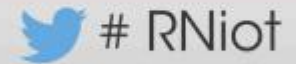




PRÉSENTE

Je m'inscris !



Espace Océan · Anglet  
- 7 JUILLET 2016 -  
13h30 - 20h00

## LA VILLE COMMUNICANTE

IoT & Objets connectés

RENCONTRES  
NUMÉRIQUES  
7ème édition

COMMUNIQUE DE PRESSE

# La Ville Communicante : enjeux et perspectives Retours sur les Rencontres Numériques du 7 juillet 2016 à Anglet (64)

Anglet (64), le 12 juillet 2016 – Plus de 200 participants se sont réunis le 7 juillet dernier à Anglet pour mieux comprendre et explorer les enjeux de la Ville connectée. Organisées par l'artic Pays Basque, l'association d'accompagnement à la ville numérique de demain, et introduites par Bertrand Camus, Directeur Général de SUEZ France, ces 7èmes Rencontres Numériques ont été l'occasion pour les intervenants de redéfinir les contours d'une « Smart City ». Cette nouvelle Ville plus intelligente aura l'objectif principal de mettre en lien ses différents acteurs (citoyens, opérateurs, collectivités...) grâce au développement des objets connectés et de réseaux internet efficaces : optimiser les consommations d'eau et d'énergies, (re)créer du lien via des services à la population, redéfinir la Ville grâce à la collecte de données... Retour sur quelques interventions clés pour mieux appréhender le rôle des collectivités et la place des objets connectés dans la Ville de demain.



### Thomas Borie, Fabernovel : « Les 50 milliards d'objets connectés d'ici à 2020 doivent être centrés sur l'humain »

Thomas Borie, ingénieur designer de l'agence [Fabernovel](#), est revenu sur la **définition d'un objet connecté** : il s'agit d'un objet tangible muni de capteurs, associé à un service et une infrastructure pour stocker et rendre intelligentes ces données récoltées.

La ville est en mutation avec en moyenne 180 000 habitants de plus par an, et est victime de grandes crises (économiques, environnementales...). L'un des premiers enjeux de la ville connectée est donc d'aider à la gestion des bâtiments, des réseaux et flux (eau, énergies), des objets et des humains pour l'amélioration de leur qualité de vie et de l'utilisation des infrastructures.

La Smart City rencontre également un enjeu d'interopérabilité entre tous les acteurs de la ville : les objets connectés doivent en effet permettre de relier différentes parties prenantes de manière « intelligente » ; par exemple, un ascenseur en panne muni de capteurs qui envoie un message au réparateur, ainsi qu'aux résidents et au syndic pour les prévenir que l'assistance est en cours.

Enfin, dernier enjeu mais pas des moindres, la collecte des données via les objets connectés : il faudra s'assurer que les données privées et publiques soient sécurisées.

Plus de 680 tweets #RNiot le 7 juillet !

## Exemple de la Communauté d'agglomération du Sud Est Toulousain - SICOVAL : un accompagnement d'aménageur et d'expérimentation réussi pour les startup

Mireille Garcia, Vice Présidente du [Sicoval](#), la Communauté d'agglomération du Sud Est Toulousain, a fait part de son retour d'expérience en matière d'accompagnement des entreprises innovantes de l'IoT. Selon elle, la collectivité a tout d'abord un rôle d'aménageur, en fournissant des locaux et en donnant l'accès à des entrepreneurs innovants à de bas loyers pour les accompagner dans leur développement. Une des résultantes de cette politique de développement économique est l'[IoT Valley](#), une association regroupant de nombreuses startup des objets



connectés dans un même lieu dans la zone d'activité de Labège Innopôle (31). Outre ce partenariat public avec le SICOVAL, l'IoT Valley a ensuite mis en place des partenariats privés technologiques (Sigfox, Microsoft, Intel...) et métier (SNCF, AG2R La Mondiale) pour accompagner les startup incubées, comme l'a rappelé Marion Fontana, chargée de communication de l'IoT Valley.

Mireille Garcia a ensuite expliqué que le second rôle de la collectivité est celui de territoire

d'expérimentation, en sélectionnant de startups de l'IoT porteuses de projet, et en définissant des usages ensemble. Cet usage défini permet ensuite un positionnement marché pour les habitants ou pour la collectivité, qui seront les clients finaux de la startup.

