

ARBOIS INFOS

ÉDITO

"Tempus fugit"



Et il a passé vite depuis le mois de mai 2015, depuis que j'ai pris les rênes de cette merveilleuse institution qu'est le Technopôle de l'Arbois. Ce temps qui passe si vite, nous a permis toutefois de faire quelques révolutions, celle de la visibilité du

Technopôle, celle de sa promotion, celle aussi de sa lisibilité sur le territoire et bien au delà. Nous en avons montré les qualités, la spécificité, le marquage environnemental, l'excellence de ses laboratoires, de ses start-up. L'Etat en la personne de Monsieur le Préfet de Région, la Région en la personne de Monsieur le Président du Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Département en la personne de sa Présidente, la Métropole Aix-Marseille-Provence et la Ville d'Aix-en-Provence, tous ont pu découvrir la puissance de feu du navire. Et tous sont conscients de la nécessité impérieuse de laisser cet élan se poursuivre. Parce que ce Technopôle doit être le fer de lance de la problématique environnementale, ce que l'Etat a bien compris en le labellisant sous l'égide de la French Tech comme un territoire de référence dans le réseau #CleanTech. Parce que nous disposons des outils les plus performants, des start-up les plus prometteuses, des services les plus efficaces pour parvenir à ce but. Parce que la passion et la volonté de faire permettent de l'espérer. Parce qu'il ne se construit rien sans passion.

A l'heure de l'intégration métropolitaine, je veux espérer. Que nous serons en ordre de marche pour avancer plus vite encore. Que les collectivités nous suivront dans l'aventure autant que faire se peut. Que l'Université, les laboratoires, les start-up, les collectivités associées, la Chambre de Commerce et d'Industrie me donneront leur confiance et les moyens de développer plus encore ce merveilleux outil. Parce que dans ce dispositif, sans la puissance publique, les génies industriels de demain n'existeront pas. Parce qu'il est question de bonheur. Celui de ceux qui veulent rendre la terre plus propre, la vie plus sûre, et qui se vouent corps et âme à cette mission. Celui de ceux qui créent de la richesse et des emplois locaux. Le mien aussi, lorsque je vois des jeunes pousses du Technopôle grandir et se marquer à l'international. Le temps est passé vite depuis le mois de mai 2015, et nous avons fait beaucoup. Je veux du temps encore, parce qu'il reste tellement à faire.

Jean-Marc Perrin,

Président du Technopôle de l'environnement Arbois-Méditerranée

➔ DEVELOPPEMENT

CRÉATION DE "LA PÉPINIÈRE D'ENTREPRISES CLEANTECH"

Le Technopôle de l'environnement Arbois-Méditerranée lance une nouvelle pépinière d'entreprises "CleanTech" dédiée à l'accueil et l'accompagnement de porteurs de projets innovants et environnementaux. Une trentaine de start-up pourront s'y localiser, mais surtout bénéficier d'un dispositif d'accompagnement à la carte et d'animations thématiques leur permettant d'accélérer leur croissance. Connectées aux pôles de compétitivité (Capenergies, SAFE Cluster...), aux laboratoires de recherche du Technopôle et au futur campus d'innovation thecamp, ses start-up sont au cœur du réseau thématique #CleanTech #Mobility porté par Aix-Marseille French Tech.

Une pépinière d'entreprises innovantes est une structure d'hébergement, d'aide et d'accompagnement proposée aux créateurs d'entreprise. C'est un outil destiné à favoriser les conditions de démarrage et de développement futur des entreprises en création. La qualité de l'accompagnement et des animations proposés en pépinière favorisent incontestablement la pérennité des entreprises : en France, 80% des entreprises créées dans une pépinière existent toujours après 5 ans, là où le taux de survie baisse à 50% pour les projets non accompagnés.

Leader de la thématique CleanTech au sein de la Métropole Aix-Marseille-Provence, le Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée a souhaité se doter d'un outil performant et efficace dédié aux jeunes créateurs d'entreprises CleanTech. « Accompagner les porteurs de projets dans le développement d'innovations environnementales est le cœur de métier du Technopôle », explique son Président Jean-Marc Perrin. « Avec la création de cette pépinière CleanTech, j'ai voulu que le Technopôle fasse bénéficier les jeunes créateurs d'entreprises environnementales de l'ensemble de ses dispositifs de soutien. Mon message vers le monde de l'entrepreneuriat est clair : si vous avez un projet de start-up dans le domaine de l'environnement, c'est ici à Aix-en-Provence, sur le Technopôle, que vous aurez le plus de chances de réussir et de pérenniser votre activité ! », précise-t-il.

