

L'Usine Nouvelle

N° 3045 1° Mars 2007

Page 11

L'AGRICULTURE REGARDE LE CIEL PAR L'ORDINATEUR

Les pieds dans la terre, la tête dans le ciel: l'agriculture de demain s'appuiera sur les nouvelles technologies. La culture assistée par ordinateur offre au "paysans du futur" une aide pour l'exploitation et la gestion de leurs terres. Le tout grâce aux données arrivant par satellite, gérées sur internet et restituées par des images tridimensionnelles. Une jeune PMI parisienne, ITELIOS, développe cette application avec son logiciel Visioplaine. Pour en savoir plus sur les nouveaux outils de l'agriculture, un "must" politique ancré, lui, porte de Versailles à Paris.

The screenshot displays the Visioplaine software interface. The main window shows a 3D aerial view of a farm with several plots. A prominent green 3D model of a building is overlaid on one of the plots. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'PLAN D'EXPLOITATION', 'CARNET DE PLAINE', 'FERTILISATION', 'IMPORT/EXPORT', 'RAPPORTS', and 'FARMSTAR'. A sidebar on the left contains 'ANALYSES & CONSEILS' for 'Blé dur' and 'Conseil Blé d'Hiver', with a date of 9/13/2006 and a scale of M30. The right sidebar contains a form for parcel management with fields for 'Nom de la parcelle' (E02), 'N° d'lot', 'Date début campagne' (05/10/2006), 'Date de récolte prévue' (06/10/2006), 'Zone vulnérable' (Standard selected), 'Culture' (Blé dur), 'Périmètre (m)' (1421,26), 'Surface déclarée (ha)' (0,00), and 'Surface tracée (ha)' (11,78). The bottom right corner has buttons for 'ENREGISTRER LES DONNÉES', 'ANNULER', and 'SUPPRIMER'.