

15 février 2017 revue thématique DD	2
15 février 2017 revue de presse	3

start-up

15 FEV. 2017

## Trois nouvelles étoiles dans la constellation IOT Valley

l'essentiel

Trois nouvelles start-up viennent de s'implanter à IOT Valley, à Labège, intégrant ainsi l'écosystème toulousain des entreprises liées à l'internet des objets connectés.

**T**rois nouvelles entreprises – Drust, Nanolike et Sales Tide – viennent de rejoindre l'incubateur toulousain IOT Valley fondé en 2009 à Labège par Sigfox – le spécialiste international de l'internet des objets – et déjà fort d'une cinquantaine de start-up.

La société **Drust**, qui emploie 25 collaborateurs, a été fondée en 2014 dans l'incubateur parisien Agronove par Michaël Fernandez, Pascal Galacteros et Florent Pignal, anciens ingénieurs chez PSA. Suite à une levée de fonds de 3M d'euros, Drust quitte l'incubateur fin 2016 pour installer son siège social dans ses propres locaux à Paris. L'équipe des spécialistes du traitement des données est relocalisée dans le même temps à IOT Valley. Elle est encadrée par le directeur technique Florent Pignal, « originaire du Sud et qui souhaitait 'revenir aux sources' tout en mettant à profit l'écosystème d'IOT Valley » explique Marine Girard, responsable de la communication. Leur produit « Akolyt » se compose d'un boîtier et d'une app pour périphériques Android. Connecté sur le port diagnostic OVB – dont disposent toutes les voitures neuves depuis 2004 – le boîtier analyse la conduite de l'utilisateur (vitesse, changement de rapports, etc.) et propose en temps réel des conseils de conduite afin de faire jusqu'à 30 % d'économies de carburant. Si Drust reste peu disert sur son chiffre d'affaires, le Play Store de Google fait état de 500 à 1 000 téléchargements.

**Sales Tides** est installée dans IOT Valley depuis octobre dernier. La start-up propose un système d'aide à la décision pour les magasins de vente au détail basé sur la captation des mou-



Le système développé par Drust donne aux automobilistes des conseils de conduite en temps réel./DR

vements des utilisateurs de téléphones de portables. « Nous pouvons détecter en temps réel combien de personnes passent devant un magasin, combien s'arrêtent devant la vitrine » explique Gilles Abikanlou, fondateur de la start-up. La fréquentation de la boutique Orange sur la rue Alsace Lorraine a ainsi été corrélée avec la météo. Il est également possible avec ce système d'évaluer l'efficacité d'une vitrine, d'une campagne de pub, etc. Dans l'attente d'une levée de fonds à venir cette année, Sales Tides reste pour l'instant très discret, mais annonce un CA à venir de 300 000 € pour la première année.

### Une consommation divisée par 10 000

L'entreprise **Nanolike**, qui se spécialise dans la fabrication de nanocapteur a été créée par d'anciens étudiants de l'Insa, à Toulouse. « Nos anciens professeurs du Laboratoire de physique et chimie des nano-objets (LPCNO) voulaient nous recruter après la fin de nos études en 2010, raconte le cofondateur Jean-Jacques Bois. Mon associé Samuel Behar est allé y travailler deux ans et j'ai pour ma

part fait une formation commerciale ».

Ils fondent Nanolike en 2010 dans la pépinière Théogone, à Ramonville. Une première levée de fonds de 1M€ en 2016 ainsi que des subventions de la Région et de la Direction générale de l'armement a permis notamment d'investir dans la mise en place de l'infrastructure industrielle. Nanolike développe des nanocapteurs servant à mesurer force et pression et dont le domaine d'application va du styler tactile à détection de pression aux tests aéronautiques ou de missile. Ces capteurs consomment 10 000 fois moins d'énergie que les capteurs classiques tout en étant 10 à 20 fois plus sensibles. Les clients de Nanolike incluent des pointures telles que Bosch, Microsoft, la DGA et Renault.

