

Cours no 1799 / 13.483

Journées Technique Agricole Tänikon 2013

Journée des firmes et journée d'information de la technique agricole

Dates et lieu

Mercredi 19 et jeudi 20 juin 2013
Agroscope ART Tänikon
8356 Ettenhausen
Tél. 052 368 31 31

Public

1^{er} jour :
Conseiller-ère-s, enseignant-e-s, collabora-
teur-trice-s de la recherche, des firmes de
matériel agricole, cercles d'échange, entre-
preneur-euse-s de travaux agricoles, agri-
culteur-trice-s, toute autre personne concer-
née.

2^e jour :
Conseiller-ère-s, enseignant-e-s, personnel
de la recherche et des administrations, toute
autre personne concernée.

Contexte

Les journées "Technique Agricole" de
Tänikon constituent le point de rencontre et
d'échange en matière de mécanisation agri-
cole.

La 1^{ère} journée réunit les principaux acteurs
de la technique agricole et permet ainsi
d'entretenir ses réseaux.

La 2^{ème} journée propose quant à elle aux
personnes actives dans la formation et la
vulgarisation d'échanger et d'approfondir des
thèmes d'actualité.

Contenu

1^{ère} journée :

- Informations et discussion sur les déve-
loppements récents des nouvelles tech-
nologues de l'information dans la techni-
que agricole, les systèmes de freinage et
la lutte contre les rumex.
- Présentation et discussion sur le pro-
gramme d'activité de l'ART dans le do-
maine de la technique agricole.

2^e journée :

- Actualité sur les nouveautés de la tech-
nique agricole.
- Information sur des aspects spécifiques
tels que l'épandage et le traitement du
lisier, l'efficacité énergétique, la techni-
que agricole et les équipements de fer-
me.

Méthodes

Exposés, discussions, visites et démonstra-
tions.

Remarques

Cours commun Agroscope ART Tänikon et
AGRIDEA avec le soutien du Forum Techni-
que Agricole Suisse.

Possibilité de s'inscrire à une seule ou aux 2
journées.

Cours bilingue français / allemand.
Documentation disponible en français.

programme

Responsables

Thomas Anken, Dr.

Chef "Système Technique agricole"
Agroscope ART
8356 Ettenhausen
Tél. 052 368 33 52
thomas.anken@art.admin.ch

Sylvain Boéchat

AGRIDEA, Entreprise et Famille
Technique agricole et énergies
1006 Lausanne
Tél. 021 619 44 00
sylvain.boechat@agridea.ch

Christian Guler

AGRIDEA, Betrieb und Familie
Bauen, Agrartechnik und Energie
8315 Lindau
Tél. 052 354 97 58
christian.guler@agridea.ch

Intervenant-e-s

Michel Alder

Vice-président
Quality Alliance Eco-Drive
1950 Sion

Ansgar Bernardi, Dr.

Deputy Head
DFKI GmbH
DE-67663 Kaiserslautern

Anton Candinas

Office fédéral de l'agriculture
Groupe écologie
3003 Bern

Dominique Berner

Technischer Dienst
Schweizerischer Verband für Landtechnik
5223 Riniken

Jean-Charles Deswarte

Ingénieur au pôle écophysique
ARVALIS – Institut du végétal
FR-91720 Boigneville

Etienne Diserens, Dr.

Projektleiter Agrartechnische Systeme
Agroscope ART Tänikon

Martin Holpp, Dr.

Projektleiter Agrartechnische Systeme
Agroscope ART Tänikon

Jean-Luc Jatton

Conseiller, enseignant mécanisation agricole
IAG Grangeneuve
1725 Posieux

Robert Kaufmann

Leiter Agrartechnik
Agroscope ART Tänikon

Marco Landis

Projektleiter Agrartechnische Systeme
Agroscope ART Tänikon

Reiner Langendorf

Geschäftsführer
Quality Alliance Eco-drive
6370 Stans

Annett Latsch

Wissenschaftliche Mitarbeiterin Agrar-
technische Systeme, Agroscope ART Tänikon

Roy Latsch, Dr.

