

## Dispositif « Territoire d'Expérimentation » du Sicoval

### Lancement saison 2 & Bilan saison 1

Pour favoriser le développement de start-up et répondre aux besoins d'innovation de la collectivité et du territoire (habitants, usagers...), le Sicoval a lancé il y a un an le dispositif « Territoire d'expérimentation ». Il présente aujourd'hui 4 nouvelles expérimentations accueillies au sein de ses services, réalisées par ZE Watt, Efficiencia, SI Consult, Ubleam. C'est aussi l'occasion de revenir sur les innovations testées depuis un an (1<sup>ère</sup> saison) par Somaweb, Coovia, Sunwaterlife et Connit.

### Lancement saison 2 du TEX



**Ze-Watt propose aux entreprises et aux salariés d'adopter une mobilité sans émissions de CO2 grâce à un service de recharge de véhicules électriques sur le lieu de travail.**

#### **Un dispositif éco-responsable innovant**

Ze-Watt propose aux entreprises et aux administrations une offre clé en main incluant l'installation, la supervision des bornes ainsi que les services et la maintenance liés à l'infrastructure. Le mode de fonctionnement est très simple : les salariés peuvent s'inscrire sur le site internet de Ze-Watt, ils reçoivent ensuite un badge d'accès permettant de les identifier en amont de tout rechargement de leur véhicule. Les montants de leur consommation énergétique sont ensuite prélevés directement sur leur compte par Ze-Watt. Ainsi, l'entreprise s'affranchit de toute problématique d'avantages en nature tout en proposant à ses salariés de bénéficier d'une énergie à prix très compétitif. Elle confie à Ze-Watt la totalité de la gestion de ces nouveaux services. Répondant aux besoins du quotidien, le réseau de recharge Ze-Watt vient judicieusement compléter les réseaux de recharge publics situés sur la voirie.

## **L'expérimentation**

Ze-Watt propose aux salariés des entreprises hébergées à la Pépinière Prologue ainsi qu'à l'Hôtel Telecom de tester et de bénéficier d'un tel service dans le cadre de leurs déplacements quotidiens. Ce service consistera à mettre à disposition des salariés des entreprises une borne double sur chacun des deux sites. Les salariés travaillant à proximité pourront aussi bénéficier de ce service de recharge car il sera ouvert au public. Ze-Watt compte démontrer à travers cette expérimentation la pertinence de ce type de services « partagés » pour plusieurs entreprises et salariés de plus petites structures (tels que celles et ceux des pépinières). Ze-Watt compte aussi tester et expérimenter les solutions d'interopérabilité permettant aux abonnés des autres réseaux de recharge d'avoir un accès au service.



*Eric Gaigneux*

***Un projet expérimenté au sein de la Direction de l'Aménagement, Urbanisme et Habitat du Sicoval***

**Efficiencia** The logo for Efficiencia, featuring the word "Efficiencia" in a blue sans-serif font, followed by a stylized blue graphic element consisting of three downward-pointing arrows or a similar shape.

Efficiencia est un éditeur de logiciels spécialisé dans le domaine de l'efficacité énergétique. La mission d'Efficiencia est de permettre aux collectivités, gestionnaires de patrimoine et industriels de prendre enfin en main leur gestion énergétique grâce à des applications logicielles simples et personnalisées. Efficiencia compte aujourd'hui 6 collaborateurs issus des domaines de l'IT, du design et de l'énergie.

## **L'innovation testée dans le cadre du Territoire d'expérimentation**

Le premier objectif du projet TEX est de cartographier « énergétiquement » l'ensemble de la Labège Innopole afin de détecter les potentiels d'économies d'énergie à l'échelle et les actions d'efficacité énergétiques les plus pertinentes pour chaque typologie de bâtiment. A l'issue du projet les données seront mises à disposition sur une plateforme numérique afin d'accompagner bailleurs et locataires dans une démarche d'intelligence collective et coopérative.



