

FINTECH

Certification Iso 27001 pour Linxo

L'entreprise aixoise qui depuis 2010 développe des solutions d'agrégation de comptes, d'initiation de paiements et de gestion des finances personnelles, vient d'obtenir une certification à la norme Iso 27001, laquelle confirme un haut niveau de protection et de contrôle de son système d'information appelé à traiter des données bancaires d'une très grande sensibilité émanant de ses partenaires bancaiers, mais aussi des trois millions d'utilisateurs de son application. Une première en Europe pour la société qui a fait de la sécurisation sa priorité. En janvier dernier, Linxo group a accueilli à son capital une participation majoritaire du Crédit agricole.

LE CHIFFRE

67%

C'est dans les Bouches-du-Rhône, la part d'entreprises du BTP qui peinent à recruter des d'électriciens bancheurs. L'agence Randstad de Marseille a donc créé une formation sur-mesure d'une durée de trois mois. Neuf candidats vont débiter leur mission dès le 2 mars.

INGÉNIERIE

Framatome se renforce à Cadarache

Le groupe, un des acteurs leader mondial de l'industrie nucléaire, vient de renforcer ses compétences d'intervention et d'ingénierie sur le site de Cadarache. Le groupe s'est en effet doté de nouveaux locaux pour son antenne locale, ainsi que d'un nouveau centre pour Intercontrôle, sa filiale spécialisée dans les contrôles non destructifs automatisés, présente à Cadarache depuis 1980. Catherine Cornand, directrice de l'unité, a expliqué à l'occasion de cette inauguration, "qu'il s'agit d'être au plus proche des clients que sont le CEA, Iter et TechniAtome" au-delà de 2030. À noter que l'équipe de Cadarache intervient sur le tokamak iter en consortium avec des partenaires chinois.



LA PREMIÈRE

L'hydrogène de Jupiter 1000 dans le réseau gaz



Une vue du démonstrateur Jupiter 1000 installé sur le site Innovex du Grand port maritime.

GRT gaz, acteur européen du transport de gaz et en charge de la gestion du réseau français, a procédé il y a quelques jours à l'injection dans ce réseau, des premières molécules d'hydrogène issues du démonstrateur industriel Jupiter 1000 développé à Fos/Port-Saint-Louis sur le site Innovex du Grand port maritime de Marseille. Une première que cette injection qui atteste de l'efficacité du réacteur "Power to gas" dont le principe de fonctionnement repose sur l'utilisation de surplus d'énergie verte pour des opérations d'électrolyse, et l'obtention ainsi d'hydrogène. Qui peut soit être directement injecté en l'état avec le gaz naturel jusqu'à un seuil de 6%, soit être combiné au CO2 récupéré auprès des industriels pour donner du méthane de synthèse, également appelé "méthane vert".

ÉCHOS D'ÉCO

ÉNERGIE

CVE booste ses ventes

L'opérateur marseillais Cap vert énergie (CVE) spécialisé dans la production d'énergies renouvelables décentralisée et directement vendues à des entreprises et à des collectivités, a accru sa capacité de production de 40% en un an. Son parc de 300 mégawatts produit à présent dans une année 460 gigawatts heure d'énergie, soit la consommation d'une ville de 380 000 habitants. Le chiffre d'affaires du groupe CVE qui était de 32 millions d'euros en 2019 devrait être porté à 60 millions, une fois en service les actifs actuellement en phase de construction. Outre le photovoltaïque, pilier du développement du groupe en France et à l'étranger (Chili, États-Unis, Afrique), CVE aborde les énergies biogaz et hydroélectrique.



TOURISME

Le Ditéx-Top croise c'est en mars

La 16^e édition du salon professionnel Ditéx-Top croise se déroulera à Marseille les 18 et 19 mars prochains. Ce salon est réservé aux agents de voyages et acteurs de la distribution touristique. Plus de 600 personnes sont inscrites à cette convention d'affaires.

LE MERCATO



Jean-Michel Mazalerat

vient d'être nommé à la présidence de EP France, la structure qui contrôle Gazel Énergie, notamment propriétaire de la centrale thermique de Gardanne. Il succède à Olivia Levasseur qui a assuré une période de transition et structuré EP France. Diplômé de l'École supérieure d'électricité, Jean-Michel Mazalerat a accompli une partie de sa carrière chez EDF où il a été en charge de la surveillance des moyens de production. En 2001 il avait rejoint Veolia Environnement, pour devenir en 2014 le Pdg de Dalkia.

Les bio-déchets, c'est l'affaire des mouches

AVIGNON BioMiMetiC utilise les insectes qui convertissent les déchets alimentaires en un fertilisant bio riche en azote

Ah ces mouches... Ces insectes souvent mal-aimés qui perturbent la petite sieste dominicale ou le pique-nique familial les beaux jours venus, peuvent pourtant jouer un rôle non négligeable dans la bioconversion. Et si nos déchets alimentaires servaient à nourrir des insectes, et que ces insectes servaient à nourrir les animaux d'élevage ? C'est l'idée que développe la start-up BioMiMetiC installée dans les locaux du Village des métiers à Avignon. Docteur agronome, Damien Sabatier qui a travaillé une quinzaine d'années en Afrique pour le CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement), est revenu en France en 2015.