Projektleiter Agrartechnische Systeme
Agroscope ART Tänikon

Fritz Marti

Dozent Verfahrenstechnik im Pflanzenbau
HAFL
3052 Zollikofen

Stefan Marti

Projektleiter TK Kommunal- & Landtechnik
Schweizer Metall-Union
3270 Aarberg

Urs Meier

Geschäftsführer
MERITEC GmbH
8357 Guntershausen

Walter Odermatt

Geschäftsführer und Mitinhaber
Odermatt Landtechnik AG
5502 Hunzenschwil

Joachim Sauter, Dr.

Projektleiter Agrartechnische Systeme
Agroscope ART Tänikon

Markus Sax

Projektleiter Bau, Tier und Arbeit
Agroscope ART Tänikon

Matthias Schick, Dr.

Leiter Bau, Tier und Arbeit
Agroscope ART Tänikon

Hans Stadelmann

Beratungsstelle für Unfallverhütung
in der Landwirtschaft, BUL
5040 Schöftland

Matthias Stettler

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
HAFL
3052 Zollikofen

Roger Stirnimann

Präsident Fachkommission Information
Schweizerischer Verband für Landtechnik
5223 Riniken

Bernhard Streit, Dr.

Dozent Verfahrenstechnik im Pflanzenbau
HAFL
3052 Zollikofen

Fabian Zwahlen

Berater, Spezialist für Maschinenfragen
LIG Grangeneuve
1725 Posieux

Programme du mercredi 19 juin 2013

Journée technique agricole Tänikon 2013

dès 09h30	Accueil café et remise de la documentation	
10h02	Transfert en bus de la gare d'Aadorf	
10h15	Salutations	<i>R. Kaufmann</i>
10h20	iGreen – Réseaux électroniques et gestion des données en agriculture <ul style="list-style-type: none">• Résultats du programme de recherche allemand	<i>A. Bernardi</i>
11h00	Farmstar Conseil – Aide à la décision pour l'épandage d'engrais <ul style="list-style-type: none">• Epandage d'engrais au moyen d'images satellites et de modèles de production végétale	<i>J.-Ch. Deswarte</i>
11h30	Systèmes de guidage automatique – nouveaux outils pour la pratique <ul style="list-style-type: none">• Conséquence du projet «Controlled traffic farming» et Strip-till en tant que nouvel outil	<i>M. Holpp, T. Anken</i>
11h50	TASC 3.0 – Calcul de la traction et du tassement au sol <ul style="list-style-type: none">• Comment calculer les besoins de traction et la consommation de carburant pour différents travaux?	<i>E. Diserens</i>
12h10	Module d'aide à l'exécution pour la protection de l'environnement en agriculture <ul style="list-style-type: none">• Nouveau module pour la protection du sol• Terranimo : calcul en ligne de la pression au sol	<i>T. Candinas, M. Stettler</i>
12h30	Repas de midi	
13h45	Visite de postes: Lutte biologique contre les rumex <ul style="list-style-type: none">• Poste 1: Lutte au moyen d'eau bouillante• Poste 2: Présentation de l'outil de la firme Odermatt	<i>R. Latsch, J. Sauter W. Odermatt</i>
14h45	Pause café	
15h15	Systèmes de freinage pour tracteur <ul style="list-style-type: none">• Evolutions récentes et état de la technique• Perspectives de développement	<i>R. Stirnimann</i>
15h45	Freins et sécurité routière <ul style="list-style-type: none">• Rappel des faits et de la situation• Point de vue des associations :<ul style="list-style-type: none">○ Union Métal Suisse USM○ Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture ASETA○ Service de prévention des accidents en agriculture SPAA• Discussion : Quels mesures prendre?	<i>M. Landis S. Marti D. Berner H. Stadelmann Th. Anken</i>
16h45	Informations d'Agroscope ART <ul style="list-style-type: none">• Nouveau programme d'activité: Priorité et choix d'un sujet concret par les participants• AgEng2014 et Feldkirchtagung 2014	<i>Th. Anken</i>
17h05	Fin du cours et évaluation	<i>Th. Anken</i>
17h15	Apéritif	
Dés 17h15	Transfert en bus vers la gare d'Aadorf	
18h00	Repas du soir pour les personnes annoncées	

