

EDITO

Ces deux derniers mois ont vu peu d'évolution des logiciels topographiques de base, pour deux raisons : la participation à Forexpo 2008 avec la présentation de la nouvelle version de foretplus et un nouveau programme issu du logiciel de bathymétrie pour le positionnement de barge avec 2 GPS. On consolide donc les logiciels existants.

Foretplus

Foretplus est un logiciel de Gestion Forestière informatisée développés par le cabinet Meilhan-Bordes depuis les années 1990.

ACPI collabore au logiciel depuis plusieurs années en fournissant toute la partie graphique et en maintenant la partie base de donnée.

Il s'adresse à un public de propriétaires forestiers, d'associations syndicales de propriétaires, d'entreprises, de techniciens forestiers et d'experts forestiers.

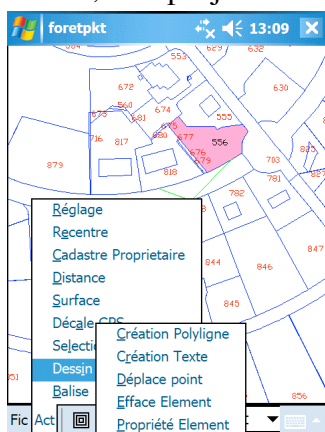
Il est basé sur Acces pour la partie alphanumérique et sur un composant ocx pour la partie graphique développée par ACPI.

On dispose ainsi d'un SIG à moindre prix permettant l'importation des fichiers cadastres DXF et raster pour gérer le parcellaire, d'outils de dessin et de traitement spécifiques aux métiers de la forêt.

La version Pocket ne repose pas sur un moteur de base de donnée, le besoin de requête et d'état élaboré est très faible dans une solution nomade.

Elle gère la connexion avec un GPS, les projections Lambert et

possède des outils de dessins avec mise à jour sur le PC.



DECATOP V3

Modif module noyau

*Maintenant la création de dossier doit être confirmée.

Correction module codif

*L'export DXF/DWG détecte les calques utilisés et non déclarés dans le fichier proto et les crée.

Le premier élément d'un nouveau calque était placé sur le calque 0.

Correction module profil

*La fonction d'annulation sur les points élémentaires du profil fonctionnait mal avec les textes rajoutés sur le profil.

RDA

Modification de l'export du DA Numérique : on ne sauve que les points ayant servis au calcul de la transformation d'Helmert.

Export des côtes dans le DA Numérique dans le cas DA sans levée de terrain.

Correction d'un cas particulier: création d'une limite nouvelle composée d'un simple segment.

Plantage Vigne

La campagne de plantage de vigne bat son plein (la pluie s'est calmée et le terrain devient praticable) le logiciel tourne toute la journée et des améliorations ont été demandées:

Calcul automatique d'un plantage en quinconce.

Possibilité de décaler le GPS en absolu ou dans le sens du rang et en travers du rang

Clavier virtuel sur le tracteur.

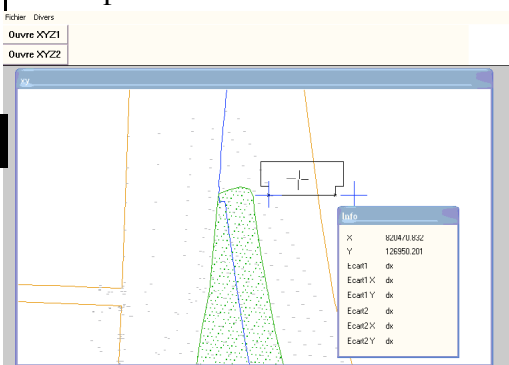
Compte rendu chantier de plantage avec surface, nombre de piquets...

POSY

POSY est un nouveau logiciel, issu du programme de bathymétrie qui permet l'affichage de la position d'un objet sur un fond de plan.

Il gère la connexion avec 2 GPS, l'import d'un fond de plan et l'objet à positionner au format DXF.

On peut régler la position des GPS sur l'objet et des points de référence sur le fond de plan, on dispose des écarts GPS référence en temps réel.



Education

Les différents éditeurs de logiciels sont sollicités par les établissements scolaires pour mettre à disposition des étudiants des logiciels à un prix symbolique.

ACPI applique une politique très restrictive et souhaite une véritable réciprocité avec les écoles.

Ainsi l'Ecole Supérieure des Travaux Publics est équipée depuis plusieurs années de Décatop Topo Codif Maillieur et le lycée DORIAN vient de s'équiper de Décatop Topo pour ses cours.

Contact Philippe FAYOLLE

8 rue Marcel Sembat

33400 TALENCE

tél : 05 56 96 35 40

acpi@silink.fr <http://acpisoft.free.fr/>