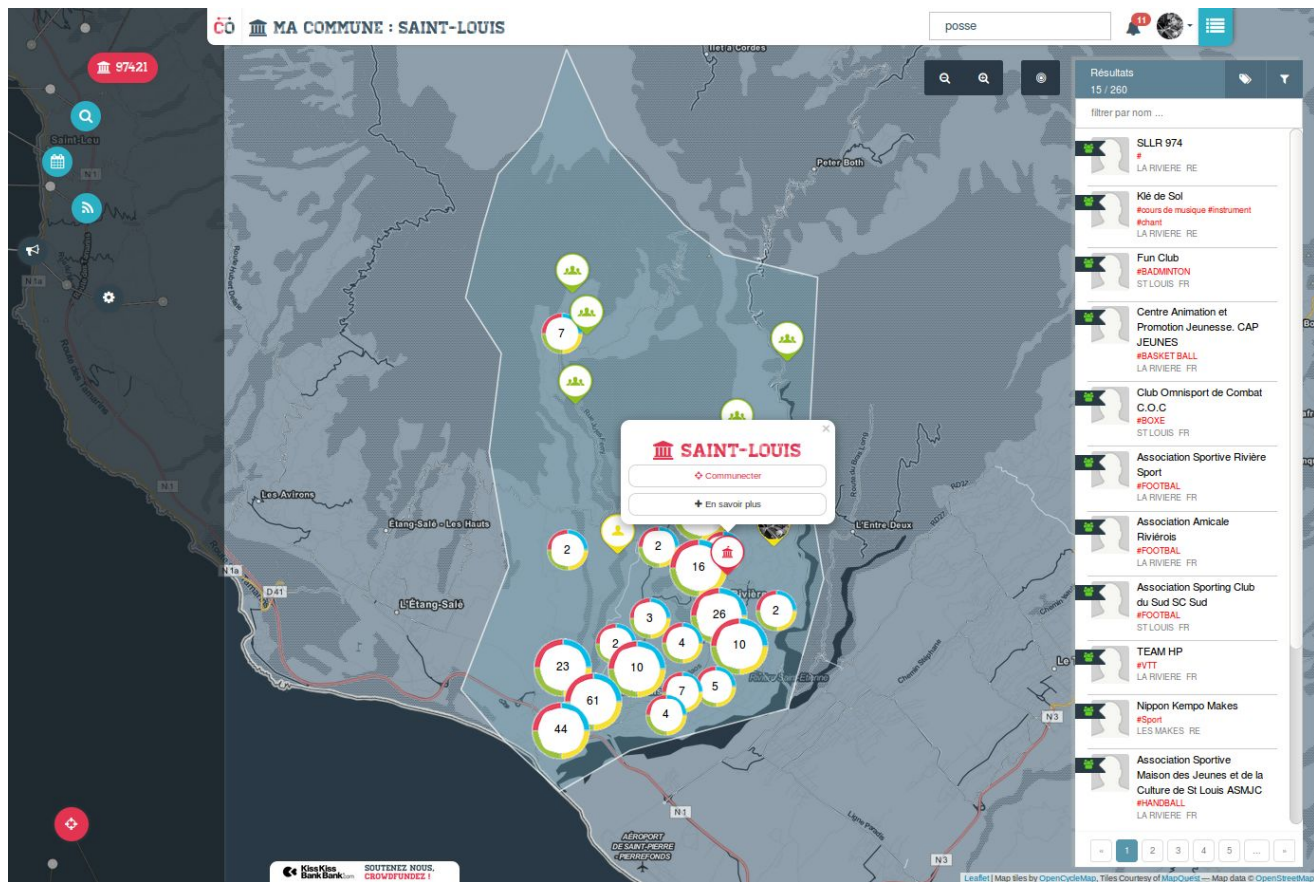
#ANIMATIONS

**Association Femme et Enfant**
📍 97450 ST LOUIS
Discipline : animations et groupe de parole, Horaires : Mercredi après midi, Lieu: LCR du Gol, Coût: 20 €/an