Un temps de discussion est prévu pour chaque exposé

Programme du jeudi 20 juin 2013

dès 07h00 **Petit-déjeuner**

dès 07h30 **Accueil café et remise de la documentation**

08h00	Salutations	<i>Ch. Guler</i>
08h10	Actualités de la technique agricole <ul style="list-style-type: none">• SPAA• ASETA	<i>H. Stadelmann D. Berner</i>
08h40	Traitement du lisier et des digestats <ul style="list-style-type: none">• Tour d'horizon et retour d'expérience des procédés actuels• Visite d'une installation d'ultrafiltration	<i>U. Meier</i>
09h40	Pause café	
10h10	Comparaison de différents procédés d'ensilage <ul style="list-style-type: none">• Performance et temps de travaux	<i>M. Schick</i>
10h40	Bilan énergétique de l'agriculture suisse <ul style="list-style-type: none">• Introduction à la thématique• Energie grise des machines et des bâtiments	<i>A. Latsch</i>
11h10	Projet EcoDrive – conduite économique en agriculture <ul style="list-style-type: none">• Introduction et rappel des faits• Présentation de l'agence «Quality Alliance EcoDrive»• EcoDrive en agriculture: Présentation d'un concept de formation	<i>S. Boéchat R. Langendorf, M. Alder J.-L. Jaton, F. Zwahlen</i>
12h30	Repas de midi	
13h40	Visites de postes <ul style="list-style-type: none">• Poste 1 : Influence des techniques d'épandage du lisier sur la composition botanique• Poste 2 : Analyse énergétique et récupération de chaleur en porcherie	<i>J. Sauter M. Sax</i>
14h50	Récupération de menue-paille <ul style="list-style-type: none">• Résultats et expériences de 3 années de projet à l' HAFL	<i>F. Marti, B. Streit</i>
15h20	Fin du cours et évaluation	<i>Ch. Guler</i>
15h40	Transfert en bus vers la gare d'Aadorf	

Un temps de discussion est prévu pour chaque exposé.

Tarifs (repas et boissons inclus)

Journée du mercredi 19 juin 2013

Code

A	Par personne	Fr. 120.-/jour
B	Dès deux personnes de la même entreprise	Fr. 100.-/jour

Journée du jeudi 20 juin 2012

Code

Catégorie

1	Vulgarisations cantonales et enseignant-e-s, collaborateur-trice-s d'organisation membres d'Agridea (y.c. membres de l'ASAF, de l'ASFA et de l'ASEP), OFAG et Agroscope	Fr. 190.-/jour
2	Abonnés-clients	Fr. 230.-/jour
3	Autres participant-e-s	Fr. 290.-/jour
4	Agriculteur-trice-s	Fr. 190.-/jour

Ces tarifs incluent un montant forfaitaire de Fr. 40.- qui couvre les frais d'organisation (repas de midi, café, boissons, location, mise à disposition des salles).

Coûts supplémentaires :

Repas du soir: ~ Fr. 25.-

Chambre double (avec petit-déjeuner) à l'Agroscope ART Tänikon Fr. 60.-/pers.

Ces coûts seront facturés en supplément au tarif du cours.

Réservation des chambres :

L'ART dispose d'un nombre restreint de chambres (principalement des chambres doubles), réparties selon l'ordre d'arrivée des inscriptions. Vous serez informés lorsqu'elles seront complètes. Des **hôtels** sont disponibles à proximité de l'ART. Pour des raisons d'organisation les participants sont priés de réserver eux-mêmes leur chambre d'hôtel. Si nécessaire une liste des hôtels de la région peut vous être fournie.

