

# Dimanches du MERMOZ

Extraits du film

## Voyage entre Sol et Terre

Film scientifique avec Lydia et Claude BOURGUIGNON

Un documentaire de Jean WILL

Dimanche 24 février 2013 à 10 heures

Au Mermoz à Muret, salle Julie-Marie Parmentier

Entrée gratuite, café ou thé offert

Projection d'extraits suivie d'un débat animé par **Jacques BARBE**, de l'association « **Jardiner autrement en Ariège et Lèze** »



L'agriculture moderne arrive au bout d'un système. Les labours profonds et l'emploi d'engrais minéraux et de produits phytosanitaires au service de monocultures intensives conduisent à une érosion des sols.

Claude et Lydia Bourguignon, ingénieurs agronomes, proposent de revisiter toute une série de pratiques agricoles. Ils étudient le sol plus encore que la terre et ils passent les deux tiers de l'année à le fouler en France et à l'étranger et à y creuser des trous.

Ils observent, sentent, goûtent la terre avant d'en extraire des échantillons à différentes profondeurs sur lesquels ils effectuent des réactions chimiques sur place pour en définir la composition. Puis, ils les étudient au microscope dans le coffre de leur véhicule tout terrain avant de les ensacher pour une observation plus précise dans leur laboratoire en Bourgogne. Ils proposent des solutions comme l'implantation d'une culture intercalaire pour restructurer le sol et limiter l'utilisation de produits.