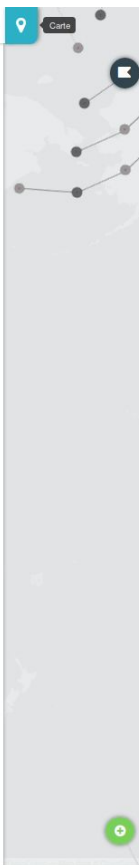
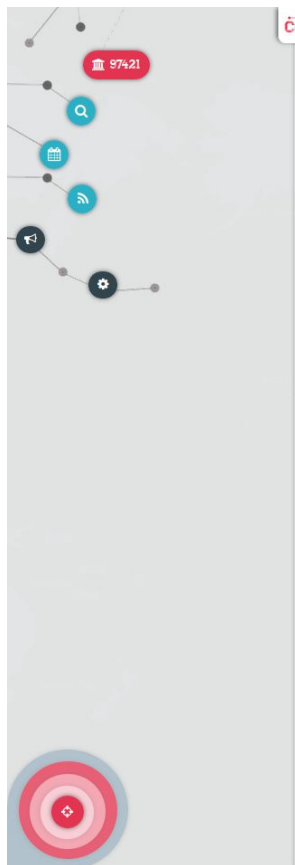
**Association Flamboyant Tennis de Table FTT**


**SOUTENEZ NOUS. CROVDFUNDEZ !**

Une Commune





L'Agenda d'une Région





Applications





Que recherchez-vous ?


✓ Votre Région


Mai 2016

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10 1 -	11	12 2 -	13	14 1 -	15
16	17	18	19	20 1 -	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

 aidez ces petites filles
97416 LA CHALOUPE
Du 05 Avril 2016 - 00:00 Au 31 Juillet 2016 - 23:59
Bonjour ou bonsoir ! Je me tourne vers vous mes amis/les Communecteurs car j'ai un ami qui a un projet pour ces filles que je souhaite aider réaliser de tout mon cœur , peut être avec notre petite contribution son projet pourra devenir un rêve pour mes filles qui c'est !!!! Voilà pour le mois d'août je vais essayer avec votre aide de leurs offrir leur tout premier voyage d'une semaine à l'île Maurice histoire qu'elles oublient leurs tracas quotidiens et la perte de leur maman . Pour cela je me permet de vous proposer de réaliser un don d'un montant libre pour que le séjour et vacances soit extraordinaire et inoubliable pour ses filles , petite pensée du destinataire de nos dons En temps que papa qui je pense beaucoup à mes filles et les protèges , Merci par avance pour vos dons cordialement à vous Noullan Lucien

 Retour d'expérience DEMORUN sur COMMUNECTER
97400 LE BRULE
Du 23 Avril 2016 - 00:00 Au 24 Avril 2016 - 00:00
Je vous invite à découvrir et partager le retour d'expérience du projet DEMORUN.

 Nuit Debout #5
97436 ST LEU

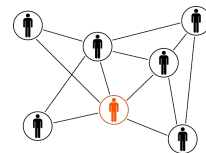
 SOUTENEZ NOUS,
CROQVDFUNDEZ !

L'Actualité Locale

The screenshot displays the 'MON FIL D'ACTUS' web application. The browser's address bar shows the URL `dev.communecter.org/communecter#news.index.type.citoyens.id.562f3e11e41d7546793b`. The application's header includes a search bar with the placeholder text 'Rechercher ...' and a navigation menu with items like 'Tasks', 'Granddir', 'LOCAL', 'QA', 'DEV', 'PROD', 'communecter', 'Dori', 'Rapido', 'kmap', 'FormBuilder', 'DynSurvey', 'DynForm', 'search #', 'actionsRooms', and 'Github'. A sidebar on the left features a vertical timeline of icons: a red house icon with '97421', a magnifying glass, a calendar, a Wi-Fi symbol, a speech bubble, and a gear. The main content area is titled 'MAI 2016' and contains a post creation form with the prompt 'Partagez une pensée, une idée, un lien', a text input field, a '#Tags' section, a 'Mon réseau' dropdown, and an 'Envoyer' button. Below the form, there are three posts. The first post, dated '10 mai 2016 15:58', is by 'Tib Kat' and features a photo of a construction site with the text 'Accueil - ANRU - Agence nationale pour la Rénovation Urbaine'. The second post, dated '10 mai 2016 15:30', is also by 'Tib Kat' and features a photo of a person surfing. The third post, dated '09 mai 2016 20:05', is by 'Tib Kat' and features a photo of a person's face. A 'helloasso' logo is visible in the bottom left corner. The right sidebar shows a vertical timeline with dates 'mai 2016' and 'avril 2016'.