Recommandation : Hotel Heidelberg, Aadorf,

En chambre simple avec petit-déjeuner: env. Fr. 95.-, en chambre double: env. Fr. 85.-/pers.

Tél. 052 368 40 40, Fax 052 368 40 50,

E-Mail info@landgasthof-heidelberg.ch

Désistement : Une désinscription sans frais est possible jusqu'au mercredi de la semaine précédant le cours. Au-delà un montant de Fr. 50.- vous sera facturé pour les frais occasionnés.

La réservation des chambres de l'ART sera définitive au 5 juin et facturée même en cas de désistement.

Inscription jusqu'au 5 juin 2013

Par e-mail : cours@agridea.ch

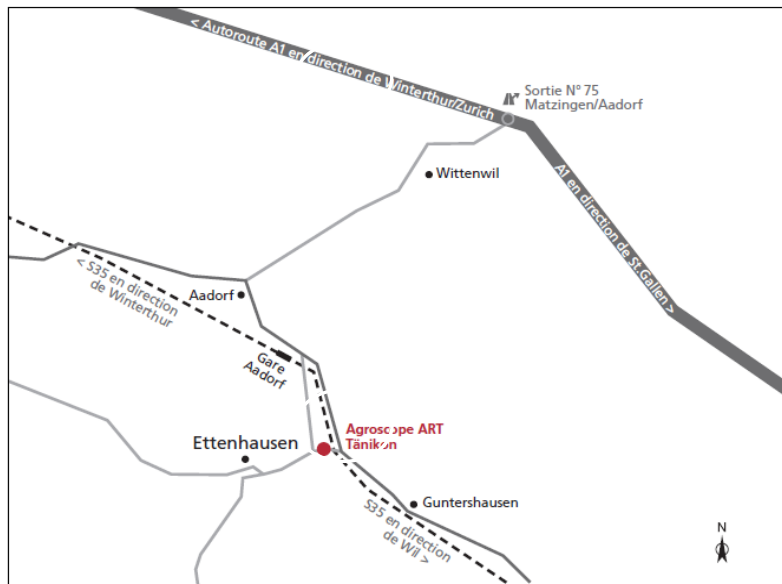
Par internet : www.agridea-lindau.ch → page « Kurse », cours **13.483**, sélectionner « Anmeldung ».

Par fax : à adresser à AGRIDEA Lindau (Fax: 052 354 97 97).

Par poste : à adresser à AGRIDEA Lindau, Kurse, 8315 Lindau.

Pour les inscriptions par mail, fax ou poste : merci de nous faire parvenir le talon ci-après dûment complété.

Plan d'accès



Avec les transports en commun / en voiture

Avec les transports en commun:

Depuis Berne/Bâle/Zurich

Train Zurich–Winterthur, ensuite train S35 (départ Winterthur aux 17 min. et 47 min. après l'heure, voie 1) jusqu'à Aadorf, ensuite à pied (env. 15 min.) en direction de Ettenhausen/ Tänikon jusqu'à ART.

Depuis Saint-Gall

Train Saint-Gall–Wil, ensuite train S35 (départ Wil aux 12 min. et 42 min. après l'heure, voie 3 ou 4) jusqu'à Aadorf, ensuite à pied (env. 15 min.) en direction de Ettenhausen/Tänikon jusqu'à ART.

