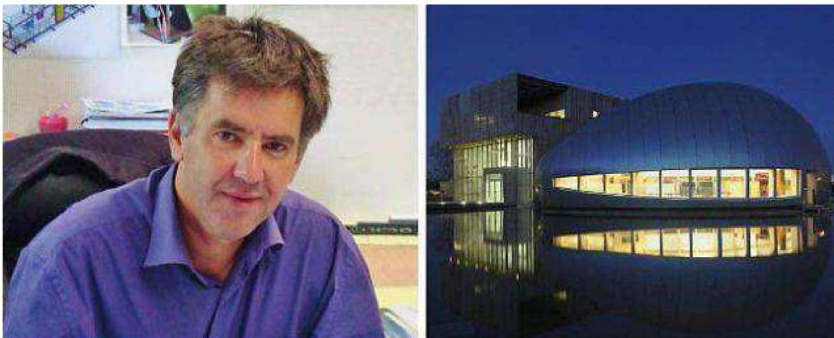


Entreprise du jour

Mardi 17 juin 2014

Angers. Cesbron fait la pluie et le beau temps à l'export en Chine

Laboratoire à recréer les climats, machine à cultiver les salades... L'entreprise d'Angers, spécialisée dans les systèmes de climatisation, a trouvé en Chine des oreilles attentives. Et intéressées.



Il a une idée par seconde. Avec trente-cinq brevets déposés, il a mis en quelques années l'entreprise angevine en orbite à l'international. Christian Rabin, le directeur du développement de Cesbron, faisait partie de la récente mission des entreprises conduite par la Région en Chine. Il en revient plutôt satisfait. Il sait que les technologies qu'il a développées au sein de l'entreprise ont trouvé sur place des échos positifs.

« **Tous les présidents d'université sont venus nous voir.** » Une reconnaissance pour cet ingénieur - et chercheur - qui a pris en charge le développement d'une entreprise centenaire, construite depuis trois générations sur l'innovation et spécialisée dans les systèmes de climatisation. « **15 % de notre activité est aujourd'hui orientée vers le végétal** », précise Christian Rabin. Cesbron affiche 95 millions d'euros de chiffre d'affaires et les 750 salariés répartis dans 60 agences en France assurent une permanence 24 heures sur 24.

« **Nous sommes face aux labos internationaux et aux grands du secteur comme l'allemand Weiss Technik** », se réjouit Christian Rabin, qui assure en avoir technologiquement sous le pied. « **Soit on réduit les coûts, soit on innove.** » À commencer par la mise au point, à la demande du CNRS, de l'*Ecolab*, un simulateur autonome capable de reconstituer artificiellement tous les climats.

« Créer l'hiver en été »

« **Il n'y a qu'une prise à brancher**, décrit le responsable. **Nous pouvons fabriquer des mini-mondes, aquatiques et terrestres, créer des tempêtes, des pluies ou activer le soleil, reproduire des biotopes pour de petits animaux.** »

Ce dispositif mobile permet aux scientifiques d'analyser en accéléré l'influence sur les écosystèmes, de mesurer les pollutions, voire de prédire des solutions. « **Les Américains ont utilisé notre machine pendant un an pour voir les perturbations des pollutions sur leurs écosystèmes**, révèle Christian Rabin. **Les semenciers s'y intéressent afin d'observer comment vont s'adapter certaines plantes en Inde.** »

En décomposant la lumière avec un système de milliers de leds (diodes électroluminescentes), « **nous sommes capables de faire fleurir une plante en 48 heures, de créer l'hiver en été et inversement. Nous pouvons rapidement faire le bilan carboné d'une plante.** » Les Chinois s'intéressent de très près aux travaux de Cesbron. « **Ils veulent étudier le comportement du maïs ou analyser la dépollution des sols contaminés par les métaux lourds, grâce à l'ozone.** »

Mais Cesbron a d'autres tours dans son sac comme un frigo solaire capable de stocker de la glace pour des tanks à laits. Un procédé qui lui a valu un prix de l'innovation en 1990 et promis à un bel avenir en Afrique. « **Certaines laiteries de village au Sénégal ont connu une grande amélioration de leur rendement.** »

Intarissable, Christian Rabin évoque la participation de Cesbron à la plateforme de recherche en toxicologie *Ecotox* de Valence, ou de sa machine à cultiver les salades en milieu urbain. « **On peut produire des salades à la chaîne, notamment pour Bonduelle ou MC Donald's, mais aussi des plantes médicinales sans produits phytosanitaires.** »

Sans parler de procédés de vinification capables de produire des arômes « **de manière naturelle, adaptés aux goûts chinois. Jusque-là, nous ne faisons pas 1 % à l'export, mais l'heure de la bascule est arrivée.** »