En 2016, réalisant que 80 % de leur chiffre d'affaires de 300 000 euros concernait le domaine de l'internet des objets et ayant vent d'un nouveau projet immobilier en cours à IOT Valley, les deux associés décident de rejoindre l'écosystème. Ils disposent déjà de bureaux à IOT Valley et projettent d'y transférer leur ligne de production d'ici deux ans. « Il est pro-

bable que Toulouse devienne, à terme, un pôle international de la technologie des objets connectés », estime Jean-Jacques Bois.

Grégory Dziedzic

### repères

« Il est probable que Toulouse devienne, à terme, un pôle international de la technologie des objets connectés ».

Jean-Jacques Bois, cofondateur de Nanolike

10 000

### NANOTECHNOLOGIES

#### > Consommation d'énergie.

Les nano-capteurs de force développés par la start-up toulousaine Nanolike consomment 10 000 fois moins d'énergie que les capteurs classiques.



### SAINT-JEAN

#### Handball: les filles vers Bercy?

• page 25

15 FEV. 2017

### SAINT-JEAN

## Handball : les seniors filles en route vers Bercy ?

La saison 2016-2017 est jusqu'à présent synonyme de victoires, pour les Seniors Filles du HBCSJ. En effet, après deux saisons compliquées (blessures, indisponibilités de joueuses cadres, descentes à l'échelon inférieur), les handballeuses saint-jeannaises font pour ce cru un parcours irréprochable avec 16 victoires (11 en championnat, 5 en Coupe de France), 0 défaite, tel est le bilan à mi-février.

Il y a de quoi susciter l'ambition et ce, dès le week-end prochain, pour une date clef du calendrier de la saison : les finales de secteur de la Coupe de France Départementale. Cette compétition est devenue, en plus de la remontée en région pour laquelle elles sont d'évidentes candidates, un véritable objectif.

Ce dimanche 19 février a donc lieu, à Lège-Cap-Ferret (Gironde), l'enchaînement des 16<sup>es</sup> et 8<sup>es</sup> de finale, sous forme d'un plateau, où Saint-Jean, Lucq-de-Béarn, Bruges et Léognan se disputeront la suprématie du Sud-Ouest.

« Nul doute que l'effectif féminin, mais également sa dizaine de supporters masculins porteront



Outre les performances, les féminines apportent une sacrée ambiance au club.

haut les couleurs de la commune pour, espérons-le, poursuivre l'aventure mi-avril, à l'étape suivante », confie Thibault Goubin. Et d'ajouter : « Plus que 4 victoires, le rêve d'une finale à Paris-Bercy démarre sur les bords du bassin d'Arcachon ! ».

### SORTIE À LA NEIGE

La prochaine sortie « pour tous » du centre social aura lieu samedi 25 février au Plateau de Beille en Ariège.

Au programme balade et luge (tarif 12 € pour adultes et 6 € pour enfants comprenant trajet en bus et accès station).

Renseignements et inscriptions au 05 61 37 88 31.



# haute-garonne

## marchés plein vent

15 FEV. 2017

### TOULOUSE

**> Pradettes (alimentaire).** Place des Pradettes le samedi de 7h00 à 13h30; Bus numéro 8, arrêt: Pradettes.

**> Arènes (alimentaire).** Place Emile-Male, les vendredis de 17h à 21h; Tramway - Ligne A - Arènes.

**> Arnaud Bernard (alimentaire, petits producteurs).** Place Arnaud Bernard, le samedi de 7h00 à 13h30; Métro ligne B - Compans-Caffarelli.

**> Belfort, place Belfort (alimentaire, producteurs).** Le mercredi et jeudi de 7h00 à 13h30; Métro ligne A et B Jean-Jaurès.

**> Bio de l'Espace (alimentaire biologique, producteurs).** Square Charles-de-Gaulle, le mardi et le samedi de 8h à 14h; Métro ligne A Capitole.

**> Cristal (alimentaire).** Boulevard de Strasbourg et d'Arcole, du mardi au dimanche 7h00 à 13h30; Métro ligne B Jeanne-d'Arc.

