

## L'ÉCO DU MARDI | CES ENTREPRISES QUI INVESTISSENT SUR L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Publiée le mardi 16 Février 2016 - Économie

Basée à Alès depuis 1999, SD Tech est spécialisée dans l'analyse, la micronisation et le traitement des poudres fines et ultrafines. C'est désormais l'un des fleurons du bassin cévenol.

**Engagée socialement**, elle est partout, entre mécénat et lutte contre les discriminations. Elle a d'ailleurs obtenu le Label Diversité en 2014 pour sa politique d'égalité des chances. **Très tendance, le développement durable n'y échappe pas.**

*"On assiste à des conférences sur le sujet, et dès notre arrivée, on a investi dans un compresseur qui renvoie l'air chaud dans les bâtiments" rappelle David Bordeaux, directeur scientifique en charge de la recherche et de la formation.*

### Rentable d'ici 5 ou 6 ans

Ce n'est que le début. En 2014, la Chambre de Commerce et d'Industrie propose à l'entreprise un programme d'évaluation des coûts énergétiques : "Steeep". Pour Jalil Benabdillah, PDG, c'est une aubaine :

*"Notre objectif est de diminuer les coûts, certes, mais pas seulement. Cela nous permet de nous remettre en cause, d'ouvrir une dynamique, de participer à la motivation des salariés, de gagner en confort et en sécurité", martèle l'ingénieur.*

L'étude est sans appel. Elle montre que l'un des compresseurs, générateur d'énergie pour la production de micro-poudres, consomme :

*"autant que le reste de l'usine, à savoir l'équivalent de 400 radiateurs à la fois !", se souvient David Bordeaux. Et de préciser : "On venait de l'avoir, d'occasion, il avait 15 ans".*

Plutôt que de dépenser inutilement, SD Tech choisit d'investir plusieurs dizaines de milliers d'€ dans une nouvelle machine. Désormais, la vitesse est variable et les temps de veille ne sont plus énergivores. La consommation baisse immédiatement de 30%, tout comme la facture.

*"Cet achat sera rentabilisé d'ici 5-6 ans", annonce Jalil Benabdillah.*

Cette année, la société souhaite s'occuper d'un autre poste de dépense : les centrales d'aspiration qui captent les nuages de poussières, issus des broyeurs de poudres.

*"On va installer un variateur et former le personnel à une utilisation plus économique", souligne David Bordeaux.*

De même, les tableaux électriques ont été équipés de "mouchards", pour analyser l'énergie dépensée. Enfin, il faudra travailler sur les comportements, tant sur les ordinateurs que sur le chauffage.

*"On va devoir être vigilant et sensibiliser, sans devenir des dictateurs pour autant !", plaisante le responsable.*

Au total, SD Tech espère rogner de 40 % sa consommation globale.