*Sébastien Lafon*

**Un projet expérimenté au sein de la Direction de l'Aménagement, Urbanisme et Habitat du Sicoval**



BeeGuard a été créée par [SiConsult](#), une startup implantée à Labège et portée par une équipe de spécialiste de l'Internet des Objets. BeeGuard est une solution pour le suivi à distance des ruches qui permet de déployer facilement des capteurs sans fil et autonomes sur des ruches existantes afin de transmettre des informations précises et pertinentes sur l'activité des ruches et de leur environnement. L'utilisation de ces données au travers de l'application internet permet d'optimiser les déplacements des apiculteurs, maximiser la production, mieux apprendre et comprendre les besoins des abeilles.

### **Objet de l'expérimentation**

Les objectifs de l'expérimentation sont de compléter la collecte de données d'activité des abeilles et de la météo locales par de nouveaux capteurs automatiques installés sur le rucher de Diagora. Egalement le détail des interventions et observations seront renseignées par l'apiculteur au travers de nouveaux modules dans l'application web. Ces données traitées par notre application permettront d'offrir de nouveaux services, notamment pour qualifier grâce aux abeilles, la qualité environnementale et les bonnes pratiques agricoles ou paysagères.



Contact Presse :  
Emmanuelle Gheorghe  
tel : 06 30 24 99 96  
[emmanuelle.gheorghe@sicoval.fr](mailto:emmanuelle.gheorghe@sicoval.fr)



*Christian Lubat*



***Un projet expérimenté au Centre de Congrès de Diagora Toulouse Labège***



Ubleam est une startup toulousaine spécialiste de la réalité augmentée sur mobile. Avec sa plateforme IOT et ses bleams, véritables logos intelligents à scanner en réalité augmentée, Ubleam devient la clef vers l'Internet des objets. Grâce à sa solution complète, Ubleam touche des secteurs aussi larges que les fabricants de produits, les usines de production, ou l'équipement des professionnels. Réalisant plus d'un tiers de son chiffre d'affaire à l'étranger, Ubleam continue le déploiement de son service à l'international et souhaite faire bleamer le monde entier !

Une description du projet :

L'équipe du Sicoval a créé une aire de food trucks autour du lac de Labège. Chaque jour de la semaine, deux food trucks différents sont présents uniquement le midi. Pour communiquer autour de cette aire et ceci de manière innovante, le Sicoval a installé un bleam sur l'aire. Le bleam permet d'un scan (grâce au lecteur gratuit Ubleam) de voir en 1 coup d'oeil les deux food trucks présents le jour J, de prendre connaissance des menus, de commander son repas, d'accéder au planning de l'aire ou encore de jouer pour tenter de gagner un lot.



*Le bleam développé pour La Place des Saveurs, aire de food trucks à Labège*

***Un projet expérimenté au sein de la Direction du Développement et de l'animation économique du Sicoval***

Contact Presse :  
Emmanuelle Gheorghe  
tel : 06 30 24 99 96  
emmanuelle.gheorghe@sicoval.fr

## **Bilan saison 1 du TEX**

**Linscription.com**



Créée fin 2013, la société Somaweb propose un service en ligne, Linscription.com, qui permet de gérer les inscriptions à tout type d'activité, que ce soit des événements (conférences, soirées ...) ou des services (formations, cotisation ...).

### L'innovation testée dans le cadre du Territoire d'expérimentation :

Linscription.com en tant que plateforme de gestion d'inscriptions en ligne a été mise en expérimentation afin de gérer les inscriptions à des événements importants tels que les vœux aux agents ainsi que les vœux aux partenaires. Le Codev est également un utilisateur durant cette phase de test.

### Bilan depuis le lancement du Territoire d'expérimentation

La direction de la Communication a utilisé ce service lors des vœux aux agents du Sicoval (277 inscrites) ainsi que pour les vœux aux partenaires (499 inscrits).

Les retours sont très positifs, avec des retours de la part des utilisateurs sur la simplicité d'utilisation. Du côté des personnes ayant utilisé le service, le côté « professionnel » de la solution a beaucoup plu.

