

## Jaulent Industrie innove avec le «désherbeur» thermique Bioméga

► Après avoir suivi une formation au lycée professionnel d'Airbus et travaillé quelques années chez l'avionneur européen, Gérard Jaulent a fondé son entreprise en 1976. Passionné d'aéronautique mais aussi d'agriculture, cet entrepreneur aime avant tout la construction mécanique et l'innovation. En 30 ans, Jaulent Industrie est devenue une référence mondiale dans la machine agricole avec 80 modèles différents mis sur le marché. La PME implantée près de Montauban s'est démarquée avec toute une famille de produits pour la plasticulture.

### Spécialiste de la plasticulture

L'activité a démarré par la sous-traitance, la réparation agricole et la fabrication de remorques fruitières, un marché très saisonnier. Afin de lisser la production, l'offre a été progressivement enrichie avec la conception en 1987 d'une dérouleuse de films pour la culture du melon.

Près de 3000 exemplaires ont été vendus en France et dans 35 pays. Sur l'île de la Réunion, 5 équipements ont été récemment livrés. Depuis la protection de ce premier matériel, de nombreux brevets ont été déposés ainsi que plusieurs marques et modèles. Leader dans la mécanisation de la culture du melon, Jaulent Industrie a aussi fourni des machines pour la culture de l'asperge, de la banane, de l'ananas... Parmi les commandes très spécifiques, figure celle du groupe Chanel pour ramasser la racine de vétiver ou de Villemorin pour planter les haies de roseaux.

Récompensée par de nombreux trophées, l'entreprise s'est distinguée sur le désherbage thermique, faisant la une de l'actualité avec un kit pour les particuliers et les collectivités.

### Fabriquer ce semestre une centaine de désherbeurs thermiques

Les premières études remontent à l'année 1996, lorsque les producteurs de melon ont demandé à Gérard Jaulent une solution pour la culture de ce fruit qui ne supporte pas le désherbant chimique. Devant maîtriser plusieurs paramètres comme la combustion du gaz, les normes... la PME s'est rapprochée de Total Gaz. Un partenariat qui a permis la construction d'une machine pour la vigne. «A présent, nous avons le projet de réaliser une gamme pour tout type de culture, y compris le melon» précise le dirigeant de la société.

Le Grenelle de l'Environnement a suscité tout un engouement pour cette alternative aux produits chimiques. Après avoir écoulé 15 équipements, une centaine seront disponibles au cours de ce semestre. Baptisé Bioméga, ce matériel innovant portatif avec harnais ou avec brouette, éclate (par choc thermique) les cellules des mauvaises herbes et ce avec une émission de Co2 réduite au minimum. C'est sur la quasi-absence de rejets que réside la pertinence technologique du produit. Une centrale d'achats a référencé le kit, une autre est en



Gérard Jaulent, un passionné de la machine agricole spéciale.

cours. Un site Internet favorisera la vente en ligne.

Compte tenu de la forte demande, la PME doit se donner les moyens de gérer sa croissance, de financer l'industrialisation de Bioméga. Elle doit aussi mener de front plusieurs chantiers de R&D pour satisfaire des nombreux clients (dont des multinationales) en recherche urgente de machines spéciales. Deux ou trois sociétés en France opèrent dans ce domaine, «Jaulent Industrie possède un savoir-faire unique au monde», conclut son dirigeant. ◀

Emma BAO



Bioméga, le «désherbeur» thermique existe en version portatif avec harnais ou avec brouette.

### CHIFFRES CLÉS

- Jaulent Industrie est passée en Sarl en 1996.
- Spécialité : le matériel de plasticulture, de maraîchage et de pépinière.
- Effectifs : une douzaine de personnes
- CA 2007 : 700 000 euros, prévisionnel 2008 : 1 Meuros
- Le produit Bioméga fonctionne avec du gaz propane en phase gazeuse.