



▲ 7 et 8 Mobile de traitement autonome des Éts Lapeyre François construction mécanique automatisme (11). Accrochage au rail de la serre. Plusieurs modes de transport : sur une roue automotrice ou non, sur tracteur (châssis fixé à l'attelage 3 points), sur élévateur (adaptation sur les fourches). Largeur de rampe : 6 à 10 m, ajustable à souhait suivant la demande. Vitesse programmable jusqu'à 4 km/h (photos Éts Lapeyre François).

cahiers des charges produit. La certification délivrée par l'organisme certificateur Apave porte sur le système d'acquisition des données, c'est-à-dire les sondes, et sur la chaîne de mesure. Chaque année, les sondes sont réétalonnées (fourniture d'un certificat) sur le banc d'étalonnage de Pulvexper validé par l'Apave.

Le fabricant suisse Avidor commercialise un détecteur sélectif de végétation, primé à plusieurs reprises dans les récents salons professionnels. Le kit est composé de 2 (ou davantage) têtes de détection reliées à un boîtier de commande. Le principe de fonctionnement de la tête de détection optique est

simple : chaque objet a une signature unique de réflectivité une fois exposé à la lumière, et par conséquent la chlorophylle également. Le détecteur identifie



▲ 9 Détecteur sélectif de végétation de la société suisse Avidor. Aéroport Lyon Saint-Exupéry (69). Ne traite que l'herbe posée sur le sol (photo Avidor).

la signature de réflectivité de la plante entrant dans son champ visuel. De la sorte, on ne pulvérise que le type de plante que l'on souhaite éliminer. Adaptation sur tout type de cuve ou pompe de traitement. Application en cultures maraîchère et horticole, et en paysage (photo 9).

Tecnomat (51) avait reçu en 2003 une médaille d'argent au Sima (Paris-Nord Villepinte) pour le système AUTONET® de rinçage des fonds de cuve. La firme champenoise récidive cette année avec VOLUTIS®, un programmeur automatique de remplissage antidébordement, cause la plus fréquente de pollutions accidentelles.