**> Étoile de Belfort (alimentaire).** Place Belfort le jeudi de 8h à 21h; Métro ligne A et B Jean-Jaurès. Herbes Aromatiques, producteurs. Le marché situé habituellement place Gatien-Arnoult et tient, jusqu'à nouvel ordre, place Arnaud Bernard (en raison du plan Vigipirate), le dimanche de 7h00 à 13h30; Métro ligne B Jeanne-d'Arc.

**Saint-Georges.** (alimentaire, fleurs). Place Saint Georges, du mardi au samedi de 7h00 à 13h30; Métro ligne A Capitole.

**Salin.** (alimentaire, petits producteurs). Place du Salin, le mardi, vendredi (volaille) et samedi de 7h00 à 13h30; Métro ligne B Palais de Justice.

**Saint-Michel.** (producteurs gionaux), devant l'ex prison Saint-Michel, chaque samedi matin de 7h30 à 13 heures.

**roix de Pierre (alimentaire, producteurs).** Place de Croix-de-Pierre, le mercredi et vendredi de 7h00 à 13h30; Tramway de Pierre, Bus numéro 12, et 52.

**afourquette (alimentaire, producteurs).** place Gilières, le samedi de 7h à 13h30; Métro ligne A Bagatelle.

**oute d'Espagne (alimentaire).** 51-53 Route d'Espagne, le samedi de 7h00 à 13h30; Bus numéro 12 et 52.

**roix Daurade (Producteurs).** Place Saint-Caprais, le samedi de 7h00 à 13h30; Bus numéro 42 et 44.

**larché Sept Deniers.** Alimentaire, producteurs. 105 route de Blagnac. Le dimanche de 7h00 à 13h30; Bus numéro 16 et 70.

**larché Ancely.** Alimentaire. Avenue de Casselardit. Le samedi de 12h00 à 19h00; Bus numéro 66 et 46.

**> Marché Saint-Aubin.** Alimentaire, producteurs et forain. Place Saint-Aubin. Le dimanche de 7h à 14h; Métro ligne B François Verdier.

**> Marché Bellefontaine.** Alimentaire et forain. Passage de Jérusalem. Le mercredi de 7h00 à 13h30; Métro ligne A Bellefontaine.

**> Marché de la Faourette.** Alimentaire et forain. Place Paul-Lambert. Le mardi et le vendredi de 7h00 à 14h00; Métro ligne A Bagatelle.

**> Marché de la Reynerie.** Alimentaire et forain. Place Abbal. Le jeudi de 7h00 à 14h00; Métro ligne A Reynerie.

**> Marché Borderouge.** Alimentaire et forain. Place du Carré de la Maourine. Le samedi de 7h00 à 13h30; Métro ligne B Borderouge.

**> Marché Minimes.** Alimentaire, producteurs et forain. Place du Marché aux cochons. Le jeudi de 7h00 à 13h30; Métro ligne B Minimes Claude Nougare.

**> Marché Trois Cocus.** Alimentaire, producteurs et forain. Place Micoulaud. Le mercredi de 7h00 à 13h30; Métro ligne B Trois Cocus.

**> Marché Ravelin.** Alimentaire et forain. Place du Ravelin. Le vendredi de 7h00 à 13h30; Métro ligne A Saint-Cyprien République.

**> Marché Empalot.** Alimentaire et forain. Place d'Empalot. Le mercredi de 7h00 à 13h30; Métro ligne B Empalot.

**> Marché de l'Ormeau.** Alimentaire et forain. Place de l'Ormeau. Le mardi et le samedi de 7h00 à 13h30; Bus numéro 10, 22 et 68.

**> Marché URSS.** Alimentaire et forain. 19-39 avenue de l'URSS. Le vendredi de 7h00 à 13h30; Métro ligne B Saint-Agne SNCF.

**> Marché Saint-Simon.** Alimentaire, producteurs, forains. Place de l'Eglise-Saint-Simon. Le mercredi de 7h00 à 13h30; Bus numéro 57.

