

LAURENT HÉRAIL

pdg de Surplus Autos
et Surplus Motos



NUCLÉAIRE

le savoir-faire du Gard

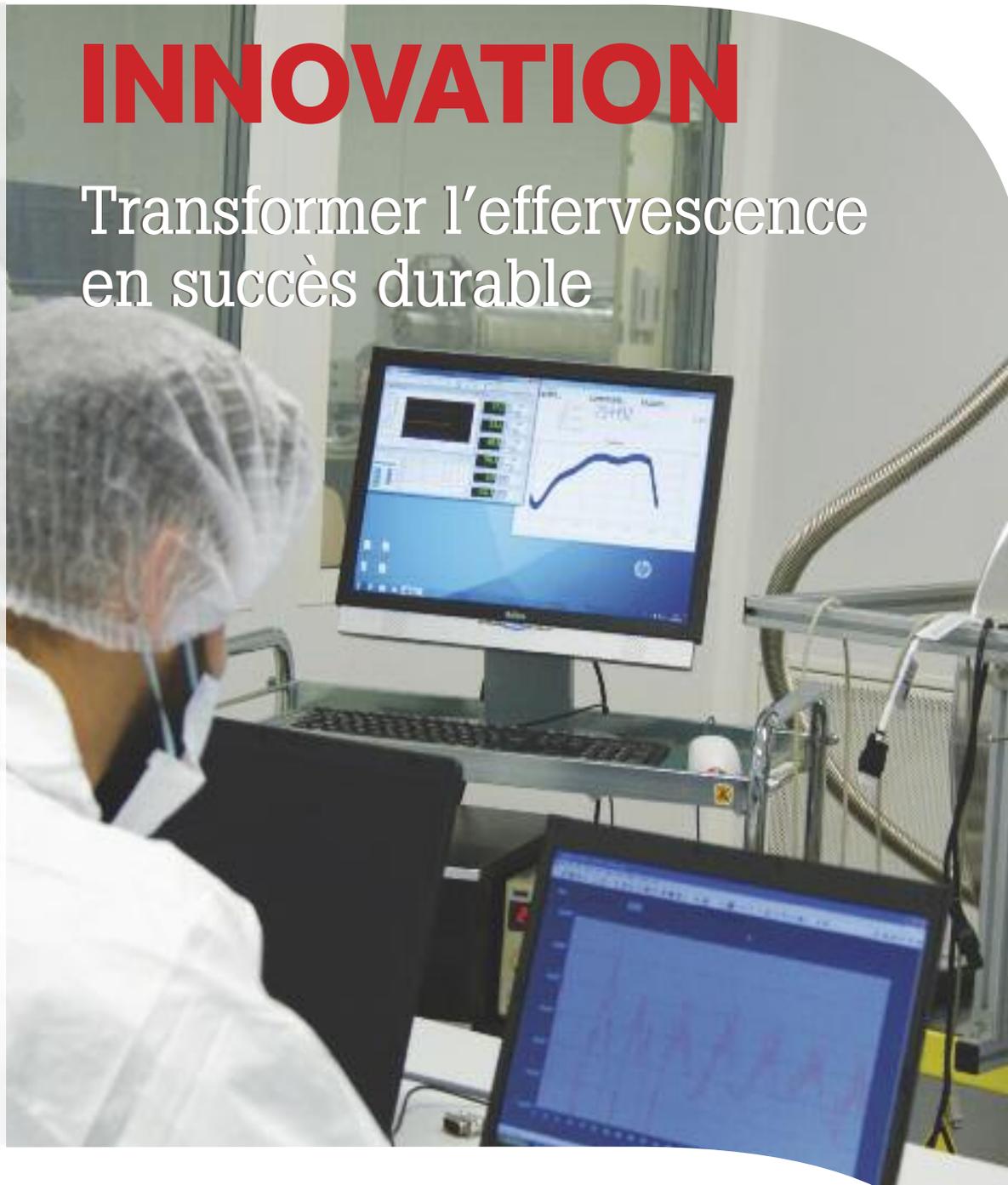


**TRICOTAGE
TOULOUSAIN :**
sous-vêtements
techniques pour
les seniors



INNOVATION

Transformer l'effervescence
en succès durable



BLANC TAILLEUR DESIGN

travaille avec des leaders mondiaux

Innovation : transformer l'effervescence en projet entrepreneurial durable



ISP Systems à Vic Bigorre, spécialisée dans la mécanique.