Open Source

- Code disponible et encourageant la collaboration
 - Développeurs à La Réunion, à Lille, en Nouvelle Calédonie...
 - Testeurs partout en France
 - Partenaires à Montpellier, Toulouse, Lille, Clermont Ferrand...
- *Communecter* : application vue comme un bien commun
 - Soutenue par l'assemblée des communs



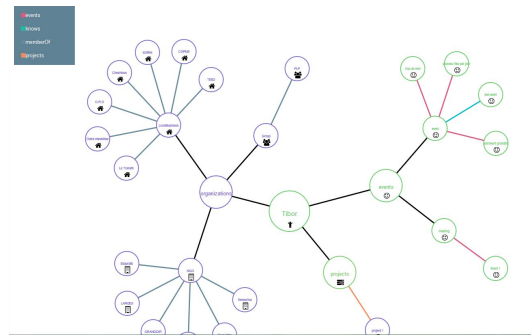
OPEN DATA ! OPEN SOURCE !

Libérons le code et les données !



Open Data en commune pour le commun ?

- SIT : **S**ystème d'**I**nformation **T**erritorial
- **Récolte et traitement** de données ouvertes (Insee, data.gouv...)
- **Injection** des organisations (association, entreprise) de la commune
- **Cartographie** des services publics de la commune
- Outils de **visualisation** divers (graphique, cartographie, statistique...)
- **Analyse** : Compréhension Qualitative, Prédicative, Structurelle, Activité
- Prestation de **conseils** en open data :
 - Mise en place d'une politique d'open data communale
 - Préparation et distribution de fichiers open data
 - Intégration et mise à disposition des données sur plateforme (API)
 - Organisation d'hackathons
- Juridique
 - Licence adapté ODBL, OCDB, CC
 - Licence Réciprocité



Connecter le virtuel et le reel

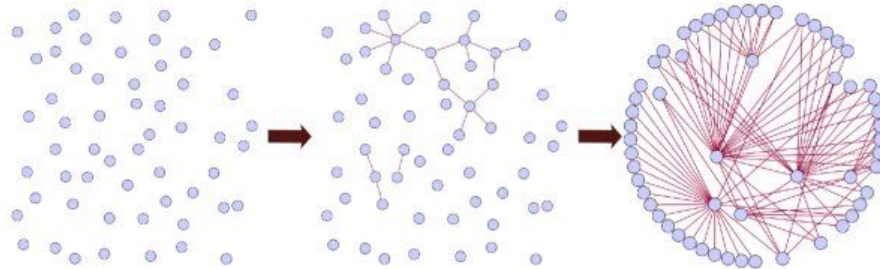
Le coeur de l'offre communecter

- Actions de **sensibilisation à la citoyenneté** par l'initiation au numérique
- **Animation éditoriale**
 - Récolte de projets de terrain citoyens et encouragement à la collaboration
- Création de **tiers-lieux d'échanges**
 - Communacelle
 - Conseil citoyens online et offline
 - MOAC
 - Cartoparty
- City et Tourisme Box (Borne Interactive)



Le capteur humain

- Smart city :
 - Société 2.0 : vers une orientation de gouvernance par la donnée
 - Outils technologiques de récolte de data
 - Objets connectés, smart objects
 - Capteurs divers
- Communecter propose la mise en place de 800 000+ capteurs sur l'île de La Réunion
 - les citoyens réunionnais !
 - récolte d'avis citoyen pour améliorer les décisions tout en étant connecté au territoire