**> Marché Rangueil.** Alimentaire, producteurs, fleurs, forains. 64-70 avenue Albert-Bedouce. Le mercredi et le dimanche de 7h00 à 13h30; Métro ligne B Saouze.

### GRAND TOULOUSE

**> Aigrefeuille.** Le mardi de 16 à 20h.

**> Aucamville.** Place Jean-Bazergue. Le dimanche, de 8h à 13h.

**> Aussonne.** Rue de l'église, Le vendredi matin.

**> Balma.** Avenue des Mimosas. Le mercredi et le samedi, de 8h à 13h.

**> Beaumont-sur-Lèze.** Le jeudi de 16 h à 19 heures.

**> Blagnac.** Le mercredi de 15h à 19h; Place des producteurs.

**> Blagnac.** Le mercredi de 15h à 19h; Place des Arts. Marché biologique de l'Arche en

gique, centre ville. Le samedi, de 8h à 13h.

**> Colomiers.** Place du Langue-doc. Le jeudi et le samedi, de 6h à 13h.

**> Place de la Naspe.** Le dimanche, de 8h à 13h.

**> Cornebarrieu.** Toute l'année, le dimanche matin, place du Boiret.

**> Cugnaux.** Marché biologique, Centre ville. Le samedi, de 8h à 13h.

**> Drémil-Lafage.** Le dimanche, de 7h à 13h.

**> Fenouillet.** Place de la mairie. Le samedi, de 8h à 13h.

**> Flourens.** Place de la mairie. Le vendredi, de 8h à 13h.

**> Gagnac-sur-Garonne.** Place de la République, centre ville. Le dimanche de 7h à 12h et le vendredi de 15h à 19h.

**> Gratentour.** Le mercredi, de 7h à 13h.

**> Launaguet.** Place de la Poste. Le mercredi, de 9h30 à 12h.

**> L'Union.** Le dimanche de 8h à 13h.

**> Marché biologique, centre commercial des Acacias.** Le mercredi de 16h à 20h.

**> Mondoville.** Le samedi, de 8h à 13h.

**> Pibrac.** Esplanade Sainte-Germaine. Le mercredi, de 8h30 à 13h.

**> Plaisance-du-touch.** Place Bombail. Le jeudi et le samedi, de 8h à 13h.

**> Quint-Fonsegrives.** Place Philippe Bergerot. Le samedi, de 8h à 13h.

**> Saint-Alban.** Le mercredi (et tous les jours en été), de 8h à 13h.

**> Saint-Jean.** Marché biologique, centre ville. Le samedi, de 8h à 13h.

**> Saint-Jory.** Place de la République. Le dimanche, de 8h à 13h.

**> Saint-Orens-de-Gameville.** Marché biologique, centre ville. Le samedi de 8h à 13h.

**> Tournefeuille.** Place de la mairie. Le dimanche, de 6h à 13h.

**> Marché biologique, Place de la mairie.** Le vendredi, de 16 à 20h.

**> Villeneuve-Tolosane.** Rue de l'Hôtel de Ville. Le jeudi, de 8h30 à 12h30.

**> Le dimanche de 8h à 13h.**

**HORS MÉTROPOLE TOULOUSAIN**

**> Aspet.** Marché biologique, Centre ville. Le mercredi, de 8h à 13h.

**> Marché, Place du village.** Le samedi, de 8h à 13h.

**> Aurignac.** Place du Foirail. Le samedi, de 8h à 13h.

**> Auterive.** Esplanade de la Madeleine. Le vendredi, de 8h à 13h.

**> Cadours.** Le mercredi, de 8 heures à 13 heures.

**> Carbonne.** Place de la République. Le jeudi, de 8 heures à 13 heures.

**> Castanet-Tolosan.** Centre-ville, le mardi de 8 heures à 13 heures.

**> Marché biologique, centre-ville.** Le vendredi de 15 heures à 20 heures.

**> Centre commercial A la verte prairie.** Le samedi, de 8 heures à 12 h 30.

**> Cazères.** Centre ville. Le samedi, de 8 heures à 13 heures.

