



Journées d'information en technologie agricole 2009

Programme

Mardi, 13 octobre 2009

dès 09h45 Café au restaurant du personnel

10h20	Bienvenue	<i>Paul Steffen</i>
10h30	GPS Etat actuel et potentiels futurs	<i>Urs Wild, Swisstopo</i>
11h00	Téledétection Des microdrones et des avions détectent les maladies, la densité des peuplements et l'état nutritionnel des plantes	<i>Andreas Barmettler, Stephan Nebiker, Haute école suisse supérieure de Suisse occidentale</i>
11h30	Réseaux de capteurs sans fil Collecte peu onéreuse de données haute résolution grâce à de petits capteurs interconnectés	<i>Christoph Wartmann, ETHZ</i>
12h00	Photovoltaïque Energie et chaleur provenant d'installations photovoltaïque	<i>Ludo van Caenegem</i>
<i>12h30</i>	<i>Repas de midi</i>	
13h45	Visite guidée en 2 groupes <ul style="list-style-type: none">• Poussières d'insecticides et mortalité des abeilles• Défecteurs de semoirs	<i>Heinz Krebs Bernhard Streit, HESA</i>
14h30	Récupérateur de menue paille pour moissonneuse-batteuse Nouveau potentiel de création de valeur ajoutée et avantages agronomiques potentiels	<i>Fritz Marti, HESA Bernhard Streit, HESA</i>
<i>15h00</i>	<i>Pause café</i>	
15h30	Formes de coopération Assolement en commun: Retour sur expérience de l'association du Grillon à Orges	<i>Nicolas Pavillard, Orges</i>
16h00	Exploitation forestière Calcul de rentabilité pour la forêt agricole	<i>Gregor Albisser</i>
16h30	Coûts de machines Résultats de l'enquête et nouveau rapport „Coûts-machines“	<i>Gregor Albisser Christian Gazzarin</i>
17h00	Futures journées d'information en technologie agricole Journée d'information commune avec les entreprises et les entrepreneurs agricoles dans la 2 ^{ème} moitié de juin	<i>Thomas Anken, Robert Kaufmann, Sylvain Boéchat, Christian Guler</i>
<i>18h00</i>	<i>Repas du soir</i>	

Mercredi, 14 octobre 2009

08h00	Pulvérisation sous-foliaire Développement des « droplegs » pour des applications ciblées	<i>Jacob Rüegg, ACW</i>
08h30	Erosion Situation de l'érosion du sol sur le Plateau suisse	<i>Volker Prasuhn</i>
<i>09h00</i>	<i>Pause café</i>	
09h30	Pression au sol TASC V2.0 – une version Excel actualisée pour l'appréciation du risque de contraintes de charge dans le sol dû au passage des machines	<i>Etienne Diserens</i>
10h00	Affouragement automatique du bétail bovin Etat actuel de la technique et potentiels	<i>Franz Nydegger, Anne Grothmann</i>
10h30	Entretien des herbages Amélioration des herbages au Bade-Wurtemberg compte tenu du pâturin commun	<i>Martin Elsässer, Aulendorf (D)</i>
11h05	Visite guidée en 2 groupes <ul style="list-style-type: none">• Nouvelles techniques de sursemis des prairies• Compactage des ensilages dans les silos-couloirs	<i>Joachim Sauter Roy Latsch</i>
<i>12h05</i>	<i>Repas de midi</i>	
13h10	Pertes par brisure du fourrage grossier Quelle est la quantité des pertes et quand surviennent-elles?	<i>Joachim Sauter</i>
13h40	Broyeurs Comparaison de différents outils d'un broyeur à axe horizontal	<i>Roy Latsch</i>
14h10	Discussion finale et réponses aux questions posées	
15h00	Fin des journées d'information	