Prise de décisions / votes

The screenshot displays the Open-Atlas web application interface, which is designed for community decision-making and voting. The interface is organized into several key sections:

- Header:** Features the "DÉCIDER ENSEMBLE" logo, a search bar containing "open-a", and a notification bell with 11 alerts. A sidebar on the left contains icons for various functions, including a red button showing "97426".
- Hero Section:** A large banner image of a crowd at a festival with a gorilla's head superimposed in the center. The "OPEN-ATLAS" logo is prominently displayed below the image.
- Navigation Bar:** Includes filters for "Tout", "Tags", "A voter", "Mes votes", "Mes propositions", and "Cloturé".
- Filters:** Below the navigation bar, there are dropdown menus for "Participation", "Chronologie", and "Affichage".
- Section Header:** A dropdown menu is set to "ORGANISER LA V0.13".
- Proposal Cards:** Three cards are shown, each with a "JOIN TO VOTE" button and a description of a proposal. Each card also includes a "Publié le" (published) and "Fin le" (ends) timestamp.
- Proposal 1:** "Intégrer directement depuis le directory". It includes a link to a GitHub repository and shows "1 vote exprimé" (100% support).
- Proposal 2:** "section action sur les votes". It discusses creating a dynamic for DISCUTER, DECIDER, and AGIR. It shows "0 vote exprimé".
- Proposal 3:** "mettre la modération sur n'importe quel element". It discusses declaring an abuse on an event, project, or vote. It shows "0 vote exprimé".
- Footer:** Includes the "helloasso" logo.

Maitriser un système ouvert

(on est là pour vous rassurez)



Maitriser un système ouvert

- Un système modéré et validé par la population
 - Exemples
 - wikipédia
 - vdm
- La peur n'arrete pas l'évolution
 - Législation : nouveau contrat de ville
- Retour d'expérience de l'utilisation de facebook
 - Peu de modération sur les pages des communes
- Système de validation d'identité des citoyens connectés



Open Atlas / Pixel Humain / Communecter

- 2013 -> 2016 :
 - Projet *communecter* porté par l'association Open Atlas
- Mi-2016 : Création d'une SCIC
 - Porter l'activité commerciale générée par *communecter* par une société coopérative d'intérêt collectif
 - Innovation juridique
 - Gestion démocratique : 1 homme = 1 voix
- Ecriture d'un code social :
 - nos valeurs (ouverture, biens communs) sont inscrites dans l'ADN de la SCIC

Créons à la Réunion pour la France

- Un vrai exemple d'innovation sociétal, territoriale et technologique
- Impliquons nous tous massivement à tous les niveaux :
 - collectivités et services publiques
 - Association, Entreprise et Citoyen
- Un territoire d'experimentation
 - système d'intelligence territoriale
 - l'innovation sociétal et démocratique
 - les biens communs
- Créons un Cluster Smart City Local



Né à la Réunion et repris par d'autres partenaires
à Lille, Montpellier, en Nouvelle Calédonie...
«Communecter» a été pensé pour être partagé par tous
ceux qui partagent nos convictions, **ici et ailleurs.**

Communectons La Réunion ?

- **La mutualisation** : Contribuer à un bien commun
 - Avec une plateforme mutualisée, concentrez vous sur votre vrai metier
 - **Une économie d'échelle**
 - Un calcul simple
 - Economisons $37\,000 * 5\,000 = 185\text{ M€}$
 - Developpons une fois, pour chacun !
- Nouveau modèle economique
 - CrowdFunding : 450+ contributeurs pour 22 000 € récoltés
 - Petites contributions mais multiples (adhésions...)
 - Animateur de terrain (associations...) ayant besoin de *communecter*
 - Tourisme Collaratif : Bienvenue chez l'habitant
- Allons faire une carto party ? chez vous ?



Questions / Réponses