**> Cintegabelle.** Le vendredi de 16 heures à 20 heures et le dimanche de 8 heures à 13 heures.

**> Escalquens.** Centre ville. Le mercredi de 16 heures à 20 heures et le dimanche de 8 h 30 à 13 heures.

**> Fonsorbes.** Le samedi, de 8 heures à 13 heures.

**> Fontenilles.** Centre ville. Le jeudi, de 8 heures à 13 heures.

**> Fronton.** Centre ville. Le jeudi, de 8 heures à 13 heures.

**> Frouzins.** Le dimanche, de 8 heures à 13 heures.

**> Grenade.** Le samedi, de 8 heures à 13 heures.

**> Labarthe-sur-Lèze.** Parking de la salle des fêtes. Le mercredi, de 8 heures à 13 heures.

**> Labège.** Parking de la gare. Le samedi, de 7 heures à 13 heures.

**> Lacroix-Falgarde.** Parking de

la mairie. Le jeudi, de 8 heures à 13 heures.

**> Laréole.** Sur les quais. Le samedi, de 8 heures à 13 heures.

**> Marché fermier, Place de la Libération.** Le dimanche de 8 heures à 13 heures.

**> Léguevin.** Place de la Bastille. Le dimanche, de 8 heures à 13 heures.

**> Le Fousset.** Le mercredi, de 8 heures à 13 heures.

**> Marché gourmand Le premier dimanche de chaque mois.** de 8 heures à 13 heures.

**> Lherm.** Centre ville. Le dimanche, de 8 heures à 13 heures.

**> Merville.** Le mercredi, de 8 heures à 13 heures.

**> Montréjeau.** Le lundi, de 8 heures à 13 heures.

**> Montbrun-Bocage.** Le dimanche, de 8 heures à 13 heures.

**> Montbrun-Lauragais.** Le jeudi, de 16 h 30 à 19 h 30.

**> Muret.** Le mardi, de 8 heures à 13 heures, Square Maimat, côté Avenue de l'Europe.

**> Le samedi, de 8 heures à 13 heures.** Centre ville.

**> Pechbusque.** Place de l'Ecole, Grande rue de la mairie. Le samedi, de 9 heures à 13 heures.

**> Pins-Justaret.** Parking de la salle des fêtes. Le dimanche, de 8 heures à 13 heures.

**> Ramonville-Saint-Agne.** Avenue d'Occitanie. Le mercredi et le samedi, de 8 heures à 13 heures.

**> Revel.** Halle. Le samedi, de 8 heures à 13 heures.

**> Rieumes.** Le jeudi, de 8 heures à 13 heures Promenade du Préau, Le dimanche, de 8 heures à 13 heures.

**> Rieux-Volvestre.** Promenade du préau. Le dimanche, de 8 heures à 13 heures.

**> Saint-Félix-Lauragais.** Place de la mairie. Le vendredi, de 8 heures à 13 heures.

**> Sainte-Foy-de-Peyrolles.** Le dimanche de 8 heures à 13 heures, place Henri Dunant.

**> Saint-Gaudens.** Centre ville. Le jeudi et le samedi de 8 heures à 13 heures.

**> Saint-Lys.** Centre ville. Le mardi, de 8 heures à 13 heures.

**> Salies-du-Salat.** Allée Jean Jaurès. Le lundi, de 8 heures à 13 heures.

**> La-Salvetat-Saint-Gilles.** Marché de plein vent tous les vendredis matin, place Jean Ferrat (devant la salle Boris Vian), de 7 heures à 13 h 30.

**> Seysses.** Centre-ville. Le vendredi de 8 heures à 13 heures.

**> Venerque.** Centre-ville. Le jeudi de 8 heures à 13 heures.

**> Verfeil.** Le mardi de 7 heures à 12 heures, place de la liberté. Le dimanche de 8 heures à 13 heures, esplanade Paul Briquet.

**> Villefranche-de-Lauragais.** Près des halles. Le vendredi de 8 heures à 13 heures.