## Inerzi Group : « BIM, la modélisation 7D pour l'industrialisation de la construction bâtiments, c'est le futur de la Ville »

Ana Calzado, tout droit venue d'Irun (Espagne), a raconté comment le *Building Information Modelling* (BIM) permet de modéliser un bâtiment virtuellement. Avec la technologie BIM, on transforme ainsi un plan 3D en 7D, en y ajoutant la géolocalisation, la géométrie du bâtiment, ses propriétés techniques, et la notion de temps. Le bâtiment ainsi digitalisé permet d'en industrialiser la production et de le standardiser... « ça c'est le futur ! », a conclu la CEO d'[Inerzi Group](#).

Les vidéos périscope sont en ligne – plus de 400 spectateurs en direct !

<http://www.antic-paysbasque.com/les-rencontres-numeriques/programme/>

## Avec l'Ocean Living Lab, l'utilisateur de la glisse se trouve au centre de l'innovation

Dans le Sud Pays Basque, il existe une vraie dynamique transfrontalière, comme l'indique Manuel de Lara, Président de l'[Ocean Living Lab](#). Ce laboratoire vivant, second en terme de taille de la région ALPC, permettra d'accompagner les entreprises dans le secteur de la glisse et du surf et de développer des activités à l'échelle transfrontalière. Les innovations qui y seront développées auront comme point commun d'être centrées sur l'utilisateur, qu'il soit grand public ou industriel, en construisant un éco système complet.

Le Blue Builder accueillera quant à lui des startups de la glisse et assurera la mise en réseaux avec des acteurs industriels.

## Ces Start-up qui innovent pour la Smart City

[Le Sentier de l'Innovation](#) a permis de clore la journée sur des perspectives d'innovation actuellement développées par des start-up :

- Lekooa et son appli d'émargement interactif,
- SWAF et ses verres connectés,
- Seekios et sa balise GPS grand public,
- le robot d'assistance Kompaï de Robosoft,
- les appareils de mesure de Distrame,
- Parkiseo et son stationnement intelligent.



# VISIO

## Retour sur l'inauguration du Centre VISIO de Suez Landes Pays Basque Béarn

En présence de **Bertrand CAMUS**, Directeur Général France de Suez Eau



Sous le soleil de Biarritz, SUEZ a inauguré son Centre VISIO régional ce 7 juillet dans le cadre des Rencontres Numériques 2016. Comme l'indiquait le Directeur Général de SUEZ, venu spécialement pour l'occasion, Bertrand Camus a présenté le Centre VISIO comme un « véritable centre de pilotage 360° pour la remontée de données en continu, le pilotage à distance et l'interopérabilité des solutions ».

Le Centre VISIO permet ainsi aux collectivités de disposer d'une vision globale et fiable de l'ensemble du cycle de l'eau sur leur territoire, comme la qualité de l'eau des baignades par exemple. Pour les usagers, les données transmises à VISIO par les compteurs d'eau télérelevés permettent de restituer le détail de leur consommation d'eau au jour le jour.

Découvrez la vidéo de VISIO ici : [https://www.youtube.com/watch?v=hmFoRfi\\_r-w&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=hmFoRfi_r-w&feature=youtu.be)

## Rencontres Numériques 2017 : à vos agendas !

Les 8èmes Rencontres Numériques vous donnent rendez-vous en juillet 2017 autour d'une thématique en cours de définition, mais toujours dans le but de déployer les usages et technologies numériques sur le territoire Basque.

### Programme et informations :

Site officiel de l'événement : <http://www.antic-paysbasque.com/les-rencontres-numeriques/edition-2016/>

Sur les réseaux sociaux : [@pays\\_basque](#) - [www.facebook.com/anticpaysbasque](http://www.facebook.com/anticpaysbasque) - #RNiot

### Les partenaires des 7èmes Rencontres Numériques



### A propos de l'antic Pays basque



Depuis 1999, l'antic - association à but non lucratif (loi 1901) - a pour objectif de faire émerger de nouveaux projets, favoriser l'innovation et améliorer la compétitivité du territoire du Pays basque auprès d'un réseau d'acteurs d'horizons variés (décideurs politiques et institutionnels, acteurs de l'enseignement supérieur, du transfert technologique et des PME/PMI).