Les jeunes entreprises de la pépinière CleanTech vont ainsi pouvoir compter sur un dispositif d'aides sur mesure (rédaction de leur business plan, recherche de financements, conseils juridiques, valorisation financière, levée de fonds, pitch training...) mais aussi sur un programme d'animations et de formations adapté, destiné à booster leur performances tout en favorisant les synergies et les rencontres entre entrepreneurs.



PEPINIERE
D'ENTREPRISES #CLEANTECH
TECHNOPÔLE DE L'ENVIRONNEMENT ARBOIS MEDITERRANEE



⇒ FRENCH TECH

Capenergies, le Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée et thecamp au cœur du tout nouveau réseau thématique #CleanTech #Mobility

Le 25 juillet 2016 à Laval, Emmanuel Macron, alors ministre de l'Economie, de l'Industrie et du Numérique, et Axelle Lemaire, secrétaire d'Etat en charge du Numérique ont rassemblé les écosystèmes French Tech de France à l'occasion de l'annonce officielle de la confirmation des labels Métropoles French Tech et du lancement des Réseaux Thématiques French Tech. Les labels des 13 métropoles, dont Aix-Marseille, ont été renouvelés pour une durée de deux ans à la suite d'une évaluation collective. 21 territoires ont été sélectionnés après appel à candidature afin d'intégrer les réseaux thématiques French Tech. 9 réseaux thématiques nationaux ont été créés, après examen de 113 projets déposés. Aix-Marseille French Tech a été retenue pour 4 réseaux thématiques : CleanTech & Mobility (environnement, développement durable, énergie, smart city mobilité...), HealthTech (santé, médecine, biotech...), IOT & Manufacturing (objets connectés, drones, imprimantes 3D...) et enfin Sports.

Concernant le réseau Thématique CleanTech & Mobility, Aix-Marseille French Tech s'appuie sur un écosystème déjà bien ancré sur le territoire et spécialisé dans ce domaine à fort potentiel. Il s'agit du consortium piloté par Capenergies, le Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée et thecamp (campus d'innovation dédié à la ville de demain), qui réunit les acteurs métropolitains du développement de l'économie verte avec Safe Cluster, Éa Éco-entreprises, la CCI Marseille Provence, Provence Promotion, les Pépinières d'Entreprises du Pays d'Aix, Pays d'Aix Développement, et l'Incubateur Interuniversitaire IMPULSE. En candidatant ensemble, les membres de ce consortium ont souhaité s'associer à Aix-Marseille French Tech pour venir renforcer la dynamique collective locale et participer activement au réseau national CleanTech. Déjà présentes sur la scène internationale (CES International, COP 21, Forum mondial de l'eau, Salon

international des technologies environnementales, Smart City Expo, Salon international de la protection de l'environnement et de la ville écologique, Interschutz...), les start-up accompagnées par ce groupement sont pionnières en matière de CleanTech mais aussi de réflexion sur la ville intelligente, sur la mobilité, sur la santé liée à notre environnement, et se posent désormais en interface privilégiée de discussion, d'innovation. 60 entreprises innovantes à fort potentiel de croissance ont été fédérées autour de cette thématique sur Aix-Marseille.

Désormais membres à part entière du réseau #CleanTech #Mobility aux côtés d'Aix-Marseille French Tech, Capenergies, le Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée, thecamp, et leurs partenaires, vont axer leurs actions sur trois objectifs prioritaires : accompagner et promouvoir le tissu existant et l'amener sur les marchés internationaux, encourager la création de projets innovants et enfin attirer les talents sur le territoire en améliorant sa visibilité thématique.

Capenergies a par ailleurs candidaté pour devenir Secrétaire du Réseau national en vue de participer à son animation, à sa construction et à la mise en œuvre de sa feuille de route d'actions communes pour toutes les start-up françaises du domaine. L'élection de ce Secrétaire national aura lieu prochainement entre les 15 membres du réseau labellisés #CleanTech #Mobility. La région Provence-Alpes-Côte d'Azur renforce donc son leadership de smart région puisqu'aux côtés d'Aix-Marseille French Tech, la French Tech Côte d'Azur, a également été sélectionnée dans le cadre de la thématique #CleanTech #Mobility. Un rapprochement naturel que devrait faciliter Capenergies, un référent commun du réseau aux deux French Tech du Sud de la France.