L'effervescence autour de l'innovation n'a jamais été aussi riche et diversifiée. Il y a un mois, une centaine d'entreprises d'Occitanie avait fait le déplacement au CES de Las Vegas. Dans les entreprises, les labs se sont multipliés souvent en mode open, bousculant les habitudes, accueillant les projets des salariés, des partenaires extérieurs, des start-up. Les exemples abondent en Occitanie. Et pas seulement dans la filière aéronautique et spatiale et systèmes embarqués ou l'IoT mais aussi dans la santé, le monde agricole avec de nouvelles coopératives qui créent leur département R & D, dans les universités et grandes écoles. La French Tech est bien représentée. Toulouse est devenue la 1^{re} métropole, après Paris, pour la création d'emplois dans les start-up avec une douzaine de lauréats Pass French Tech. Montpellier est aussi très dynamique historiquement dans le digital et la santé. La multiplication des structures publiques et privées autour de l'innovation est aussi impressionnante. Sur la seule agglomération toulousaine, 46 entités ont été répertoriées (Incubateur, accélérateur, tiers lieux...). En juin prochain, l'inauguration du B612 marquera le véritable lancement du campus Toulouse Aerospace dédié à l'innovation. L'attribution du prix de l'inventeur de l'année 2017 à un ingénieur toulousain qui a travaillé sur le signal Galileo n'est pas le fruit du hasard. Depuis le 1^{er} janvier 2018, la région Occitanie s'est mise en ordre de bataille avec la création de l'Agence régionale de l'économie et de l'innovation, unifiant toutes les structures et modalités de soutien. La future Cité des start-up à Toulouse-Montaudran et la Cité de l'économie de demain à Montpellier vont matérialiser la volonté de la collectivité de faire de l'innovation et l'aide au start-up une priorité. Côté ressources, deux nouveaux fonds dédiés à l'innovation gérés par l'Irdi Soridex sont mis en place, Aelis Innovation et Irdinov2. Le bémol c'est la disparition de l'ISF PME avec son remplacement par l'IFI. Les sommes collectées auprès des particuliers par les fonds d'investissement de proximité (FIP) et les fonds communs de placement dans l'innovation (FCPI) utilisant le mécanisme ISF PME ont atteint 516 millions en 2016, une partie de cet argent est allée dans les fonds propres des entreprises. En compensation, pour 2018, le gouvernement a prévu de porter de 18% à 25% la réduction de l'IR-PME pour les particuliers qui souscrivent directement dans les PME avec toutefois un plafond de niches fiscales limité à 10 000 €. Une plus forte incitation serait nécessaire pour provoquer un choc, séduire en nombre les particuliers réticents à la prise de risque tout en dirigeant l'épargne locale vers les TPE-PME et jeunes entreprises innovantes du territoire. De quoi encore mieux alimenter toutes ces énergies occitanes et les transformer en projet entrepreneurial durable.

●●● La Cité de l'Espace va gérer la partie mémoire de la Piste des géants. Le siège de l'Agence Economique de la Région et un incubateur, la «Cité des start-up» emménageront fin 2019 dans les Halles Latécoère sur 10 000 m².

Dernier atout, la zone bénéficiera de deux accès sur la 3^e ligne de métro avec les stations de Montaudran Gare et Montaudran Lespinet-Airbus à ¼ d'heure de la gare Matabiau. Toulouse Aerospace vient donner un nouvel élan exceptionnel à l'ensemble du pôle scientifique et universitaire de Rangueil avec le Cnes, l'Onera, Supaéro, l'Enac, boostant toute la 1^{ère} filière économique en Occitanie ! ●

Jean-Luc BÉNÉDINI

Francazal dédié au transport intelligent

«Nous sommes en discussion avec l'Etat, propriétaire du foncier et Edeis, concessionnaire de l'aéroport Toulouse-Francazal, pour racheter la partie non concédée. La vocation de Francazal c'est le transport intelligent» relate D. Faure, avec les drones, le véhicule autonome drivé par Easymile. 2017 a été marquée par l'arrivée de Tarmac Aerosave, ATR, la société Hyperloop TT dont les premiers ingénieurs se sont installés dans la tour de contrôle en attendant la réhabilitation du mess des sous-officiers et de terrains sur l'ancienne voie royale pour une piste d'essais sur pylône du système de transport par tube.

