

## Soirée réussie pour un diagnostic du sol



*En conférence au CPIE, vendredi soir. © CPIE Clermont-Dômes*

Dans la salle Haute Qualité Environnementale du Centre permanent d'initiatives pour l'environnement, de Theix, en présence d'environ 100 personnes, le botaniste Gérard Ducerf a proposé un diaporama au cours duquel il a dressé le bilan de l'état de santé des sols. D'après l'INRA (en 2007), 71 % des sols agricoles français ont perdu leur porosité.

Il a également abordé le problème du lessivage des sols, de la disparition des complexes argilo-humique ou organo-minéral. Un problème spécifique qui fait utiliser des doses croissantes de fertilisants minéraux solubles et polluants. Il a ensuite présenté les plantes caractéristiques des sols selon leur degré de PH sans oublier celles qui indiquent des pollutions diverses comme par exemple *Datura stramonium* ou *Euphobia lathyris* dont la dormance est levée par les pesticides de synthèse.

En conclusion de son exposé, il a rappelé que la fertilité des sols est totalement dépendante des équilibres carbone\azote des matières organiques, de la vitalité microbienne aérobie, de la porosité du sol et de sa richesse en matières organiques.

Les nombreuses questions du public et des échanges de qualité ont clôturé cette soirée qui marquait la fin des activités appelées les Rendez-vous du CPIE proposées par le CPIE Clermont-Dômes cette année.