→ START-UP

En route pour le CES International 2017

Aix-Marseille French Tech pilote cette année la mission d'accompagnement dédiée aux start-up du territoire qui participent à l'édition du **CES 2017**, qui se tient du **5 au 8 janvier** à Las Vegas. Leader de l'opération l'an dernier, le Technopôle de l'environnement est fier d'annoncer qu'un tiers des start-up sélectionnées par Aix-Marseille French Tech suite à un appel à candidature sont implantées au Technopôle !

Le CES est le rendez-vous incontournable pour ceux qui souhaitent faire valoir leur innovation à l'échelle internationale : rencontre de distributeurs, d'investisseurs, presse internationale... A la clé, un effet de levier extraordinaire pour leur développe-



La délégation French Tech lors de l'édition 2016 du CES. Le Technopôle y accompagnait 15 start-up cleantech.

ment. En 2016 et en quelques chiffres, le CES, c'est plus de 170 000 participants sur 3 jours, plus de 3 700 exposants et de nombreuses conférences organisées avec des leaders du numérique BtoC.

La mission d'accompagnement propose :

- Un programme de coaching pour les préparer à l'évènement (coaching marketing, élaboration de supports utilisés sur le stand...),
- Un espace dans l'Eureka Park, espace dédié aux start-up qui offre des opportunités de valoriser des innovations, de lancer un nouveau produit, un service,
- Un suivi pendant les 3 mois qui suivent le salon.

Le Technopôle participe à cette mission et fera bénéficier ses start-up cleantech de toute son expérience de l'Eureka Park pour maximiser leur exposition.

→ RECHERCHE

AixMICADAS, un nouvel accélérateur de particules pour comprendre les évolutions du climat et des océans

Lauréat en 2011 du premier appel à projets « Equipements d'excellence » (EQUIPEX) du Programme « Investissements d'Avenir », Aix-Marseille Université, le CEREGE, le CNRS, l'IRD, le Collège de France et l'INRA, ont inauguré le spectromètre AixMICADAS le 16 septembre dernier. Ce spectromètre de masse par accélérateur est dédié à l'analyse du carbone 14 afin de suivre et comprendre les évolutions du climat, des océans et du cycle du carbone terrestre. Edouard Bard, Professeur au Collège de France, Directeur adjoint du CEREGE, est coordinateur du programme « ASTER-CEREGE » dans lequel s'inscrit ce nouvel équipement d'excellence.

Après une période de tests et de réglages de la machine et d'installation du laboratoire de chimie associé, AixMICADAS est aujourd'hui prêt à aider la recherche fondamentale et appliquée dans le domaine des sciences de la Terre et de l'environnement. Premier accélérateur de ce type en France, ce nouvel outil sera utilisé pour dater les archives paléoclimatiques, pour étudier le cycle du carbone et les échanges naturels et anthropiques de CO₂ entre l'atmosphère, l'océan, la végétation et les sols grâce au traçage par le carbone 14 naturel ou artificiel.



C'est en présence de nombreuses personnalités que le Professeur Edouard Bard, coordinateur du projet, et Jean-Marc Perrin, Président du Technopôle, ont procédé au symbolique coupé de ruban, lors de l'inauguration du spectromètre AixMICADAS

Situé sur le Technopôle de l'Arbois, le bâtiment du Trocadéro qui accueille le spectromètre a fait l'objet d'une profonde transformation. L'ensemble des travaux a porté sur l'extension du bâtiment, la transformation de bureaux en laboratoires et la création d'une salle de dépouillement et de réunion. Le Technopôle de l'Arbois a supporté le coût total de ces nouvelles surfaces, grâce à ses collectivités de tutelle (le Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône, la Métropole Aix-Marseille Provence et la Région Provence-Alpes Côte d'Azur).

La visite du Président de Région, Christian Estrosi

Jean-Marc Perrin, Président du Technopôle de l'Arbois, a eu l'honneur et le plaisir d'accueillir le 14 septembre dernier la délégation de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur emmenée par son Président Christian Estrosi, dans le cadre d'une journée dédiée à l'avenir des Pôles de compétitivité. Et ce n'est pas un hasard si cette rencontre a eu lieu au Technopôle d'Aix-en-Provence. Le site accueille en effet la plus forte concentration régionale de pôles de compétitivité du secteur des Clean Tech.