Appels à projets urbains innovants : 10 à 15 dossiers choisis fin 2018

A l'image de «Réinventons Paris», Toulouse Métropole avec l'appel à projets urbains innovants, souhaite sélectionner avant la fin de l'année, 10 à 15 sites en suscitant des candidatures françaises ou internationales, pour y lancer des projets économiques, urbanistiques, culturels ou sociaux à travers des montages financiers et juridiques innovants, des partenariats publics/ privés afin de dynamiser le tissu économique sur le territoire avec un donneur d'ordre, Toulouse Métropole.

ISP System embarquée dans un projet européen franco-espagnol-andorran



Paul Sauvageot, pdg d'ISP System.

L'entreprise de Vic-en-Bigorre, ISP System spécialisée dans la mécatronique, s'embarque dans une nouvelle coopération scientifique. Avec le laboratoire toulousain Cemes, ISP est l'un des deux partenaires français du projet TNSI retenu dans le cadre du programme européen de coopération transfrontalière Espagne, France, Andorre (POCTEFA).

ISP System souhaite renforcer ses compétences dans des domaines stratégiques comme l'adhésion des puces électroniques, les nano-déplacements et l'optomécanique rayon X.

«Nous allons approfondir nos relations avec les instituts de R & D et des Pme espagnoles dans ces domaines clés pour nous par exemple avec le Synchrotron Alba implanté à Barcelone. Nous avons aussi un intérêt commercial pour nous faire connaître auprès de tous ces clients potentiels» relate Paul Sauvageot, le pdg d'ISP System.

Le projet Tnsi est piloté par la société Bihurcrystal, regroupant au total une dizaine de partenaires⁽¹⁾.

Une demi-personne à plein temps sera mobilisée chez ISP System pendant la durée du projet TNSI sur 3 ans, 2018-2021. Un an de préparation et l'appui technique du

Conseil départemental des Hautes-Pyrénées ont été nécessaires pour décrocher cet appel d'offre.

D'autres programmes de R & D sont menés en parallèle par ISP System qui dédie 10% de son chiffre d'affaires à l'innovation en collaboration avec de nombreux instituts et universités françaises et étrangères.

Cette entreprise bigourdane de haute technologie a vu son chiffre d'affaires croître de 12% en 2017 pour atteindre les 10 millions d'euros. ISP System emploie 90 salariés à Vic-en-Bigorre et à Pessac.

L'export représente 25% des ventes. «Face à la concurrence allemande, nous avons gagné un contrat pour Valeo au Brésil».

En France, ISP System est notamment référencée par le CEA pour le Laser Méga Joule qui a entraîné le dépôt de brevet,

L'opportunité de vendre ce savoir-faire dans les lasers de grande puissance et le positionnement du transport du faisceau à l'export. «Mais précise Paul Sauvageot nous sommes très diversifiés avec des applications en optique, dans la robotique, les actionneurs. Aucun client ni secteur d'activité ne dépasse 15% de l'activité. Nous sommes une entreprise volontairement tout terrain». Parmi les clients figurent Liebherr Aerospace, Renault Truck Defense, des fabricants d'imprimante, la filière automobile, l'électronique...

L'ensemble des produits et logiciels sont développés, assemblés et testés en interne, la fabrication est sous-traitée en France et en Europe. «Nous sommes dimensionnés pour aller jusqu'à des séries de 5000 exemplaires».

En 2018, P. Sauvageot attend de nouveau une croissance à deux chiffres, soulignant la volonté des dirigeants de poursuivre une trajectoire de développement solide et constante dans le temps. ●

Jean-Luc BÉNÉDINI

(1) Les sociétés ISP System, Bihurcrystal, Graphene NanoTech avec l'Institut des matériaux de Barcelone (ICMAB, CSIC), l'Institut des sciences des matériaux d'Aragon (ICMA CSIC), le Centre de Physique des matériaux (CFM, CSIC), l'Institut catalan de nanosciences et nanotechnologie (ICN2), l'Université de Saragosse (Unizar), le Synchrotron Alba.



Applications dans l'optique, la robotique, le nano-positionnement...



Electrical embedded actuators - ISP System. Actuateurs pour l'industrie, l'embarqué...

Donnez à vos commerciaux les outils pour assurer votre prospection commerciale !

25 € l'exemplaire

18 € de 2 à 4 exemplaires

16 € à partir de 5 exemplaires

Contactez-nous 05 61 14 42 12 - contact@entreprises-occitanie.com