


# LGB BIO industries fabrique des concentrés de bienfaits

**SAVEZ-VOUS QUE LE SILICIUM, AVANT D'ÊTRE UN COMPOSANT DE PUCES ÉLECTRONIQUES, EST UN ÉLÉMENT ESSENTIEL AUX ÊTRES VIVANTS, AU CORPS HUMAIN EN PARTICULIER? SUIVEZ GRAND A, DIRECTION TERSAC, ZONE D'ACTIVITÉS ALBIPÔLE.**

 Serge Staebler accueille ses visiteurs dans un vaste hall, flambant neuf: « *quand j'ai racheté LGB Bio Industries à ses fondateurs qui partaient à la retraite, un petit local vieillot servait de site de production, à Tournefeuille. J'ai choisi de m'installer ici et de construire ce bâtiment de 650m<sup>2</sup> en respectant des normes exigeantes aussi bien pour notre activité que nos conditions de travail.* »

## LE DÉBUT D'UNE HISTOIRE

*Tous les principes actifs à base de silicium de nos produits sont préparés ici et plus de 50% de notre production est réalisée dans notre laboratoire. Notre produit phare c'est le silicium organique buvable.* Avant la visite, une leçon s'impose! Le silicium n'est pas pur à

## JEUNE INGÉNIEUR HEUREUX

*L'entreprise possède des formulations uniques, mises au point au cours des ans par ses fondateurs mais elle innove sans cesse. Serge, l'autodidacte qui a travaillé pendant 15 ans pour l'entreprise avant de la racheter, savait qu'il lui fallait un adjoint avec des compétences pointues: un ingénieur des Mines diplômé en agro-bio-santé, par exemple. « L'expérience et la curiosité m'ont permis de bien connaître mon sujet. Avec Antoine, nous formons un duo complémentaire... je l'ai kidnappé à sa sortie d'école! » Une opportunité que ce jeune haut-savoyard (qui souhaitait rester dans l'Albigeois) a saisie avec bonheur.*

l'état naturel mais abonde dans les minéraux (le sable ou le quartz en particulier), les êtres vivants et l'humain. Chacun naît avec un stock qui décroît à l'âge adulte, normalement compensé par l'alimentation à base de céréales (30% de l'apport moyen), fruits, eau de source, bière et légumes. Les plantes, elles, le puisent dans le sol. Il leur permet notamment d'être rigides. « *Comme chez l'humain, explique Serge Staebler, le silicium est la source de notre architecture: os, cartilages, tendons, muscles, peau, cheveux. Sans lui, le squelette ne se forme pas! Mais il agit aussi ailleurs dans l'organisme, car il permet la biosynthèse de nombreuses molécules... Les découvertes de ses multiples propriétés sont assez récentes, une quarantaine d'années tout au plus, et continuent. Nous ne sommes*

Un tuyau relie le mélangeur à la remplisseuse dans une pièce voisine. Marie est aux opérations aujourd'hui. « *Un flacon partira dans un laboratoire d'analyse indépendant pour vérifications avant que le lot ne soit commercialisé* » précise Serge Staebler.

Les flacons sont fermés; l'opératrice peut enlever sa charlotte! L'étape de l'étiquetage est fastidieuse: l'étiquette doit se placer parfaitement. Plus loin, la codeuse, avec un jet d'encre, marque chaque flacon d'un numéro.





Une grande salle sert de labo de recherche et de fabrication. Avec des tubes, des pipettes, une balance, une loupe, sa tablette, Antoine prépare les dosages qui seront ensuite incorporés à de l'eau osmosée, c'est-à-dire ultra-pure, dans un mélangeur agité par une hélice. C'est ici que se créent les nouvelles formules : « *notre plus, c'est l'acide orthosilicique, la forme de silicium la plus assimilable par le corps que l'on retrouve dans la nature et nos assiettes* ».

*qu'au début d'une histoire et ici, à Terssac, notre petite équipe compte y prendre part.*

### D'INCROYABLES PROPRIÉTÉS

L'équipe est petite, en effet : « *Nous sommes cinq, tous polyvalents et capables de renseigner les clients, prendre les commandes mais aussi produire, conditionner et préparer les envois* ». La discussion

reprend à propos des propriétés du silicium organique, c'est-à-dire assimilable par l'homme. « *Il participe à l'absorption du calcium par l'organisme, il est efficace pour réparer les os. Et comme il intervient dans le développement de molécules du type collagène et élastine, on l'intègre dans la composition d'un antirides... Le silicium organique est assimilable qu'il soit sous*

*forme buvable ou sous forme de crème à appliquer sur la peau! Aujourd'hui on découvre ses effets sur la santé animale : des vétérinaires de haras notamment nous sollicitent. Idem en agriculture, pour nourrir les plantes... On n'a pas encore fini de découvrir les bienfaits de nos produits!* »

**INFO + : [www.biovedas.fr](http://www.biovedas.fr)** ▶

Maria prépare la commande d'un particulier. Sous la marque Distri'biocom et Biovédas les produits sont expédiés en magasins bio ou parapharmacies dans toute la France. LGB Bio produit également pour le compte d'autres marques.

*« Oui nous sommes une petite équipe! Chacun de nous est rigoureux, méticuleux, quelques fois stressé mais l'ambiance est plutôt sympathique. Notre quotidien c'est d'améliorer le bien-être des gens, des animaux... c'est bien normal d'avoir le sourire! »*

