

Lundi 21 janvier 2013 - 20h30

SECRETS DES CHAMPS

Documentaire de Honorine PERINO

Durée : 1h24

Sortie : septembre 2012



**Soirée organisée
par le cinéclub
avec la participation
des «Voisins de
panier» et l'association
«Autour» qui agit
pour la protection
de l'environnement**

Ce film illustre la manière dont les plantes cultivées s'associent, coopèrent, communiquent et cohabitent avec les êtres vivants qui les entourent : les insectes, les champignons du sol et les autres plantes.

Les recherches scientifiques et paysannes ouvrent des pistes d'innovations pour l'agriculture, éclairées par l'expérience de Marc Dufumier, agronome émérite.

Du maraîchage à l'agroforesterie, en bio comme en agriculture de conservation, ce sont finalement les pratiques des paysans qui permettent d'activer le potentiel du vivant pour l'agriculture.

Mais aujourd'hui, la botanique ne suffit plus à comprendre tous les mécanismes d'une plante, surtout en milieu agricole. Comment se développent et résistent les plantes d'un écosystème cultivé ? Comment les plantes collaborent entre elles ? Comment interagissent-elles avec l'ensemble de l'agro-écosystème ?

Le monde du végétal fascine, impressionne, émerveille le botaniste ou le curieux. Que se passe-t-il à l'intérieur d'une plante, d'une semence ?

Les plantes cultivées ont un potentiel inouï. Pour nous nourrir, elles sont capables de mettre en œuvre des stratégies efficaces pour se développer, se nourrir et se défendre. Serons-nous à la hauteur de leur potentiel ?



Né sur une idée originale d'un « paysan-philosophe », Dominique Viannay, ce film a pu voir le jour grâce à l'énergie

collective du comité de pilotage mixte paysans-chercheurs de Rés'OGM Info et la fidèle collaboration d'Honorine Perino, d'ADDOCS, qui avait déjà réalisé « Cultivons la terre » pour Rés'OGM Info en 2008.