



## LES BELLES HISTOIRES DE L'INNOVATION RESPONSABLE EN ÎLE-DE-FRANCE : VERDURABLE OU LA CONCEPTION POUR UN USAGE UNIVERSEL



« J'ai commencé à travailler sur ce projet lors de mes études de design aux Arts Décoratifs (ENSAD), et j'ai eu la chance de le développer en collaboration avec l'Hôpital Bretonneau », raconte Qi Wu, l'un des fondateurs de l'entreprise. Le contexte s'y prêtait bien : l'hôpital dispose de grands espaces verts, et s'intéresse à l'horti-thérapie pour améliorer le bien-être de ses patients. Les bénéfices du jardinage coulent de source : l'activité est valorisante, sollicite les cinq sens et la mémoire, et favorise les échanges. « C'est une thérapie non médicamenteuse parfois capitale quand un patient n'a vraiment pas de motivation pour ses exercices de rééducation. Le travail avec le personnel médical, dont une ergothérapeute, a beaucoup enrichi l'ergonomie des produits », poursuit-il.

Le jardinage est une activité aux mille vertus, mais sa pratique se complique dès que l'on devient âgé. Pour y remédier, l'entreprise Verdurable a créé une astucieuse jardinière réglable en hauteur, et sa gamme d'outils à l'ergonomie millimétrée.

Avec l'âge, certains mouvements deviennent en effet difficiles, et les efforts ne peuvent plus être tenus longtemps. Grâce à l'expérimentation grandeur nature, le design des produits a été revu, avec des améliorations fonctionnelles et de nouvelles lignes, plus en adéquation avec les attentes des utilisateurs. « Les produits doivent paraître sécurisés et sécurisants, sans pour autant ressembler à des produits orthopédiques, ou à des jouets pour enfants ! » précise le designer.

Pour la jardinière, la société se trouve alors confronté à un challenge de conception concernant le mécanisme élévateur : la première idée, basée sur le principe du cric d'une voiture, n'a pas les performances attendues. Il faut innover pour trouver un mécanisme approprié. « C'est pourquoi nous avons suivi un accompagnement individuel dans le cadre du programme MIM avec l'IUT de Cachan. Les

enseignants du département de génie mécanique nous ont aidés à développer un mécanisme pratique et sécurisé, avec la simplicité comme principe de base et l'objectif d'assurer la fonction à un coût acceptable pour le consommateur. Les formations collectives, ce sont quant à elles des instants privilégiés pour faire évoluer nos méthodes de travail, mais également pour rencontrer des prestataires et fournisseurs car il est difficile de trouver des partenaires motivés et réactifs sans mise en relation ; nos volumes de production étant encore modestes ».

Nos ventes sont appelées à croître rapidement, car l'entreprise travaille déjà sur de nouvelles gammes de produits dans le domaine de la cuisine, des jouets et du quotidien, avec l'ambition renouvelée de valoriser la communication intergénérationnelle.



### L'ANNÉE DE CRÉATION

Août 2011

### LES COORDONNÉES

Verdurable

22, rue d'Estienne d'Orves - 94110

Arcueil

Tél. : +33 (0) 9 53 75 75 83

### LE SITE INTERNET

[www.verdurable.fr](http://www.verdurable.fr)

### L'ÉQUIPE DIRIGEANTE

Luchun CHEN, co-gérante

Qi WU, co-gérant