Le Codev est également utilisateur de ce service pour l'organisation de leurs réunions et en est pleinement satisfait.

L'entreprise compte aujourd'hui plus de 450 clients sur tout le France, parmi lesquels une cinquantaine de clubs d'affaires, l'académie de l'Air et de l'Espace, le club de la Com ou encore l'aéroport de Toulouse Blagnac.

Enfin, l'entreprise a intégré l'espace de coworking du bâtiment de Berger Levrault (Labège) afin de travailler sur une intégration du système de Linscription.com dans leurs solutions pour les collectivités.



*Jérôme Buffo*

***Un projet expérimenté au sein de la Direction de la Communication - Sicoval***

Contact Presse :  
Emmanuelle Gheorghe  
tel : 06 30 24 99 96  
emmanuelle.gheorghe@sicoval.fr

Coovia est la startup du covoiturage quotidien. Avec une plateforme web et une application gratuite spécialement développées pour partager les trajets réguliers, ce réseau de transport collaboratif permet aux conducteurs et passagers de rentrer en relation pour covoiturer ensemble, et ainsi compléter l'offre de transports en commun existante.

Les automobilistes font des économies sur leurs trajets réguliers, que ce soit en prenant des passagers à bord de leur voiture ou en laissant leur voiture au garage. Les usagers non véhiculés voient quant à eux leurs possibilités de déplacement décuplées, en pouvant par exemple atteindre des destinations non desservies par les transports en commun ou à des horaires complémentaires.

#### L'innovation testée dans le cadre du Territoire d'expérimentation

Dans le cadre du territoire d'expérimentation, l'objectif a été de tester ce système de transport collaboratif à l'échelle d'un territoire, pour identifier les leviers et les freins à l'adoption de ce nouveau moyen de transport.

#### Bilan depuis le lancement du Territoire d'expérimentation

Une plateforme de covoiturage personnalisée a été créée à l'adresse [sicoval.coovia.fr](http://sicoval.coovia.fr) et lancée en fin d'année 2015. Elle inclut les horaires des transports en commun desservant le territoire du Sicoval et affiche de premiers points d'intérêts spécifiques : la salle de concert du Bikini, IOT Valley, le centre de congrès Diagora, le siège du Sicoval ainsi que le site de l'Astel.

Des actions communes Sicoval - Coovia ont été menées à différents niveaux (agents et habitants du Sicoval, Diagora, Prologue et Prologue Biotech), avec des premiers retours encourageants.

Un travail est également en cours pour viser les entreprises du territoire.

Par ailleurs, Coovia a été lauréate du concours Midinnov 2016 (les rencontres de l'innovation en Midi-Pyrénées) le 28 janvier 2016 dans la catégorie « innovation et société » et élue start up de l'année par La Tribune lors de la seconde édition Biznext le 14 novembre 2016.

Coovia a finalisé en septembre dernier une levée de fonds auprès du groupe international Actia, qui lui a permis de tripler ses effectifs et de lancer une grande campagne de communication sur la grande agglomération toulousaine.

Le Sicoval de son côté a bénéficié d'une aide de 8 000 euros grâce au dispositif Territoire à énergie positive pour la croissance verte.



***Un projet expérimenté au sein de la Direction de l'Aménagement de l'Urbanisme et de l'Habitat - Sicoval***

Sunwaterlife propose une solution innovante mobile, autonome et économique de potabilisation de l'eau, intéressante notamment pour les zones où d'autres solutions d'accès à l'eau potable sont difficilement envisageables. Le système se veut simple d'installation et d'utilisation permettant d'être géré de manière locale sans qualification particulière. Autonome en énergie grâce à ses panneaux solaires intégrés, le système va filtrer l'eau afin d'obtenir une eau décontaminée et directement consommable.