BioMiMetiC élève des mouches originaires d'Amérique du Sud, mais présentes aujourd'hui naturellement sur l'ensemble du globe.

"La signature d'un gros contrat avec un client d'envergure internationale"

Après une mission d'expertise en Afrique du Sud où il découvre les vertus de la bioconversion par les insectes et diverses expériences dans le secteur privé, dont l'île de La Réunion où il accompagnait sur une plateforme d'éco-extractions les industriels dans leur démarche de R & D pour valoriser leurs écarts de production, le jeune expert-conseiller se lance dans l'aventure entrepreneuriale. "Là-bas, on mettait de la technologie pour extraire des molécules d'intérêt à destination de marchés porteurs, explique Damien Sabatier. Dans le cas de BioMiMetiC, on fait la même chose, sauf qu'on met en œuvre un agent biologique à travers des procédés biotechnologiques, mais en utilisant un procédé naturel qui vise à valoriser les écarts des productions générés par les activités économiques et

notamment l'industrie agro-alimentaire." Créée en 2017, la jeune pousse, d'abord incubée au sein du Technopôle de Rennes Atalante, puis accéléérée par le pôle de compétitivité Vitagora à Dijon via le programme Accel'rise, signe en 2018 ses premiers contrats avec des industriels. Elle pose alors ses valises sur le MIN d'Avignon. "La technologie est très simple, rappelle le docteur agronome, c'est un procédé naturel qui s'appelle la bioconversion par les insectes. Dans les écosystèmes, vous avez des agents biologiques qui ont des fonctions particulières. Celui de l'insecte est de remobiliser la matière orga-

nique, bref la transformer d'un état organique en produits qui sont d'intérêt pour le sol et les animaux de l'écosystème." Et d'ajouter : "La mouche est un intermédiaire biologique qui va se nourrir des déchets générés. Cela fait aujourd'hui écho avec notre problématique sociétale qui vise à trouver des solutions propres pour réduire et valoriser nos déchets fermentés non dangereux. Les restes de nos assiettes, les déchets de la maison type épiluchures, les écarts de production des agriculteurs, bref, les pertes de ventes en gros et négoce, de l'industrie agroalimentaire, de la distribution et de la consommation." Geneviève VAN LEDE

REPÈRES Créée en 2017, la jeune pousse d'Avignon a généré un chiffre d'affaires qu'elle garde confidentiel dès 2018. Elle emploie 2 personnes et fait travailler des sous-traitants

LA BOURSE

Toujours volatil

Le CAC 40 n'avait pas connu de véritable consolidation depuis plusieurs mois. C'est maintenant chose faite. Avec la diffusion du Covid-19 qui accentuera le ralentissement de l'économie mondiale, l'indice parisien a perdu 706 % au cours des quatre précédentes séances. Une correction qui s'est poursuivie mercredi matin. Toutefois, soutenue par des achats à bon compte, la tendance s'est redressée.

CAC 40 5684,55 pts à + 0,09 %

Table of stock market data including Accor, Air Liquide, Airbus, etc.

mercredi 26 février 2020

Valeurs Régionales

Table of regional stock values including Aquila, Avenir Telecom, Catering Intl Sces, etc.

SICAV ET FCP

Table of SICAV and FCP values including Ecureuil Act Europe, Ecureuil Invest, etc.

Changes

Table of stock changes including Etats-Unis USD, Royaume-Uni GBP, Japon JPY, etc.

Marché de l'or

Table of gold market values including Lingot, Napoléon, Pièce 20 Dollars, etc.

Retrouvez toutes les valeurs de la bourse sur notre site internet www.laprovence.com, rubrique « Économie-Bourse ».

C.R.A.M.P. OR INVESTISSEMENT Achat / Vente pièces or lingots www.cramp.fr 7, rue Nazareth - AIX-EN-PROVENCE - 04 42 38 28 28

ACCÉLÉRATEUR DE COMPOST, LARVES, FUMIER

Bientôt une plateforme de vente en ligne

"On est en fait producteur d'insectes, rappelle Damien Sabatier. C'est notre cœur de métier avec plusieurs possibilités de business, la première étant l'accompagnement des industriels de l'agroalimentaire à l'intégration de cette activité de valorisation des biodéchets via la bioconversion par l'insecte. On a signé des contrats avec plusieurs industriels de l'agroalimentaire mais pas sur notre territoire, en Bretagne et en Bourgogne. Il faut ensuite s'attacher à la vente, une fois que l'on a transformé la matière de l'industriel à travers notre procédé, en larves d'insectes et fumier d'insectes." Et de préciser : "Le fumier



d'insectes pourra servir d'engrais, c'est un fertilisant naturel, et les larves bien grasses et riches en protéines, sont utilisées pour l'alimentation des animaux d'élevage. On lance une plateforme de vente en ligne à destination des particuliers, disponible fin février. Trois produits sont proposés: un qui vise à accélérer la dégradation des produits du composteur. En quinze jours trois semaines, les insectes ont fait le travail. Il y a ensuite des larves d'insectes à destination des animaux insectivores, c'est un marché en plein développement. Le dernier, c'est le fertilisant naturel à destination des jardinières et potagers." G.V.L.