Horaire en ligne: www.cff.ch

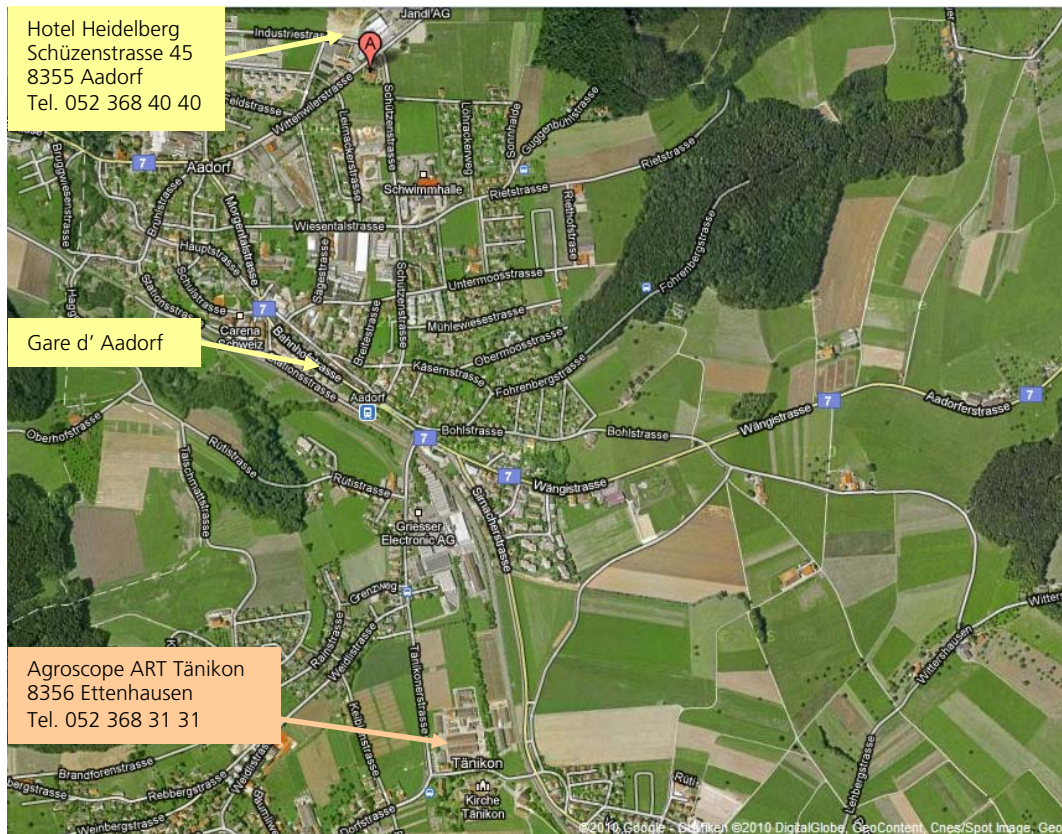
En voiture:

Depuis Berne/Bâle/Zurich/Schaffhouse

Autoroute A1/E60 en direction de Saint-Gall, prendre la sortie n°75 Matzingen/Aadorf jusqu'à Aadorf, ensuite suivre les panneaux indicateurs Tänikon jusqu'à ART.

Depuis Saint-Gall

Autoroute A1/E60 en direction de Winterthur/Zurich, prendre la sortie n°75 Matzingen/ Aadorf jusqu'à Aadorf, ensuite suivre les panneaux indicateurs Tänikon jusqu'à ART.





Inscription au cours 13.483 / 1799
 Journées Technique Agricole de Tänikon 2013
 19 et 20 juin 2013

Nom : _____ **Prénom :** _____

Adresse : _____ **NPA/Localité :** _____ **Canton :** _____

Organisme : _____ **Tél.:** _____

E-Mail : _____ 19.06.2013 : Catégorie de tarif selon code sous "Tarifs"
 _____ 20.06.2013 : Catégorie de tarif selon code sous "Tarifs"

	Participa- tion/ Repas de midi	Repas du soir à l'ART	Nuitée/ petit- déjeuner à l'ART	Transfert de/vers la gare d'Aadorf			
			Ch. double	09h35	17h15/ 17h40	07h35	15H40
19.06.2013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20.06.2013	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chambre double partagée avec :

.....