#### L'innovation testée dans le cadre du Territoire d'expérimentation

Un premier système, a été déployé en août 2016 sur la commune sénégalaise de Gandon partenaire de coopération du Sicoval depuis 2004. Un des objectifs est de mettre en place un service public local de potabilisation et de distribution d'eau potable innovant et autonome dans les zones les plus enclavées ainsi que de sensibiliser les populations locales sur les bonnes pratiques en matière d'utilisation de l'eau et en matière d'hygiène. Ce projet est enfin couplé à une approche plus territoriale visant à renforcer les outils de pilotage de la politique d'accès à l'eau de Gandon par l'élaboration de son Plan Local d'Hydraulique et d'Assainissement.

Des retours d'expériences ont d'ores et déjà permis de faire évoluer le système proposé par Sun Water Life.

#### Bilan depuis le lancement du Territoire d'expérimentation

49 800 euros ont été obtenus auprès de l'Agence de l'eau Adour Garonne afin de déployer, non plus un système de purification d'eau autonome et mobile mais 5 villages enclavés soit environ 600 personnes. Un partenariat est par ailleurs envisagé avec la Fondation SigFox pour le développement d'application « connectée » de gestion. Sun Water Life a également bénéficié du réseau du Sicoval dans ce domaine pour entrer en contact et diffuser sa solution auprès d'autres acteurs : Collectif des associations d'Haïti, Occitanie Coopération,



*Christophe Camperi-Ginestet*



***Un projet expérimenté au sein de la Direction de la Solidarité et de l'Animation territoriale - Sicoval***

Connit a été créée en 2012 par Erwann Mivielle et Pascal Corbillon, tous deux ingénieurs de formation, rejoints en 2015 par Stephan Guerin, Expert en Commerce international et supply chain, et Yann Gabay, Expert en Marketing digital et Data, avec un objectif : créer un pont entre le réel et le virtuel en transformant des événements physiques en signaux numériques qui sont captés et stockés pour ensuite être utilisés dans des algorithmes. CONNIT compte aujourd'hui 25 employés et une dizaine de clients principaux parmi lesquels Engie Axima, Engie Cofely, Endel, Eiffage, Odeolis, HBF ainsi que des collectivités locales comme la Communauté de commune du pays de Gex. A la barre, Erwann Mivielle, 10 ans d'expérience dans l'industrie et l'IoT, Pascal Corbillon, 20 ans d'expérience dans les logiciels embarqués et le traitement du signal, Stephan Guerin, 20 ans d'expérience dans le commerce international et Yann Gabay, 17 ans d'expérience dans le marketing digital et le Consulting Grands comptes. La société est membre du regroupement d'entreprises innovantes « IoT Valley ».



***Un projet expérimenté au sein de la Direction de l'Environnement et du Patrimoine - Sicoval***



## - Rappel sur le dispositif « Territoire d'expérimentation » -

### **Le dispositif « Territoire d'expérimentation » (TEX) : faciliter l'expérimentation pour soutenir l'innovation**

L'innovation est un élément clef de la compétitivité. Elle renforce l'avantage concurrentiel des entreprises et ouvre les marchés de demain. L'innovation doit être confrontée le plus rapidement possible au marché (projets, prototypes porteurs de valeur ajoutée et susceptibles d'être industrialisés), pour valider son adéquation avec les besoins des utilisateurs.

Les objectifs du TEX mis en place par le Sicoval à l'automne 2015 sont de :

- permettre aux entreprises d'**expérimenter des solutions innovantes en amont de l'accès au marché** ;
- **faire entrer l'innovation dans les organisations publiques**, matérialisée par de nouveaux services aux usagers et habitants, ou par une amélioration des techniques de travail ;
- engager une **relation pérenne avec les entreprises** ;
- **faire du territoire une vitrine technologique** ;
- **ancrer le développement et la création d'emplois** des entreprises.

Les thématiques prioritaires :

- **Smart city** : mobilité - transports, open data
- **Cleantech** : eau et déchets, transition énergétique, smart grids
- **Agri /agro Biotechnologie** : agriculture de précision, agrochaînes
- **Silver économie**
- **Services aux populations** : Mairies 2.0, e-services, école numérique, espaces culturels et de loisirs connectés

[En savoir plus](#)