La visite du Président de Région a débuté par la rencontre de deux start-up emblématiques du Technopôle : SP3H, membre des pôles de compétitivité Capenergies et Optitec, et NOVADEM, membre de SAFE Cluster. Alain Lunati, Directeur général et fondateur de SP3H, a présenté « *la fuel box* », technologie innovante qui permet d'équiper les véhicules d'un capteur miniaturisé qui analyse la qualité des carburants et ajuste en temps réel les réglages du moteur. Résultats : une réduction considérable des consommations de carburant et des émissions polluantes. Puis ce fut au tour de Pascal Zunino, co-fondateur de NOVADEM, leader européen dans les systèmes drones, d'exposer ses solutions destinées aux marchés industriels et à la sécurité civile. Les drones de NOVADEM permettent à leurs clients (pompiers, gendarmerie, industriels, viticulteurs...) d'utiliser la dimension aérienne afin d'améliorer leur efficacité et réduire les risques inhérents à leurs métiers.

La délégation s'est ensuite rendue au sein de « *l'Hôtel de la compétitivité* » du Technopôle. Capenergies, SAFE Cluster, Trimatec et Novachim partagent ce lieu destiné au développement de coopérations et à la mutualisation de projets entre pôles de compétitivité. C'est notamment au sein de cet espace que les pôles Pégase et Risques ont collaboré durant 5 ans avant de fusionner pour donner naissance à SAFE Cluster, déjà reconnu comme le 5^e pôle de compétitivité français et le premier de la Région Provence-Alpes Côte d'Azur. Une table ronde présidée par Christian Estrosi dédiée au bilan et aux perspectives des pôles de compétitivité s'est donc déroulée dans ce lieu symbolique de la croissance des pôles. Le Président de la Région était entouré des présidents et responsables des pôles de PACA : Capenergies, SAFE Cluster, Trimatec, Eau, Eurobiomed, Optitec, PASS, Terralia, Mer et SCS. Au cours des échanges, il a pu leur exprimer tout son soutien en annonçant notamment la création d'un « *Small Business Act régional* ». Les pôles se sont félicités « *du bilan très positif exprimé par M. Le Président* » et ont réaffirmé à cette occasion leur engagement pour faire de Provence-Alpes-Côte d'Azur la première Smart Région d'Europe.

Une conférence de presse de Christian Estrosi sur l'avenir des Pôles de compétitivité a clôturé l'évènement. En ouverture, le Président Jean-Marc Perrin a pu rappeler l'importance des pôles dans le dispositif du Technopôle, « *outils indispensables, au service de l'innovation et de la recherche, de la croissance et de l'emploi* ».



AGENDA / tous les rendez-vous

OCTOBRE

11 octobre

8h-17h30 > Forum du Technopôle

Colloque « Le Futur de la performance Industrielle... »

Pôle de compétitivité Novachim

☎ Contact et inscription : pierre.brillaud@novachim.fr

13 octobre

> Site du Technopôle

Fête de la Science

Thématique : Sciences de la terre, écologie, agronomie, développement durable, énergie

☎ Contact : CEREGE 04 42 97 15 00

28/30 octobre

> Kedge Business School Marseille

Start-up Weekend Aix-Marseille

Edition Maker

☎ Info et inscription : www.swaixmarseille.fr

NOVEMBRE

3 novembre

9h - 11h > Pépinière d'entreprises du Technopôle

Lancement des Petits déj' thématiques

#CLEANTECH

Le Business Plan

☎ Info et inscription : ogosso@arbois-med.com

07/10 novembre

> Marrakech

COP 22

Délégation d'entreprises CleanTech

Ea éco-entreprises / Technopôle

14 novembre

12h - 14h > Forum du Technopôle

12-14 de l'Arbois : Présentation des nouvelles start-up du Technopôle

☎ Contact et inscription : ogosso@arbois-med.com

16 novembre

> Site du Technopôle

Visite de Louis Schweitzer,

Commissaire général à l'investissement

DÉCEMBRE

6 décembre

12h - 14h > Forum du Technopôle

12-14 de l'Arbois : Bilan 2016 et Perspectives 2017 du Technopôle

☎ Contact et inscription : ogosso@arbois-med.com

Restez connectés à l'agenda et aux actualités du Technopôle



www.arbois-med.com

Facebook

Twitter @TechnopolArbois

