

# **CDER INFORMATIQUE ET VITIPRECIS ASSOCIER LES DONNEES ISSUES DES SIG ET DE L'INFORMATION PARCELLAIRE**

Exemple d'application à la chlorose

*Réunion Lien de la Vigne du 22 novembre 2002*

**Vianney DANET et Cécile BONNEFOY, CDER Châlons**

[v.danet@cder.fr](mailto:v.danet@cder.fr)  
[c.bonnefoy@cder.fr](mailto:c.bonnefoy@cder.fr)

Le CDER Informatique constitue un département de 60 personnes pour un chiffre d'affaires de 4,7 M€ au sein de l'entreprise CDER qui emploie 430 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 27,4 M€, en prestations de comptabilité, de conseil de gestion, de conseil juridique et fiscal.

Le Département Informatique, créé au début des années 80, a plusieurs activités dont l'édition et la diffusion de progiciels de gestion sur micro-ordinateurs en mono-poste ou en réseau destinés essentiellement au secteur agro-viticole.

*Conçu pour une gestion parcellaire des exploitations viticoles, VITIMAP constitue un système d'information géographique accessible aux viticulteurs. Il associe à une gestion parcellaire classique, une base cartographique du parcellaire et de tout autre objet graphique. Il s'inscrit ainsi dans une démarche de visualisation et de localisation précise :*

- Des observations faites,
- Des travaux à faire ou réalisés
- Des apports d'intrants,
- Des analyses de sols ou foliaires
- D'informations complémentaires définies par l'utilisateur (variables personnalisables).

VITICOTEAUX est constitué de la même base cartographique, étendue à une gestion multi-vignobles ou multi-exploitations. Il offre donc les mêmes possibilités auxquelles s'ajoutent des fonctions d'import et d'exportation de données et de centralisation par fusion de dossier.

*Ces deux logiciels ont la particularité de pouvoir intégrer à leur base, le module VITIPRECIS, pour en faire un outil de gestion intra-parcellaire ou intra-communal ou intra-terroir selon la définition de la zone à étudier).*

---

**Vianney DANET et Cécile BONNEFOY  
CDER INFORMATIQUE ET VITIPRECIS  
ASSOCIER LES DONNEES ISSUES DES SIG ET DE L'INFORMATION PARCELLAIRE**

VITIPRECIS permet de :

Repérer et mémoriser point à point ou zone à zone des informations attachées à différents objets graphiques : analyse de sol ou foliaire, comptage localisé, intervention et apport d'intrants localisés, prélèvements géoréférencés.



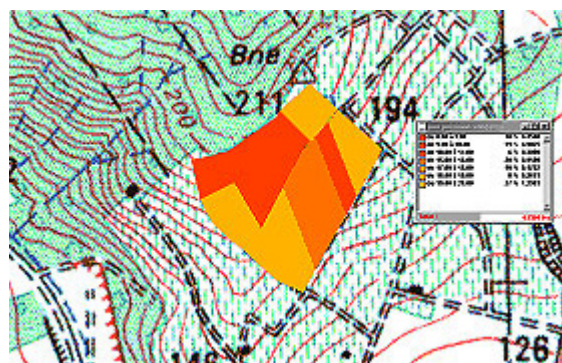
VITIPRECIS permet de :



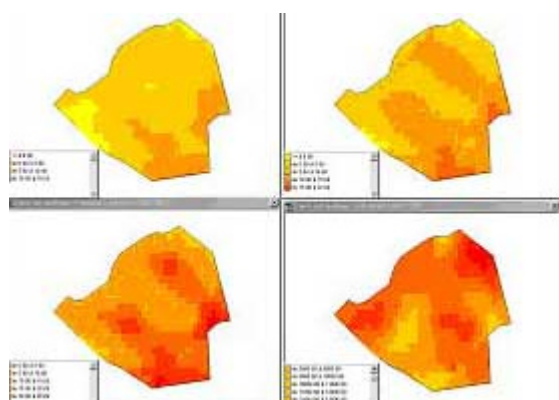
Alcool en % du volume

Réaliser des cartes interpolées à l'intérieur d'une zone ou d'une parcelle, à partir d'un maillage de point : prélèvement d'analyses géoréférencées, comptage géopositionné qui peuvent être importés à partir de fichiers externes.

Suivre l'évolution des maturités sur une zone et établir des cartes prévisionnelles de vendange



Prévision de vendange en jour/date



Visualisation simultanée de l'évolution d'une observation localisée

Cartes d'évolution du taux de Botrytis sur un secteur