

SOMMAIRE

Programme détaillé	1
Sommaire	3

SESSION 1 - AGRONOMIE ET DESHERBAGE

Optimisation du travail du sol en maraîchage biologique : Intérêt des Planches Permanentes	7
Désherbage par couverture du sol avant culture	13
Désherbage thermique en cultures légumières biologiques	17
Amélioration de la conduite culturale de variétés anciennes de tomates en AB	25

SESSION 2 - MATERIEL VEGETAL

Elevage de plants de choux	35
Tolérance variétale du poireau à la rouille	41
Intérêts et limites des apports de la génétique à la production biologique de la pomme de terre	45
Bilan des expérimentations conduites sur la pomme de terre dans le cadre du projet vetab	53
L'expérimentation légumière bio en Flandre	59

SESSION 3 - MALADIES ET RAVAGEURS

Combinaison de moyens de lutte contre les nématodes à galles	65
La maîtrise naturelle du puceron cendre du chou (<i>Brevicoryne brassicae</i>) en nord bretagne	73
Biodésinfection en Rhône-Alpes : résultats 2007	79
Biopesticides : Exemple de la démarche en Rhône-Alpes avec <i>Fallopia spp.</i>	85

SESSION 4 - QUALITE DES PRODUITS ET COMMERCIALISATION

Produire des légumes biologiques, c'est possible : valorisation de l'expérience transfrontalière en agriculture biologique de 2005 à 2007	91
La qualité nutritionnelle des légumes biologiques	97