

Planet Horizons rend l'eau pure

SIERRE ► La société du TechnoArk Planet Horizons Technologies signe avec les deux sociétés leaders de production animale, en Grèce et en Israël. Elle leur vend sa technique de purification de l'eau basée sur la physique quantique.

PASCAL CLAIVAZ

Planet Horizons Technologies S.A. (PHT) vient d'obtenir d'excellents résultats lors d'essais effectués en Israël, prouvant que son système Aqua-4D (voir encadré) élimine entièrement le biofilm des conduits d'eau dans des élevages de volaille.

«La preuve de l'élimination du biofilm est apportée par la nette réduction du comptage bactérien, jusqu'à l'élimination totale des pseudomona», expliquait le directeur et fondateur de PHT Walter Thut. «Les résultats obtenus avec Aqua-4D sont meilleurs que ceux obtenus avec l'utilisation de produits chimiques tel que le peroxyde d'oxygène dans un poulailler adjacent. Ces essais ont été effectués pendant cinq cycles de production de poulets, débutant en 2008 et finissant fin 2009.»

Foires aux poulets

Fier de ses résultats, Planet Horizons Technologies (PHT) annonce qu'il a exposé et exposera pendant l'année 2010 dans les foires professionnelles suivantes: Tier & Technik (25-28/2/2010) à Saint-Gall, Agrame (29/3-1/4/2010) à Dubaï, UAE, Viv Europe (19-22/4/2010) à Utrecht et Eurotier (16-19/11/2010) à Hannover.

Walter Thut mentionnait encore que PHT avait signé des contrats de distribution exclusive dans le domaine de la production animale avec Kego Agri en Grèce, ainsi qu'avec Sol Kanaf en Israël. Ces deux sociétés sont leaders respectifs sur leurs territoires, dans le domaine de l'équipement pour poulaillers. Elles ont déjà effectué leurs premières ventes.

Prix de la World Investment Conference

Dans notre édition du 22 août 2009, nous mentionnions que Planet Horizons Technologies S.A. avait été récompensée récemment, en France, pour son activité dans le domaine des technologies propres. Basée à la TechnoArk de Sierre, elle a en effet reçu le prix de l'entreprise la plus prometteuse d'Europe dans le cadre de la Green Platform de la World Investment Conference. Ce prix récompense la création et le perfectionnement de l'appareil Aqua-4D. Celui-ci permet de traiter les milieux aquatiques sans utiliser de produits chimiques. Il se base uniquement sur les ondes électroma-



Les poulaillers, artisanaux ou industriels, sont actuellement le marché le plus prometteur du purificateur d'eau sierois Planet Horizons Technologies. DR

gnétiques. L'Aqua-4D met donc une technologie de pointe au service de l'environnement.

Du lac de la Moubra aux tuyauteries

Un appareil Aqua-4D qui a déjà fait ses preuves plusieurs fois en Valais. Il est notamment utilisé pour régler les problèmes d'eau trouble du lac de la Moubra, sur le territoire de la commune de Montana. On l'emploie aussi pour des problèmes d'entartrage et de maintenance dans des hôtels de la région. Reconnu fiable, le système est respectueux de la nature, alors que les technologies vertes ont le vent en poupe.

Mais pour abolir les traitements chimiques de l'eau, il faudra encore du temps. Il convient cependant de relever qu'un millier d'appareils Aqua-4D ont déjà été installés en Suisse.

ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Tout a commencé il y a cinq ans au lac de la Moubra à Montana. Celui-ci souffrait de problèmes d'eutrophisation (excès d'algues). Un câble de plusieurs mètres a été placé au fond de l'eau, d'où il émet des ondes électromagnétiques. Le lac absorbe ainsi davantage d'oxygène, améliorant sa transparence. La technologie est désormais concentrée dans un appareil, l'Aqua-4D, qu'on utilise également pour éliminer le calcaire, l'entartrage et la corrosion des tuyauteries de certaines installations et habitations. Actuellement, le marché prioritaire de Planet Horizons est celui de l'élevage. Son Aqua-4D est capable de traiter des biofilms, à savoir les dépôts organiques qui se forment dans les réservoirs d'eau. Ces dépôts visqueux sont des aires de reproduction pour les bactéries qui peuvent être toxiques. Une meilleure eau entraîne une meilleure digestion. Celle-ci permet, à son tour, de diminuer de 8% les énormes quantités annuelles de farines et de maïs données en fourrage. La lutte contre les maladies s'en trouve généralement améliorée. PC