



ACTU ÉCONOMIE

DÉCIDEURS INTERVIEW

« L'armée, la santé, l'automobile s'intéressent aux textiles intelligents »

Les Rendez-vous Carnot ont lieu les 17 et 18 octobre au Centre des Congrès (Lyon 6^e). Bruno Mougin, manager de Techtera ⁽¹⁾, exposera dans une conférence les enjeux des vêtements intelligents lors de cet événement qui vise à répondre aux besoins en innovation des entreprises.

Les vêtements intelligents bouleversent la filière textile. De quoi s'agit-il ?

Le textile est un matériau constitué de fils qui s'entrecroisent. Dès lors qu'on lui agrmente des capteurs, des fibres connectées ou des systèmes de récupération d'énergie, alors c'est un « textile intelligent ». Avant, si le textile n'était pas connecté du tout, il sert aujourd'hui de support pour capter des données. Demain, il intégrera des fibres qui sont elles-mêmes connectées ou génératrices d'énergie.



■ Bruno Mougin : « Auvergne Rhône-Alpes est la première région textile de France ». Photo DR

« On imagine à terme des tissus intelligents pour le corps humain »

Un exemple concret ?

Sécurité, sport, énergie, bâtiment, automobile, santé... Le textile est partout, sauf dans l'alimentaire. Les militaires s'intéressent aux vêtements qui analysent les paramètres physiologiques d'un fantassin, les sportifs aux textiles qui remplacent les montres connectées, qui aident à la récupération grâce à des systèmes massants. Les constructeurs automobiles réfléchissent à des tableaux de bord changeant de couleurs en présence d'un danger. La sécurité imagine des textiles qui remplaceraient les badges d'identification pour entrer dans une entreprise. La science imagine à terme des tissus intelligents pour le corps humain.

Est-ce une aubaine pour le secteur ?

Cette révolution change le métier, modifie la position des industriels dans la chaîne de valeur. Actuellement, l'industriel est un vendeur de textile. Demain, il sera vendeur de données. Il s'agit d'une opportunité pour la filière, les industriels français – et particulièrement rhônalpins – sont à la pointe et peuvent tout tisser. Ils auront la capacité de prendre le train en marche.

Cette révolution va-t-elle relocaliser certaines productions ?

Oui et non. Les compétences pour réaliser ces textiles connectés sont ici, en France. Mais l'Asie se positionne déjà sur ces évolutions. Je ne pense pas que ce marché relocalise des productions, ce sont plus les besoins en polyvalence, en savoir-faire et en technicité qui sont ici, en Fran-

ce, qui peuvent créer de la valeur.

Tout dépendra de l'évolution du marché...

Peu de gens doutent que l'internet des objets va exploser. Mais il subsiste une inconnue pour le textile : comment le consommateur va-t-il intégrer ces nouveaux produits ? Va-t-il en avoir réellement besoin ? Tout est question d'usage.

La région Aura est-elle au cœur de cette révolution ?

Avec 626 entreprises de l'industrie textile, 3,35 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 17 460 emplois, Auvergne Rhône-Alpes est la première région textile de France, devant le Nord. C'est aussi la première région en Europe en volume pour le textile technique. Historiquement, Lyon est une place forte du secteur depuis le XVI^e siècle. Les compéten-

ZOOM

- **Son âge**
41 ans.
- **Sa fonction**
Responsable de projets au sein du pôle de compétitivité des textiles et matériaux souples en région Auvergne-Rhône-Alpes (Techtera).
- **Sa formation**
Ingénieur en chimie de formation, il a collaboré avec Solvay (ex-Rhodia), Metis, le SIDO, Polytech Grenoble...
- **Son plus**
Passionné de théâtre, il a composé sa propre troupe d'improvisation dans le 7^e arrondissement de Lyon : L'Originarium.
- **Sa devise**
« S'étonner le plus possible! ».

ces et les savoir-faire ont toujours été en pointe.

Nous comptons des fleurons du secteur tels que Brochier Technologies, entreprise villeurbannaise créée en 1890, experte dans le domaine de la soie et qui développe aujourd'hui des tissus éclairants par exemple. Tout proche, dans la Loire, Thusnès propose des produits textiles innovants pour la santé. Porcher Industries, dans le Nord-Isère, est en pointe sur les textiles dédiés à l'aéronautique. Des start-up se positionnent sur les nouveaux créneaux des textiles intelligents... La région continue d'écrire l'histoire de son industrie textile.

Propos recueillis par Yann FORAY

[1] Techtera est le pôle de compétitivité des textiles et matériaux souples en Région Auvergne Rhône-Alpes, basé dans le 9^e arrondissement de Lyon.